

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)	280
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	284
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	287
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	291
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	311
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	321
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	332
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	332
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	333
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	162
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	280
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	284
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	287
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	291
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	311
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	321
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	332
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	332
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	333
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	162
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	280
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	284
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	287
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	291
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	311
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	321
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	332
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	332
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	333
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	336	I.12	Alterations and Corrections	336	I.12	Modifications et corrections	336
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	336	I.12(1)	International Patent Classification	336	I.12(1)	Classification internationale des brevets	336
I.12(2)	Verfahrenssprache	341	I.12(2)	Procedure language	341	I.12(2)	Langue de procédure	341
I.12(3)	Anmeldetag	341	I.12(3)	Date of filing	341	I.12(3)	Date de dépôt	341
I.12(4)	Sprache der Einreichung	341	I.12(4)	Language of filing	341	I.12(4)	Langue de dépôt	341
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	341	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	341	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	341
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	341	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	341	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	341
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	342	I.12(7)	Title of the invention	342	I.12(7)	Titre de l'invention	342
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	349	I.12(8)	Applicant (name/address)	349	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	349
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	349	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	349	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	349
I.12(10)	Erfinder	355	I.12(10)	Inventor	355	I.12(10)	Inventeur	355
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)	370	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	370	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	370
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	371	I.12(16)	Separate publication of the European search report	371	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	371
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	371	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	371	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	371
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	371	I.12(19)	Date of filing of request for examination	371	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	371
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	371	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	371	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	371
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	371	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	371	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	371
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	373	II.	Granted patents	373	II.	Brevets délivrés	373
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	373	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	373	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	373
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	558	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	558	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	558
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	560	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	560	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	560
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	574	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	574	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	574
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	574	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	574	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	574
II.6(1)	Einspruch	574	II.6(1)	Opposition	574	II.6(1)	Opposition	574
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	576	II.6(2)	No opposition filed	576	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	576
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	587	II.7(2)	Inadmissible opposition	587	II.7(2)	Opposition non recevable	587
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	587	II.7(3)	Revocation of the European patent	587	II.7(3)	Révocation du brevet européen	587
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	587	II.7(4)	Rejection of the opposition	587	II.7(4)	Rejet de l'opposition	587
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	587	II.7(5)	Termination of opposition procedure	587	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	587
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	588	II.12	Alterations and Corrections	588	II.12	Modifications et corrections	588
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	588	II.12(1)	International Patent Classification	588	II.12(1)	Classification internationale des brevets	588
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	—	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	—	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	—
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	588	II.12(7)	Title of the invention	588	II.12(7)	Titre de l'invention	588
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	588	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	588	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	588
II.12(10)	Erfinder	589	II.12(10)	Inventor	589	II.12(10)	Inventeur	589
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	589	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	589	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	589
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	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	589	II.12(18) Opposition	589	II.12(18) Opposition	589
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	591	II.12(20) Rejection of the opposition	591	II.12(20) Rejet de l'opposition	591
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	593	III. Further details re patent applications and granted patents	593	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	593
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	593	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	593	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	593
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	645	III.2 Public notification under Rule 80	645	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	645
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	647	III.3 Reprints following corrections	647	III.3 Réimpressions en raison de corrections	647

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'acquiescer les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents Etats contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les Etats contractants, les demandeurs sont considérés comme cocommanditaires pour les Etats non désignés.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

- (71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)
- (72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels
- (73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection
- (74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)
- (75) Noms(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) Reinseignements 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) **A01D 41/06** (11) **1 298 979 A1***
 A01D 41/14 A01D 47/00
 (25) En (26) En
 (21) 00942266.8 (22) 04.07.2000
 (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) GB 00/02565 04.07.2000
 (87) WO 02/001935 2002/02 10.01.2002
 (54) • ERNTEMASCHINE
 • HARVESTING MACHINE
 • MACHINE DE RECOLTE
 (71) Eyre, Robert John, Chester Spring, Sloothby, Alford, Lincolnshire LN13 9NX, GB
 (72) Eyre, Robert John, Alford, Lincolnshire LN13 9NX, GB
 (74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

A01D 41/14 → (51) A01D 41/06

A01D 47/00 → (51) A01D 41/06

(51) **A01G 7/06** (11) **1 298 980 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01951010.6 (22) 10.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/21680 10.07.2001
 (87) WO 02/003778 2002/03 17.01.2002
 (88) 30.05.2002
 (30) 10.07.2000 US 217068 P
 02.02.2001 US 266148 P
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HOLZPFLANZENINJEKTION
 • WOODY PLANT INJECTION METHOD AND APPARATUS
 • PROCEDE ET APPAREIL D'INJECTION POUR PLANTES LIGNEUSES
 (71) Wild, Peter M., 15 Pierrepoint Road, Winchester, MA 01810, US
 (72) WILD, Peter, M., Winchester, MA 01810, US

FLOYD, David, E., Framingham, MA 01701, US
 MIKESELL, Lewis, D., Mesa, AZ 85211, US
 (74) Gambell, Derek, Graham Watt & Co. St. Botolph's House, 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A01G 13/06 → (51) A01N 25/20

A01H 5/00 → (51) C12N 15/31

A01H 5/00 → (51) C12N 15/53

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

(51) **A01J 5/04** (11) **1 298 981 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01941010.9 (22) 07.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) IT 01/00292 07.06.2001
 (87) WO 02/003780 2002/03 17.01.2002
 (30) 07.07.2000 IT CR000007
 (54) • SYSTEM ZUM STEuern DES VAKUUMS IN MELKANLAGEN FÜR MILCHTIERE
 • A SYSTEM FOR REGULATING THE VACUUM IN EQUIPMENTS FOR MILKING MILCH ANIMALS
 • SYSTEME DE REGULATION DU VIDE DANS DES EQUIPEMENTS DE TRAITE D'ANIMAUX LAITIERS
 (71) Agrisistemi S.r.l., Piazza Risorgimento 3, 20066 Melzo, IT
 (72) SOLDI, Paolo, I-20066 Melzo, IT
 (74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina 26, 00184 Roma, IT

(51) **A01J 9/04** (11) **1 298 982 A1***
 (25) NI (26) En
 (21) 01943966.0 (22) 18.06.2001
 (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) NL 01/00455 18.06.2001
 (87) WO 02/000012 2002/01 03.01.2002
 (30) 27.06.2000 NL 1015539
 (54) • MELKVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN MELKEN VON TIEREN
 • MILKING DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATICALLY MILKING ANIMALS
 • DISPOSITIF DE TRAITE ET PROCEDE DE TRAITE AUTOMATIQUE
 (71) Proliion B.V., Kromme Spieringweg 289 b, P.O. Box 34, 2140 AA Vijfhuizen, NL
 (72) DESSING, Jacobus, Petrus, Maria, NL-2134 EM Hoofddorp, NL
 (74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. P.O. Box 3, NL-2050 AA Overveen, NL

(51) **A01K 1/12** (11) **1 298 983 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01956492.1 (22) 21.06.2001
 (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) EP 01/07025 21.06.2001
 (87) WO 02/003783 2002/03 17.01.2002
 (30) 12.07.2000 DE 10033706
 (54) • VERFAHREN UND KARUSSELL-MELKANLAGE ZUR IDENTIFIKATION EINES MELKPLATZES SOWIE EINES TIERES,

INSBESONDERE EINER KUH, IN EINER KARUSSELL-MELKANLAGE
 • METHOD AND ROTARY MILKING PARLOR FOR IDENTIFYING A MILKING STALL AND AN ANIMAL, ESPECIALLY A COW, IN A ROTARY MILKING PARLOR
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITE A CARROUSEL POUR L'IDENTIFICATION D'UNE ZONE DE TRAITE ET D'UN ANIMAL, EN PARTICULIER D'UNE VACHE, DANS UN DISPOSITIF DE TRAITE A CARROUSEL
 (71) Westfalia Landtechnik GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
 (72) TECKENTRUP, Rolf, 59302 Oelde, DE
 POHLKAMP, Manfred, 59302 Oelde, DE
 (74) Neumann, Ditmar, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **A01K 15/02** (11) **1 298 984 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00970421.4 (22) 01.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) TR 00/00048 01.09.2000
 (87) WO 01/097606 2001/52 27.12.2001
 (30) 22.06.2000 TR 200001863
 02.08.2000 TR 200002265
 (54) • AUTOMATISCHE ANLAGE ZUM TRAINIEREN VON PFERDEN
 • AUTOMATIC HORSE TRAINING SYSTEM
 • SYSTEME D'ENTRAINEMENT DE CHEVAUX AUTOMATIQUE
 (71) Kurt, Mehmet, Sarisakal Fabrikasi Sarisakal, Ceyhan, 01960 Adana, TR
 (72) Kurt, Mehmet, Ceyhan, 01960 Adana, TR
 (74) Gürsoy, Mehmet Bahadır, Bursa Patent, Inc., Tophane Ortapazar Cad. No: 7, 16040 Bursa, TR

(51) **A01K 39/02** (11) **1 298 985 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01945554.2 (22) 05.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) IB 01/01196 05.07.2001
 (87) WO 02/003784 2002/03 17.01.2002
 (88) 20.06.2002
 (30) 11.07.2000 NL 1015680
 (54) • TRINKANLAGE ZUM VERSORGEN VON GEFLÜGEL MIT TRINKFLÜSSIGKEIT
 • DRINKING SYSTEM FOR PROVIDING DRINKING LIQUID TO POULTRY
 • SYSTEME D'ABREUUREMENT DESTINE A FOURNIR UN LIQUIDE D'ABREUUREMENT A DE LA VOLAILLE
 (71) ROXELL N.V., Industrielaan 13, B-9990 Maldegem, BE
 (72) DEBONNE, Christophe, Roger, Antoon, B-8020 Oostkamp, BE
 (74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A01K 41/06** (11) **1 298 986 A1***
 (25) NI (26) En
 (21) 01950095.8 (22) 02.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) NL 01/00496 02.07.2001
 (87) WO 02/003785 2002/03 17.01.2002
 (30) 07.07.2000 NL 1015653

- (54) • *EITRÄGER MIT VERTIKALER BRUTPOSITION*
• *EGG INCUBATING TRAY WITH UPRIGHT INCUBATING POSITION*
• *PLATEAU D'INCUBATION D'OEUF A POSITION D'INCUBATION VERTICALE*
- (71) Pas, Henricus Gerardus Hermanus Maria, Cala Morell Calle Lira, 249, 07760 Ciutadella, ES
- (72) Pas, Henricus Gerardus Hermanus Maria, 07760 Ciutadella, ES
- (74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **A01K 61/00** (11) **1 298 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 01947762.9 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 01/00608 02.07.2001
(87) WO 02/001946 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 IL 13715100
- (54) • *ANLAGE ZUR MEERESFISCHZUCHT*
• *APPARATUS FOR BREEDING FISH IN OPEN SEA*
• *APPAREIL POUR L'ELEVAGE DE POISSONS EN HAUTE MER*
- (71) Klein, Shlomo, Tabenkin Street 17, 69353 Tel-Aviv, IL
- (72) Klein, Shlomo, 69353 Tel-Aviv, IL
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **A01K 67/027** (11) **1 298 988 A2***
(25) En (26) En
(21) 01960455.2 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/07622 02.07.2001
(87) WO 02/001949 2002/02 10.01.2002
(88) 18.04.2002
(30) 04.07.2000 IT MI001503
- (54) • *TRANSGENE MAUS FÜR SCREENING UND STUDIUM DER PHARMAKOKINETIK UND PHARMAKODYNAMIK VON LIGANDEN, WELCHE AUF INTRAZELLULÄRE REZEPTOREN WIRKEN, SOWIE METHODE ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *TRANSGENIC MOUSE FOR SCREENING AND FOR STUDIES OF THE PHARMACODYNAMICS AND PHARMACOKINETICS OF LIGANDS ACTING ON INTRACELLULAR RECEPTORS, AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *SOURIS TRANSGENIQUE POUR LE CRIBLAGE ET L'ETUDE DE LA PHARMACODYNAMIQUE ET DE LA PHARMACOCINETIQUE DES LIGANDS AGISSANT SUR UN RECEPTEUR DES OESTROGENES ET SUR LEURS RECEPTEURS INTRACELLULAIRES ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO, Via Festa del Perdono, 7, I-20122 Milan, IT
- (72) MAGGI, Adriana, Caterina, I-20123 Milano, IT
- (74) CIANA, Paolo, I-28883 Gravelona Toce, IT
- (74) Appoloni, Romano, Marchi & Partners S.r.l. Via Pirelli 19, 20124 Milano, IT
-
- A01K 67/027** → (51) C12N 15/12
-
- A01K 67/027** → (51) C12N 15/52
-
- (51) **A01L 3/06** (11) **1 298 989 A1***
A01L 9/00
(25) De (26) De
(21) 01965122.3 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/08049 12.07.2001
(87) WO 02/003796 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 DE 10033822
- (54) • *HILFSMITTEL SOWIE VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG EINER KLAUE EINES TIERES*
• *DEVICE AND METHOD FOR RAISING AN ANIMAL'S HOOF*
• *ACCESSOIRE ET PROCEDE PERMETTANT DE HAUSSER LE SABOT D'UN ANIMAL*
- (71) Demel, Siegfried, Brentanostrasse 21, 61130 Nidderau, DE
- Reiss, Siegfried, Chemnitzer Strasse 1a, 61191 Rosbach, DE
- (72) REISS, Siegfried, 61191 Rosbach, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE
-
- A01L 9/00** → (51) A01L 3/06
-
- A01M 1/20** → (51) A61L 9/03
-
- (51) **A01M 13/00** (11) **1 298 990 A1***
B65D 88/74
(25) En (26) En
(21) 01951210.2 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 01/00839 12.07.2001
(87) WO 02/003797 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 AU PR401900
- (54) • *RAUCHERGERÄT*
• *FUMIGATION APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE FUMIGATION*
- (71) Asiaworld Shipping Services Pty Ltd, Suite 9, Floor 1, 401 Pacific Highway, Artarmon, NSW 2064, AU
- (72) BRASH, Kenneth George, Artarmon, New South Wales 2064, AU
- (74) Ganahl, Bernhard, et al, Reinhardt Söllner Ganahl, Hausen 5b, 85551 Kirchheim b. München, DE
-
- (51) **A01N 1/02** (11) **1 298 991 A2***
C12M 3/00
(25) En (26) En
(21) 01937288.7 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/15150 09.05.2001
(87) WO 01/085913 2001/46 15.11.2001
(88) 16.05.2002
(30) 09.05.2000 US 203089 P
12.10.2000 US 239752 P
10.02.2001 US 267571 P
- (54) • *HOCHREINE X- UND Y-CHROMOSOMEN TRAGENDE POPULATIONEN VON SPERMATIZOEN*
• *HIGH PURITY X-CHROMOSOME BEARING AND Y-CHROMOSOME BEARING POPULATIONS OF SPERMATOZOA*
• *POPULATIONS DE SPERMATOZOIDES TRES PURS, PORTEURS DE CHROMOSOMES X ET Y*
- (71) XY, Inc., 1108 North Lemay Avenue, Fort Collins, CO 80524, US
-
- (72) EVANS, Kenneth, M., Fort Collins, CO 80526, US
- VAN MUNSTER, Erik, B., NL-1015 GP Amsterdam, NL
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **A01N 25/10** (11) **1 298 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 01946223.3 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/18748 08.06.2001
(87) WO 01/093678 2001/50 13.12.2001
(88) 13.06.2002
(30) 09.06.2000 US 210557 P
- (54) • *BIOABBAUBARE COPOLYMERE UMFASSENDE LANDWIRTSCHAFTLICHE GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN*
• *AGRICULTURAL ITEMS AND METHODS COMPRISING BIODEGRADABLE COPOLYMERS*
• *ARTICLES AGRICOLES ET PROCEDES COMPRENANT DES COPOLYMERES BIODEGRADABLES*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) NODA, Isao, Fairfield, OH 45014, US
- SATKOWSKI, Michael, Matthew, Oxford, OH 45056, US
- (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **A01N 25/20** (11) **1 298 993 A1***
A61M 11/04 A01G 13/06
(25) En (26) En
(21) 00950328.5 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/19081 13.07.2000
(87) WO 02/005640 2002/04 24.01.2002
- (54) • *MEHRSCICHT-REAKTIONSGEMISCHE UND VORRICHTUNG ZUM FREISETZEN EINES FLÜCHTIGEN BESTANDTEILES DURCH KONTROLLIERTE EXOTHERME REAKTION*
• *MULTI-LAYER REACTION MIXTURES AND APPARATUS FOR DELIVERING A VOLATILE COMPONENT VIA A CONTROLLED EXOTHERMIC REACTION*
• *M LANGES DE R ACTION MULTICOUCHES ET APPAREIL DE D GAGEMENT D'UN COMPOSANT VOLATILE PAR R ACTION EXOTHERMIQUE CONTR L E*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) LI, Yu-jun, Kobe 658-0032, JP
- MAO, Mark Hsiang-Kuen, Higashinada, Kobe 658-0032, JP
- TAMURA, Haruo, Higashinada, Kobe 658-0032, JP
- HU, Hsin-Yuan, Ashiya, JP
- (74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT
-
- A01N 37/18** → (51) G01N 33/53

(51) **A01N 43/04** (11) **1 298 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 01950344.0 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/19654 19.06.2001
(87) WO 02/003848 2002/03 17.01.2002
(88) 15.08.2002
(30) 10.07.2000 US 613212
(54) • *METHODE ZUR ÖFFNUNG DER BLUT-HIRN-SCHRANKE*
• *METHOD FOR OPENING THE BLOOD-BRAIN BARRIER*
• *PROCEDE D'OUVERTURE DE LA BARRIERE HEMATO-ENCEPHALIQUE*
(71) NAITO, Albert T., 2776 Cibola Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
(72) NAITO, Albert T., Costa Mesa, CA 92626, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A01N 43/36 → (51) A01N 43/38

(51) **A01N 43/38** (11) **1 298 995 A1***
A01N 43/36
// (A01N43/38, 55:00, 53:00, 37:44, 37:38),
A01N31:14, (A01N43/36, 53:00, 37:44, 37:38),
A01N31:14
(25) De (26) De
(21) 01943517.1 (22) 18.06.2001
(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) EP 01/06841 18.06.2001
(87) WO 02/000025 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 DE 10031765
28.07.2000 DE 10036896
(54) • *WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTIZIDEN UND AKARIZIDEN EIGENSCHAFTEN*
• *COMBINATIONS OF ACTIVE INGREDIENTS, WHICH EXHIBIT INSECTICIDAL AND ACARICIDAL PROPERTIES*
• *COMBINAISONS DE PRINCIPES ACTIFS PRESENTANT DES PROPRIETES INSECTICIDES ET ACARICIDES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
ERDELEN, Christoph, 42799 Leichlingen, DE

A01N 43/82 → (51) A01N 43/824

(51) **A01N 43/824** (11) **1 298 996 A1***
A01N 43/836 A01N 43/82
(25) De (26) De
(21) 01943335.8 (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) EP 01/05242 09.05.2001
(87) WO 01/089301 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 DE 10025306
24.08.2000 DE 10041619
(54) • *SELEKTIVE HERBIZIDE AUF BASIS VON HETEROARYLOXY-ACETAMIDEN*
• *SELECTIVE HETEROARYLOXY-ACETAMIDE-BASED HERBICIDES*
• *HERBICIDES SELECTIFS A BASE D'HETEROARYLOXY-ACETAMIDES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) FEUCHT, Dieter, 40789 Monheim, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, 40764 Langenfeld, DE
PONTZEN, Rolf, 42799 Leichlingen, DE
KREMER, Mathias, 51399 Burscheid, DE

A01N 43/836 → (51) A01N 43/824

(51) **A01N 59/14** (11) **1 298 997 A2***
B27K 3/52
// (A01N59/14, 37:20), A01N33:16
(25) En (26) En
(21) 01950815.9 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/21072 29.06.2001
(87) WO 02/001958 2002/02 10.01.2002
(88) 30.05.2002
(30) 30.06.2000 US 215571 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EINE BORVERBINDUNG UND EIN AMINOXID ENTHALTEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING A BORON COMPOUND AND AN AMINE OXIDE*
• *COMPOSITIONS A BASE D'UN COMPOSE DU BORE ET D'UN OXYDE D'AMINE*
(71) LONZA INC., 17-17 Route 208, Fair Lawn New Jersey 07410, US
(72) TSENG, Chuen-Ing, Lawrenceville, NJ 08648, US
WALKER, Leigh, E., Macungie, PA 18062, US
KEMPINSKA, Conrad, Montville, NJ 07045, US
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **A01N 59/26** (11) **1 298 998 A1***
// A01N59:26, A01N65:00
(25) De (26) De
(21) 01953135.9 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/02456 06.07.2001
(87) WO 02/005650 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 DE 10034103
(54) • *PRÄPARAT MIT FUNGIZIDER WIRKUNG*
• *PREPARATION WITH A FUNGICIDAL EFFECT*
• *PREPARATION A EFFET FONGICIDE*
(71) Tilco Biochemie GmbH, Holländerkoppel 1a, 23858 Reinfeld, DE
(72) MONNET, Bernard, 23826 Bark, DE
SCHARAFAT, Iradj, 23843 Travenbrück-Tralau, DE
Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

A01N 65/00 → (51) C12N 15/53

A01N 65/00 → (51) C12N 15/82

(51) **A21B 1/42** (11) **1 298 999 A1***
F24C 15/32
(25) En (26) En
(21) 01952877.7 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/41010 15.06.2001
(87) WO 02/003804 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 US 612724
(54) • *FÖRDERBANDOFEN*
• *CONVEYOR OVEN*
• *FOUR A CONVOYEUR*

(71) Lincoln Foodservice Products, Inc., 1111 North Hadley Road, Fort Wayne Indiana 46804, US
(72) Hardenburger, Paul, A., Fort Wayne, Indiana 46804, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A21C 9/04 → (51) A23L 1/16

A21D 8/04 → (51) B65D 51/16

(51) **A22C 13/00** (11) **1 299 000 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943890.4 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05895 26.06.2000
(87) WO 02/000026 2002/01 03.01.2002
(54) • *POLYAMID-KUNSTSTOFFDARM MIT NANODISPERSEN ADDITIVEN SOWIE DESSEN VERWENDUNG ALS NAHRUNGSMITTELHÜLLE*
• *POLYAMIDE PLASTIC GUT COMPRISING NANO DISPERSED ADDITIVES AND THE USE THEREOF AS A NUTRIMENT COVERING*
• *BOYAU ARTIFICIEL EN POLYAMIDE A ADDITIFS NANODISPERSES ET SON UTILISATION COMME ENVELOPPE D'ALIMENT*

(71) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE
(72) POPHUSEN, Dirk, D-51373 Leverkusen, DE
SCHRÖDER, Nils, D-29683 Fallingbostal, DE
WOLF, Detlef, D-29683 Fallingbostal, DE
EGGERS, Holger, S-26035 Odakra, SV
(74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., c/o Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **A22C 25/16** (11) **1 299 001 A1***
(25) De (26) De
(21) 01962850.2 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/08003 11.07.2001
(87) WO 02/003807 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 DE 10034936
14.08.2000 DE 20014211 U
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FILETIEREN GEKÖPFTER, GESCHLACHTETER UND IN IHRER BAUCHHÖHLE GEÖFFNETER FISCH*
• *METHOD AND DEVICE FOR FILLETING KILLED AND HEADLESS FISH, THE ABDOMINAL CAVITY OF WHICH IS OPENED UP*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE LEVER DES FILETS SUR DES POISSONS TUES, ETETES ET VIDES*
(71) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
(72) BRAEGER, Horst, H., 23560 Lübeck, DE
MÖLLER, Wolfgang, 23566 Lübeck, DE
SCHMÜSER, Dirk, 26311 Sereetz, DE
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

- (51) **A23B 5/005** (11) **1 299 002 A2***
(25) NI (26) En
(21) 01953699.4 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) BE 01/00115 02.07.2001
(87) WO 02/001960 2002/02 10.01.2002
(88) 02.05.2002
(30) 30.06.2000 PCT/BE00/00075
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG UNGESCHAEALTER EIER*
• *DEVICE AND METHOD FOR THERMAL TREATMENT OF UNSHELLED EGGS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE D'OEUF EN COQUILLES*
- (71) Leda Technologies, Naamloze Vennootschap, Bisschoppenhoflaan 491, 2100 Deurne, BE
(72) BRAEKEN, Hugo, B-2540 Hove, BE
(74) Callewaert, Jean, et al, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselssesteenweg 108, 3090 Overijse, BE
-
- (51) **A23C 9/14** (11) **1 299 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 01952255.6 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20471 26.06.2001
(87) WO 02/000028 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 US 214291 P
(54) • *VERBESSERTE VERFAHREN ZUM HINZUFUEGEN MEHRFACHUNGSAETTIGTER FETTSAEUREN IN MILCH*
• *IMPROVED METHODS OF INCORPORATING POLYUNSATURATED FATTY ACIDS IN MILK*
• *PROCEDES AMELIORES D'INCORPORATION D'ACIDES GRAS POLY-INSATURES*
- (71) OmegaTech Inc., 4909 Nautilus Court North, Suite 208, Boulder, CO 80301, US
(72) ABRIL, Jesus, Ruben, Westminster, CO 80030, US
BARCLAY, William, R., Boulder, CO 80303, US
MORDENTI, Archimede, I-40125 Bologna, IT
TASSINARI, Marco, I-40426 Bologna, IT
ZOTTI, Alessandro, I-40065 S. Lazzanochi Saurna, Bologna, IT
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell, Morley House, 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
-
- (51) **A23C 19/16** (11) **1 299 004 A2***
A23P 1/08 A23L 1/317
(25) NI (26) En
(21) 01945820.7 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00466 06.04.2001
(87) WO 01/080658 2001/44 01.11.2001
(88) 27.12.2001
(30) 07.04.2000 NL 1014877
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR NAHRUNGSMITTEL UND NAHRUNGSMITTELBESTANDTEILE, INSBESONDERE KÄSE*
• *BIO-DEGRADABLE COATING COMPOSITION FOR FOOD AND FOOD INGREDIENTS, IN PARTICULAR CHEESE*
• *COMPOSITION D'ENROBAGE BIODEGRADABLE POUR ALIMENTS ET INGREDIENTS ALIMENTAIRES, EN PARTICULIER DU FRO-MAGE*
- (71) CSK Food Enrichment B.V., Pallasweg 1, 8901 BA Leeuwarden, NL
(72) VAN MIL, Petrus, Jacobus, Johannes, Marie, 3584 ZT Utrecht, NL
KOSTERS, Hendrik, Albertus, 6713 BP Ede, NL
VAN DER HOVEN, Gerbrand, Antonius, 5404 PN Uden, NL
SMEGEN, Jantje, 8913 GL Leeuwarden, NL
(74) Huygens, Arthur Victor, et al, Octrooibureau Huygens, P.O. Box 86, 3400 AB IJsselstein, NL
-
- (51) **A23G 3/00** (11) **1 299 005 A1***
A61K 9/20 A23L 1/00
(25) En (26) En
(21) 01962709.0 (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
(86) EP 01/06363 06.06.2001
(87) WO 02/000033 2002/01 03.01.2002
(30) 30.06.2000 GB 0016173
(54) • *SÜSSWAREN MIT WIRKSTOFFEN*
• *CONFECTIONERY PRODUCT CONTAINING ACTIVE INGREDIENTS*
• *PRODUITS DE CONFISERIE CONTENANT DES SUBSTANCES ACTIVES*
- (71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
(72) BELL, David, Alan, Haxby York YO32 3EZ, GB
PICKFORD, Emma, Fulford York YO10 4DU, GB
(74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
-
- (51) **A23G 3/00** (11) **1 299 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 01973770.9 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03677 02.04.2001
(87) WO 01/082716 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 EP 00201596
(54) • *KONFEKT MIT VERSTÄRKTEM KÜHLEFFEKT*
• *CONFECTIONERY PRODUCT HAVING AN ENHANCED COOLING EFFECT*
• *PRODUIT DE CONFISERIE A EFFET RA-FRAICHISSANT AMELIORE*
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) RIVIER, Vincent, I-06060 Piegano, IT
(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
-
- (51) **A23G 3/28** (11) **1 299 007 A1***
B05C 5/02 B05B 11/04
(25) En (26) En
(21) 00944675.8 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/16329 13.07.2000
(87) WO 02/005656 2002/04 24.01.2002
(54) • *KUCHENDEKORATEUR MIT ELEKTRISCHER HILFSEINRICHTUNG*
• *POWER-ASSIST CAKE DECORATOR*
• *DISPOSITIF DE DECORATION DE GATEAU A ASSISTANCE ELECTRIQUE*
- (71) Innovative Injectors, Inc., 517 Litchfield Road, New Milford, CT 06776, US
(72) FITZGIBBONS, James, F., Bantam, CT 06750, US
YOUNG, Christopher, South Kent, CT 06785, US
-
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **A23G 9/28** (11) **1 299 008 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01914284.3 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) SE 01/00508 09.03.2001
(87) WO 01/067885 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 SE 0000831
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FESTEN HALTERUNG VON KANNEN UND AEHNLICHEN GEFÄSSEN*
• *A DEVICE FOR FIXEDLY HOLDING JUGS AND SIMILAR CUPS*
• *DISPOSITIF DESTINE A FIXER SOLIDEMENT DES CRUCHES OU DES GOBELETS SIMILAIRES*
- (71) Ullerteg, Nadine, Galärvägen 2, 393 59 Kalmar, SE
Ling, Ann, Siljeströms väg 18, 392 44 Kalmar, SE
(72) ULLERTEG, Michael, S-393 59 Kalmar, SE
LING, Lars, S-392 44 Kalmar, SE
(74) Waldinger, Ake, et al, AKE WALDINGER PATENTING, Roslinvägen 41, 168 51 Bromma, SE
-
- A23L 1/00** → (51) A23G 3/00
-
- A23L 1/052** → (51) C08B 37/00
-
- A23L 1/10** → (51) C08B 37/00
-
- (51) **A23L 1/16** (11) **1 299 009 A1***
A21C 9/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01900342.5 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) BE 01/00002 08.01.2001
(87) WO 02/001965 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 PCT/BE00/00078
16.10.2000 BE 200000659
(54) • *TEIGWARE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PASTA AND METHOD FOR MAKING PASTA*
• *PATES ALIMENTAIRES ET PROCEDE DE FABRICATION DE PATES ALIMENTAIRES*
- (71) NEVE de MEVERGNIES, Jean, Rue Victor-Hugo 11, 54190 Tiercelet, FR
(72) NEVE de MEVERGNIES, Jean, 54190 Tiercelet, FR
(74) Petsis, Christos, et al, 4-6, Kyparissias, 542 49 Thessaloniki, GR
-
- (51) **A23L 1/30** (11) **1 299 010 A1***
A23L 1/302 A61K 31/20
(25) En (26) En
(21) 01940773.3 (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) GB 01/02715 20.06.2001
(87) WO 02/001969 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 GB 0016452
(54) • *VITAMIN K UND ESSENTIELLE FETTSÄURE*
• *VITAMIN K AND ESSENTIAL FATTY ACIDS*
• *VITAMINE K ET ACIDES GRAS ESSENTIELS*
- (71) Ensay Limited, 7 Pilgrims Street, London EC4R 6DR, GB
(72) HORROBIN, David Frederick, Douglas, Isle of Man IM99 1PY, GB
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A23L 1/30** (11) **1 299 011 A2***
A23L 1/305 A23L 1/302
A23L 1/304 A61P 25/06
(25) En (26) En
(21) 01952057.6 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00528 11.07.2001
(87) WO 02/003815 2002/03 17.01.2002
(88) 15.08.2002
(30) 11.07.2000 US 613573

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON MIGRÄNE*
• *COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF MIGRAINE*
• *COMPOSITION DESTINEE AU TRAITEMENT DE LA MIGRAINE*

(71) N.V. Nutricia, Postbus 1, 2700 MA Zoetermeer, NL
(72) VAN DER ZEE, Luutsche, NL-6824 AN Arnhem, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23L 1/302 → (51) A23L 1/30

A23L 1/304 → (51) A23L 1/30

A23L 1/305 → (51) A23L 1/30

A23L 1/317 → (51) A23C 19/16

A23P 1/08 → (51) A23C 19/16

(51) **A24D 3/04** (11) **1 299 012 A1***
(25) De (26) De
(21) 00945911.6 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06638 12.07.2000
(87) WO 02/003819 2002/03 17.01.2002

(54) • *REZESSFILTER UND RAUCHBARER GEGENSTAND MIT EINEM REZESSFILTER*
• *RECESS FILTER AND SMOKEABLE ARTICLE CONTAINING A RECESS FILTER*
• *FILTRE A CAVITE ET ARTICLE POUVANT ETRE FUME COMPORTANT UN FILTRE A CAVITE*

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) LECOULTRE, Etienne, CH-2016 Cortaillod, CH
BADERTSCHER, Thomas, CH-2053 Cernier, CH
(74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

A24F 27/14 → (51) F25D 17/00

A41D 19/00 → (51) C08F 290/06

(51) **A41D 31/00** (11) **1 299 013 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01956593.6 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02192 06.07.2001
(87) WO 02/005671 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 FR 0009258

(54) • *WÄRMESCHUTZGEWEBE*
• *THERMAL PROTECTION FABRIC*
• *TISSU DE PROTECTION THERMIQUE*

(71) Europrotect France, 19/21 rue Parmentier, 42000 Saint-Etienne, FR
(72) FAVIER, Frédérique, F-69290 GREZIEU LA VARENNE, FR
KAHN, Jean Pôl, F-38200 VIENNE, FR
DEJARDIN, Jean-Olivier, F-69480 MARCY SUR ANSE, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A41D 31/00 → (51) F41H 5/04

(51) **A42B 1/00** (11) **1 299 014 A2***
(25) En (26) En
(21) 01939496.4 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/17074 23.05.2001
(87) WO 01/089331 2001/48 29.11.2001
(88) 07.03.2002
(30) 24.05.2000 US 577089

(54) • *SCHIRMMÜTZE MIT OFFENER RÜCKSEITE*
• *OPEN-BACK HAT*
• *CASQUETTE OUVERTE SUR L'ARRIERE*

(71) Scantlin, Natalie, 327 North Shore Drive, Kansas City, MO 64151, US
(72) Scantlin, Natalie, Kansas City, MO 64151, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A43B 5/00 → (51) A43B 5/16

A43B 5/04 → (51) A43B 5/16

(51) **A43B 5/16** (11) **1 299 015 A1***
A43B 5/04 A43B 7/20
A43B 5/00
(25) En (26) En
(21) 02764574.6 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/05926 29.05.2002
(87) WO 02/102179 2002/52 27.12.2002
(30) 31.05.2001 IT TV20010071

(54) • *GLEITSPORTSCHUH*
• *A SPORTS SHOE FOR A GLIDING SPORT*
• *CHAUSSURE DE SPORT POUR SPORT DE GLISSE*

(71) Benetton Group S.p.a., Via Villa Minelli, 1, 31050 Ponzano Veneto, IT
(72) BALCONI, Claudio, I-31030 Casier, IT
POLONI, Mario, I-31040 Trevignano, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A43B 7/20 → (51) A43B 5/16

A43B 23/02 → (51) D06N 3/14

(51) **A45D 33/38** (11) **1 299 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 01947050.9 (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) AU 01/00807 05.07.2001
(87) WO 02/001982 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 AU P0858000
04.12.2000 US 251176 P
24.01.2001 AU PR269501

(54) • *AUFTRAGUNG VON KOSMETIKA*

• *APPLICATION OF COSMETICS*
• *APPLICATION DE PRODUITS COSMETIQUES*

(71) Majic Beauty Pty Ltd., Suite 1, 734 Mt. Alexander Road, Moonee, Ponds, Victoria 3039, AU
(72) MAMMONE, Rocco, Avondale Heights, Victoria 3034, AU
(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker, Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **A46B 3/22** (11) **1 299 017 A1***
(25) De (26) De
(21) 01960421.4 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07439 28.06.2001
(87) WO 02/003831 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 DE 10033256

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BORSTENWAREN SOWIE BORSTENWARE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING BRISTLE PRODUCTS AND BRISTLE PRODUCTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PRODUITS A POILS DE BROSSE-RIE ET PRODUIT A POILS DE BROSSE-RIE*

(71) CORONET-WERKE GmbH, Neustadt 2, 69483 Wald-Michelbach, DE
(72) WEIHRAUICH, Georg, 69483 Wald-Michelbach, DE
(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **A47C 7/02** (11) **1 299 018 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948590.3 (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
(86) US 01/19893 22.06.2001
(87) WO 02/000064 2002/01 03.01.2002
(88) 18.07.2002
(30) 23.06.2000 US 602904

(54) • *VERFAHREN UND STUHL ZUM STÜTZEN DES RÜCKENS EINER SITZENDEN PERSON*
• *METHODS AND CHAIR FOR SUPPORTING THE BACK OF A SEATED PERSON*
• *PROCEDE ET SIEGE SOUTENANT LE DOS D'UNE PERSONNE ASSISE*

(71) Vik, David J., 4700 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
(72) Vik, David J., Los Altos, CA 94022, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A47F 1/12** (11) **1 299 019 A1***
A47F 5/00
(25) Sv (26) En
(21) 01945877.7 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01522 02.07.2001
(87) WO 02/003836 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 SE 0002579
(54) • *TRAGANORDNUNG FÜR WAREN*
• *AN ARRANGEMENT IN A SUPPORTING DEVICE FOR GOODS*

- *DISPOSITIF POUR SUPPORT DE MAR-
CHANDISES*
- (71) HL DISPLAY AB, Horisontvägen 26, 128 34
Skarpnäck, SE
- (72) LINDEN, Henrik, S-857 51 Sundsvall, SE
- JÖSEFSSON, Börje, S-851 23 Sundsvall, SE
- (74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg AB Box
27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **A47F 3/00** (11) **1 299 020 A1***
A47F 5/00
// E05F5:00
- (25) Sv (26) En
(21) 01944019.7 (22) 18.06.2001
(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) SE 01/01375 18.06.2001
(87) WO 01/097659 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 SE 0002288
- (54) • *VERSCHLUSSANORDNUNG FÜR DECKEL*
• *A LID CLOSING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR COU-
VERCLE*
- (71) OY Karl Fazer AB, Box 4, 00941 Helsinki, FI
(72) WERNQVIST, Göran, S-122 62 Enskede, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co.KB P.O. Box
6107, 102 32 Stockholm, SE

A47F 5/00 → (51) A47F 1/12

A47F 5/00 → (51) A47F 3/00

- (51) **A47G 25/36** (11) **1 299 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 01943662.5 (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
- (86) GB 01/02884 29.06.2001
(87) WO 02/000069 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 GB 0015945
- (54) • *KLEIDERBÜGEL*
• *GARMENT HANGER*
• *CINTRE POUR VETEMENTS*
- (71) Roberts, James Edward, Rosemead, Wyburnury
Lane, Haymoor Green, Nantwich, Cheshire CW5
7HD, GB
- (72) Roberts, James Edward, Nantwich, Cheshire CW5
7HD, GB
- (74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans Barker
Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 299 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 01967086.8 (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
- (86) EP 01/07173 25.06.2001
(87) WO 02/000073 2002/01 03.01.2002
(30) 30.06.2000 EP 00113879

- (54) • *BEHÄLTER FÜR KARTUSCHEN*
• *CAPSULE CAGE*
• *PORTE-CAPSULE*
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) KOLLEP, Alexandre, CH-1095 Lutry, CH
(74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A47J 36/28 → (51) C09K 5/18

A47K 13/30 → (51) A61H 23/02

- (51) **A47L 9/16** (11) **1 299 023 A1***
B01D 45/16 B01D 45/14
B04C 5/15 B04C 5/26
B04C 5/13 B04C 5/30
- (25) En (26) En
(21) 01945515.3 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/02990 05.07.2001
(87) WO 02/003844 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 GB 0016501
06.07.2000 GB 0016503
- (54) • *VERBESSERTE STAUB-/TEILCHEN-SAM-
MELVORRICHTUNG FÜR ZYKLONABSCHEI-
DER*
• *IMPROVED DUST/PARTICLE COLLECTING
ARRANGEMENT FOR CYCLONE SEPARA-
TORS*
• *APPAREIL COLLECTEUR DE POUSSIERE
ET DE PARTICULES POUR SEPARATEURS
CYCLONE*
- (71) North, John Herbert, 21 Briar Court, Guardian
Road, Norwich NR5 8PR, GB
- (72) North, John Herbert, Norwich NR5 8PR, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, KEITH W. NASH & Co., 90-92
Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **A47L 9/16** (11) **1 299 024 A1***
B01D 45/16 B01D 45/14
B04C 5/15 B04C 5/26
B04C 5/13 B04C 5/30
- (25) En (26) En
(21) 01945517.9 (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) GB 01/02993 05.07.2001
(87) WO 02/003845 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 GB 0016504
06.07.2000 GB 0016501
06.07.2000 GB 0016503
15.09.2000 GB 0022610
13.11.2000 GB 0027593
23.05.2001 GB 0112472
- (54) • *VERBESSERTER LUFT-TEILCHENABSCHEI-
DER*
• *IMPROVED AIR/PARTICLE SEPARATOR*
• *SEPARATEUR AIR/PARTICULES AMELIORE*
- (71) North, John Herbert, 21 Briar Court, Guardian
Road, Norwich NR5 8PR, GB
- (72) North, John Herbert, Norwich NR5 8PR, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, KEITH W. NASH & Co., 90-92
Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **A47L 11/00** (11) **1 299 025 A1***
D06G 1/00
- (25) No (26) En
(21) 01938852.9 (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
- (86) NO 01/00235 06.06.2001
(87) WO 01/093739 2001/50 13.12.2001
(30) 07.06.2000 NO 20002891
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON TEP-
PICHEN*
• *APPARATUS FOR CLEANING RUGS*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE TAPIS*
- (71) Tellnes, Oystein, Hamrehaugen 38 P, 5031
Laksevåg, NO
- (72) Tellnes, Oystein, 5031 Laksevåg, NO

- (74) Larsson, Lena Eva-Karin, Awapatent AB P.O. Box
5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **A47L 13/20** (11) **1 299 026 A2***
A47L 13/38
- (25) En (26) En
(21) 01947846.0 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/05840 05.07.2001
(87) WO 02/003847 2002/03 17.01.2002
(88) 25.04.2002
(30) 10.07.2000 JP 2000208756
12.04.2001 JP 2001113750
- (54) • *GEGENSTAND ZUM REINIGEN*
• *CLEANING ARTICLE*
• *ARTICLE DE NETTOYAGE*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun
Kinsei-cho, Kawanae-shi Ehime 799-0111, JP
- (72) TANAKA, Yoshinori, Mitoyo-gun, Kagawa
769-1602, JP
- TSUCHIYA, Akemi, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602,
JP
- FUJIWARA, Masatoshi, Mitoyo-gun, Kagawa
769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, et al, Saunders &
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

A47L 13/38 → (51) A47L 13/20

A47L 15/46 → (51) H05B 1/02

- (51) **A61B 1/267** (11) **1 299 027 A2***
(25) De (26) De
(21) 01953841.2 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/02455 06.07.2001
(87) WO 02/003851 2002/03 17.01.2002
(88) 18.07.2002
(30) 07.07.2000 DE 10032716
- (54) • *LARYNGOSKOP*
• *LARYNGOSCOPE*
• *LARYNGOSCOPE*
- (71) Kellner, Peter, Schillerstrasse 3, 36269
Phillippsthal, DE
- (72) KELLNER, Peter, 36269 Phillipsthal, DE
GOOS, Christoph, 24105 Kiel, DE
- (74) Liedtke, Klaus, Dr., Postfach 10 19 16, 99019
Erfurt, DE

- (51) **A61B 3/10** (11) **1 299 028 A1***
A61B 8/10
- (25) En (26) En
(21) 01922539.0 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/09098 21.03.2001
(87) WO 01/072213 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 535410
- (54) • *AUGENMESSVORRICHTUNG*
• *EYE MEASUREMENT SYSTEM*
• *APPAREIL DE MESURE DE L'OEIL*
- (71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb
Place, Rochester, NY 14604-2701, US
- (72) BROADUS, Charles, R., Bothell, WA 98011, US
TURNER, Timothy, N., West Jordan, UT 84084, US

(74) Bowman, Paul Alan, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 299 029 A1***
A61B 5/05 G01N 33/487
G01N 22/00

(25) En (26) En
(21) 01914075.5 (22) 06.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00334 06.03.2001
(87) WO 02/069791 2002/37 12.09.2002

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION EINES STOFFES IN KÖRPERFLÜSSIGKEIT
- METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF A SUBSTANCE IN BODY LIQUID
- PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A DETERMINER LA CONCENTRATION D'UNE SUBSTANCE DANS UN LIQUIDE CORPOREL

(71) Pendragon Medical Ltd., Hagenholzstrasse 81a,
8050 Zürich, CH

(72) SCHREFFER, Thomas, W., CH-5225 Oberbözberg,
CH
CADUFF, Andreas, CH-8005 Zürich, CH
HIRT, Etienne, CH-6330 Cham, CH
SÜSSTRUNK, Heinz, CH-8041 Zürich, CH

(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co
Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **A61B 5/00** (11) **1 299 030 A2***
(25) En (26) En
(21) 01950583.3 (22) 28.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20561 28.06.2001
(87) WO 02/003856 2002/03 17.01.2002

- (88) 06.06.2002
- (30) 10.07.2000 US 612785
- (54) • SELBST ENERGIE GESPEISTE DRAHTLOSE MEMS EINRICHTUNG
- SELF ENERGIZED WIRELESS MEMS DEVICES
- DISPOSITIFS DE MICROSYSTEME ELECTROMECANIQUE SANS FIL A MISE SOUS TENSION AUTOMATIQUE

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge
Drive, Bethesda, MD 20817, US

(72) WANG, Sheng, T., Fort Worth, TX 76110, US

(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, Lloyd Wise,
McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane,
Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

A61B 5/00 → (51) G01N 21/35

A61B 5/0205 → (51) G06F 17/00

(51) **A61B 5/05** (11) **1 299 031 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920674.7 (22) 20.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09286 20.03.2001
(87) WO 01/074440 2001/41 11.10.2001
(88) 30.01.2003
(30) 21.03.2000 US 191079 P

(54) • VERFAHREN UND COMPUTERMEDIUM ZUR VERBESSERTEN RADIOtherapie-DOSIMETRIEPLANUNG

- METHODS AND COMPUTER READABLE MEDIUM FOR IMPROVED RADIOtherapy DOSIMETRY PLANNING
- METHODES ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR PLANIFICATION DE DOSIMETRIE DE RADIOtherapie AMELIOREE

(71) Bechtel BWXT Idaho, LLC, P.O. Box 1625, Idaho
Falls, ID 83415-3899, US

(72) WESSOL, Daniel, E., Bozeman, MT 59715, US
FRANSDEN, Michael, W., Helena, MT 59601, US
WHEELER, Floyd, J., Rigby, ID 83221, US
NIGG, David, W., Idaho Falls, ID 83404, US

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

A61B 5/05 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 5/055** (11) **1 299 032 A1***
C12Q 1/00 C12P 21/06
C12N 1/20 C12N 9/00
C12N 9/48 C12N 9/50
C12N 9/64 C12N 15/00
C07K 16/00 C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 01942101.5 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/18568 08.06.2001
(87) WO 02/002011 2002/02 10.01.2002

- (30) 30.06.2000 US 607745
- (54) • DNS-KODIERENDE, MENSCHLICHE SERIN-PROTEASE D-G
- DNA ENCODING HUMAN SERINE PROTEASE D-G
- AND CODANT UNE SERINE PROTEASE D-G HUMAINE

(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 202,
Raritan, NJ 08869, US

(72) DARROW, Andrew L., Lansdale, PA 19446, US
QI, Jian-Shen, Branchburg, NJ 08876, US
ANDRADE-GORDON, Patricia, Doylestown, PA 18901, US

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

(51) **A61B 5/107** (11) **1 299 033 A1***
A61M 25/01

(25) En (26) En
(21) 00993923.2 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15462 13.07.2000
(87) WO 02/047549 2002/25 20.06.2002

- (54) • MARKIERUNGSSYSTEM FÜR MEDIZINISCHES INSTRUMENT
- SYSTEM OF INDICIA FOR A MEDICAL DEVICE
- SYST ME DE MARQUAGE POUR INSTRUMENT MEDICAL

(71) Wilson Cook Medical Inc., P.O. Box 27115-4191,
Winston-Salem, NC 27105-4919, US

(72) HOLLAND, Tamisha, A., Winston-Salem, NC 27104,
US
HAWKINS, Melvin, Kem, Bloomington, IN 47401,
US
KARPIEL, John, A., Winston-Salem, NC 27106, US

(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulit Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 8/08** (11) **1 299 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 00992619.7 (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 00/42547 04.12.2000
(87) WO 02/003865 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 US 611983
14.11.2000 US 712475

- (54) • PATIENTENUNTERSTÜTZUNG UND VERFAHREN ZUR DEKUBITUSBRUSTBIOPSIE
- PATIENT SUPPORT APPARATUS AND METHOD FOR PERFORMING DECUBITUS BREAST BIOPSY
- APPAREIL DE SUPPORT D'UN PATIENTE ET PROCEDE DE REALISATION D'UNE BIOPSIE MAMMAIRE DE DECUBITUS

(71) Medical Positioning, Inc., 2001 Wyandotte, Kansas
City, MO 64108, US

(72) FALBO, Michael, G., Sr., Gladstone, MO 46119, US
BAKER, Gary H., Fortuna, CA 95540, US

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

A61B 8/10 → (51) A61B 3/10

(51) **A61B 8/12** (11) **1 299 035 A2***
(25) En (26) En
(21) 01952750.6 (22) 13.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/22237 13.07.2001
(87) WO 02/005868 2002/04 24.01.2002
(88) 09.01.2003

- (30) 13.07.2000 US 218641 P
- (54) • THERMOBEHANDLUNGSVERFAHREN UND GERÄT ZUR FOKUSIERTEN ENERGIEANWENDUNG
- THERMAL TREATMENT METHODS AND APPARATUS WITH FOCUSED ENERGY APPLICATION
- PROCEDES ET APPAREIL DE TRAITEMENTS THERMIQUES A APPLICATION D'ENERGIE FOCALISEE

(71) Transurgical, Inc., Suite Nr. 2, 220 Belle Meade
Road, Setauket, NY 11733, US

(72) FJIELD, Tood, Port Jefferson Station, NY 11776, US
HARHEN, Edward, Paul, Duxbury, MA 02332, US
ACKER, David, E., Setauket, NY 11733, US
LOPATH, Patrick, David, East Setauket, NY 11733,
US

(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH,
Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

(51) **A61B 10/00** (11) **1 299 036 A2***
(25) De (26) De
(21) 01957706.3 (22) 05.07.2001

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

(86) DE 01/02417 05.07.2001
(87) WO 02/003866 2002/03 17.01.2002
(88) 28.03.2002
(30) 07.07.2000 DE 10033278

- (54) • CHIRURGISCHE EINRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON GEWEBEZELLEN AUS EINER BIOLOGISCHEN STRUKTUR

- *SURGICAL DEVICE FOR THE REMOVAL OF TISSUE CELLS FROM A BIOLOGICAL STRUCTURE*
 - *DISPOSITIF CHIRURGICAL D'EXTRACTION DE CELLULES DE TISSU D'UNE STRUCTURE BIOLOGIQUE*
- (71) Andreas Pein Medizintechnik GmbH, Wilhelm-Hennemann-Str. 9, 19061 Schwerin, DE
 (72) PEIN, Andreas, 23627 Gross Grönau, DE
 (74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

(51) **A61B 17/16** (11) **1 299 037 A1***
 A61B 17/22 A61B 17/32
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01955411.2 (22) 12.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 01/02259 12.07.2001
 (87) WO 02/003870 2002/03 17.01.2002
 (30) 12.07.2000 FR 0009095
 (54) • *KÜRETTE*
 • *CURETTAGE INSTRUMENT*
 • *OUTIL DE CURETAGE*

(71) Spine Next, 23, Parvis des Chartrons, La Cité Mondiale, 33000 Bordeaux, FR
 (72) PASQUET, Denis, F-33600 Pessac, FR
 LE COUEDIC, Régis, F-33000 Bordeaux, FR
 (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61B 17/22** (11) **1 299 038 A1***
 En (26) En
 (21) 01952746.4 (22) 13.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/22221 13.07.2001
 (87) WO 02/005720 2002/04 24.01.2002
 (30) 13.07.2000 US 218641 P
 (54) • *ENERGIEANWENDUNG MIT AUFBLASBARER, RINGFÖRMIGER LINSE*
 • *ENERGY APPLICATION WITH INFLATABLE ANNULAR LENS*
 • *APPLICATION D'ENERGIE A L'AIDE DE LENTILLE ANNULAIRE GONFLABLE*

(71) Transurgical, Inc., Suite Nr. 2, 220 Belle Meade Road, Setauket, NY 11733, US
 (72) HARTHEN, Edward, Paul, Duxbury, MA 02332, US
 FJFIELD, Todd, Port Jefferson Station, NY 11776, US
 LOPATH, Patrick, David, East Setauket, NY 11733, US
 ACKER, David, E., Setauket, NY 11733, US
 (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

A61B 17/22 → (51) A61B 17/16

A61B 17/22 → (51) A61M 29/00

(51) **A61B 17/32** (11) **1 299 039 A1***
 A61P 35/00 A61P 41/00
 A61K 9/08

(25) De (26) De
 (21) 01957705.5 (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
 (86) DE 01/02416 05.07.2001
 (87) WO 02/003871 2002/03 17.01.2002
 (30) 07.07.2000 DE 10033283
 (54) • *VERWENDUNG EINES FLUSSIGEN MEDIKAMENTES IN CHIRURGISCHEN HOCH-*

DRUCKFLÜSSIGKEITSSTRAHLEINRICHTUNGEN

- *USE OF A LIQUID MEDICAMENT IN SURGICAL HIGH PRESSURE LIQUID JET DEVICES*
 - *UTILISATION D'UN MEDICAMENT LIQUIDE DANS DES DISPOSITIFS CHIRURGICAUX A JET DE LIQUIDE HAUTE PRESSION*
- (71) Andreas Pein Medizintechnik GmbH, Wilhelm-Hennemann-Str. 9, 19061 Schwerin, DE
 (72) KÖCKERLING, Ferdinand, 30177 Hannover, DE
 (74) Jaap, Reinhard, et al, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

A61B 17/32 → (51) A61B 17/16

(51) **A61B 17/66** (11) **1 299 040 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01951648.3 (22) 29.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/07500 29.06.2001
 (87) WO 02/002023 2002/02 10.01.2002
 (30) 30.06.2000 BE 200000422
 (54) • *ORTHODONTISCHER UND ORTHOPÄDISCHER KIEFERKNOCHENANKER*
 • *ORTHODONTIC AND ORTHOPAEDIC JAW-BONE ANCHOR*
 • *ANCRAGE ORTHODONTIQUE ET ORTHOPÉDIQUE DANS LA MACHOIRE*

(71) Mommaerts, Maurice Yves, Latemstraat 113, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
 (72) Mommaerts, Maurice Yves, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
 (74) Ferguson, Alexander, Octroobureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

A61B 17/68 → (51) A61B 17/70

(51) **A61B 17/70** (11) **1 299 041 A1***
 A61B 17/68
 (25) En (26) En
 (21) 00961808.3 (22) 12.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/24921 12.09.2000
 (87) WO 01/095818 2001/51 20.12.2001
 (30) 12.06.2000 US 211125 P
 (54) • *REPARATUR VON ZWISCHENWIRBELSCHEIBEN*
 • *INTERVERTEBRAL DISC REPAIR*
 • *REPARATION D'UN DISQUE INTERVERTEBRAL*

(71) Yeung, Jeffrey E., 834 North White Road, San Jose, CA 95127, US
 (72) Yeung, Jeffrey E., San Jose, CA 95127, US
 (74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **1 299 042 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01955412.0 (22) 12.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 01/02261 12.07.2001
 (87) WO 02/003882 2002/03 17.01.2002
 (88) 23.05.2002
 (30) 12.07.2000 FR 0009093
 (54) • *STOSSDÄMPFENDES ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT*

- *SHOCK-ABSORBING INTERVERTEBRAL IMPLANT*
 - *IMPLANT INTERVERTEBRAL AMORTISSANT*
- (71) Spine Next, 23, Parvis des Chartrons, La Cité Mondiale, 33000 Bordeaux, FR
 (72) LE COUEDIC, Régis, F-33000 BORDEAUX, FR
 SENEGAS, Jacques, F-33700 Merignac, FR
 (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61B 18/02** (11) **1 299 043 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01945581.5 (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
 (86) IL 01/00575 25.06.2001
 (87) WO 02/002026 2002/02 10.01.2002
 (30) 05.07.2000 US 610488
 (54) • *KRYOSONDE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHRAMMEN*
 • *CRYOPROBE AND METHOD OF TREATING SCARS*
 • *KRYOSONDE ET METHODE DE TRAITEMENT DES CICATRICES*

(71) Mor-Research Applications Ltd., 23 Hasivim Street, Kiryat Matalon, Petach Tikva 49517, IL
 Cleanetica Ltd., 15 Halutzei Hataasia Street, Haifa Bay 26119, IL
 (72) HAR-SHAI, Yaron, 34785 Haifa, IL
 AMAR, Micha, 20100 Karmiel, IL
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 299 044 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01965015.9 (22) 20.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/06986 20.06.2001
 (87) WO 02/000129 2002/01 03.01.2002
 (30) 30.06.2000 US 609604
 (54) • *MEDIZINISCHE SONDE MIT REDUZIERTER ANZAHL VON TEMPERATURSENSORDRÄHTEN*
 • *MEDICAL PROBE WITH REDUCED NUMBER OF TEMPERATURE SENSOR WIRES*
 • *SONDE MEDICALE COMPORTANT UN NOMBRE REDUIT DE FILS DE CAPTEURS DE TEMPERATURE*

(71) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, Barbados, BB
 (72) BURNSIDE, Robert, R., Mountain View, CA 94040, US
 THOMPSON, Russell, B., Los Altos, CA 94022, US
 DUEIRI, David, San Jose, CA 95112, US
 O'BRIEN, Dennis, M., Carlsbad, CA 92009, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A61B 18/14 → (51) A61M 25/00

(51) **A61B 18/20** (11) **1 299 045 A1***
 (25) Ko (26) En
 (21) 01948080.5 (22) 04.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) KR 01/01144 04.07.2001
 (87) WO 02/003877 2002/03 17.01.2002

(30) 07.07.2000 KR 2000019541
 (54) • HOCHLEISTUNGSHALBLEITERLASER-DIODE
 • HIGH POWER SEMICONDUCTOR LASER DIODE
 • DIODE LASER A SEMICONDUCTEUR HAUTE PUISSANCE
 (71) Bahk, Jong-Yoon, 38-504 Shinbanpo-3jigu apt., 1-1 Banpo2-dong, Seocho-gu, Seoul 137-042, KR
 (72) Bahk, Jong-Yoon, Seoul 137-042, KR
 (74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61B 18/20** (11) **1 299 046 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01967139.5 (22) 10.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/07926 10.07.2001
 (87) WO 02/003876 2002/03 17.01.2002
 (88) 10.05.2002
 (30) 11.07.2000 GB 0017051
 (54) • VERBESSERTER LICHTLEITER ZUR VERBINDUNG DER LICHTAUSTRITTS-PUNKTE EINER LICHTQUELLE MIT DER HAUT
 • IMPROVED LIGHT GUIDE FOR COUPLING LIGHT OUTPUT FROM A LIGHT SOURCE TO THE SKIN
 • GUIDE DE LUMIERE AMELIORE COUPLANT LA LUMIERE D'UNE SOURCE A LA PEAU
 (71) Danish Dermatologic Development A/S, Dr. Neergaardsvej 5F, 2970 Horsholm, DK
 (72) TOFTKJAER, Gert, DK-2850 Nearum, DK
 (74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **A61C 8/00** (11) **1 299 047 A1***
 A61C 13/277
 (25) En (26) En
 (21) 01942890.3 (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
 (86) AU 01/00716 15.06.2001
 (87) WO 01/095825 2001/51 20.12.2001
 (30) 16.06.2000 AU PQ817900
 (54) • VERANKERUNG FÜR DENTALES IMPLANTAT
 • DENTAL IMPLANT ABUTMENT
 • MOYEN D'ANCRAGE D'UN IMPLANT DENTAIRE
 (71) Nichinonni, Gianni, 179 Gilles Street, Adelaide, S.A. 5000, AU
 (72) Nichinonni, Gianni, Adelaide, S.A. 5000, AU
 (74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

A61C 13/277 → (51) A61C 8/00

(51) **A61F 2/00** (11) **1 299 048 A1***
 A61F 13/00 A61K 9/22
 (25) En (26) En
 (21) 01918249.2 (22) 26.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/06138 26.02.2001
 (87) WO 02/000137 2002/01 03.01.2002

(30) 28.06.2000 US 605661
 25.07.2000 IN MU069400
 03.08.2000 CN 00120871
 (54) • BIOLOGISCH ABBAUBARES TRÄGER-MATERIAL SOWIE ABGABESYSTEME FÜR BIOLOGISCH AKTIVE SUBSTANZEN
 • BIODEGRADABLE VEHICLES AND DELIVERY SYSTEMS OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES
 • VEHICULES BIODEGRADABLES ET SYSTEMES D'ADMINISTRATION DE SUBSTANCES BIOLOGIQUEMENT ACTIVES

(71) Shukla, Atul J., 837 Walnut Bend Road, Cordova, TN 38018, US
 (72) Shukla, Atul J., Cordova, TN 38018, US
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **1 299 049 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01954650.6 (22) 12.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/21882 12.07.2001
 (87) WO 02/003887 2002/03 17.01.2002
 (88) 25.04.2002
 (30) 12.07.2000 US 217820 P
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMEN EINER DRAHTFORM FÜR EINE HERZKLAPPENPROTHESE
 • METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A HEART VALVE WIREFORM
 • PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FORMER UNE ARMATURE DE VALVULE CARDIAQUE

(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92625, US
 (72) LAM, Hung, Ly, Norco, CA 91760, US
 (74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 299 050 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01944456.1 (22) 11.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/18910 11.06.2001
 (87) WO 02/003888 2002/03 17.01.2002
 (88) 10.05.2002
 (30) 10.07.2000 US 613872
 (54) • VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINES STENTS
 • STENT DELIVERY DEVICE
 • SYSTEME DE POSE D'ENDOPROTHESE

(71) Endotex Interventional Systems, Inc., 10231 Bubb Road, Cupertino, CA 95014-4167, US
 (72) ROURKE, Jonathan, M., Los Altos, CA 94024, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Bout Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61F 2/06 → (51) A61M 29/00

(51) **A61F 2/16** (11) **1 299 051 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01933156.0 (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 01/14728 08.05.2001
 (87) WO 01/085067 2001/46 15.11.2001
 (88) 28.03.2002
 (30) 09.05.2000 US 202610 P
 (54) • ZUSÄTZLICHE ENDO-LINSENKAPSEL UND IMPLANTATIONSVERFAHREN
 • SUPPLEMENTARY ENDO-CAPSULAR LENS AND METHOD OF IMPLANTATION
 • LENTILLE ENDO-CAPSULAIRE COMPLÉMENTAIRE ET PROCEDE D'IMPLANTATION
 (71) UNISEARCH LIMITED, University of New South Wales, Sydney, NSW 2052, AU
 (72) HO, Arthur, Randwick, NSW 2031, AU
 ERICKSON, Paul, Maroubra, NWS 2035, AU
 MANN'S, Fabrice, Coral Gables, FL 33146, US
 PAREL, Jean-Marie, Miami Shores, FL 33138, US
 (74) Duffy, Assumpta Dymprna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61F 2/28** (11) **1 299 052 A1***
 // A61B17:86
 (25) Sv (26) En
 (21) 01944095.7 (22) 29.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 01/01506 29.06.2001
 (87) WO 02/009622 2002/06 07.02.2002
 (30) 12.07.2000 SE 0002627
 (54) • VERANKERUNGSELEMENT
 • ANCHORING ELEMENT
 • ELEMENT D'ANCRAGE
 (71) Entific Medical Systems AB, P.O. Box 16024, 412 21 Göteborg, SE
 (72) WESTERKULL, Patrik, S-436 54 Hovas, SE

(51) **A61F 2/30** (11) **1 299 053 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01949717.1 (22) 12.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 01/03189 12.07.2001
 (87) WO 02/003894 2002/03 17.01.2002
 (30) 12.07.2000 GB 0017148
 (54) • VERBESSERTE KNOCHEN-IMPLANTATPROTHESEN
 • AN IMPROVED BONE-IMPLANT PROSTHESIS
 • PROTHESE D'IMPLANTATION OSSEUSE AMELIOREE

(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB
 (72) WILSHAW, Peter Richard, Dept. of Materials, Oxford OX1 3PH, GB
 PALSGARD, Anna Eva Maria, Centre Surface Biotech., SE-75643 Uppsala, SE
 (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 299 054 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01984139.4 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/02178 06.07.2001

(87) WO 02/003895 2002/03 17.01.2002

(30) 12.07.2000 FR 0009091

- (54) • WIRBELKÄFIGIMPLANTAT
• INTERSOMATIC IMPLANT
• IMPLANT INTERSOMATIQUE

(71) Spine Next, 23, Parvis des Chartrons, La Cité Mondiale, 33000 Bordeaux, FR

(72) PASQUET, Denis, F-33600 Pessac, FR
LE COUEDIC, Régis, F-33000 Bordeaux, FR

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

(51) **A61F 5/00** (11) **1 299 055 A2***
(25) En (26) En
(21) 01902949.5 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00229 07.02.2001

(87) WO 01/045485 2001/26 28.06.2001

(88) 24.01.2002

(30) 10.02.2000 US 501235

10.02.2000 US 501571

- (54) • GEREGELTE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SODBRENNEN UND SAUREN AUFSTOSSEN

- CONTROLLED HEARTBURN AND REFLUX DISEASE TREATMENT APPARATUS
• APPAREIL COMMANDE DE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE REFLUX ET D'AIGREURS

(71) Obtech Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH

(72) FORSELL, Peter, CH-6313 Menzingen, CH

(74) DATTLER, Heinrich, CH-6315 Oberägeri, CH

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

(51) **A61F 5/08** (11) **1 299 056 A2***
(25) En (26) En
(21) 01950765.6 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/20957 29.06.2001

(87) WO 02/005734 2002/04 24.01.2002

(88) 20.06.2002

(30) 29.06.2000 US 215024 P

29.06.2000 US 214995 P

27.07.2000 US 221108 P

- (54) • NASALER DILATATOR
• NASAL DILATOR

- DISPOSITIFS DILATATEURS DE TISSU, ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CES DISPOSITIFS

(71) CNS, INC., 7615 Smetana Lane, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) VON DUYKE, Andrew, L., Minnetonka, MN 55345, US

EASLEY, James, B., Orono, MN 55364, US

KREITZER, David, F., Scottsdale, AZ 85251, US

POOL, Dan, B., Scottsdale, AZ 85259, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61F 9/008** (11) **1 299 057 A2***
(25) En (26) En
(21) 01932680.0 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/13559 27.04.2001

(87) WO 01/080792 2001/44 01.11.2001

(88) 04.04.2002

(30) 27.04.2000 US 200709 P

- (54) • METHODE UND GERÄT ZUR ECHTZEITERKENNUNG, -STEUERUNG UND -AUFNAHME VON SUBKLINISCHEN THERAPIELASERLÄSIONEN WÄHREND OKULARER LASERPHOTOKOAGULATION

- METHOD AND APPARATUS FOR REAL-TIME DETECTION, CONTROL AND RECORDING OF SUB-CLINICAL THERAPEUTIC LASER LESIONS DURING OCULAR LASER PHOTO-COAGULATION
• PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION, DE COMMANDE ET D'ENREGISTREMENT EN TEMPS REEL DE LESIONS LASER THERAPEUTIQUES SUB-CLINIQUES LORS D'UNE PHOTOCOAGULATION LASER OCULAIRE

(71) Iridex Corporation, 1212 Terra Bella Avenue, Mountain View, CA 94043-1824, US

(72) LANZETTA, Paolo, I-33100 Udine, IT

(74) DORIN, Giorgio, Cupertino, CA 95014, US

(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **1 299 058 A1***
A61F 13/02 A61F 13/15
A61L 15/28 A61L 15/22
C08B 11/12

(25) En (26) En

(21) 01949686.8 (22) 12.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/03147 12.07.2001

(87) WO 02/003898 2002/03 17.01.2002

(30) 12.07.2000 GB 0017080

- (54) • MEHRSCICHTIGE WUNDAUFLAGE
• MULTI LAYERED WOUND DRESSING
• PANSEMENT A COUCHES MULTIPLES POUR PLAIES

(71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US

(72) GRIFFITHS, Bryan, Upton, Chester CH2 1TB, GB
PRITCHARD, David Colin, Hoole, Chester CH2 3PL, GBJACQUES, Elizabeth, Hoole, Chester CH2 3LQ, GB
BISHOP, Stephen Mark, Deeside, Flintshire CH5 3TZ, GB

LYDON, Michael J., Mold, Flintshire CH7 6EW, GB

(74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **1 299 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 01952414.9 (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) US 01/21181 05.07.2001

(87) WO 02/003899 2002/03 17.01.2002

(30) 07.07.2000 US 611482

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WUNDVERBANDES ZUM ABDECKEN EINER OFFENEN WUNDE

- METHOD AND MANUFACTURE OF A WOUND DRESSING FOR COVERING AN OPEN WOUND
• PROCEDE ET FABRICATION DE PANSEMENT DESTINE A RECOUVRIRE UNE BLES-SURE OUVERTE

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, Massachusetts 02048, US

(72) ORR, Robert, H., III, Attleboro, MA 02703, US

(74) Siegert, Georg, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61F 13/00 → (51) A61F 2/00

(51) **A61F 13/02** (11) **1 299 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 01941910.0 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/18096 05.06.2001

(87) WO 01/097732 2001/52 27.12.2001

(30) 16.06.2000 US 596112

- (54) • ATMUNGSFÄHIGER UNPERFORIERTER VERBAND
• BREATHABLE NON-PERFORATED BANDAGE
• BANDAGE RESPIRANT NON PERFORE

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER PRODUCTS, INC., 199 Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US

(72) SUN, Robert, L., Succasunna, NJ 07876, US

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

A61F 13/02 → (51) A61F 13/00

(51) **A61F 13/15** (11) **1 299 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950310.3 (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 00/18725 10.07.2000

(87) WO 02/003900 2002/03 17.01.2002

- (54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT MIKROPORÖSEM FILM MIT FÜHRUNGSMARKIERUNG

- ABSORBENT ARTICLE COMPRISING MICROPOROUS FILM WITH REGISTRATION MARK
• ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UN FILM MICROPOREUX A REPERE DE POSITIONNEMENT

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

(72) OHNISHI, Kazuyuki, Osaka 592, JP

(74) OHGATA, Hiroyuki, Kobe 657-0027, JP

(74) McGregor, Judith Ester, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65924 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) A61F 13/00

- (51) **A61F 13/26** (11) **1 299 062 A1***
B31F 1/00
(25) En (26) En
(21) 01944493.4 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19027 13.06.2001
(87) WO 01/097735 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 US 596469
(54) • **TAMPONAPPLIKATOR MIT EINEM NACH
AUSSEN ZEIGENDEN AUFGEWEITETEN
RAND**
• **TAMPON APPLICATOR HAVING OUT-
WARDLY FLARED RIM**
• **APPLICATEUR DE TAMPON A REBORD
EVASE VERS L'EXTERIEUR**
- (71) McNEIL-PPC, INC., Grandview Avenue, Skillman,
New Jersey 08558, US
(72) BINNER, Curt, Somerset, NJ 08873, US
VOGT, Gary, Newtown, PA 18940, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
-
- (51) **A61F 13/56** (11) **1 299 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 01950154.3 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) SE 01/01584 09.07.2001
(87) WO 02/003901 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 SE 0002636
(54) • **ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT VER-
SCHLUSSZONEN UNTERSCHIEDLICHER
EIGENSCHAFTEN**
• **ABSORBENT ARTICLE WITH FASTENING
AREAS OF DIFFERENT ATTACHABILITIES**
• **ARTICLE ABSORBANT A ZONES DE FIXA-
TION A DIFFERENTES POSSIBILITES D'AT-
TACHE**
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) RÖNNBERG, Peter, S-431 33 Mölndal, SE
SANDIN, C cile, S-431 36 Mölndal, SE
FERNFORS, Ingemar, S-431 38 Mölndal, SE
(74) Romare, Laila Anette, et al, Albihns Göteborg AB
Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- (51) **A61F 15/00** (11) **1 299 064 A2***
(25) En (26) En
(21) 01950632.8 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20687 27.06.2001
(87) WO 02/003902 2002/03 17.01.2002
(88) 23.05.2002
(30) 06.07.2000 US 610809
(54) • **EIN SYSTEM ZUR AUSWAHL VAN HYGIE-
NEPRODUKTEN FÜR FRAUEN**
• **A SYSTEM FOR THE SELECTION OF FEMI-
NINE HYGIENE PRODUCTS**
• **SYSTEME DE SELECTION POUR ARTICLES
D'HYGIENE FEMININE**
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LAVASH, Bruce, William, West Chester, OH 45069,
US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- A61H 9/00** → (51) F04B 49/00
-
- (51) **A61H 23/02** (11) **1 299 065 A1***
A47K 13/30
(25) De (26) De
(21) 01944720.0 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) AT 01/00206 27.06.2001
(87) WO 02/003908 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 AT 11802000
(54) • **MASSAGEGERÄT**
• **MASSAGE DEVICE**
• **APPAREIL DE MASSAGE**
- (71) Fuchs, Gerhard, Bozner Platz 1, 6020 Innsbruck,
AT
Schneider, Hannes, Brennerstrasse 73, 6150
Steinach am Brenner, AT
(72) FUCHS, Gerhard, 6020 Innsbruck, AT
SCHNEIDER, Hannes, .. AT
(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwäite
Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16
Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 299 066 A2***
A61K 7/00 A61K 7/04
(25) En (26) En
(21) 01944491.8 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19018 13.06.2001
(87) WO 02/003913 2002/03 17.01.2002
(88) 20.06.2002
(30) 07.07.2000 US 611900
(54) • **NAGELLACK ENTHALTEND ALUMINIUM-
PLÄTTCHEN**
• **NAIL ENAMEL COMPOSITIONS CONTAIN-
ING ALUMINUM PLATELETS**
• **COMPOSITIONS POUR VERNIS A ONGLES
CONTENANT DES PRECIPITES D'ALUMI-
NIUM**
- (71) Kirker Enterprises, Inc., 55 East 6th Street,
Paterson, NJ 07524, US
(72) SOCCI, Robert, L., Cedar Grove, NJ 07009, US
ISMAILER, Anatoly, Roslyn Heights, NY 11577, US
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH,
Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 299 067 A1***
C08F 220/00
(25) En (26) En
(21) 01948141.5 (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
(86) NL 01/00491 29.06.2001
(87) WO 02/003923 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 EP 00202423
(54) • **HAFTMITTEL FÜR EINEN AUSNEHMBAREN
ZAHNERSATZ**
• **ADHESIVE FOR REMOVABLE PROSTHESIS**
• **ADHESIF POUR PROTHESE AMOVIBLE**
- (71) Universiteit Utrecht, Heidelberglaan 100, 3584 CX
Utrecht, NL
(72) DE PUTTER, Cornelis, NL-3604 AB Maarssen, NL
HENNINK, Wilhelmus, Everhardus, NL-2743 CZ
Waddinxveen, NL
HINRICHS, Wouter, Leonardus, Joseph, NL-9718
EG Groningen, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 299 068 A1***
A61K 7/06
(25) En (26) En
(21) 01944453.8 (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
(86) US 01/18907 12.06.2001
(87) WO 02/002059 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 US 607881
(54) • **SCHWEFELHALTIGE DERMATOLOGISCHE
ZUBEREITUNGEN UND METHODEN ZUR
VERMINDERUNG VON SCHLECHTEN GE-
RÜCHEN IN DERMATOLOGISCHEN ZUBE-
REITUNGEN**
• **SULFUR CONTAINING DERMATOLOGICAL
COMPOSITIONS AND METHODS FOR RE-
DUCING MALODORS IN DERMATOLOGICAL
COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DERMATOLOGIQUES SOU-
FREES ET PROCEDES DE REDUCTION
DES MAUVAISES ODEURS DANS DES
COMPOSITIONS DERMATOLOGIQUES**
- (71) Medicis Pharmaceutical, 8125 North Hayden Road,
Scottsdale, AZ 85258, US
(72) SCHACKNAI, Jonah, Scottsdale, AZ 85258, US
GANS, Eugene, H., Scottsdale, AZ 85258, US
FIGUREOA, Ray, Medley, FL 33166, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 299 069 A2***
A61K 7/027
(25) En (26) En
(21) 01958890.4 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21604 09.07.2001
(87) WO 02/003931 2002/03 17.01.2002
(88) 17.10.2002
(30) 10.07.2000 US 217061 P
(54) • **KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **COSMETIC COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS COSMETIQUES**
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) VATTER, Michael, Lee, Okeana, OH 45053, US
SUNKEL, Jorge, Max, Cincinnati, OH 45219, US
MOTLEY, Curtis, Bobby, West Chester, OH 45069,
US
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter &
Gamble Technical Centers Limited, Rusham Park,
Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- A61K 7/00** → (51) A61K 6/00
-
- A61K 7/00** → (51) A61K 7/32
-
- A61K 7/027** → (51) A61K 7/00
-
- A61K 7/04** → (51) A61K 6/00
-
- (51) **A61K 7/06** (11) **1 299 070 A1***
C07C 211/14 C07C 211/63
(25) En (26) En
(21) 01924791.5 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/11307 06.04.2001
(87) WO 01/095867 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 US 593020

- (54) • *NEUE QUATERNÄRE AMMONIUMVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *NOVEL QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS AND PROCESS FOR PREPARING AND USING SAME*
• *COMPOSES AMMONIUM QUATERNAIRES, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION*
- (71) FINETEX, INC., 418 Falmouth Avenue P.O. Box 216, Elmwood Park, NJ 07407, US
- (72) WALELE, Ismail, I., Saddle Brook, NJ 07663, US
- (74) SYED, Samad, A., Paramus, NJ 07652, US
- (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB
-
- (51) **A61K 7/06** (11) **1 299 071 A1***
A61K 7/50
- (25) En (26) En
- (21) 01953173.0 (22) 22.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/07171 22.06.2001
- (87) WO 02/003936 2002/03 17.01.2002
- (30) 07.07.2000 GB 0016807
- (54) • *SHAMPOOZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SHAMPOO COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE SHAMPOOING*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR LI
- (72) MAHADESHWAR, Anand Ramchandra, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- TAN-WALKER, Ruby Loo Bick, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB
-
- A61K 7/06** → (51) A61K 7/00
-
- (51) **A61K 7/13** (11) **1 299 072 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01949592.8 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/02095 29.06.2001
- (87) WO 02/000181 2002/01 03.01.2002
- (30) 30.06.2000 FR 0008503
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR OXIDATIVEN FÄRBUNG VON KERATINFASERN, DIE EIN ANIONISCHES AMPHIPHILES, MIT EINER FETTKETTE MODIFIZIERTES POLYMER ENTHÄLT*
• *OXIDATION DYEING COMPOSITION FOR KERATINOUS FIBRES COMPRISING AN AMPHOTERIC POLYMER WITH FATTY CHAIN*
• *COMPOSITION DE TEINTURE D'OXYDATION POUR FIBRES KERATINIQUES COMPRENANT UN POLYMER AMPHOTERE A CHAINE GRASSE*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) LAURENT, Florence, F-92600 Asnières, FR
- (74) Wattremez, Catherine, et al, L'Oréal, DIPI, 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR
-
- (51) **A61K 7/13** (11) **1 299 073 A2***
C07D 307/00 (26) C07D 493/00
- (25) De (26) De
- (21) 01960334.9 (22) 20.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/06929 20.06.2001
- (87) WO 02/000180 2002/01 03.01.2002
- (88) 23.05.2002
- (30) 29.06.2000 DE 10030646
- (54) • *MITTEL ZUM FÄRBEN KERATINISCHER FASERN, DIE DERIVATE DES BENZO(B)FURAN-3-ONS UND/ODER BENZO(B)THIOPHEN-3-ONS ENTHALTEN*
• *AGENTS FOR COLOURING KERATIN FIBRES, CONTAINING DERIVATIVES OF BENZO(B)FURANE-3-ONE AND/OR BENZO(B)THIOPHENE-3-ONE*
• *AGENTS POUR LA COLORATION DES FIBRES KERATINIQUES CONTENANT DES DERIVES DE BENZO(B)FURANE-3-ONE ET/OU DE BENZO(B)THIOPHENE-3-ONE.*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
- SCHUMANN, Klaus, 40699 Erkrath, DE
- HOLLENBERG, Detlef, 40699 Erkrath, DE
- DÜMELAND, Martin, 38120 Braunschweig, DE
- GRAHN, Walter, 38110 Braunschweig, DE
-
- (51) **A61K 7/32** (11) **1 299 074 A2***
A61K 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 01962809.8 (22) 30.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/07514 30.06.2001
- (87) WO 02/003927 2002/03 17.01.2002
- (88) 12.09.2002
- (30) 07.07.2000 DE 10033022
- (54) • *DESODORIERENDE ZUBEREITUNGEN MIT EINEM GEHALT AN DIALKYL CARBONATEN UND TREIBMITTELN UND DEREN VERWENDUNG ALS AEROSOLE*
• *DEODORIZING PREPARATIONS CONTAINING DIALKYL CARBONATES AND PROPELLANTS AND THEIR USE AS AEROSOLS*
• *PREPARATIONS DEODORISANTES CONTENANT DES DIALKYLE CARBONATES ET DES PROPELLANTS AINSI QUE LEUR UTILISATION EN TANT QUE AEROSOLS*
- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) CORBELLA, Alberto, I-22100 Como, IT
- SOMIGLIANA, Christian, I-22020 Torno, IT
-
- (51) **A61K 7/32** (11) **1 299 075 A2***
A61K 7/48
- (25) En (26) En
- (21) 01965050.6 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/07449 29.06.2001
- (87) WO 02/003939 2002/03 17.01.2002
- (88) 18.07.2002
- (30) 10.07.2000 GB 0016937
- (54) • *SCHWEISSHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTIPERSPIRANT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITION ANTISUDORIFIQUE*
-
- (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) CLARE, Sarah J., c/o Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- FRANKLIN, Kevin R., c/o Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- MURPHY, Angela M., c/o Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- GRANSDEN, Kathryn E., c/o Unilever Res. Port Sun., Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- TURNER, Graham A., c/o Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Pearce, Timothy, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB
-
- (51) **A61K 7/42** (11) **1 299 076 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01960251.5 (22) 29.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/06103 29.05.2001
- (87) WO 01/091695 2001/49 06.12.2001
- (88) 16.05.2002
- (30) 02.06.2000 IT NA000037
- (54) • *VERWENDUNG VON RESVERATROL ALS SONNENSCHUTZMITTEL*
• *THE USE OF RESVERATROL AS SUN-SCREEN*
• *UTILISATION DU RESVERATROL EN TANT QU'ECRAN SOLAIRE*
- (71) D.B.P. Di Rossi Valentina E C. S.N.C., Via Beata Francesca, 10, 83100 Avellino, IT
- (72) DE ROSA, Roberto, I-83100 Avellino, IT
- ROSSI, Fabiana, I-83100 Avellino, IT
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
-
- A61K 7/42** → (51) A61K 7/48
-
- (51) **A61K 7/46** (11) **1 299 077 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00950327.7 (22) 13.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/19078 13.07.2000
- (87) WO 02/005772 2002/04 24.01.2002
- (54) • *PARFÜMZUSAMMENSETZUNG UND REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND DIE PARFÜMZUSAMMENSETZUNG*
• *PERFUME COMPOSITION AND CLEANING COMPOSITIONS COMPRISING THE PERFUME COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PARFUM ET COMPOSITIONS DE NETTOYAGE RENFERMANT LA COMPOSITION DE PARFUM*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) FOLEY, Peter Robert, 621 Mehring Way, CT 45402, US
- KAISER, Carl, Eric, Mason, OH 45040, US
- LIU, Zaigou, West Chester, OH 45069, US
- (74) Goodier, Claire, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, B-1853 Strombeek-Bever, BE

- A61K 7/46** → (51) C11D 3/50
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 299 078 A2***
A61K 7/42 A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 01951290.4 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/01006 06.07.2001
(87) WO 02/003942 2002/03 17.01.2002
(88) 02.05.2002
(30) 06.07.2000 CA 2313659
- (54) • *B KOMPLEX VITAMIN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM SCHUTZE GEGEN ZELLSCHADEN VERURSACHT DURCH ULTRAVIOLETTES LICHT*
• *B COMPLEX VITAMIN COMPOSITIONS THAT PROTECT AGAINST CELLULAR DAMAGE CAUSED BY ULTRAVIOLET LIGHT*
• *COMPOSITIONS A COMPLEXE DE LA VITAMINE B UTILISEE POUR LA PROTECTION CONTRE LES LESIONS CELLULAIRES PROVOQUEES PAR LE RAYONNEMENT ULTRAVIOLET*
- (71) Planet Biotech Inc., 14 Mission Avenue, St. Albert, Alberta T8H 1H4, CA
(72) BARCLAY, Barry, J., St. Albert, Alberta T8N 0V8, CA
(74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Schützenstrasse, 15-17, 10117 Berlin, DE
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 299 079 A2***
C08L 83/00
(25) En (26) En
(21) 01952544.3 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21597 09.07.2001
(87) WO 02/003950 2002/03 17.01.2002
(88) 09.01.2003
(30) 10.07.2000 US 217211 P
19.03.2001 US 276998 P
08.05.2001 US 851507
- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COSMETIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) VATTER, Michael, Lee, Okeana, OH 45053, US
SUNKEL, Jorge, Max, Cincinnati, OH 45219, US
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centers Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 299 080 A2***
(25) En (26) En
(21) 01952545.0 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21601 09.07.2001
(87) WO 02/003952 2002/03 17.01.2002
(88) 11.04.2002
(30) 10.07.2000 US 613266
- (54) • *HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN, DIE SILIKONELASTOMERE ENTHALTEN*
• *SKIN CARE COMPOSITIONS CONTAINING SILICONE ELASTOMERS*

- *COMPOSITION POUR LE SOIN DE LA PEAU CONTENANT DES ELASTOMERES DE SILICONE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ROBINSON, Larry, Richard, Loveland, OH 45140, US
HA, Robert, Bao, Kim, Milford, OH 45150, US
SUNKEL, Jorge, Max, Cincinnati, OH 45219, US
VATTER, Michael, Lee, Okeana, OH 45053, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 299 081 A1***
A61K 35/78 A61K 31/70
(25) Fr (26) Fr
(21) 01953195.3 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02154 05.07.2001
(87) WO 02/003945 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 FR 0008879
- (54) • *VERWENDUNG VON OLIGOSACCHARIDEN ZUR STIMULIERUNG DER PRODUKTION VON BETA-ENDORPHIN*
• *USE OF OLIGOSACCHARIDES TO STIMULATE BETA-ENDORPHIN PRODUCTION*
• *UTILISATION D'OLIGOSACCHARIDES POUR STIMULER LA PRODUCTION DE BETA-ENDORPHINE*
- (71) LVMH RECHERCHE, 20 avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(72) BONTE, Frédéric, 45100 Orleans, FR
DUMAS, Marc, 45100 Orleans, FR
LHERMITE, Stéphane, 45400 Semoy, FR
SAUNOIS, Alex, 45100 Orleans, FR
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/32
- A61K 7/48** → (51) C07K 16/02
- (51) **A61K 7/50** (11) **1 299 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 01945530.2 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03007 04.07.2001
(87) WO 02/003953 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 GB 0016666
- (54) • *KOSMETISCHES ERZEUGNIS*
• *COSMETIC PRODUCT*
• *PRODUIT COSMETIQUE*
- (71) Lush Limited, 29 High Street, Poole, Dorset BH15 1AB, GB
(72) CONSTANTINE, Mark, Poole, Dorset BH15 1AB, GB
CONSTANTINE, Margaret, Poole, Dorset BH15 1AB, GB
AMBROSEN, Helen, Poole, Dorset BH15 1AB, GB
EVANS, Joanne, Poole, Dorset BH15 1AB, GB
(74) Sorenti, Gino, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- A61K 7/50** → (51) A61K 7/06

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 299 083 A1***
A61K 47/38 A61L 31/04
A61L 17/10
- (25) En (26) En
(21) 01942107.2 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/18592 07.06.2001
(87) WO 01/095875 2001/51 20.12.2001
(30) 09.06.2000 US 591373
- (54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT*
• *LOW MOLECULAR WEIGHT POLYMERIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYMERES A FAIBLE POIDS MOLECULAIRE*
- (71) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) BURNS, James, W., Watertown, MA 02171, US
MILLER, Robert, J., Halifax, MA 02338, US
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- A61K 9/00** → (51) A61K 9/16
- A61K 9/00** → (51) A61K 38/51
- A61K 9/00** → (51) A61K 47/10
- A61K 9/08** → (51) A61B 17/32
- A61K 9/08** → (51) A61K 31/5415
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 299 084 A2***
A61K 31/47
(25) En (26) En
(21) 01949141.4 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00925 29.06.2001
(87) WO 02/002077 2002/02 10.01.2002
(88) 12.12.2002
(30) 30.06.2000 US 215556 P
26.01.2001 US 264616 P
- (54) • *LIPOSOMALE ANTINEOPLASTISCHE ARZNEIMITTEL UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *LIPOSOMAL ANTINEOPLASTIC DRUGS AND USES THEREOF*
• *MEDICAMENTS ANTINEOPLASTIQUES LIPOSOMAux ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Inex Pharmaceuticals Corp., 100-8900 Glenlyon Parkway, Glenlyon Business Park, Burnaby, British Columbia V6K 3S4, CA
(72) MADDEN, Thomas, D., Vancouver, British Columbia V6L 2A1, CA
SEMPLÉ, Sean, C., Vancouver, British Columbia V6H 2K5, CA
AHKONG, Quet, F., Surrey, British Columbia V3W 0N9, CA
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **A61K 9/127** (11) **1 299 085 A2***
A61K 31/47 A61K 31/4745
(25) En (26) En
(21) 01949169.5 (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
(86) CA 01/00981 29.06.2001
(87) WO 02/002078 2002/02 10.01.2002
(88) 27.12.2002
(30) 30.06.2000 US 215556 P
26.01.2001 US 264616 P

(54) • *VERBESSERTE LIPOSOMALE CAMPTOTHECINE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *IMPROVED LIPOSOMAL CAMPTOTHECINS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS AMELIOREES DE CAMPTOTHECINES DANS DES LIPOSOMES ET LEURS APPLICATIONS*

(71) Inex Pharmaceuticals Corp., 100-8900 Glenlyon Parkway, Glenlyon Business Park, Burnaby, British Columbia V6K 3S4, CA
(72) MADDEN, Thomas, D., Vancouver, British Columbia V6L 2A1, CA
SEMPLÉ, Sean, C., Vancouver, British Columbia V6H 2K5, CA
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **A61K 9/14** (11) **1 299 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 01933154.5 (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 01/14724 08.05.2001
(87) WO 02/002079 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 US 610398

(54) • *GELE GEFORMT DURCH DIE WECHSELWIRKUNG VON POLYVINYLPYRROLIDON MIT CHITOSAN DERIVATEN*
• *GELS FORMED BY THE INTERACTION OF POLYVINYLPYRROLIDONE WITH CHITOSAN DERIVATIVES*
• *GELS FORMES PAR L'INTERACTION DE POLYVINYLPYRROLIDONE ET DE DERIVES DE CHITOSANE*

(71) HYDROMER, INC., 35 Columbia Road, Branchburg, NJ 08876, US
(72) LORENZ, Donald, H., Basking Ridge, NJ 07920, US
LEE, Connie, C., Northborough, MA 01532-1960, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61K 9/14 → (51) A61K 9/20

(51) **A61K 9/16** (11) **1 299 087 A1***
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 01951039.5 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21780 09.07.2001
(87) WO 02/003961 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 US 216604 P

(54) • *MIKROKUGELN UND ADJUVANTIEN ZUR ABGABE VON DNA IMPFSTOFF*
• *MICROSPHERES AND ADJUVANTS FOR DNA VACCINE DELIVERY*

• *MICROSPHERES ET ADJUVANTS UTILISES POUR L'ADMINISTRATION DE VACCINS A BASE D'ADN*

(71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
(72) JOHNSON, Mark, E., Bellevue, WA 98006, US
MOSSMAN, Sally, Seattle, WA 98107, US
CECIL, Tricia, Bellevue, WA 98006, US
EVANS, Lawrence, Seattle, WA 98126, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **1 299 088 A1***
A61K 31/663
(25) En (26) En
(21) 01949210.7 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CZ 01/00037 29.06.2001
(87) WO 02/003963 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 CZ 20002567

(54) • *4-AMINO-1-HYDROXYBUTYLIDEN-1,1-BIPHOSPHONSÄURE ENTHALTENDE DIREKT-KOMPRIMIERTE TABLETTE*
• *TABLET OBTAINED BY DIRECT COMPRESSION COMPRISING 4-AMINO-1-HYDROXYBUTYLIDENE-1,1-BISPHOSPHONIC ACID AS ACTIVE INGREDIENT*
• *COMPRIME OBTENU PAR COMPRESSION DIRECTE ET RENFERMANT DE L'ACIDE 4-AMINO-1-HYDROXYBUTYLIDENE-1,1-BIPHOSPHONIQUE EN TANT QU'INGREDIENT ACTIF*

(71) Léciva A.S., Dolni Mecholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ
(72) JASPROVA, Dagmar, 130 00 Praha 3, CZ
(74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttman, Nad Stolou 12, 170 00 Praha 7, CZ

(51) **A61K 9/20** (11) **1 299 089 A2***
A61K 9/14
(25) En (26) En
(21) 01951278.9 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00993 06.07.2001
(87) WO 02/003962 2002/03 17.01.2002
(88) 13.06.2002
(30) 07.07.2000 US 216627 P
21.11.2000 US 252389 P

(54) • *ARZNEISTOFFABGABESYSTEM FÜR WASSER SCHWERLÖSLICHE ARZNEIMITTEL*
• *DRUG DELIVERY SYSTEM FOR POORLY WATER SOLUBLE DRUGS*
• *SYST ME D'APPORT DE M DICAMENTS FAIBLEMENT HYDROSOLUBLES*

(71) Kেমестри Inc., 4220, rue Garlock, Sherbrooke, Québec J1L 2P4, CA
(72) CHORNET, Esteban, Sherbrooke, Quebec J1L 1H3, CA
ISHIZAWA, Claudia, Sherbrooke, Quebec J1K 2R6, CA
DUMITRIU, Severian, Sherbrooke, Quebec J1L 2B8, CA
(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **1 299 090 A1***
A61K 9/50 A61K 9/62
(25) Fr (26) Fr
(21) 01955397.3 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02224 10.07.2001
(87) WO 02/003964 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 FR 0009047

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT GESTEUERTER FREIGABE UND VERZÖGERTER ABSORPTION*
• *ORAL PHARMACEUTICAL COMPOSITION WITH CONTROLLED RELEASE AND PROLONGED ABSORPTION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ORALE A LIBERATION CONTROLLEE ET A ABSORPTION PROLONGEE*

(71) FLAMEL TECHNOLOGIES, Parc Club du Moulin à Vent 33, avenue du Docteur Georges Levy, 69693 Venissieux Cédex, FR
(72) CASTAN, Catherine, F-69530 Orlenas, FR
LEGRAND, Valérie, F-69003 Lyon, FR
MEYRUEIX, Rémi, F-69009 Lyon, FR
SOULA, Gérard, F-69330 Meyzieu, FR
(74) Fleurance, Raphael, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 9/20 → (51) A23G 3/00

A61K 9/22 → (51) A61F 2/00

A61K 9/50 → (51) A61K 9/20

A61K 9/62 → (51) A61K 9/20

(51) **A61K 9/70** (11) **1 299 091 A2***
A61K 38/55
(25) De (26) De
(21) 01960496.6 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/08071 12.07.2001
(87) WO 02/003970 2002/03 17.01.2002
(88) 23.05.2002
(30) 12.07.2000 DE 10033855

(54) • *MATRIXKONTROLLIERTES TRANSDERMAL-LES SYSTEM FÜR STABILE DERIVATE DER ACE-HEMMER*
• *MATRIX CONTROLLED TRANSDERMAL SYSTEM FOR STABILE DERIVATIVES OF ACE INHIBITORS*
• *SYSTEME TRANSDERMIQUE A REGULATION MATRICIELLE POUR DERIVES STABLES DES INHIBITEURS DE L'ECA*

(71) HEXAL AG, Industriestrasse 25, D-83607 Holzkirchen, DE
(72) KLOKKERS, Karin, 83607 Holzkirchen, DE
KRAMER, Kai-Thomas, 83607 Holzkirchen, DE
FISCHER, Wilfried, 83607 Holzkirchen, DE
SENDL-LANG, Anna, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

A61K 9/70 → (51) C09J 139/06

(51) **A61K 31/00** (11) **1 299 092 A2***
(25) En (26) En
(21) 01949691.8 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03154 12.07.2001
(87) WO 02/005794 2002/04 24.01.2002
(88) 01.08.2002
(30) 13.07.2000 GB 0017084
(54) • *BENÜTZUNG VON FLUORESCEIN-DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DIE AUF DIE AKTIVIERUNG DES ZYSTISCHE-FIBROSE-TRANSMEMBRANLEITFÄHIGKEIT-REGULATOR-CHLORIDKANAL REAGIEREN*
• *USE OF FLUORESCEIN DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF DISEASES RESPONSIVE TO THE ACTIVATION OF THE CYSTIC FIBROSIS TRANSMEMBRANE CONDUCTANCE REGULATOR CHLORIDE CHANNEL*
• *INHIBITION DU CANAL CHLORURE CTRF (REGULATEUR TRANSMEMBRANAIRE DE LA FIBROSE KYSTIQUE)*
(71) UNIVERSITY OF BRISTOL, Senate House Tyndall Avenue, Clifton Bristol BS8 1TH, GB
(72) SHEPPARD, David Noel, University of Bristol, Bristol BS8 1TH, GB
CAI, Zhiwei, University of Bristol, Bristol BS8 1TH, GB
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **1 299 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 01952365.3 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20970 29.06.2001
(87) WO 02/003976 2002/03 17.01.2002
(88) 03.01.2003
(30) 06.07.2000 US 216069 P
06.07.2000 US 216188 P
(54) • *KOMBINATIONEN AUS BISPHOSPHONATEN, ÖSTROGENMITTELN UND GEGEBENENFALLS ÖSTROGENEN*
• *COMBINATIONS OF BISPHOSPHONATES, ESTROGENIC AGENTS AND OPTIONALLY ESTROGENS*
• *COMBINAISONS DE BISPHOSPHONATES, DE SUBSTANCES A ACTION OESTROGENIQUE ET EVENTUELLEMENT D'OESTROGENES*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) JENKINS, Simon, Nicholas, Audubon, PA 19403, US
KOMM, Barry, Samuel, Berwyn, PA 19312, US
MILLER, Christopher, Paul, Strafford, PA 19087, US
(74) Wileman, David Francis Dr., et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **1 299 094 A2***
(25) En (26) En
(21) 01967933.1 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19665 20.06.2001
(87) WO 02/000617 2002/01 03.01.2002
(88) 30.01.2003

(30) 28.06.2000 US 214392 P
19.09.2000 US 233519 P
18.04.2001 US 284438 P
18.04.2001 US 284617 P
18.04.2001 US 284730 P

(54) • *SELEKTIVE ANDROGENREZEPTORMODULATOREN UND METHODEN ZU DEREN IDENTIFIZIERUNG, ENTWURF UND VERWENDUNG*
• *SELECTIVE ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS AND METHODS FOR THEIR IDENTIFICATION, DESIGN AND USE*
• *MODULATEURS SELECTIFS DES RECEPTEURS ANDROGENIQUES ET LEURS METHODES D'IDENTIFICATION, D'ELABORATION ET D'UTILISATION*
(71) Bristol-Myers Squibb Co., P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) SALVATI, Mark, E., Lawrenceville, NJ 08648, US
GOTTARDIS, Marco, M., Princeton, NJ 08540, US
KRYSTEK, Stanley, R., Jr., Ringoes, NJ 08551, US
ATTAR, Ricardo, M., Lawrenceville, NJ 08648, US
SACK, John, S., Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 31/05** (11) **1 299 095 A1***
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 00991825.1 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IN 00/00124 14.12.2000
(87) WO 01/097796 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 IN MU057300
(54) • *KLARE WÄSSRIGE ANÄSTHESIERENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CLEAR AQUEOUS ANAESTHETIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANESTHESIQUE AQUEUSE CLAIRE*
(71) Bharat Serums & Vaccines Ltd., Plot A-371/A-372, Road No. 27, Wagle Estate, Thane 400 604, IN
(72) PAI, Srikanth, Wagle Estate Thane 400 604, IN
RIVANKAR, Sangeeta, Wagle Estate Thane 400 604, IN
KOCHAREKAR, Shilpa, Thane (west).Thane-400 603, IN
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 31/115 → (51) A61K 31/70

A61K 31/135 → (51) A61K 45/06

A61K 31/165 → (51) A61K 31/34

A61K 31/165 → (51) C07C 233/78

A61K 31/165 → (51) C07C 243/22

A61K 31/166 → (51) C07C 233/78

A61K 31/167 → (51) C07C 233/78

A61K 31/17 → (51) A61K 31/70

A61K 31/196 → (51) A61K 38/51

A61K 31/20 → (51) A23L 1/30

A61K 31/21 → (51) A61K 45/06

A61K 31/215 → (51) A61K 31/34

A61K 31/295 → (51) C07D 211/46

A61K 31/335 → (51) C07D 311/58

A61K 31/335 → (51) C07D 317/48

(51) **A61K 31/34** (11) **1 299 096 A1***
A61K 31/215 A61K 31/165
(25) En (26) En
(21) 01931045.7 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14338 03.05.2001
(87) WO 01/093862 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 US 587458
(54) • *PROSTAGLANDINKOMPONENTE ZUR BEHANDLUNG VON KONGESTIVEM HERZVERSAGEN*
• *PROSTAGLANDIN COMPOUNDS FOR TREATING CONGESTIVE HEART FAILURE*
• *COMPOSES DE PROSTAGLANDINE TRAITANT L'INSUFFISANCE CARDIAQUE GLOBALE*
(71) United Therapeutics Corporation, 1100 Spring Street, Silver Spring, MD 20910, US
(72) SHORR, Robert, Edison, NJ 08817, US
ROTHBLATT, Martine, Silver Spring, MD 20910, US
BENTLEY, Michael, Huntsville, AL 35801, US
ZHAO, Xuan, Huntsville, AL 35803, US
(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 31/34 → (51) A61K 31/70

(51) **A61K 31/341** (11) **1 299 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905844.5 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00110 08.02.2001
(87) WO 01/078720 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 US 550602
(54) • *VERRINGERUNG DES INTRAZELLULÄREN BETA-CATENINSPIEGELS DURCH VERARBEITUNG VON HYDROXYMATAIRESINOL*
• *DECREASING THE INTRACELLULAR LEVEL OF BETA-CATENIN BY ADMINISTERING HYDROXYMATAIRESINOL*
• *ABAISSEMENT DU NIVEAU INTRACELLULAIRE DE BETA-CATENINE PAR ADMINISTRATION D'HYDROXYMATAIRESINOL*
(71) Hormos Nutraceutical Oy Ltd., Itäinen Pitkäkätu 4 B, 20520 Turku, FI
(72) MUTANEN, Marja, FIN-00730 Helsinki, FI
(74) Öhman, Ann-Marie, et al, Hormos Medical Corporation Itäinen Pitkäkätu 4 B, 20520 Turku, FI

A61K 31/35 → (51) C07D 309/38

A61K 31/35 → (51) C07D 311/80

(51) **A61K 31/352** (11) **1 299 098 A2***
(25) En (26) En
(21) 01949688.4 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03151 12.07.2001
(87) WO 02/005793 2002/04 24.01.2002

- (88) 06.09.2002
(30) 13.07.2000 GB 0017083
(54) • *BENÜTZUNG VON FLUORESCHEIN-DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DIE AUF DIE AKTIVIERUNG DES ZYSTISCHE-FIBROSE-TRANSMEMBRAN-LEITFÄHIGKEIT-REGULATOR-CHLORIDKANAL REAGIEREN*
• *USE OF FLUORESCHEIN DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF DISEASES RESPONSIVE TO THE ACTIVATION OF THE CYSTIC FIBROSIS TRANSMEMBRANE CONDUCTANCE REGULATOR CHLORIDE CHANNEL*
• *ACTIVATION DU CANAL A CHLORURE CFTR (REGULATEUR DE LA PERMEABILITE TRANSMEMBRANAIRE DE LA FIBROSE KYSTIQUE)*
- (71) UNIVERSITY OF BRISTOL, Senate House Tyndall Avenue, Clifton Bristol BS8 1TH, GB
(72) SHEPPARD, David Noel, Univ. of Bristol, Med.Sc., Bristol BS8 1TH, GB
CAI, Zhiwei, Univ. of Bristol, Med.Sc., Bristol BS8 1TH, GB
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **A61K 31/353** (11) **1 299 099 A2***
A61P 25/14 A61P 25/16
(25) En (26) En
(21) 01902375.3 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01038 01.02.2001
(87) WO 01/068063 2001/38 20.09.2001
(88) 10.05.2002
(30) 10.03.2000 EP 00104531
(54) • *NEUE VERWENDUNG VON (R)-(-)-2-(5-(4-FLUOROPHENYL)-3-PYRIDYLMETHYLAMINOMETHYL)-CHROMAN UND IHRER PHYSIOLOGISCH VERTRÄGLICHEN SALZE*
• *NOVEL USE OF (R)-(-)-2-5-(4-FLUOROPHENYL)-3-PYRIDYLMETHYLAMINOMETHYL-CHROMAN AND ITS PHYSIOLOGICALLY ACCEPTABLE SALTS*
• *NOUVELLE UTILISATION DE (R)-(-)-2-5-(4-FLUOROPHENYL)-3-PYRIDYLMETHYLAMINOMETHYL-CHROMAN ET SELS CORRESPONDANTS ACCEPTABLES PHYSIOLOGIQUEMENT*

- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BARTOSZYK, Gerd, 64331 Weiterstadt, DE
RUSS, Hermann, 64297 Darmstadt-Eberstadt, DE
SEYFRIED, Christoph, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
WEBER, Frank, 64846 Gross-Zimmern, DE

A61K 31/355 → (51) A61K 31/70

A61K 31/355 → (51) A61K 38/51

A61K 31/355 → (51) C07K 16/02

A61K 31/375 → (51) A61K 45/06

A61K 31/375 → (51) C07K 16/02

A61K 31/38 → (51) C07C 49/76

A61K 31/38 → (51) C07D 311/58

A61K 31/38 → (51) C07D 417/14

A61K 31/381 → (51) C07D 333/00

A61K 31/395 → (51) C07D 417/14

(51) **A61K 31/40** (11) **1 299 100 A1***
A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 01942248.4 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40924 12.06.2001
(87) WO 01/095904 2001/51 20.12.2001
(30) 12.06.2000 US 211116 P
(54) • *METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON SYMPTOMEN DER HORMONALEN VERÄNDERUNGEN, EINSCHLIESSLICH HITZEWALLUNGEN, DURCH VERWENDUNG EINES TACHIKININ-REZEPTOR ANTAGONISTEN*
• *METHOD OF TREATING SYMPTOMS OF HORMONAL VARIATION, INCLUDING HOT FLASHES, USING TACHYKININ RECEPTOR ANTAGONIST*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE SYMPTOMES DE LA VARIATION HORMONALE, TELS QUE LES BOUFFEES DE CHALEUR, AU MOYEN D'UN ANTAGONISTE DU RECEPTEUR DE LA TACHYKININE*

- (71) THE UNIVERSITY OF ROCHESTER, 518 Hylan Building, Rochester, NY 14627-0140, US
(72) GUTTUSO, Thomas, J., Jr., Rochester, NY 14610, US
(74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 31/40** (11) **1 299 101 A1***
A61P 9/00 C07D 209/82
(25) En (26) En
(21) 01950671.6 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20760 28.06.2001
(87) WO 02/000216 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 US 214356 P
07.11.2000 US 246358 P
(54) • *CARVEDILOL*
• *CARVEDILOL*
• *CARVEDILOL*
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tikva, IL
(72) HILDESHEIM, Jean, Mazkeret Batya, IL
FINOGUEEV, Sergey, 90100 Quiriari Arbaa 213/8, IL
ARONHIME, Judith, 76217 Rehovot, IL
DOLITZKY, Ben-Zion, Petach Tikva, IL
BEN-VALID, Shoshana, Sderot, IL
KOR, Ilan, Shoham, IL
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 31/40 → (51) A61K 45/06

A61K 31/40 → (51) C07D 413/06

A61K 31/4015 → (51) C07D 401/12

A61K 31/4025 → (51) C07D 413/06

A61K 31/404 → (51) C07D 209/34

A61K 31/4045 → (51) C07D 401/14

A61K 31/4045 → (51) C07D 417/14

A61K 31/415 → (51) A61K 31/70

A61K 31/415 → (51) C07D 311/80

(51) **A61K 31/425** (11) **1 299 102 A2***
A61P 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01940687.5 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01729 05.06.2001
(87) WO 01/093802 2001/50 13.12.2001
(88) 07.03.2002
(30) 05.06.2000 FR 0007162
(54) • *VERWENDUNG DES RILUZOLS ODER DESSEN SALZEN ZUR PHOPHYLAXE UND BEHANDLUNG DER ADRENOLEUKODYSTROPHIE*
• *USE OF RILUZOLE OR ITS SALTS FOR PREVENTING AND TREATING ADRENOLEUKODYSTROPHY*
• *UTILISATION DU RILUZOLE OU SES SELS POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE L'ADRENOLEUCODYSTROPHIE*

- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
(72) AUBOURG, Patrick, F-92100 BOULOGNE-BILLANCOURT, FR
DIB, Michel, F-75013 PARIS, FR
STUTZMANN, Jean-Marie, F-94440 VILLEGRESNES, FR
(74) Rousseau, Pierrick Edouard, Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

A61K 31/425 → (51) A61K 31/70

(51) **A61K 31/426** (11) **1 299 103 A1***
A61P 25/00 C07D 277/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 01943579.1 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01759 07.06.2001
(87) WO 01/093867 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 FR 0007396
(54) • *4,5-DIHYDRO-2-THIAZOLYLAMINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS NO-SYNT-HASE INHIBITOREN*
• *4,5-DIHYDRO-THIAZO-2-YLAMINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS NO-SYNT-HASE INHIBITORS*
• *DERIVES DE 4,5-DIHYDRO-THIAZO-2-YLAMINE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE NO SYNTHASE*

- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) CARRY, Jean-Christophe, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR
DAMOUR, Dominique, F-94310 Orly, FR
GUYON, Claude, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR
MIGNANI, Serge, F-92290 Chatenay-Malabry, FR
BACQUE, Eric, F-91390 Morsang sur Orge, FR
BIGOT, Antony, F-91300 Massy, FR
(74) Rousseau, Pierrick Edouard, Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

A61K 31/426 → (51) C07D 277/18

A61K 31/427 → (51) C07D 277/18

A61K 31/435 → (51) C07D 471/06

A61K 31/435 → (51) C07D 491/04

A61K 31/4365 → (51) C07D 401/04

A61K 31/44 → (51) A61K 31/70

A61K 31/44 → (51) C07D 213/40

A61K 31/44 → (51) C07D 471/04

A61K 31/4427 → (51) C07D 213/40

A61K 31/4439 → (51) C07D 277/18

A61K 31/4439 → (51) C07D 401/04

A61K 31/445 → (51) A61K 31/40

A61K 31/445 → (51) C07D 211/58

A61K 31/4523 → (51) C07D 401/14

A61K 31/4523 → (51) C07D 417/14

A61K 31/47 → (51) A61K 9/127

A61K 31/47 → (51) C07D 401/14

A61K 31/4709 → (51) C07D 401/04

A61K 31/4725 → (51) C07D 401/04

A61K 31/4745 → (51) A61K 9/127

(51) **A61K 31/485** (11) **1 299 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909086.9 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04346 08.02.2001
(87) WO 01/058451 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 US 181369 P
(54) • *MISSBRAUCHSSICHERE ORALE OPIOID-
AGONIST-ZUBEREITUNGEN*
• *TAMPER-RESISTANT ORAL OPIOID AGO-
NIST FORMULATIONS*
• *FORMES ORALES INVIOLEBLES D'AGONIS-
TES DE L'OPIOIDE*

(71) Euro-Celtique, S.A., 122, Boulevard de la Petrusse,
2230 Luxembourg, LU

(72) OSHLACK, Benjamin, New York, NY 10028, US
WRIGHT, Curtis, Norwalk, CT 06851, US

(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald
Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3,
80335 München, DE

A61K 31/495 → (51) C07C 233/78

A61K 31/496 → (51) C07D 403/12

A61K 31/496 → (51) C07D 417/14

A61K 31/497 → (51) C07D 277/18

(51) **A61K 31/505** (11) **1 299 105 A2***
(25) En (26) En
(21) 01984142.8 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00521 09.07.2001
(87) WO 02/003974 2002/03 17.01.2002

(88) 23.01.2003
(30) 07.07.2000 US 610536
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND
FOLSÄURE UND ZINK FÜR DAS VERBES-
SERN DER MÄNNLICHEN FERTILITÄT*
• *COMPOSITIONS COMPRISING FOLIC ACID
AND ZINC FOR IMPROVING MALE FERTIL-
ITY*
• *METHODE ET COMPOSITIONS DESTINES A
AMELIORER LA FERTILITE MASCULINE ET
LA QUALITE DU SPERME*

(71) N.V. Nutricia, P.O. Box 1, 2700 MA Zoetermeer, NL
(72) STEEGERS-THEUNISSEN, Regine, Patricia, Maria,
NL-6536 JN Nijmegen, NL
HAGEMAN, Robert, Johan, Joseph, NL-2742 EV
Waddinxveen, NL
NIEUWENHUIZEN, Arie, NL-6708 CE Wageningen,
NL

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

A61K 31/505 → (51) C07D 239/32

A61K 31/505 → (51) C07D 403/12

A61K 31/505 → (51) C07D 471/14

A61K 31/506 → (51) C07D 401/04

A61K 31/517 → (51) C07D 239/94

A61K 31/517 → (51) C07D 401/04

A61K 31/519 → (51) C07D 401/04

A61K 31/53 → (51) C07D 401/04

A61K 31/535 → (51) A61K 31/5377

A61K 31/535 → (51) C07D 471/06

A61K 31/535 → (51) C07D 498/04

A61K 31/5375 → (51) C07C 233/78

(51) **A61K 31/5377** (11) **1 299 106 A2***
A61K 31/541 A61K 38/40
A61P 31/04 A61K 31/54
A61K 31/535

(25) En (26) En
(21) 01948228.0 (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
(86) US 01/16496 25.06.2001
(87) WO 02/002121 2002/02 10.01.2002
(88) 02.05.2002
(30) 05.07.2000 US 215900 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND VOR-
BEUGUNG VON MASTITIS*
• *METHOD FOR TREATMENT AND PREVEN-
TION OF MASTITIS*
• *METHODE DE TRAITEMENT ET DE PRE-
VENTION DE LA MAMMITE*

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) WATTS, Jeffrey, L., Portage, MI 49024, US
SANCHEZ, Margaret, S., Kalamazoo, MI 49004, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

A61K 31/5377 → (51) C07D 401/04

A61K 31/538 → (51) C07D 401/14

A61K 31/54 → (51) A61K 31/5377

A61K 31/54 → (51) C07D 471/06

A61K 31/541 → (51) A61K 31/5377

(51) **A61K 31/5415** (11) **1 299 107 A2***
A61K 9/08

(25) En (26) En
(21) 01960330.7 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI
(86) EP 01/06904 19.06.2001
(87) WO 01/097813 2001/52 27.12.2001
(88) 10.05.2002
(30) 20.06.2000 DE 10030345
(54) • *HOCHKONZENTRIERTE STABILE MELOXI-
CAM-LÖSUNGEN*
• *HIGHLY CONCENTRATED STABLE MELOXI-
CAM SOLUTIONS*
• *SOLUTIONS STABLES FORTEMENT
CONCENTREES DE MELOXICAM*

(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH,
55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) DANECK, Klaus, 88400 Biberach, DE
FOLGER, Martin, Andreas, 55218 Ingelheim am
Rhein, DE
HASSEL, Bernhard, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
HENKE, Stefan, 55239 Gau-Odernheim, DE
KROFF, Hans-Jürgen, 55444 Schoeneberg, DE
KRUSS, Bernd, 88454 Hochdorf, DE
PROX, Axel, 88447 Warthausen, DE

A61K 31/5513 → (51) C07D 243/14

A61K 31/5517 → (51) C07D 243/14

A61K 31/56 → (51) C07J 3/00

A61K 31/58 → (51) C07J 3/00

A61K 31/65 → (51) C07K 16/02

A61K 31/66 → (51) C07C 49/76

A61K 31/661 → (51) C07F 9/173

A61K 31/663 → (51) A61K 9/20

(51) **A61K 31/70** (11) **1 299 108 A1***
A61K 31/44 A61K 31/425
A61K 31/415 A61K 31/355
A61K 31/34 A61K 31/17
A61K 31/115

(25) En (26) En
(21) 01909165.1 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04538 12.02.2001
(87) WO 01/060380 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 US 504830
(54) • *PARASITICIDE FORMULIERUNG UND ME-
THODE ZUR HERSTELLUNG DIESER FOR-
MULIERUNG*
• *A PARASITICIDAL FORMULATION AND A
METHOD OF MAKING THIS FORMULATION*
• *FORMULATION ANTI-PARASITAIRE ET PRO-
CEDE DE FABRICATION DE CETTE FORMU-
LATION*

(71) Phoenix Scientific, Inc., 3915 S. 48th Street
Terrace, P.O. Box 6457, St. Joseph, MO
64506-0457, US
(72) MIHALIK, Richard, St. Joseph, MO 64501, US

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **A61K 31/70** (11) **1 299 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 01927464.6 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40611 27.04.2001
(87) WO 01/080863 2001/44 01.11.2001
(30) 27.04.2000 US 200084 P
(54) • BIFUNKTIONELLE ANTIBIOTIKA
• BIFUNCTIONAL ANTIBIOTICS
• ANTIBIOTIQUES BIFONCTIONNELS
(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) WONG, Chi-Huey, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
SUCHECK, Steven, San Diego, CA 92124, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 31/70** (11) **1 299 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 01945297.8 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07060 20.06.2001
(87) WO 01/097618 2001/52 27.12.2001
(88) 13.06.2002
(30) 23.06.2000 GB 0015446
(54) • KOMBINIERTER TUMORTHERAPIE AUF DER BASIS VON DISTAMYCIN-ACRYLOYL DERIVAT UND TAXANE UND /ODER ANTIMETABOLISCHE MITTELN
• COMBINED THERAPY AGAINST TUMORS COMPRISING SUBSTITUTED ACRYLOYL DISTAMYCIN DERIVATIVES, TAXANES AND/OR ANTIMETABOLITES
• TRAITEMENT ANTITUMORAL COMBINE A BASE DE DERIVES ACRYLOYL-DISTAMYCINE SUBSTITUES, DE TAXANES ET/OU D'ANTIMETABOLITES
(71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT
(72) GERONI, Maria, Cristina, Rosa, I-20149 Milano, IT
COZZI, Paolo, I-20133 Milano, IT
BERIA, Italo, I-20014 Nerviano, IT

A61K 31/70 → (51) A61K 7/48

A61K 31/70 → (51) A61K 45/06

A61K 31/70 → (51) C12N 15/11

A61K 31/7028 → (51) C07H 15/203

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/54

A61K 31/716 → (51) C08B 37/00

A61K 31/739 → (51) C12N 9/10

A61K 33/06 → (51) C02F 1/78

A61K 35/14 → (51) C12N 5/00

A61K 35/28 → (51) C12N 5/00

A61K 35/72 → (51) A61K 39/00

(51) **A61K 35/74** (11) **1 299 111 A1***
A61K 35/84
(25) En (26) En
(21) 01926830.9 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11699 10.04.2001
(87) WO 01/076612 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 US 196257 P
(54) • METHODE ZUER HERSTELLUNG EINER NEMATOCIDAL-VERBINDUNG DURCH HITZEBEHANDLUNG EINES PH-EINGESTELLTEN FERMENTATIONSBREIS
• METHOD FOR PRODUCING NEMATOCIDAL COMPOSITION BY HEAT TREATING A PH-ADJUSTED FERMENTATION BROTH
• PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE COMPOSITION NEMATOCIDE PAR THERMOTRAITEMENT D'UN JUS DE FERMENTATION A PH AJUSTE
(71) Valent Biosciences Corporation, 870 Technology Way, Libertyville Illinois 60048, US
(72) WARRIOR, Prem, Green Oaks, IL 60048, US
HEIMAN, Daniel, F., Libertyville, IL 60048, US
REHBERGER, Linda, A., Glenview, IL 60025, US
JOHNSON, Ronald, E., Grayslake, IL 60030, US
HANSEN, James, R., Bensenville, IL 60106, US
McVICKER, Kevin, A., Palos Park, IL 60464, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61K 35/74 → (51) A61K 39/00

(51) **A61K 35/78** (11) **1 299 112 A2***
A61P 27/02
(25) En (26) En
(21) 01946050.0 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/17893 01.06.2001
(87) WO 01/091772 2001/49 06.12.2001
(88) 30.01.2003
(30) 01.06.2000 US 208783 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN WELCHE KRAUTEREXTRAKTE UND/ODER NAHRUNGSMITTELSUSATZ UND/ODER MINERALIEN UND/ODER VITAMINE ENHALTEN
• COMPOSITIONS FOR TREATING EYE DISCOMFORT, CONTAINING HERBALS AND/OR NUTRITIONAL SUPPLEMENTS AND/OR MINERALS AND/OR VITAMINS
• COMPOSITIONS A BASE D'HERBES ET/OU SUPPLEMENTS ALIMENTAIRES ET/OU MINERAUX ET/OU VITAMINES POUR TRAITEMENT D'AFFECTIONS OCULAIRES
(71) Theralife, Inc., Suite 343, 101 N. First Street, Los Altos, CA 94022, US
(72) TAO, Yuanjin, Fremont, CA 94536, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 35/78 → (51) A61K 7/48

A61K 35/84 → (51) A61K 35/74

A61K 38/00 → (51) C12Q 1/68

A61K 38/00 → (51) G01N 33/53

A61K 38/04 → (51) G01N 33/53

A61K 38/13 → (51) A61K 45/06

A61K 38/16 → (51) C07K 14/435

(51) **A61K 38/17** (11) **1 299 113 A2***
C12N 5/08 **A61K 39/00**
A61P 35/00
(25) De (26) De
(21) 01965092.8 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07864 09.07.2001
(87) WO 02/004516 2002/03 17.01.2002
(88) 18.07.2002
(30) 10.07.2000 DE 10033245
(54) • VERWENDUNGEN DES HITZESCHOCKPROTEINS GP96
• USE OF THE HEAT SHOCK PROTEIN GP96
• UTILISATIONS DE LA PROTEINE DE CHOC THERMIQUE GP96
(71) Immatics Biotechnologies GmbH, Auf der Morgenstelle 15, 72076 Tübingen, DE
(72) Singh-Jasuja, Harpreet, D-72076 Tübingen, DE
Schild, Hansjörg, D-72108 Rottenburg, DE
(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

A61K 38/17 → (51) C07K 14/435

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/19 → (51) C07K 14/435

A61K 38/28 → (51) C07K 14/62

A61K 38/37 → (51) C07K 14/47

A61K 38/40 → (51) A61K 31/5377

A61K 38/42 → (51) C08H 1/00

A61K 38/43 → (51) C12N 15/55

A61K 38/45 → (51) C12N 15/54

A61K 38/47 → (51) C12N 15/12

A61K 38/48 → (51) A61K 38/51

(51) **A61K 38/51** (11) **1 299 114 A1***
A61K 38/48 **A61K 31/196**
A61K 31/355 **A61K 9/00**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 01913407.1 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) BR 01/00019 20.02.2001
(87) WO 01/060399 2001/34 23.08.2001
(30) 21.02.2000 BR 0001144

(54) • PHARMAZEUTISCHE DICLOFENAC-VERBINDUNG BASIEREND AUF VITAMIN E, PAPAINE UND HYALURONIDASE
• DICLOFENAC PHARMACEUTICAL COMPOSITION BASED ON VITAMIN-E, PAPAINE AND HYALURONIDASE
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE DICLOFENAC A BASE DE VITAMINE E, PAPAINE ET HYALURONIDASE

(71) Topic Empreendimentos e Participações S/C Ltda., Calçada das Bétulas, 48 - conj. 4, Centro

Comercial Alphaville, CEP-06453-000 Barueri, SP, BR
(72) RIBEIRO SANTANA, Cristiano, Alberto, CEP-01250-000 S o Paulo, SP, BR
DE NUCCI, Gilberto, CEP-13092-320 Campinas, SP, BR
FALCI, Marcio, CEP-05641-900 S o Paulo, SP, BR
(74) Prato, Roberto, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61K 38/53 → (51) C12N 15/52

A61K 38/55 → (51) A61K 9/70

(51) **A61K 39/00** (11) **1 299 115 A2***
A61K 39/385 A61K 35/72
A61K 35/74 A61P 37/00
C12Q 1/02
// C12N3/00
(25) En (26) En
(21) 01952232.5 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20372 26.06.2001
(87) WO 02/000232 2002/01 03.01.2002
(88) 20.06.2002
(30) 26.06.2000 US 214161 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ENTWICKLUNG VON ANZEIGESYSTEMEN AUF SPOREN FÜR MEDIZIN UND INDUSTRIE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DEVELOPING SPORE DISPLAY SYSTEMS FOR MEDICINAL AND INDUSTRIAL APPLICATIONS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE DEVELOPPER DES SYSTEMES DE PRESENTATION DE SPORES POUR DES APPLICATIONS MEDICINALES ET INDUSTRIELLES*

(71) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) GOLDMAN, Stanley, Walnut Creek, CA 94596, US
LATHROP, Stephanie J., Sunnyvale, CA 94085, US
LONGCHAMP, Pascal, F., East Palo, CA 94303, US
WHALEN, Robert, G., Foster City, CA 94404, US
(74) Kjerrumgaard, Lars Bo, et al, Maxygen ApS, Patent Department, Agern Alle 1, 2970 Horsholm, DK

A61K 39/00 → (51) A61K 38/17

(51) **A61K 39/106** (11) **1 299 116 A2***
C12N 1/20 A61P 31/04
// C12N15:31
(25) En (26) En
(21) 01958283.2 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01536 12.07.2001
(87) WO 02/007763 2002/05 31.01.2002
(88) 20.06.2002
(30) 12.07.2000 GB 0017149
(54) • *HELICOBACTER PYLORI MIT MODIFIZIERTE LIPOPOLYSACCHARIDBIOSYNTHESE*
• *HELICOBACTER PYLORI WITH MODIFIED LIPOPOLYSACCHARIDE BIOSYNTHESIS*
• *HELICOBACTER PYLORI AVEC BIOSYNTHESE DE LIPOPOLYSACCHARIDES MODIFIES*

(71) Chiron S.p.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
(72) DEL GIUDICE, Guisepppe, I-53100 Siena, IT
RAPPUOLI, Rino, I-53100 Siena, IT

(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 39/106** (11) **1 299 117 A2***
A61P 31/04

(25) De (26) De
(21) 01971748.7 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/07656 04.07.2001
(87) WO 02/002141 2002/02 10.01.2002
(88) 29.08.2002
(30) 05.07.2000 DE 10032538
(54) • *VAKZINE GEGEN HELICOBACTER PYLORI*
• *VACCINE AGAINST HELICOBACTER PYLORI*
• *VACCIN CONTRE HELICOBACTER PYLORI*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE

(72) AEBISCHER, Anton, 12105 Berlin, DE
BUMANN, Dirk, 14195 Berlin, DE
LUCAS, Bernadette, 12163 Berlin, DE
MEYER, Thomas, F., 10117 Berlin, DE

(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 39/106 → (51) C12N 9/10

A61K 39/106 → (51) C12N 15/54

A61K 39/108 → (51) C12N 15/31

A61K 39/385 → (51) A61K 39/00

A61K 39/395 → (51) C07K 16/00

A61K 39/395 → (51) C07K 16/02

A61K 39/395 → (51) C07K 16/24

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

A61K 39/395 → (51) C12N 15/13

A61K 39/395 → (51) C12N 15/52

A61K 39/395 → (51) C12N 15/54

A61K 39/395 → (51) C12Q 1/68

(51) **A61K 39/40** (11) **1 299 118 A2***
C07D 305/12 C07K 16/00
C12Q 1/00 G01N 33/53
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 01941662.7 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/17272 25.05.2001
(87) WO 01/094543 2001/50 13.12.2001
(88) 20.06.2002
(30) 02.06.2000 US 587116
(54) • *PRODUKTION UND VERWENDUNG VON DERIVATISIERTEN HOMOSERINLACTONEN*
• *PRODUCTION AND USE OF DERIVATIZED HOMOSERINE LACTONES*
• *PRODUCTION ET UTILISATION D'HOMOSERINE LACTONES DERIVATISEES*

(71) K-Quay Enterprises, LLC, 23632 Highway 99, Suite F-454, Edmonds, WA 98026, US
(72) QUAY, Steven C., Edmonds, WA 98026, US

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

A61K 39/40 → (51) C12N 15/31

(51) **A61K 45/06** (11) **1 299 119 A2***
A61K 38/13 A61P 37/06

(25) En (26) En
(21) 01935128.7 (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 01/14718 08.05.2001
(87) WO 01/085206 2001/46 15.11.2001
(88) 24.10.2002
(30) 08.05.2000 US 203110 P
(54) • *IMMUNOSUPPRESSIVE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EINE IMMUNOPHILIN BINDENDE VERBINDUNG UND EINE GINKGOLIDVERBINDUNG*
• *IMMUNOSUPPRESSIVE COMPOSITIONS COMPRISING AN IMMUNOPHILIN-BINDING COMPOUND AND A GINKGOLIDE COMPOUND*
• *COMPOSITIONS IMMUNOSUPPRESSIVES CONTENANTS UN COMPOSE DE LIAISON D'IMMUNOPHILINEE ET UN COMPOSE GINKGOLIDE*

(71) Haines, David, 90 Kane Street, West Hartford, CT 06119, US
Tosaki, Arpad, Dept. of Pharmacology, School Med. of Debrecen, DOTE, Magyerdei kr. 98, 4032 Debrecen, HU
Mahmoud, Fadia F., Dept. Med. Lab. Tech., Kuwait Uni. Fac. of Health Sci. Nursing, 31470 Suliebikhat, Code 90805, KW

(72) Haines, David, West Hartford, CT 06119, US
Tosaki, Arpad, 4032 Debrecen, HU
Mahmoud, Fadia F., 31470 Suliebikhat, Code 90805, KW

(74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61K 45/06** (11) **1 299 120 A2***
A61K 31/135 A61K 31/40

(25) En (26) En
(21) 01937165.7 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10824 21.05.2001
(87) WO 01/093844 2001/50 13.12.2001
(88) 04.04.2002
(30) 02.06.2000 GB 0013503
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND EINEN SEROTONINTRANSPORTERINHIBITOR UND EINEN 5-HT1D-ANTAGONISTEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING A SEROTONIN TRANSPORTER INHIBITOR AND A 5-HT1D ANTAGONIST*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES RENFERMANT UN INHIBITEUR DU TRANSPORTEUR DE LA SEROTONINE ET UTILISATION DE CELLES-CI*

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) MITCHELL, Stephen, Nicholas, Basingstoke, Hampshire RG21 2XA, GB
PULLAR, Ian, Alexander, Basingstoke, Hampshire RG21 2XA, GB

- (74) Kingsbury, Oliver William, Eli Lilly and Company Limited, Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 299 121 A2***
A61P 9/08 A61K 31/21
A61K 31/375 A61K 31/70
- (25) En (26) En
- (21) 01941914.2 (22) 05.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/18102 05.06.2001
- (87) WO 01/095895 2001/51 20.12.2001
- (88) 10.10.2002
- (30) 15.06.2000 US 594388
- (54) • ANWENDUNG VON THROMBOXAN-A2-REZEPTORANTAGONISTEN ZUR FÖRDERUNG DER AKTION VON ORGANISCHE NITRATE MIT VASODILATIERENDER WIRKSAMKEIT
• THROMBOXAN RECEPTOR ANTAGONIST CONTAINING FORMULATIONS FOR POTENTIATING ORGANIC NITRATES HAVING VASODILATING ACTIVITY
• PROCEDE DE POTENTIALISATION DE NITRATES ORGANIQUES AGISSANT COMME VASODILATEURS ET LEURS FORMULATIONS
- (71) Gupte, Sachin, 103 Old Farm Road, Valhalla, NY 10595, US
- (72) Gupte, Sachin, Valhalla, NY 10595, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, Castles, 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 299 122 A2***
(25) En (26) En
(21) 01961637.4 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/22103 13.07.2001
- (87) WO 02/005799 2002/04 24.01.2002
- (88) 21.11.2002
- (30) 13.07.2000 US 218101 P
17.04.2001 US 284248 P
06.06.2001 US 296196 P
- (54) • WIRKSTOFFKOMBINATION BESTEHEND AUS EINEM COX-2 HEMMER UND EINEM GEFÄSSMODULATOR ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZ UND KOPFSCHMERZEN
• COMBINATION OF A COX-2 INHIBITOR AND A VASOMODULATOR FOR TREATING PAIN AND HEADACHE PAIN
• COMPOSES VASOMODULATEURS ET INHIBITEURS SELECTIFS DE LA CYCLO-OXYGENASE-2 POUR LE TRAITEMENT DES DOULEURS GENERALISEES ET DES CEPHALEES
- (71) Pharmacia Corporation, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-9899, US
- (72) HASSAN, Fred, Chicago, IL 60680-9989, US
FORBES, James C., Chicago, IL 60680-9989, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
-
- (51) **A61K 45/08** (11) **1 299 123 A2***
A61P 27/02 A61P 27/06
A61P 27/08 A61P 27/10
- (25) En (26) En
- (21) 01931074.7 (22) 04.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/14600 04.05.2001
- (87) WO 02/005848 2002/04 24.01.2002
- (88) 04.07.2002
- (30) 13.07.2000 US 218101 P
28.03.2001 US 279285 P
- (54) • VERWENDUNG VON COX-2 HEMMERN ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON COX-2-ABHÄNGIGEN AUGENKRANKHEITEN
• USE OF COX-2 INHIBITORS IN THE TREATMENT AND PREVENTION OF OCULAR COX-2 MEDIATED DISORDERS
• UTILISATION D'INHIBITEURS DE COX-2 POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DE TROUBLES OCULAIRES A MEDIATION COX-2
- (71) Pharmacia Corporation, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
- (72) BANDYOPADHYAY, Rebanta, Portage, MI 49002, US
EVELETH, David, East Brunswick, NJ 08816, US
VAN HAARLEM, Tom, Lebanon, NJ 08833, US
KARARLI, Tugrul, T., Skokie, IL 60076, US
SINGH, Satish, K., Portage, MI 49024, US
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **A61K 47/10** (11) **1 299 124 A2***
A61K 47/12 A61K 47/18
A61K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 01984093.3 (22) 02.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) HU 01/00073 02.07.2001
- (87) WO 02/002145 2002/02 10.01.2002
- (88) 20.06.2002
- (30) 04.07.2000 HU 0002561
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR STABILISIERUNG VON FETTLÖSLICHEN VITAMINEN IN WÄSSERIGER LÖSUNG
• COMPOSITION FOR AQUEOUS STABILIZATION OF FAT-SOLUBLE VITAMINS
• COMPOSITION SERVANT A STABILISER DES VITAMINES LIPOSOLUBLES DANS UNE SOLUTION AQUEUSE
- (71) Bertha, Andras, Kossuth Lajos u. 13, 8315 Gyenesdias, HU
- (72) Bertha, Andras, 8315 Gyenesdias, HU
- (74) Kühn, Armin, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
-
- (51) **A61K 47/12** (11) **1 299 125 A1***
A61K 47/18
- (25) En (26) En
- (21) 01949657.9 (22) 10.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/03102 10.07.2001
- (87) WO 02/004025 2002/03 17.01.2002
- (30) 11.07.2000 GB 0017060
-
- (54) • HERSTELLUNG, STABILISIERUNG UND VERWENDUNG VON REDUZIERTEN PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFEN
• PRODUCTION, STABILISATION AND USE OF REDUCED FORMS OF PHARMACEUTICAL COMPOUNDS
• PRODUCTION, STABILISATION ET UTILISATION DE FORMES REDUITES DE COMPOSES PHARMACEUTIQUES
- (71) Hunter-Fleming Limited, Regus House, 1 Friary, Temple Quay, Bristol BS1 6EA, GB
- (72) WÜLFERT, Ernest, B-1180 Brussels, BE
ATKINSON, Anthony, WestWellow, Hampshire SO51 6DE, GB
SALOMON, Andrew Marc, Salisbury, Wiltshire SP4 7BH, GB
- (74) Tubby, David George, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- A61K 47/12** → (51) A61K 47/10
-
- A61K 47/18** → (51) A61K 47/10
-
- A61K 47/18** → (51) A61K 47/12
-
- A61K 47/38** → (51) A61K 9/00
-
- A61K 47/44** → (51) C07K 16/02
-
- A61K 47/48** → (51) A61K 31/05
-
- A61K 47/48** → (51) A61K 51/10
-
- A61K 47/48** → (51) C12N 15/11
-
- A61K 47/48** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 299 126 A2***
(25) En (26) En
(21) 01945980.9 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/16592 23.05.2001
- (87) WO 01/089583 2001/48 29.11.2001
- (88) 23.01.2003
- (30) 23.05.2000 US 206281 P
- (54) • GLUTAMINSÄURE DECARBOXYLASE (GAD) ABGABESYSTEM ZUR BEHANDLUNG NEURODEGENERativer ERKRANKUNGEN
• GLUTAMIC ACID DECARBOXYLASE (GAD) DELIVERY SYSTEM FOR TREATING NEURODEGENERATIVE DISEASES
• SYSTEMES D'ADMINISTRATION A BASE D'ACIDE GLUTAMIQUE DECARBOXYLASE
- (71) Neurologix, Inc., One Bridge Plaza, Fort Lee, NJ 07024, US
- (72) DURING, Matthew, Philadelphia, PA 19107, US
KAPLITT, Michael, New Rochelle, NY 10021, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 299 127 A2***
C07K 14/00
- (25) En (26) En
- (21) 01950808.4 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/21043 29.06.2001
- (87) WO 02/002743 2002/02 10.01.2002
- (88) 16.05.2002
- (30) 30.06.2000 US 215643 P
20.07.2000 US 219554 P

- (54) • *DIE NIP3 PROTEINFAMILIE(11.01.02)*
• *THE NIP3 FAMILY OF PROTEINS*
• *LA FAMILLE NIP3 DE PROTEINES*
- (71) The University of Manitoba, University-Industry
Liason Office, Room 631 Drake Centre, Winnipeg,
Manitoba R3T 5V4, CA
- (72) KOHN, Kenneth I., Farmington Hills, MI 48334, US
GREENBERG, Arnold, H., US
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank &
Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, GB
-
- A61K 48/00** → (51) C07H 21/04
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/13
-
- A61K 48/00** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **A61K 51/10** (11) **1 299 128 A2***
A61K 47/48 A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 01946293.6 (22) 14.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/18939 14.06.2001
- (87) WO 01/097858 2001/52 27.12.2001
- (88) 08.08.2002
- (30) 20.06.2000 US 212668 P
- (54) • *KALTES ANTI-CD20 ANTIKÖRPER/RADIO-
MARKIERTES ANTI-CD22 ANTIKÖRPER
KOMBINATION*
• *COLD ANTI-CD20 ANTIBODY/RADIOLA-
BELED ANTI-CD22 ANTIBODY COMBINA-
TION*
• *COMBINAISON ANTICORPS ANTI-CD20
FROID/ANTICORPS ANTI-CD22 RADIOMAR-
QUE*
- (71) Idec Pharmaceuticals Corporation, 3030 Callan
Road, San Diego, CA 92121, US
- (72) WHITE, Christine, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White &
Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **A61K 51/10** (11) **1 299 129 A2***
(25) En (26) En
(21) 01950673.2 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/20764 29.06.2001
- (87) WO 02/002150 2002/02 10.01.2002
- (88) 06.09.2002
- (30) 29.06.2000 US 605873
- (54) • *STABILE RADIOJODKONJUGATE UND VER-
FAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *STABLE RADIOIODINE CONJUGATES AND
METHODS FOR THEIR SYNTHESIS*
• *CONJUGATS STABLES D'IODE RADIOACTIF
ET PROCEDES DE SYNTHESE*
- (71) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris
Plains, New Jersey 07950, US
- (72) GOVINDAN, Serengulam, V., Summit, NJ 07901, US
- (74) Wichmann, Hendrik, Dr., Patentanwälte Isenbruck
Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80,
81635 München, DE
-
- (51) **A61L 2/00** (11) **1 299 130 A2***
C12N 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 01940894.7 (22) 21.06.2001
- (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) IB 01/01099 21.06.2001
- (87) WO 02/000266 2002/01 03.01.2002
- (88) 28.03.2002
- (30) 29.06.2000 AU PQ846900
28.12.2000 PCT/AU00/01603
- (54) • *METHODE ZUR BEHANDLUNG UND PRÄ-
VENTION VON ANSTECKENDEN KRANK-
HEITEN*
• *A METHOD OF TREATING AND PREVENT-
ING INFECTIOUS DISEASES*
• *METHODE DE TRAITEMENT ET DE PRE-
VENTION DE MALADIES INFECTIEUSES*
- (71) Lipid Sciences, Inc., 7068 Koll Center Parkway,
Suite 401, Pleasanton, CA 94566, US
- (72) CHAM, Bill E., Sheldon, Queensland 4157, AU
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **A61L 2/08** (11) **1 299 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 01932512.5 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/09361 23.03.2001
- (87) WO 01/070279 2001/39 27.09.2001
- (30) 23.03.2000 US 533547
- (54) • *VERFAHREN ZUM STERILISIEREN VON
BIOLOGISCHEN MATERIALIEN*
• *METHODS FOR STERILIZING BIOLOGICAL
MATERIALS*
• *PROCEDES DE STERILISATION DE MATE-
RIAUX BIOLOGIQUES*
- (71) Clearant Inc., Suite 650, 11111 Santa Monica
Boulevard, Los Angeles, CA 90025, US
- (72) KENT, Randall, S., Thousand Oaks, CA 91360, US
HORTON, Edward, A., Toronto, Ontario M4V 2A3,
CA
- (74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia &
Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
-
- (51) **A61L 2/16** (11) **1 299 132 A2***
A61L 2/238 C08F 8/42
- (25) En (26) En
- (21) 01958835.9 (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
- (86) US 01/20205 25.06.2001
- (87) WO 02/004034 2002/03 17.01.2002
- (88) 30.05.2002
- (30) 06.07.2000 US 611346
- (54) • *BEGRENZUNG DER ANWESENHEIT VON
MIKROORGANISMEN MITTELS ZUSAMMEN-
SETZUNGEN VON POLYMERGEBUNDENEN
METALLEN*
• *LIMITING THE PRESENCE OF MICROOR-
GANISMS USING POLYMER-BOUND METAL-
CONTAINING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS METALLIQUES LIEES A UN
POLYMERE QUI PERMETTENT E LIMITER
LA PRESENCE DE MICRO-ORGANISMES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
-
- (72) LANDGREBE, Kevin, D., Saint Paul, MN
55133-3427, US
HASTINGS, David, J., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
SMITH, Terrance, P., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
CUNY, Gregory, D., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
SENGUPTA, Ashok, Saint Paul, MN 55133-3427,
US
MUDALIGE, Chandrika, D., Saint Paul, MN
55133-3427, US
BRANDYS, Frank, A., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- A61L 2/238** → (51) A61L 2/16
-
- (51) **A61L 9/03** (11) **1 299 133 A1***
A01M 1/20
- (25) En (26) En
- (21) 01952055.0 (22) 10.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 01/00526 10.07.2001
- (87) WO 02/004035 2002/03 17.01.2002
- (30) 10.07.2000 NL 1015675
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON AKTI-
VEN STOFFEN IN DIE UMGEBUNGSLUFT*
• *DEVICE FOR INTRODUCING ACTIVE SUB-
STANCES INTO AMBIENT AIR*
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION DE SUB-
STANCES ACTIVES DANS L'AIR AMBIANT*
- (71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA
Utrecht, NL
- (72) GASET VINAIXA, Pedro, E-08760 Martorell, ES
MIRO AMENOS, Jorge, E-08027 Barcelona, ES
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- A61L 9/05** → (51) C11D 17/04
-
- A61L 15/22** → (51) A61F 13/00
-
- A61L 15/24** → (51) C08J 9/28
-
- (51) **A61L 15/28** (11) **1 299 134 A1***
A61L 26/00
- (25) En (26) En
- (21) 01961445.2 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NZ 01/00129 29.06.2001
- (87) WO 02/000269 2002/01 03.01.2002
- (30) 30.06.2000 NZ 50551400
- (54) • *VERWENDUNG VON HONIG IN WUNDVER-
BÄNDEN*
• *THE USE OF HONEY IN WOUND DRESS-
INGS*
• *L'UTILISATION DU MIEL DANS DES PANSE-
MENTS*
- (71) Caskey, Phillip Roy, 13 Frame Street, Cambridge,
NZ
- (72) Caskey, Phillip Roy, Cambridge, NZ
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
-
- A61L 15/28** → (51) A61F 13/00

(51) **A61L 15/38** (11) **1 299 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943991.0 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06278 04.07.2000
(87) WO 02/002155 2002/02 10.01.2002
(54) • *WUNDVERBAND MIT EINEM AKTIVEN THERAPEUTISCHEN AGENS*
• *WOUND DRESSING COMPRISING A THERAPEUTICALLY ACTIVE AGENT*
• *PANSEMENT COMPRENANT UN AGENT THERAPEUTIQUE ACTIF*
(71) C.T.P. Cable Technology Procurement AG,
Egertastrasse 17, 9490 Vaduz, LI
(72) FILATOV, Vladimir Nikolaevich, Moscow 125284,
RU
RYLTSEV, Vladimir Valentiovich, Moscow 109029,
RU
(74) Savic, Bojan, Frohwitter, Patent- und
Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679
München, DE

A61L 17/10 → (51) A61K 9/00

A61L 26/00 → (51) A61L 15/28

(51) **A61L 27/18** (11) **1 299 136 A2***
A61L 27/50
(25) En (26) En
(21) 01925030.7 (22) 16.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12280 16.04.2001
(87) WO 01/089594 2001/48 29.11.2001
(88) 21.03.2002
(30) 24.05.2000 US 577790
(54) • *IMPLANTIERBARE PROTHESEN MIT VERBESSERTEN CHEMISCHEN UND MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *IMPLANTABLE PROSTHESES WITH IMPROVED MECHANICAL AND CHEMICAL PROPERTIES*
• *PROTHESES IMPLANTABLES DOTEES DE PROPRIETES MECANIKES ET CHIMIQUES AMELIOREES*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB
(72) MORONI, Antonio, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Braun, André, et al, BRAUN & PARTNER Patent-,
Marken-, Rechtsanwälte Reussstrasse 22, 4054
Basel, CH

A61L 27/34 → (51) G02B 1/04

A61L 27/50 → (51) A61L 27/18

A61L 31/04 → (51) A61K 9/00

A61M 5/142 → (51) A61M 29/02

(51) **A61M 5/32** (11) **1 299 137 A2***
A61M 5/50
(25) En (26) En
(21) 01945487.5 (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
(86) GB 01/02921 29.06.2001
(87) WO 02/002165 2002/02 10.01.2002

(88) 30.05.2002
(30) 30.06.2000 US 215770 P
(54) • *NADELVORRICHTUNG UND METHODE ZU IHREM GEBRAUCH SOWIE DEREN BEDIENTUNG*
• *NEEDLE DEVICE AND METHOD OF OPERATION THEREOF*
• *DISPOSITIF A AIGUILLE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
(71) Elan Pharma International Limited, WIL House,
Shannon Business Park, Shannon, Clare County, IE
(72) LAVI, Gilad, Rishon, 75740 Letzion, IL
DAILY, David, 46321 Herzliya, IL
CARMEL, Udi, 55451 Kiryat-Ono, IL
YIGAL, Gil, 60800 Gan-Yavne, IL
AZOULAY, Avi, 77643 Ashdod, IL
CABIRI, Oz, 71908 Macabim, IL
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61M 5/44** (11) **1 299 138 A1***
(25) De (26) De
(21) 01965081.1 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07798 06.07.2001
(87) WO 02/004052 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 DE 10033025
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFTAUEN ODER/UND ERWÄRMEN*
• *DEVICE FOR DEFROSTING AND/OR HEATING UP*
• *DISPOSITIF DE DECONGELATION ET/OU DE RECHAUFFAGE*
(71) TRANSMED Medizintechnik GmbH, Zinsdorfer Weg
16, 33181 Wünnenberg, DE
(72) PELSTER, Michael, 59581 Warstein-Hirschberg, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hemmerich & Kollegen, Eduard-Schloemann-
Strasse 55, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **A61M 5/46** (11) **1 299 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 01945524.5 (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

(86) GB 01/03001 05.07.2001
(87) WO 02/004053 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 GB 0016516
(54) • *VERBESSERUNGEN BEZÜGLICH NADEL-SCHUTZVORRICHTUNGEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO NEEDLE PROTECTION DEVICES*
• *PERFECTIONNEMENTS DE DISPOSITIFS DE PROTECTION D'AIGUILLES*
(71) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock,
Oxford OX20 1TU, GB
(72) MARSHALL, Jeremy, Jericho, Oxford OX2 6DD, GB
(74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones,
Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham
Gloucestershire GL50 1JJ, GB

A61M 5/50 → (51) A61M 5/32

A61M 11/04 → (51) A01N 25/20

(51) **A61M 15/00** (11) **1 299 140 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01955418.7 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02281 12.07.2001
(87) WO 02/005880 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 FR 0009263
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG VON PULVRIGEN MEDIKAMENTEN*
• *DEVICES FOR DISPENSING POWDER PRODUCTS, SUCH AS MEDICINES*
• *DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE PRODUITS PULVERULENTS, DU TYPE MEDICAMENTS*
(71) CPI, ZAC des Montels, Rue Verte, 63118 Cebazat,
FR
(72) BOCQUEE, Henri, 75015 Paris, FR
(74) Myon, Gérard, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de
Bonneil, 69448 Lyon Cédex 03, FR

A61M 16/00 → (51) A61N 5/06

(51) **A61M 25/00** (11) **1 299 141 A2***
A61B 18/14 A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 01946720.8 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20422 27.06.2001
(87) WO 02/002170 2002/02 10.01.2002
(88) 03.01.2003
(30) 30.06.2000 US 608497
(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGER KATHETER-SCHAFT MIT VARIIERBARER STEIFIGKEIT*
• *VARIABLE STIFFNESS ELECTRICALLY CONDUCTIVE COMPOSITE RESISTIVE HEATING CATHETER SHAFT*
• *TIGE DE CATHETER COMPOSITE CONDUCTRICE A CHAUFFAGE OHMIQUE ET A RIGIDITE VARIABLE*
(71) Micrus Corporation, 495 Clyde Avenue, Mountain
View, California 94043, US
(72) DERBIN, J., Todd, Palo Alto, CA 94301, US
FERRERA, David, A., Manhattan Beach, CA 90266,
US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 25/01 → (51) A61B 5/107

(51) **A61M 25/092** (11) **1 299 142 A1***
A61N 1/372
// A61N1:05
(25) En (26) En
(21) 01944039.5 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01423 19.06.2001
(87) WO 02/000287 2002/01 03.01.2002
(30) 30.06.2000 SE 0002515
(54) • *ORTUNGSVORRICHTUNG MIT POLYIMIDE-GEFÜLLTEN VERBINDUNGSSTELLEN IM KOPFTEIL*
• *A LOCATING DEVICE WITH POLYIMIDE FILLED JOINTS IN THE TIP SECTION*
• *DISPOSITIF DE LOCALISATION DOTE DE JOINTS REMPLIS DE POLYIMIDE DANS LA SECTION DE SOMMET*

(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
 (72) HILL, Rolf, S-175 55 Järfälla, SE

(51) **A61M 25/10** (11) **1 299 143 A2***
 A61M 29/02
 (25) En (26) En
 (21) 01954663.9 (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
 (86) US 01/21986 11.07.2001
 (87) WO 02/005887 2002/04 24.01.2002
 (88) 20.06.2002
 (30) 13.07.2000 US 615626
 (54) • MEHRFACHBALLONKATHETER FÜR DIE ANGIOGENESE MIT EINRICHTUNG ZUM AUSTRAGEN VON ARZNEIEN
 • MULTI-BALLOON DRUG DELIVERY CATHETER FOR ANGIOGENESIS
 • CATHETER MULTI-BALLOONNET POUR ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS CONTRE L'ANGIOGENESE

(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
 (72) FORMAN, Michael, Robert, Vadnais Heights, MN 55127, US
 (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 25/10 → (51) A61M 29/02

(51) **A61M 29/00** (11) **1 299 144 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01952979.1 (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
 (86) US 01/41342 11.07.2001
 (87) WO 02/004063 2002/03 17.01.2002
 (30) 11.07.2000 DE 20012003 U
 (54) • VORRICHTUNG ZUM EINFÜGEN VON PARTIKELN INS GEWEBE
 • APPARATUS FOR INSERTING PARTICLES INTO TISSUE
 • APPAREIL DESTINE A L'INSERTION DE PARTICULES DANS LE TISSU

(71) Bioheart, Inc., Suite 408, 2400 North Commerce Parkway, Weston, FL 33326, US
 (72) GEIS, John, S., 82 031 Grunwald, DE
 BRAUN, Michael, 71 522 Backnang, DE
 (74) Cullinane, Marietta Bettina, Vollmannstrasse 40, 81927 München, DE

(51) **A61M 29/00** (11) **1 299 145 A2***
 A61B 17/22 A61F 2/06
 (25) En (26) En
 (21) 01953431.2 (22) 02.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/21560 02.07.2001
 (87) WO 02/002163 2002/02 10.01.2002
 (88) 20.06.2002
 (30) 05.07.2000 US 609992
 (54) • KATHETERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ARTERIALISIERUNG EINER VENE
 • CATHETER APPARATUS AND METHOD FOR ARTERIALIZING A VEIN
 • APPAREIL DE CATHETER ET PROCEDE D'ARTERIALISATION D'UNE VEINE

(71) Heuser, Richard R., 2626 E. Arizona Biltmore Circle, No. 9, Phoenix, AZ 85016, US

(72) Heuser, Richard R., Phoenix, AZ 85016, US

(74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Dickel - Kandlbinder, Herrnstrasse 15, 80539 München, DE

(51) **A61M 29/02** (11) **1 299 146 A1***
 A61M 25/10 A61M 5/142
 F41B 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 01951103.9 (22) 03.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) YU 01/00016 03.07.2001
 (87) WO 02/002175 2002/02 10.01.2002
 (30) 04.07.2000 YU 42400
 (54) • VORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN EINES FLUIDS UND DILATIONSSONDE ZUM IMPLANTIEREN IN KÖRPERHÖHLEN
 • INSTRUMENT FOR FLUID INJECTION AND DILATATION PROBE FOR IMPLANTATION IN BODY CAVITIES
 • INSTRUMENT D'INJECTION DE FLUIDE ET SONDE A DILATATION DESTINEE A UNE IMPLANTATION DANS DES CAVITES CORPORELLES

(71) Arsenijevic, Slobodan, Mite Cenica 22, 34000 Kragujevac, YU
 Cacic, Nenad, Dusana Bogdanovica 11, 11000 Beograd, YU
 (72) Arsenijevic, Slobodan, 34000 Kragujevac, YU
 Cacic, Nenad, 11000 Beograd, YU
 (74) Eder, Christian, Dipl.-Ing., Eder & Schieschke Patentanwältin Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

A61M 29/02 → (51) A61M 25/10

A61M 35/00 → (51) A61N 5/06

(51) **A61M 37/00** (11) **1 299 147 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01952319.0 (22) 29.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/20783 29.06.2001
 (87) WO 02/002180 2002/02 10.01.2002
 (88) 02.05.2002
 (30) 29.06.2000 US 606907
 (54) • VEFRAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRANSDERMALEN ABNAHME UND VERABREICHUNG VON EINER SUBSTANZ BEIM PATIENT
 • METHOD AND APPARATUS FOR TRANSDERMALLY SAMPLING OR ADMINISTERING A SUBSTANCE TO A PATIENT
 • PROCEDE ET APPAREIL UTILE POUR EFFECTUER UN PRELEVEMENT OU POUR ADMINISTRER UNE SUBSTANCE A UN PATIENT PAR VOIE TRANSDERMIQUE

(71) Becton, Dickinson and Company, Intellectual Property Department, 1 Becton Drive, Mail Code 089, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
 (72) POWELL, Kenneth, G., Raleigh, NC 17613, US
 (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **A61M 39/02** (11) **1 299 148 A2***
 A61M 39/04 A61M 39/26
 (25) En (26) En
 (21) 01958909.2 (22) 11.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/21904 11.07.2001
 (87) WO 02/004065 2002/03 17.01.2002
 (88) 29.08.2002
 (30) 11.07.2000 US 614001
 (54) • MEDIZINISCHES VENTIL MIT POSITIVER STRÖMUNGSSCHARAKTERISTIK
 • MEDICAL VALVE WITH POSITIVE FLOW CHARACTERISTICS
 • SOUPAPE MEDICALE A CARACTERISTIQUES D'ECOULEMENT DIRIGES

(71) ICU Medical, Inc., 951 Calle Amanecer, San Clemente, California 92673, US
 (72) FANGROW, Thomas, F., Jr., Mission Viejo, CA 92691, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 39/04 → (51) A61M 39/02

(51) **A61M 39/24** (11) **1 299 149 A1***
 F16K 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 01949382.4 (22) 07.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/06432 07.06.2001
 (87) WO 02/000291 2002/01 03.01.2002
 (30) 29.06.2000 EP 00113777
 (54) • DURCHSCHNITTD RUCK SICHERHEITSVENTIL
 • MEDIUM CRACKING PRESSURE VALVE ARRANGEMENT
 • SYSTEME DE CLAPET A PRESSION D'OUVERTURE MOYENNE

(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
 (72) LARRAIN, Ignacio, CH-1028 Preverenges, CH
 JEDWAB, Michael, CH-1012 Lausanne, CH
 (74) Wavre, Claude-Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A61M 39/26 → (51) A61M 39/02

A61N 1/05 → (51) A61M 25/00

A61N 1/20 → (51) A61N 1/34

A61N 1/24 → (51) A61N 1/34

(51) **A61N 1/34** (11) **1 299 150 A1***
 A61N 1/20 A61N 1/24
 (25) En (26) En
 (21) 01947708.2 (22) 03.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) IB 01/01180 03.07.2001
 (87) WO 02/002183 2002/02 10.01.2002
 (30) 03.07.2000 IT B0200391
 (54) • VORRICHTUNG ZUM AUSGLEICHEN ELEKTRISCHER ZELLMEMBRANPOTENTIALE UND VERWENDUNG DERSELBEN
 • REBALANCING DEVICE FOR ELECTRIC POTENTIAL OF CELL MEMBRANE AND USE THEREOF

• *DISPOSITIF DE REEQUILIBRAGE DU POTENTIEL ELECTRIQUE D'UNE MEMBRANE CELLULAIRE ET SON UTILISATION*
(71) Giovannini, Enore, Via Zanetta, 8, 46023 Gonzaga-Mantova, IT
(72) Giovannini, Enore, 46023 Gonzaga-Mantova, IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) **A61N 1/37** (11) **1 299 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 01944040.3 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01424 19.06.2001
(87) WO 02/000296 2002/01 03.01.2002
(30) 30.06.2000 SE 0002514
(54) • *IMPLANTIERBARES MEDIZINISCHES GERÄT MIT MITTELN ZUR DETEKTIERUNG DER KLAPPENÖFFNUNG*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE WITH VALVE OPENING DETECTING MEANS*
• *DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE DOTE D'UN MOYEN DE DETECTION DE L'OUVERTURE DE VALVULE*
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) JÄRVERUD, Karin, S-172 63 Sundbyberg, SE
NOREN, Kjell, S-171 58 Solna, SE

(51) **A61N 1/372** (11) **1 299 152 A1***
A61N 1/39 A61N 1/375
(25) En (26) En
(21) 01946513.7 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/19526 19.06.2001
(87) WO 02/002184 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 US 607833
(54) • *IMPLANTIERBARES MEDIZINISCHES GERÄT MIT EINEM FLACHEN ELEKTROLYT-KONDENSATOR MIT ANGEPASTEN ANODESCHICHTEN*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE HAVING FLAT ELECTROLYTIC CAPACITOR WITH TAILORED ANODE LAYERS*
• *DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE A CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE AVEC COUCHES ANODE APPARIEES*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) RORWICK, Anthony, W., Brooklyn Park, MN 55443, US
BREYEN, Mark, D., Plymouth, MN 55442, US
PIGNATO, Paul, A., Stacy, MN 55079, US
MILTICH, Thomas, P., Maple Grove, MN 55369, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61N 1/372 → (51) A61M 25/092
A61N 1/375 → (51) A61N 1/372
A61N 1/39 → (51) A61N 1/372

(51) **A61N 2/00** (11) **1 299 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915961.5 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) RU 01/00075 22.02.2001
(87) WO 02/004070 2002/03 17.01.2002

(30) 10.07.2000 RU 2000118668
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON GEWEBEN DURCH EIN ELEKTROMAGNETISCHES FELD*

• *DEVICE FOR TREATING TISSUES WITH AN ELECTROMAGNETIC FIELD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES TISSUS UTILISANT UN CHAMP ELECTROMAGNETIQUE*

(71) Tarkhov, Sergei Frunzevich, ul. Golubinskaya, 7-5-349, Moscow 117574, RU
(72) SCHUKIN, Sergei Igorevich, Moscow, 111020, RU
MOROZOV, Aleksandr Alekseevich, Moscow, 129642, RU
ZUBENKO, Vyacheslav Grigorievich, Moscow, 105043, RU
SEMIKIN, Gennady Ivanovich, Moscow, 109559, RU
NARAIIKIN, Oleg Stepanovich, Moscow, 117526, RU
(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61N 2/02** (11) **1 299 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 99941919.5 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) PL 99/00031 15.09.1999
(87) WO 00/076582 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 PL 33372999
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IONENTRANSPORTAKTIVIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ION TRANSPORT ACTIVATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ACTIVATION DE TRANSPORT D'IONS*

(71) Med Life Polska SP. Z.O.O., ul. M. Dabrowskiej 45, 05 806 Komorow, PL
(72) JAROSZYK, Feliks;, PL-60-407 Poznan, PL
BORCZYNSKI, Janusz, PL-00-246 Warszawa, PL
CHUDORLINSKI, Janusz, PL-04-030 Warszawa, PL
DEKA, Waldemar, PL-05-800 Pruszkow, PL
GRADZKI, Michał, PL-01-840 Warszawa, PL
PALUSZAK, Janusz;, PL-60-401 Poznan, PL
SIERON, Aleksander, PL-40-318 Katowice, PL
(74) Wildhack, Helmut, Dr. Dipl.-Ing., Patentanwälte Wildhack-Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

(51) **A61N 5/06** (11) **1 299 155 A2***
A61M 16/00 A61M 35/00
(25) De (26) De
(21) 01956274.3 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/02215 13.06.2001
(87) WO 02/004073 2002/03 17.01.2002
(88) 06.09.2002
(30) 07.07.2000 DE 10034007

(54) • *THERAPEUTISCHE BESTRAHLUNGSANORDNUNG*
• *THERAPEUTIC RADIATION ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE RAYONNEMENT THERAPEUTIQUE*

(71) OptoMed Optomedical Systems GmbH, Rudower Chaussee 5, 12489 Berlin, DE
(72) WILKENS, Jan, Henrik, 66242 Homburg, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **A61N 7/00** (11) **1 299 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915962.3 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) RU 01/00076 22.02.2001
(87) WO 02/004074 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 RU 2000118669
(54) • *METHODE UND GERÄT ZUR THERAPIE BIOLOGISCHEN GEWEBES UNTER VERWENDUNG EINES ULTRASCHALLFELDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR THERAPY OF BIOLOGICAL TISSUES USING AN ULTRASONIC FIELD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA THERAPIE DE TISSUS BIOLOGIQUES PAR CHAMP D'ULTRASONS*

(71) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Ekoinvent", 2-Krestovskiy per., 8, Moscow, 125041, RU
Tarkhov, Sergei Frunzevich, ul. Golubinskaya, 7-5-349, Moscow 117574, RU
(72) NARAIIKIN, Oleg Stepanovich, Moscow, 117526, RU
SAVRASOV, Gennady Victorovich, Moscow, 117463, RU
(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61P 1/10 → (51) C08B 37/00

A61P 3/00 → (51) A61K 31/425

A61P 3/00 → (51) C07D 403/12

A61P 3/04 → (51) C07D 239/32

A61P 3/08 → (51) C08B 37/00

A61P 3/10 → (51) C07K 14/62

A61P 3/12 → (51) C07D 403/12

A61P 7/00 → (51) C08B 37/00

A61P 9/00 → (51) A61K 31/40

A61P 9/00 → (51) C07D 401/04

A61P 9/00 → (51) C07K 16/00

A61P 9/00 → (51) C08B 37/00

A61P 9/00 → (51) C12N 15/12

A61P 9/08 → (51) A61K 45/06

A61P 9/10 → (51) C07D 213/40

A61P 15/08 → (51) C12N 15/12

A61P 17/02 → (51) C08B 37/00

(51) **A61P 17/16** (11) **1 299 157 A1***
A61P 21/02
(25) En (26) En
(21) 01935443.0 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/15462 11.05.2001
(87) WO 01/091682 2001/49 06.12.2001
(30) 30.05.2000 US 580679

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VORRICHTUNG ZUR TOPISCHEN SUBSTANZVERBREITUNG*

• COMPOSITION AND APPLICATOR FOR TOPICAL SUBSTANCE DELIVERY
• COMPOSITION ET APPLICATEUR DESTINES A L'ADMINISTRATION DE SUBSTANCE TOPIQUE

(71) Soluble Systems, LLC, 463 Cheshire Court, Newport News, VA 23602, US

(72) LEVY, Guy, Glickson, Newport News, VA 23602, US
WILLIAMS, Carl, Anthony, Radford, VA 24060, US
RANCOURT, James, David, Blacksburg, VA 24060, US
GERDON, Christine, June, Blacksburg, VA 24060, US

(74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, Boehmert & Boehmert Kanzlei Landshut Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE

A61P 21/02 → (51) A61P 17/16

A61P 25/00 → (51) A61K 31/426

A61P 25/00 → (51) C07D 277/18

A61P 25/00 → (51) C07D 401/04

A61P 25/00 → (51) C07D 413/06

A61P 25/06 → (51) A23L 1/30

A61P 25/06 → (51) C07D 401/14

A61P 25/06 → (51) C07D 417/14

A61P 25/14 → (51) A61K 31/353

A61P 25/16 → (51) A61K 31/353

A61P 25/18 → (51) C07C 233/78

A61P 25/18 → (51) C07D 401/14

A61P 25/18 → (51) C07D 417/14

A61P 25/20 → (51) C07D 311/58

A61P 25/20 → (51) C07D 401/14

A61P 25/20 → (51) C07D 417/14

A61P 25/22 → (51) C07D 401/14

A61P 25/22 → (51) C07D 417/14

A61P 25/24 → (51) C07C 233/78

A61P 25/24 → (51) C07D 401/14

A61P 25/24 → (51) C07D 417/14

A61P 25/28 → (51) C07C 233/78

A61P 25/28 → (51) C07C 243/22

A61P 25/28 → (51) C07D 401/14

A61P 25/28 → (51) C07D 417/14

A61P 27/02 → (51) A61K 35/78

A61P 27/02 → (51) A61K 45/08

A61P 27/06 → (51) A61K 45/08

A61P 27/08 → (51) A61K 45/08

A61P 27/10 → (51) A61K 45/08

A61P 29/00 → (51) A61K 38/51

A61P 29/00 → (51) C07D 333/00

A61P 29/00 → (51) C07D 401/04

A61P 29/00 → (51) C07D 401/12

A61P 31/00 → (51) C07C 233/78

A61P 31/00 → (51) C07K 14/435

A61P 31/04 → (51) A61K 31/5377

A61P 31/04 → (51) A61K 39/106

A61P 31/22 → (51) C07D 498/04

A61P 31/22 → (51) G01N 33/549

A61P 35/00 → (51) A61B 17/32

A61P 35/00 → (51) A61K 38/17

A61P 35/00 → (51) A61K 51/10

A61P 35/00 → (51) C07C 233/78

A61P 35/00 → (51) C07D 239/94

A61P 35/00 → (51) C07D 403/12

A61P 35/00 → (51) C07D 471/14

A61P 35/00 → (51) C07H 15/203

A61P 35/00 → (51) C07K 16/00

A61P 35/00 → (51) C12N 5/00

A61P 35/00 → (51) C12N 5/08

A61P 35/00 → (51) C12N 15/12

A61P 35/00 → (51) C12N 15/55

A61P 37/00 → (51) A61K 39/00

A61P 37/00 → (51) C12N 5/00

A61P 37/04 → (51) C07C 233/78

A61P 37/04 → (51) C08B 37/00

A61P 37/06 → (51) A61K 45/06

A61P 37/06 → (51) C12N 15/13

A61P 41/00 → (51) A61B 17/32

A61P 43/00 → (51) C07D 209/34

A61P 43/00 → (51) C07D 401/04

(51) **A62B 1/10** (11) **1 299 158 A2***
(25) En (26) En
(21) 01952423.0 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21231 05.07.2001
(87) WO 02/004075 2002/03 17.01.2002
(88) 29.08.2002
(30) 06.07.2000 US 216110 P
(54) • GERÄT ZUM KONTROLLIERTEM HERABLASSEN
• CONTROLLED DESCENT DEVICE
• DISPOSITIF DE DESCENTE CONTROLEE
(71) Rose Manufacturing Company, 2250 South Tejon Street, Englewood, Colorado 80110-1000, US

(72) SCHREIBER, Phillip, H., Denver, CO 80206, US
ECKER, Timothy, W., Thornton, CO 80233, US

(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **A62B 7/14** (11) **1 299 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 01947625.8 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03013 05.07.2001
(87) WO 02/004076 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 GB 0016893
(54) • LEBENSERHALTUNGSSYSTEM
• LIFE SUPPORT SYSTEM
• SYSTEME DE SURVIE
(71) Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited, Westland Works, Yeovil, Somerset BA20 2YD, GB
(72) PHILLIPS, Robert, John, Honiton Devon EX14 0BD, GB
SIMONS, Adrian, Somerset BA20 1BZ, GB
BARNES, Norman, Francis, Charles, Somerset BA20 2EG, GB
(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A62C 3/07 → (51) B60N 2/42

(51) **A62C 35/02** (11) **1 299 160 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01954093.9 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02284 12.07.2001
(87) WO 02/004077 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 FR 0009080
(54) • AUTOMATISCHE ORTSFESTE FEUERBEKÄMPFUNGSEINRICHTUNG
• STATIONARY AUTOMATIC FIRE-EXTINGUISHING INSTALLATION
• INSTALLATION FIXE D'EXTINCTION AUTOMATIQUE D'INCENDIE
(71) EXEL INDUSTRIES, 54, rue Marcel Paul, 51200 Epernay, FR
(72) BALLU, Patrick, F-51200 Epernay, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

A63F 3/00 → (51) A63F 13/00

A63F 3/02 → (51) A63F 13/00

(51) **A63F 9/08** (11) **1 299 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941811.2 (22) 11.07.2000
(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) AU 00/00841 11.07.2000
(87) WO 01/003787 2001/03 18.01.2001
(54) • PUZZLE
• A PUZZLE DEVICE
• PUZZLE
(71) Leisure Learn Pty Ltd., Suite 5, Level 4, 350 George Street, Sydney, New South Wales 2000, AU
(72) Dimitriou, Spiro Nickolaos, Punchbowl, NSW 2196, AU
Geha, Akrum Afif, Sydney, NSW 2000, AU

(74) Orr, William McLean, URQUHART-DYKES & LORD
5th Floor, Tower House Merriion Way, Leeds West
Yorkshire, LS2 8PA, GB

(51) **A63F 9/08** (11) **1 299 162 A1***
(25) En (26) En

(21) 01945522.9 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02999 04.07.2001

(87) WO 02/005913 2002/04 24.01.2002
(30) 05.07.2000 GB 0016486

(54) • SPIELZEUGE
• PLAYTHINGS
• JOUETS

(71) Byrnes, Robert Burrell, 103 Oaklands Park,
Buckfastleigh, Devon TQ11 0BW, GB

(72) Byrnes, Robert Burrell, Buckfastleigh, Devon TQ11
0BW, GB

(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega Chine
Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon EX11 1PJ, GB

(51) **A63F 9/24** (11) **1 299 163 A1***
(25) En (26) En

(21) 01948820.4 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20711 26.06.2001

(87) WO 02/000317 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 US 605070

(54) • EPISODISCHE VERABREICHUNG EINES
INHALTS
• EPISODIC DELIVERY OF CONTENT
• DIFFUSION EPISODIQUE DE CONTENU

(71) Electronic Arts, Inc., 209 Redwood Shores
Parkway, Redwood City, CA 94065, US

(72) YOUNG, Neil, Christian, San Francisco, CA 94123,
US

MOORE, Richard, Evans, San Jose, CA 95127, US
(74) Plucker, Guy, et al, OFFICE KIRKPATRICK Avenue
Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **A63F 13/00** (11) **1 299 164 A1***
A63F 3/00 **A63F 3/02**

(25) En (26) En
(21) 01964669.4 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09450 26.03.2001

(87) WO 01/074465 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 539286

(54) • COMPUTERISIERTES SPIEL MIT AUFBAU-
ENDER STRATEGIE UND GESAMTINFOR-
MATION

• COMPUTERIZED GAME WITH CASCADING
STRATEGY AND FULL INFORMATION

• JEU INFORMATISE A STRATEGIES EN CAS-
CADES ET INFORMATION COMPLETE

(71) Case Venture Management, LLC, 380 W. Palatine
Road 5, Wheeling, IL 60091, US

Slomiany, Scott D., 24 Fallstone Drive,
Streamwood, IL 60107, US

Demar, Lawrence E., 1150 Tower Road, Winnetka,
IL 60093, US

Brown, Duncan F., 1191 Hummingbird Land,
Grayslake, IL 60030, US

(72) SLOMIANY, Scott, D., Streamwood, IL 60107, US
DEMAR, Lawrence, E., Winnetka, IL 60093, US
BROWN, Duncan, F., Grayslake, IL 60030, US

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

A63F 13/12 → (51) H04L 29/06

(51) **A63H 3/28** (11) **1 299 165 A1***
(25) En (26) En

(21) 01955480.7 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01474 28.06.2001

(87) WO 02/002200 2002/02 10.01.2002
(30) 01.07.2000 US 215702 P

(54) • INTERAKTIVES SPIELZEUG
• INTERACTING TOYS
• JOUETS A INTERACTION

(71) Smirnov, Alexander V., Apartment 3, Vyborgskay
Street 4/1, Moscow, 125212, RU

(72) Smirnov, Alexander V., Moscow, 125212, RU

(74) Hudler, Frank, Dipl.-Ing., Patentanwälte Lippert,
Stachow, Schmidt & Partner Krenkelstrasse 3,
01309 Dresden, DE

B01D 3/00 → (51) C08F 212/10

(51) **B01D 15/08** (11) **1 299 166 A1***
(25) En (26) En

(21) 00931999.7 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11795 01.05.2000

(87) WO 01/083072 2001/45 08.11.2001
(54) • TRENNUNG VON POLYNUKLEOTIDEN AUF
POLYMEREN TRENNMEDIEN

• POLYNUCLEOTIDE SEPARATIONS ON
POLYMERIC SEPARATION MEDIA
• SEPARATION DE POLYNUCLEOTIDES SUR
SUPPORTS DE SEPARATION POLYMERES

(71) TRANSGENOMIC, Inc., 2032 Concourse Drive, San
Jose, CA 95131, US

(72) GJERDE, Douglas, T., Saratoga, CA 95070, US

TAYLOR, Paul, D., Palo Alto, CA 94301, US

HAEFLE, Robert, M., Campbell, CA 95008, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B01D 17/06** (11) **1 299 167 A1***
C10G 33/02

(25) En (26) En
(21) 01925782.3 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) IB 01/00754 20.04.2001
(87) WO 01/085297 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 NO 20002383

(54) • VORRICHTUNG ZUR ELEKTROSTATISCHEN
KOALESZENZ
• ELECTROSTATIC COALESCER DEVICE
• COALESCER ELECTROSTATIQUE

(71) ABB RESEARCH LTD., P.O. Box 8131, 8050 Zürich,
CH

(72) NILSEN, P I, J., N-3472 Bødalen, NO

MIDTG RD, Ole-Morten, N-1336 Sandvika, NO

SANDE, Gorm, N-1394 Nesbru, NO

(74) Dahlstrand, Björn, ABB Group Services Center AB,
Legal & Compliance/IP, 721 78 Västerås, SE

B01D 19/00 → (51) C08F 212/10

(51) **B01D 21/26** (11) **1 299 168 A1***
B01D 50/00 **B04C 5/28**

(25) En (26) En
(21) 00975143.9 (22) 21.06.2000
(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 00/17337 21.06.2000

(87) WO 01/095991 2001/51 20.12.2001
(30) 14.06.2000 US 596222

(54) • MINI-WIRBELABSCHIEDER UND EINDICKER
FÜR BIOMASSE
• MINI-CYCLONE BIOCOLLECTOR AND CON-
CENTRATOR

• BIOCOLLECTEUR ET CONCENTRATEUR A
MINI-CYCLONES

(71) Innovatek, Inc., 350 Hills Street, Suite 104,
Richland, WA 99352, US

(72) IRVING, Patricia, M., Kennewick, WA 99337, US

ALLEN, William, Lloyd, Richland, WA 99352, US

HINDMAN, Nathan, D., Kennewick, WA 99337, US
MOELLER, Trevor, M., Richland, WA 99352, US
(74) Lomas, Geoffrey Michael, Barker Brettell 138
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B01D 29/48** (11) **1 299 169 A1***
B01D 35/02

(25) De (26) De
(21) 01947413.9 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07350 27.06.2001

(87) WO 02/000322 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 DE 20010933 U

(54) • FILTERTEIL FÜR FLUIDLEITUNGEN
• FILTER PART FOR FLUID PIPES
• PARTIE FILTRANTE POUR CONDUITES
FLUIDIQUES

(71) Weh, Erwin, Siemensstrasse 5, D-89257
Illertissen, DE

WEH, Wolfgang, Siemensstr. 5, D-89257
Illertissen, DE

(72) Weh, Erwin, D-89257 Illertissen, DE

WEH, Wolfgang, D-89257 Illertissen, DE
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box
12 49, 87712 Mindelheim, DE

B01D 33/21 → (51) B01D 63/16

(51) **B01D 35/02** (11) **1 299 170 A1***
G01N 1/12

(25) En (26) En
(21) 01944982.6 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00447 26.06.2001

(87) WO 02/000324 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 DK 200001014

(54) • ANORDNUNG ZUM ABZIEHEN UND ABFIL-
TERN VON TEILVOLUMINA VON PROZESS-
FLÜSSIGKEITEN

• ASSEMBLY FOR WITHDRAWING AND FIL-
TERING PARTIAL VOLUMES OF PROCESS
FLUID

• ENSEMBLE POUR RETRAIT ET FILTRATION
DE VOLUMES PARTIELS DANS UN FLUIDE
DE TRAITEMENT

(71) Biocontractors A/S, Stakkeledet 27, 2970
Hørsholm, DK

(72) PIND, Peter, Frode, DK-2820 Gentofte, DK
AHRING, Birgitte, Ki r, DK-2970 Hoersholm, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Plougmann & Vingtoft
Sankt Annae Plads 11 P.O. Box 3007, 1021
Copenhagen K, DK

B01D 35/02 → (51) B01D 29/48

B01D 45/14 → (51) A47L 9/16

B01D 45/16 → (51) A47L 9/16

(51) **B01D 46/52** (11) **1 299 171 A2***
(25) En (26) En
(21) 01950731.8 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/20883 29.06.2001

(87) WO 02/002206 2002/02 10.01.2002

(88) 23.05.2002

(30) 30.06.2000 US 607257

30.06.2000 US 608774

(54) • *LUFTFILTER ZUM FILTERN VON TEILCHEN
ENTHALTENDER LUFT*
• *AIR FILTER ASSEMBLY FOR FILTERING AIR
HAVING PARTICULATE MATTER*
• *FILTRE A AIR DESTINE A FILTRER DE L'AIR
RENFERMANT UNE MATIERE PARTICU-
LAIRE*

(71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th
Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN
55440-1299, US

(72) RAETHER, Thomas, D., St. Louis Park, MN 55426,
US

JOHNSON, Steven, A., St. Paul, MN 55116, US
KOSMIDER, Kristofer, G., St Paul, MN 55431, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

B01D 47/06 → (51) B01D 53/92

B01D 50/00 → (51) B01D 21/26

B01D 53/02 → (51) B01J 20/18

(51) **B01D 53/22** (11) **1 299 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 01939065.7 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/15850 16.05.2001

(87) WO 01/087462 2001/47 22.11.2001

(30) 17.05.2000 US 204939 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ENTFERNEN NICHT-KONDENSIERBARER
GASE AUS EINER ARBEITSFLÜSSIGKEIT IN
EINEM BINÄREN GENERATORSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOV-
ING NON-CONDENSIBLE GAS FROM A
WORKING FLUID IN A BINARY POWER SYS-
TEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ELIMINATION
D'UN GAZ NON CONDENSABLE D'UN
FLUIDE DE TRAVAIL DANS UN SYSTEME
GENERATEUR BINAIRE*

(71) Bechtel BWXT Idaho, LLC, P.O. Box 1625, Idaho
Falls, ID 83415-3899, US

(72) MOHR, Charles, M., Idaho Falls, ID 83402, US
MINES, Gregory, L., Idaho Falls, ID 83404, US
BLOOMFIELD, K., Kit, Idaho Falls, ID 83404, US

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01D 53/22 → (51) B01D 61/00

(51) **B01D 53/32** (11) **1 299 173 A1***
(26) En

(21) 01938779.4 (22) 09.06.2001

(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) KR 01/00991 09.06.2001

(87) WO 01/095998 2001/51 20.12.2001

(30) 10.06.2000 KR 2000031957

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SCHADSTOFFENTFERNUNG UNTER VER-
WENDUNG EINES PHOTOELEKTROKATA-
LYTISCHEN SYSTEMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOV-
ING POLLUTANTS USING PHOTOELECTRO-
CATALYTIC SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ELIMINATION DE
POLLUANTS AU MOYEN D'UN SYSTEME
ELECTRO-PHOTOCATALYTIQUE*

(71) Kim, Hak Soo, 410-1003 Jookong 9danji Apt.,
Ssangyong-dong, Cheonan, Chungcheongnam-do
330-090, KR

Shul, Yong Gun, 5-904 Hanyang Apt., Bukgajwa-1-
dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-765, KR

Lee, Ju Hyeon, 1466 Ssangyong-dong, Cheonan,
Chungcheongnam-do 336-769, KR

Yu, Soon Jae, 106-902 Taeyeongwolbong Apt.,
1538 Ssangyoung2-dong, Cheonan,
Chungcheongnam-do 330-950, KR

(72) Kim, Hak Soo, Cheonan, Chungcheongnam-do
330-090, KR

Shul, Yong Gun, Seoul 120-765, KR

Lee, Ju Hyeon, Chungcheongnam-do 336-769, KR
Yu, Soon Jae, Cheonan, Chungcheongnam-do
330-950, KR

(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Grünecker, Kinkeldley, Stockmair & Partner
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01D 53/40 → (51) B01D 53/92

B01D 53/60 → (51) B01D 53/92

(51) **B01D 53/92** (11) **1 299 174 A1***
B01D 47/06 F01N 3/08
F01N 1/00 B01D 53/40
B01D 53/60 F01N 3/04

(25) En (26) En

(21) 01960772.0 (22) 09.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 01/00650 09.07.2001

(87) WO 02/004099 2002/03 17.01.2002

(30) 11.07.2000 FI 20001647

(54) • *SYSTEM ZUR REINIGUNG VON ABGASEN
AUS VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN*
• *SYSTEM FOR PURIFYING INTERNAL COM-
BUSTION ENGINE EXHAUST GASES*
• *SYSTEME DE PURIFICATION DES GAZ
D'ECHAPPEMENT DE MOTEURS A COM-
BUSTION INTERNE*

(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

B01D 59/44 → (51) G01N 33/50

(51) **B01D 61/00** (11) **1 299 175 A1***
B01D 53/22 B01D 61/36

(25) De (26) De

(21) 01923730.4 (22) 20.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/04527 20.04.2001

(87) WO 01/080981 2001/44 01.11.2001

(30) 20.04.2000 DE 10019695

20.04.2000 DE 10019711

(54) • *TRENNUNG VON FLUIDGEMISCHEN MIT-
TELS MEMBRANISIERTER SORPTIONS-
KÖRPER*
• *SEPARATION OF FLUID MIXTURES USING
MEMBRANIZED SORPTION BODIES*
• *SEPARATION DE MELANGES FLUIDIQUES
AU MOYEN DE CORPS DE SORPTION A
MEMBRANES*

(71) MEMBRANA MUNDI GMBH, Rheingaustrasse
190-196, 65174 Wiesbaden, DE

(72) NOACK, Andreas, 63322 Rödermark, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof
Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B01D 61/36** (11) **1 299 176 A1***

(25) En (26) En

(21) 01948767.7 (22) 26.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/20464 26.06.2001

(87) WO 02/000332 2002/01 03.01.2002

(30) 27.06.2000 US 605689

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER
WÄSSRIGEN CHLORDIOXIDLÖSUNG*
• *DEVICE FOR PRODUCING AN AQUEOUS
CHLORINE DIOXIDE SOLUTION*
• *DISPOSITIF DESTINE A LA PRODUCTION
D'UNE SOLUTION AQUEUSE DE DIOXYDE
DE CHLORE*

(71) Raytec Corporation, 7015 SW McEwan Road, Lake
Oswego, Oregon 97035, US

(72) GIRARD, J., Blair, Newcastle, OK 73065, US

(74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner AG
Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12,
5443 Niederrohrdorf, CH

B01D 61/36 → (51) B01D 61/00

B01D 61/48 → (51) C02F 1/469

B01D 63/08 → (51) B01D 63/16

(51) **B01D 63/16** (11) **1 299 177 A2***
B01D 63/08 B01D 33/21

(25) De (26) De

(21) 01960448.7 (22) 03.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07588 03.07.2001

(87) WO 02/005935 2002/04 24.01.2002

(88) 14.11.2002

(30) 13.07.2000 DE 10034055

17.01.2001 DE 10101846

(54) • *ROTATIONSFILTER*
• *ROTATING FILTER*
• *FILTRE ROTATIF*

(71) Aaflowsystems GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-
Strasse 99, 73457 Essingen, DE

(72) BLÄSE, Dieter, 73557 Mutlangen, DE

OLAPINSKI, Hans, 73773 Aichwald, DE
FEUERPEIL, Hans-Peter, 73529 Schwäbisch
Gmünd, DE
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr.-Ing., et al, Dr. Weitzel &
Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

B01D 67/00 → (51) C08J 9/12

B01D 69/12 → (51) C08F 2/24

(51) **B01D 71/02** (11) **1 299 178 A1***
B01D 71/70
(25) En (26) En
(21) 01940017.5 (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

(86) AU 01/00692 12.06.2001
(87) WO 01/093993 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 AU PQ811300

(54) • *VERBESSERTE SILIKATMEMBRANEN UND
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *IMPROVED SILICA MEMBRANES AND
PROCESS OF PRODUCTION THEREOF*
• *MEMBRANES DE SILICATE AMELIOREES
ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia,
Brisbane, QLD 4072, AU

(72) RUDOLPH, Victor, ST LUCIA, Queensland 4067, AU
DA COSTA, Joao, Diniz, ST LUCIA, Queensland
4067, AU
LU, GaoQing, Professor, MIDDLE PARK, Queensland
4074, AU

(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

B01D 71/70 → (51) B01D 71/02

B01F 9/00 → (51) B01F 11/00

(51) **B01F 11/00** (11) **1 299 179 A1***
B01F 15/00
(26) En
(21) 01951837.2 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/01246 12.07.2001
(87) WO 02/004108 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 IT B0000422

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER
KLEMMKRAFT EINES BEHÄLTERS IN
EINEM FLÜSSIGKEITSMISCHER*
• *A DEVICE FOR CONTROLLING THE CLAMP-
ING OF A CONTAINER IN A MIXER FOR
FLUID PRODUCTS*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE DE SERRAGE
D'UN RECIPIENT DANS UN MELANGEUR
DE PRODUITS FLUIDES*

(71) COROB S.p.A., Via dell'Agricoltura, 103, 41038 San
Felice Panaro (Modena), IT

(72) MORSELLI, Emanuele, I-41032 Cavezzo, IT

(74) Provisionato, Paolo, Provisionato & Co S.r.l.
Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

B01F 13/00 → (51) B67D 5/56

B01F 13/10 → (51) B67D 5/56

B01F 15/00 → (51) B01F 11/00

B01J 2/18 → (51) C07D 279/20

(51) **B01J 8/00** (11) **1 299 180 A1***
B01J 8/18 B01J 8/24
(25) En (26) En
(21) 00945773.0 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/05630 19.06.2000

(87) WO 01/097959 2001/52 27.12.2001

(54) • *REAKTOR, ENTHALTEND EINEN AUSDEHN-
BAREN BALG ZWISCHEN DEM ZUR ZUGA-
BE BZW. ABZIEHEN DES KATALYSATORS
ROHR UND DER GITTERPLATTE*
• *REACTOR HAVING BELLOW'S EXPANSION
UNIT BETWEEN CATALYST ADDITION/WITH-
DRAWAL CONDUIT AND GRID PLATE*
• *REACTEUR COMPRENANT UNE UNITE
D'EXPANSION EN SOUFFLET MONTEE EN-
TRE UN CONDUIT D'AJOUT/ENLEVEMENT
DE CATALYSEUR ET UNE GRILLE-PLAQUE*

(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue
Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) KAO, Y., Thomas, Voorhees, NJ 08043, US

B01J 8/00 → (51) C10G 11/18

(51) **B01J 8/04** (11) **1 299 181 A1***
B01J 8/06 C07C 45/38
C07C 47/04
(25) En (26) En
(21) 01951578.2 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/06622 12.06.2001
(87) WO 02/002219 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 EP 00113909

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FORMALDEHYD*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF FOR-
MALDEHYDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FORMAL-
DEHYDE*

(71) Casale Chemicals SA, Via Sorenago 7, 6900
Lugano-Besso, CH

(72) SIOLI, Giancarlo, I-22010 Cernobbio, IT

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. Via Pioda, 6, 6900
Lugano, CH

B01J 8/06 → (51) B01J 8/04

B01J 8/18 → (51) B01J 8/00

B01J 8/18 → (51) C08F 10/06

B01J 8/18 → (51) C10G 11/18

B01J 8/24 → (51) B01J 8/00

B01J 8/26 → (51) C10G 11/18

(51) **B01J 19/00** (11) **1 299 182 A2***
(25) En (26) En
(21) 01952584.9 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/21718 09.07.2001
(87) WO 02/004112 2002/03 17.01.2002
(88) 16.05.2002

(30) 07.07.2000 US 216777 P

(54) • *UNTERSUCHUNGSVERFAHREN FÜR HETE-
ROGENKATALYSATOREN IN EINEM MULTI-
VARIABLEN SCREENING-REAKTOR*

• *METHODS FOR ANALYSIS OF HETEROGE-
NEOUS CATALYSTS IN A MULTI-VARIABLE
SCREENING REACTOR*
• *ANALYSE DE CATALYSEURS H T ROG NES
DANS UN R ACTEUR DE CRIBLAGE MULTI-
CRIT RE*

(71) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central
Expressway, Santa Clara, CA 95051, US

(72) HAGEMEYER, Alfred, Sunnyvale, CA 94086, US
VOLPE, Anthony, F., Jr., Santa Clara, CA 95051, US
LEFORT, Laurent, Sunnyvale, CA 94086, US
LUGMAIR, Claus, San Jose, CA 95128, US
LOWE, David M., Mountain View, CA 94041, US
LIU, Yumin, San Jose, CA 95129, US
BERGH, H., Sam, San Francisco, CA 94107, US
GUAN, Shenheng, Palo Alto, CA 94303, US
PINKAS, Daniel, M., Alameda, CA 94501, US
ENGSTROM, James, R., Ithaca, NY 14850, US
SELF, Kyle, W., San Jose, CA 95124, US

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

B01J 19/00 → (51) C07C 51/12

(51) **B01J 19/08** (11) **1 299 183 A2***
(25) En (26) En
(21) 01927143.6 (22) 16.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/12531 16.04.2001
(87) WO 01/078891 2001/43 25.10.2001
(88) 10.01.2002

(30) 14.04.2000 US 197836 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
KONTINUIERLICHEN OBERFLÄCHENMODI-
FIKATION VON SUBSTRATEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTINU-
OUS SURFACE MODIFICATION OF SUB-
STRATES*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT LA
MODIFICATION CONTINUE DE LA SURFACE
DE SUBSTRATS*

(71) Reimer, Karl, 1688 Rockville Road, Suisun City, CA
94585, US

(72) Reimer, Karl, Suisun City, CA 94585, US

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins &
Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

B01J 19/08 → (51) G01N 25/50

B01J 19/12 → (51) C07C 51/12

B01J 19/12 → (51) G01N 25/50

B01J 19/18 → (51) C08F 10/06

B01J 19/24 → (51) C08F 212/10

(51) **B01J 20/18** (11) **1 299 184 A1***
B01J 20/30 B01J 20/28
B01D 53/02
(25) En (26) En
(21) 01950871.2 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/21227 05.07.2001

(87) WO 02/004115 2002/03 17.01.2002

(30) 07.07.2000 US 611432

(54) • *POLYMERGEBUNDENES STICKSTOFFAD-
SORPTIONSMITTEL*
• *POLYMER-BOUND NITROGEN ADSORBENT*
• *ADSORBANT D'AZOTE A LIAISON POLY-
MERE*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) GAOTA, Romulus, Morton Grove, IL 60053, US
CHANG, Chin-Hsiung, Palatine, IL 60067, US
ZHOU, Shaojun, James, Palatine, IL 60067, US
YATES, Stephen, Frederic, Arlington Heights, IL 60005, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B01J 20/28 → (51) B01J 20/18**B01J 20/30** → (51) B01J 20/18**B01J 21/06** → (51) B01J 27/053**B01J 21/18** → (51) B01J 23/85**B01J 23/70** → (51) B01J 37/16

- (51) **B01J 23/85** (11) **1 299 185 A1***
B01J 37/00 B01J 21/18
C10G 45/08 C22B 7/00
C22B 23/00 C22B 34/00
- (25) En (26) En
(21) 01965068.8 (22) 05.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07734 05.07.2001

(87) WO 02/004118 2002/03 17.01.2002

(30) 12.07.2000 EP 00202467

21.03.2001 US 277732 P

- (54) • EIN AUF EINEM BRENNBAREN BINDEMITTEL BASIERENDER MISCHMETALLKATALYSATOR
• MIXED METAL CATALYST COMPRISING A COMBUSTIBLE BINDER
• CATALYSEUR A MELANGE METALLIQUE COMPRENANT UN LIANT COMBUSTIBLE

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) EJSBOUITS, Sonja, NL-5253 BE Nieuwkuijk, NL

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, AKZO NOBEL N.V. Patent Department (Dept. APTA) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

- (51) **B01J 23/85** (11) **1 299 186 A1***
B01J 23/88 B01J 31/02
B01J 37/03 C10G 45/08
- (25) En (26) En
(21) 01969342.3 (22) 05.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07733 05.07.2001

(87) WO 02/004117 2002/03 17.01.2002

(30) 12.07.2000 EP 00202468

21.03.2001 US 277733 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EIN ADDITIV ENTHALTENDEN MISCHMETALLKATALYSATORS
• PROCESS FOR PREPARING AN ADDITIVE-BASED MIXED METAL CATALYST
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN CATALYSEUR METALLIQUE MELANGE A BASE D'ADDITIF

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) PLANTENGA, Frans, Lodewijk, NL-3818 LE Amersfoort, NL

EJSBOUITS, Sonja, NL-5253 BE Nieuwkuijk, NL

CERFONTAIN, Marinus, Bruce, NL-1018 KS Amsterdam, NL

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

B01J 23/88 → (51) B01J 23/85**B01J 23/89** → (51) C07C 1/04

- (51) **B01J 27/053** (11) **1 299 187 A2***
B01J 21/06 C01G 25/06
C01G 25/02 C01G 25/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 01951786.1 (22) 10.07.2001

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

(86) FR 01/02217 10.07.2001

(87) WO 02/004110 2002/03 17.01.2002

(88) 28.03.2002

(30) 10.07.2000 US 613585

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SÄURE KATALYSATORS AUF SULFATIERTER ZIRCONOXIDBASIS, KATALYSATOR HERGESTELLT DURCH DIESES VERFAHREN UND SEINE VERWENDUNG

• METHOD FOR PREPARING AN ACID CATALYST BASED ON MASS SULPHATED ZIRCONIUM, CATALYST OBTAINABLE BY SAID METHOD AND USES THEREOF

• PROCEDE DE PREPARATION D'UN CATALYSEUR ACIDE A BASE DE ZIRCONIE SULFATEE MASSIQUE, CATALYSEUR SUSCEPTIBLE D'ETRE OBTENU PAR CE PROCEDE ET SES UTILISATIONS

(71) TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A., Tour Total, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) SZABO, Georges, F-76290 Montivilliers, FR

NASCIMENTO, Pedro, F-76620 Le Havre, FR

MILAN, Alain, F-76290 Montivilliers, FR

DECKER, Sébastien, F-76170 Triquerville, FR

DENAYER, Joeri, B-1750 Lennik, BE

DATH, Jean-Pierre, B-7970 Beloeil, BE

(74) Jolly, Jean-Pierre, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

- (51) **B01J 29/04** (11) **1 299 188 A2***
(25) En (26) En

(21) 01952298.6 (22) 27.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/20677 27.06.2001

(87) WO 02/005951 2002/04 24.01.2002

(88) 04.04.2002

(30) 13.07.2000 US 615526

(54) • METALL ENTHALTENDES MOLEKULARSIEB MIT KLEINEN POREN FÜR DIE UMWANDLUNG VON SAUERSTOFFVERBINDUNGEN

• METAL CONTAINING SMALL PORE MOLECULAR SIEVE CATALYST FOR OXYGENATES CONVERSION

• CATALYSEUR COMPRENANT UN TAMIS MOLECULAIRE CONTENANT DES METAUX ET POSSEDANT DES PORES FAIBLEMENT DIMENSIONNES AFIN DE CONVERTIR DES COMPOSES OXYGENES

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) LIU, Zhongmin, Shahekou District, Dalian 116023, CN

YANG, Lixin, Shahekou District, Dalian 116023, CN

XU, Lei, Dalian 116023, CN

SUN, Chenglin, Xigang District, CN

XIONG, Yi-Gang, Houston, TX 77059, US

(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B01J 31/02 → (51) B01J 23/85

- (51) **B01J 31/18** (11) **1 299 189 A1***
B01J 31/34 B01J 31/24
C07F 9/50 C07F 9/46
C07C 2/36 C07C 11/107
C08F 10/02

(25) En (26) En

(21) 01945529.4 (22) 04.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/03006 04.07.2001

(87) WO 02/004119 2002/03 17.01.2002

(30) 11.07.2000 GB 0016895

(54) • OLEFINTRIMERISIERUNG UNTER VERWENDUNG EINES KATALYSATORS ENTHALTEND EINE CHROM-, MOLYBDÄN- ODER WOLFRAMQUELLE NEBEN EINEM LIGANDEN ENTHALTEND WENIGSTENS EIN PHOPHOR-, ARSEN- ODER ANTIMONATOM GEBUNDEN AN WENIGSTENS EINE (HETERO)HYDROCARBYLGRUPPE

• OLEFIN TRIMERISATION USING A CATALYST COMPRISING A SOURCE OF CHROMIUM, MOLYBDENUM OR TUNGSTEN AND A LIGAND CONTAINING AT LEAST ONE PHOSPHOROUS, ARSENIC OR ANTIMONY ATOM BOUND TO AT LEAST (HETERO)-HYDROCARBYL GROUP

• TRIMERISATION D'OLEFINES PAR UTILISATION D'UN CATALYSEUR COMPRENANT UNE SOURCE DE CHROME, DE MOLYBDENE OU DE TUNGSTENE ET UN LIGAND CONTENANT AU MOINS UN ATOME DE PHOSPHORE, D'ARSENIC OU D'ANTIMOINE, QUI EST LIE A AU MOINS UN GROUPE (HETERO)HYDROCARBYLE

(71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB

(72) WASS, Duncan, Frank, Twickenham, Middlesex, TW1 4HD, GB

(74) Hawkins, David George, et al, BP International Limited Group Patents & Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

B01J 31/18 → (51) B01J 31/22

- (51) **B01J 31/22** (11) **1 299 190 A1***
B01J 31/18 C07F 17/00
C07F 15/00 C07F 9/6568
C07C 45/50 C07C 253/10
C07C 51/14

(25) De (26) De

(21) 01955349.4 (22) 13.07.2001

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

(86) EP 01/08162 13.07.2001

(87) WO 02/005955 2002/04 24.01.2002

(30) 13.07.2000 DE 10033982

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ADDITIONSPRODUKTEN ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTER VERBINDUNGEN MITTELS BISPHOSPHOLYLMETALLOGEN-HALTIGER KATALYSATOREN

• METHOD FOR PRODUCING ADDITION PRODUCTS OF ETHYLENIC UNSATURATED COMPOUNDS

• PROCEDE POUR PREPARER DES PRODUITS D'ADDITION DE COMPOSES ETHYLENIQUEMENT INSATURES

(71)	BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72)	AHLERS, Wolfgang, 67549 Worms, DE MACKEWITZ, Thomas, 68219 Mannheim, DE PAGIELLO, Rocco, 67098 Bad Dürkheim, DE MATHEY, François, F-91128 Palaiseau Cédex, FR LE FLOCH, Pascal, F-91128 Palaiseau Cédex, FR SAVA, Xavier, F-91128 Palaiseau Cédex, FR		
(74)	Pohl, Michael, Dr., et al, Reitsstötter, Kinzebach & Partner (GbR), Patentanwälte, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE		
	B01J 31/24	→ (51)	B01J 31/18
	B01J 31/34	→ (51)	B01J 31/18
	B01J 35/10	→ (51)	B01J 37/16
	B01J 37/00	→ (51)	B01J 23/85
	B01J 37/03	→ (51)	B01J 23/85
(51)	B01J 37/16 (11) 1 299 191 A1* B01J 35/10 B01J 23/70 C07C 209/36		
(25)	De (26) De		
(21)	01947441.0 (22) 04.07.2001		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(86)	EP 01/07650 04.07.2001		
(87)	WO 02/002233 2002/02 10.01.2002		
(30)	04.07.2000 DE 10032303		
(54)	• METALLISCHE HYDRIERKATALYSATOREN, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VER- WENDUNG • METALLIC HYDROGENATION CATALYSTS, PRODUCTION AND USE THEREOF • CATALYSEURS METALLIQUES D'HYDROGENATION, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION		
(71)	BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72)	VANOPPEN, Dominic, 67105 Schifferstadt, DE VEITH, Michael, 66386 St. Ingbert, DE VALTCHEV, Kroum, 66113 Saarbrücken, DE		
(74)	Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE		
(51)	B01J 37/20 (11) 1 299 192 A1* C10G 49/02		
(25)	En (26) En		
(21)	00945772.2 (22) 19.06.2000		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86)	EP 00/05629 19.06.2000		
(87)	WO 01/097971 2001/52 27.12.2001		
(54)	• VORSCHWEFELUNGSVERFAHREN UND KONDITIONIERUNG EINES HYDRO-UM- WANDELUNGSKATALYSATORS FÜR RESI- DUEN • METHOD FOR PRESULFIDING AND PRE- CONDITIONING OF RESIDUUM HYDRO- CONVERSION CATALYST • PROCEDE DE PRESULFURATION ET PRE- CONDITIONNEMENT DU CATALYSEUR D'HYDROCONVERSION RESIDUEL		
(71)	INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR		
(72)	MAC ARTHUR, James, B., Denville, NJ 07834, US		
	B01J 45/00	→ (51)	G03F 7/023
	B01J 47/08	→ (51)	C02F 1/469
	B02C 7/02	→ (51)	C08J 3/14

	B03B 9/06	→ (51)	B29B 17/02
	B03C 1/00	→ (51)	G01N 25/50
	B04C 5/13	→ (51)	A47L 9/16
	B04C 5/15	→ (51)	A47L 9/16
	B04C 5/26	→ (51)	A47L 9/16
	B04C 5/28	→ (51)	B01D 21/26
	B04C 5/30	→ (51)	A47L 9/16
	B05B 5/00	→ (51)	B32B 3/24
(51)	B05B 11/00 (11) 1 299 193 A1* (25) Fr (26) Fr		
(21)	01945442.0 (22) 14.06.2001		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(86)	FR 01/01861 14.06.2001		
(87)	WO 02/004128 2002/03 17.01.2002		
(30)	07.07.2000 FR 0008919		
(54)	• PUMPE ZUM SPENDEN VON MEDIEN • FLUID PRODUCT DISPENSING PUMP • POMPE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE		
(71)	VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR		
(72)	PETIT, Ludovic, F-27110 Vitot, FR		
(74)	CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR		
	B05B 11/04	→ (51)	A23G 3/28
(51)	B05B 12/08 (11) 1 299 194 A1* (25) De (26) De		
(21)	01962787.6 (22) 27.06.2001		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(86)	EP 01/07324 27.06.2001		
(87)	WO 02/002242 2002/02 10.01.2002		
(30)	30.06.2000 DE 10031857		
(54)	• SPRITZPISTOLE • SPRAY GUN • PISTOLET PULVERISATEUR		
(71)	SATA-FARBSPRITZTECHNIK GmbH & Co. KG, Domertalstrasse 20, D-70806 Kornwestheim, DE		
(72)	SCHMON, Ewald, 72661 Grafenberg, DE		
(74)	Schwarz, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE		
	B05C 5/00	→ (51)	H05K 3/00
	B05C 5/02	→ (51)	A23G 3/28
	B05D 1/04	→ (51)	D06M 10/08
	B05D 1/06	→ (51)	B05D 7/14
	B05D 1/32	→ (51)	B32B 3/24
(51)	B05D 3/02 (11) 1 299 195 A1* B05D 3/04 B05D 3/12		
(25)	En (26) En		
(21)	01948890.7 (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		
(86)	US 01/21927 11.07.2001		
(87)	WO 02/004134 2002/03 17.01.2002		
(30)	12.07.2000 US 325784 P		
(54)	• THERMISCHE PROZESS-SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NIEDRIK- K-FILME, DIE IN MIKROELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN EINSETZBAR SIND		

	• THERMAL PROCESSING SYSTEM AND METHODS FOR FORMING LOW-K DIELEC- TRIC FILMS SUITABLE FOR INCORPORA- TION INTO MICROELECTRONIC DEVICES		
	• SYSTEME DE TRAITEMENT THERMIQUE ET METHODES PERMETTANT DE FORMER DES FILMS DIELECTRIQUES A FAIBLE COEFFICIENT K APPROPRIES POUR ETRE INTEGRES DANS DES DISPOSITIFS MI- CRO-ELECTRONIQUES		
(71)	FSI INTERNATIONAL, INC., 322 Lake Hazeltine Drive Jonathan Industrial Center, Chaska Minnesota 55318, US		
(72)	KUMAR, Devendra, Los Altos, CA 94024, US WOMACK, Jeffrey, D., Pleasanton, CA 94588, US NGUYEN, Vuong, P., Allen, TX 75002, US KASAHARA, Jack, S., Los Gatos, CA 95030, US ITCHHAPORIA, Ketan, Fremont, CA 94536, US IBRANI, Sokol, Pleasanton, CA 94588, US		
(74)	VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE		
	B05D 3/02	→ (51)	B05D 7/14
	B05D 3/04	→ (51)	B05D 3/02
	B05D 3/12	→ (51)	B05D 3/02
	B05D 5/10	→ (51)	B32B 3/00
(51)	B05D 7/14 (11) 1 299 196 A2* B05D 1/06 B05D 3/02		
(25)	En (26) En		
(21)	01932033.2 (22) 05.06.2001		
(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)	IB 01/00978 05.06.2001		
(87)	WO 01/096034 2001/51 20.12.2001		
(88)	30.05.2002		
(30)	10.06.2000 GB 0014087		
(54)	• ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOINTERBODENSCHUTZBE- SCHICHTUNG • COMPOSITION AND METHOD OF COATING AUTOMOTIVE UNDERBODIES • COMPOSITION ET PROCEDE DE REVETE- MENT DE SOUBASSEMENT D'AUTOMOBILE		
(71)	Plascoat Systems Limited, Farnham Trading Estate, Farnham, Surrey GU9 9NY, GB DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US		
(72)	Clayfield Timothy, 1291-Commugny, CH CLAYFIELD, Timothy, CH-1291 Commugny, CH		
(74)	Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services, No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London N1 0PW, GB		
(51)	B06B 1/04 (11) 1 299 197 A1* G01N 29/24		
(25)	De (26) De		
(21)	01953884.2 (22) 05.07.2001		
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(86)	DE 01/02544 05.07.2001		
(87)	WO 02/004135 2002/03 17.01.2002		
(30)	07.07.2000 DE 1003228		
(54)	• ELEKTROMAGNETISCHER ULTRASCHALL- WANDLER • ELECTROMAGNETIC ULTRASONIC TRANS- DUCER • TRANSDUCTEUR ULTRASONORE ELEC- TROMAGNETIQUE		

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) HÜBSCHEN, Gerhard, 66740 Saarlouis, DE
(74) Gagel, Roland, Dr., Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

B07C 3/14 → (51) G06K 9/32

- (51) **B07C 3/18** (11) **1 299 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902287.0 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DK 01/00056 26.01.2001
(87) WO 01/058603 2001/33 16.08.2001
(30) 07.02.2000 DK 200000193
09.02.2000 US 181229 P
21.07.2000 US 219661 P
(54) • **PAKET-SELBSTBEDIENUNGSMASCHINE**
• **A PARCEL SELF-SERVICING MACHINE**
• **TRIEUSE DE PAQUETS A ENTRETIEN AUTOMATIQUE**

- (71) CRISPLANT A/S, P.O. Pedersens Vej 10, 8200 Aarhus N., DK
(72) DIDRIKSEN, Jan, DK-8520 Lystrup, DK
HUNDEBOLL, Jorn, Vagn, DK-9530 Stovring, DK
JORGENSEN, Wolmer, DK-8520 Lystrup, DK
PEDERSEN, John, Nymann, DK-8520 Lystrup, DK
MIKKELSEN, Jan, DK-8660 Skanderborg, DK
RASMUSSEN, Leif, Flemming, DK-5672 Broby, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK

B07C 5/34 → (51) B29B 17/02**B07C 5/344** → (51) B65G 47/64**B08B 7/00** → (51) C11D 17/04

- (51) **B08B 9/027** (11) **1 299 199 A1***
B67C 3/00
(25) En (26) En
(21) 01965041.5 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/07303 27.06.2001
(87) WO 02/004137 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 EP 00305790
(54) • **ÜBERTRAGUNGSLEITUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN EINER ÜBERTRAGUNGSLEITUNG**
• **TRANSFER LINE AND CLEANING METHOD FOR A TRANSFER LINE**
• **CONDUIT DE TRANSFERT ET PROCEDE DE NETTOYAGE D'UN CONDUIT DE TRANSFERT**

- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) BRIGGS, Kevin, Darwen Lancashire BB3 3PP, GB
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

B21C 23/14 → (51) B60R 19/34**B21C 37/20** → (51) E21B 33/12**B21D 1/14** → (51) G01B 5/00**B21D 17/00** → (51) E21B 33/12

- (51) **B21D 28/12** (11) **1 299 200 A2***
B23Q 16/00
(25) En (26) En
(21) 01940909.3 (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

- (86) IB 01/01125 25.06.2001
(87) WO 02/000367 2002/01 03.01.2002
(88) 20.06.2002
(30) 29.06.2000 US 606246
(54) • **BLECHBEARBEITUNGSMASCHINE MIT ANTRIEB ZUM WECHSLUNG DER KRAFTRICHTUNG**
• **A SHEET FABRICATION CENTER WITH A FORCE DIRECTION CONVERSION DRIVE**
• **APPAREILLAGE DE FABRICATION DE TOLE A MECANISME DE CONVERSION DE LA DIRECTION DE LA FORCE**
(71) Lillbacka Jetair Oy, P.O.Box 38, 62201 Kauhava, FI
(72) VIRTANEN, Mika, FIN-00530 Helsinki, FI
TAIJONLAHTI, Jorma, FIN-62375 Yliharma, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

B21D 53/26 → (51) B60B 3/04

- (51) **B22D 18/04** (11) **1 299 201 A1***
B22D 41/40
(25) De (26) De
(21) 01957934.1 (22) 07.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/07822 07.07.2001
(87) WO 02/004148 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 DE 10033904
(54) • **SCHIEBERVERSCHLUSS ZUM VERGIESSEN VON METALLSCHMELZE, SOWIE EINE DAZUGEHÖRIGE FEUERFESTE PLATTENEINHEIT**
• **SLIDING CLOSURE FOR CASTING MOLTEN METAL AND CORRESPONDING REFRACTORY PLATE UNIT**
• **FERMETURE A TIROIR POUR LA COULEE DE BAIN DE FUSION ET UNITE DE PLAQUE CONNEXE REFRACTAIRE**
(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Georg-von-Boeselager-Strasse 25, 53117 Bonn, DE
VAW aluminium AG, Georg-von-Boeselager-Strasse 25, 53117 Bonn, DE
(72) PLATTNER, Werner, CH-6331 Hünenberg, CH
AMSLER, Harry, CH-6404 Greppen, CH
MÜLLER, Wolfgang, 96047 Bamberg, DE
BOCK, Ralf, 53121 Bonn, DE
(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **B22D 18/04** (11) **1 299 202 A1***
(25) De (26) De
(21) 01957943.2 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/07915 10.07.2001
(87) WO 02/004149 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 DE 10033625
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEIGENDEN GIESSEN MIT EINER KOKILLE ODER EINEM KERNPAKET MIT OFFENER EINGUSSÖFFNUNG**

- **METHOD AND DEVICE FOR UPHILL CASTING, COMPRISING A CHILL OR CORE STACKINGS WITH AN OPEN POURING GATE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE COULEE ASCENDANTE A L'AIDE D'UNE COQUILLE OU D'UN ENSEMBLE NOYAU AVEC ORIFICE DE COULEE OUVERT**

- (71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Georg-von-Boeselager-Strasse 25, 53117 Bonn, DE
(72) MÜLLER, Wolfgang, 96047 Bamberg, DE
FISCHER, Alexander, 53913 Swisttal, DE
(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **B22D 18/04** (11) **1 299 203 A2***
(25) De (26) De
(21) 01969350.6 (22) 07.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/07823 07.07.2001
(87) WO 02/004143 2002/03 17.01.2002
(88) 20.06.2002
(30) 12.07.2000 DE 10033902
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEIGENDEN GIESSEN MIT EINEM AUF DEN GIESSTISCH AUFGESETZTEN SCHIEBERVERSCHLUSS**
• **METHOD AND DEVICE FOR RISING CASTING WITH A SLIDING CLOSURE THAT IS MOUNTED ON THE MOULD FRAME**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE COULEE EN SOURCE COMPORTANT UNE FERMETURE A TIROIR PLACEE SUR LE PLATEAU DE COULEE**
(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Georg-von-Boeselager-Strasse 25, 53117 Bonn, DE
(72) MÜLLER, Wolfgang, 96047 Bamberg, DE
FISCHER, Alexander, 53913 Swisttal, DE
(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **B22D 18/04** (11) **1 299 204 A2***
(25) De (26) De
(21) 01969359.7 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/07916 10.07.2001
(87) WO 02/004144 2002/03 17.01.2002
(88) 20.06.2002
(30) 12.07.2000 DE 10033903
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEIGENDEN GIESSEN MIT EINER GIESSFORM MIT UNTENLIEGENDER EINGUSSÖFFNUNG MIT EINEM SCHIEBERVERSCHLUSS**
• **METHOD AND DEVICE FOR UPHILL CASTING, INVOLVING A CASTING MOULD COMPRISING A POURING GATE LYING UNDERNEATH AND A SLIDING CLOSURE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE COULEE ASCENDANTE A L'AIDE D'UN MOULE POURVU D'UN ORIFICE DE COULEE PLACE VERS LE BAS ET DOTE D'UNE FERMETURE COULISSANTE**
(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Georg-von-Boeselager-Strasse 25, 53117 Bonn, DE
(72) MÜLLER, Wolfgang, 96047 Bamberg, DE
FISCHER, Alexander, 53913 Swisttal, DE

(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack
Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472
Düsseldorf, DE

B22D 41/40 → (51) B22D 18/04

(51) **B22F 3/08** (11) **1 299 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 01984152.7 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/21940 12.07.2001

(87) WO 02/004153 2002/03 17.01.2002

(30) 12.07.2000 US 217728 P

- (54) • DYNAMISCHE VERDICHTUNG VON PULVERN UNTER VERWENDUNG EINER GEPULSTEN ENERGIEQUELLE
- DYNAMIC CONSOLIDATION OF POWDERS USING A PULSED ENERGY SOURCE
- CONSOLIDATION DYNAMIQUE DE PUISSANCES AU MOYEN D'UNE SOURCE D'ENERGIE PULSEE

(71) Utron Inc., Suite 200, 8506 Wellington Road,
Manassas, VA 20109, US

(72) WITHERSPOON, F., Douglas, Fairfax Station, VA
22039, US

MASSEY, Dennis, W., Markham, VA 22643, US
MOZHI, T., Arul, Springfield, VA 22153, US
KRUCZYNSKI, David, L., Amissville, VA 20106, US
RYAN, John, M., Fairfax, VA 22032, US

(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A,
8000 Aarhus C, DK

(51) **B22F 9/08** (11) **1 299 206 A1***
C21B 3/08
(25) De (26) De
(21) 01984153.5 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) AT 01/00225 06.07.2001

(87) WO 02/004154 2002/03 17.01.2002

(30) 07.07.2000 AT 11692000

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZERSTÄUBEN VON METALLSCHMELZEN
- METHOD AND DEVICE FOR ATOMIZING MOLTEN METALS
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'ATOMISATION DE MASSES METALLIQUES FONDUES

(71) Tribovent Verfahrensentwicklung GmbH,
Brunnenfelderstrasse 59, 6700 Lorüns, AT

(72) EDLINGER, Alfred, A-6780 Bartholomäberg, AT

(74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt
Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **B23B 29/034** (11) **1 299 207 A1***
(25) De (26) De
(21) 01962551.6 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/02604 12.07.2001

(87) WO 02/004157 2002/03 17.01.2002

(30) 12.07.2000 DE 10034307

- (54) • KURZKLEMMHALTER MIT RADIALER FEINSTZUSTELLUNG
- TOOL HOLDER WITH RADIAL CUTTING DEPTH FINE ADJUSTMENT
- PORTE-PLAQUETTE A REGLAGE FIN DU DEPASSEMENT RADIAL

(71) Johne + Co. Präzisionswerkzeuge GmbH, Köhler
Strasse 41-43, 46286 Dorsten, DE

(72) JOHNE, Frank, 01561 Grosshain-Zschauitz, DE

(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48,
12489 Berlin, DE

(51) **B23C 5/10** (11) **1 299 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 01950909.0 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/21331 05.07.2001

(87) WO 02/004159 2002/03 17.01.2002

(30) 07.07.2000 US 611740

- (54) • RUNDLAUF-SCHNEIDWERKZEUG
- ROTARY CUTTING TOOL
- OUTIL DE DECOUPE ROTATIF

(71) Talbot Holdings, Ltd, 6030 Carey Drive, Valley
View, OH 44125-4218, US

(72) FLYNN, Clifford, M., Pittsfield, MA 01201, US

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

B23H 7/26 → (51) B23H 7/38

B23H 7/28 → (51) B23H 7/38

(51) **B23H 7/38** (11) **1 299 209 A1***
B23H 7/26 B23H 7/28
(25) De (26) De
(21) 01951406.6 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/02277 20.06.2001

(87) WO 02/002266 2002/02 10.01.2002

(30) 01.07.2000 DE 10032194

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BOHRUNGEN, INSBESONDERE VON SPRITZLÖCHERN IN EINSPRITZDÜSEN, UND VORRICHTUNG HIERZU
- METHOD FOR PRODUCING BOREHOLES, IN PARTICULAR INJECTION ORIFICES IN NOZZLES, AND A DEVICE THEREFOR
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FA ONNER DES ORIFICES, NOTAMMENT DES ORIFICES D'INJECTION DANS DES GICLEURS

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) PICKEL, Josef, 91332 Heiligenstadt, DE

DUETSCH, Heribert, 91301 Forchheim, DE

SCHUBERT, Juergen, 96049 Bamberg, DE

KAMPMANN, Stefan, 96050 Bamberg, DE

HASSEL, Werner, 95359 Kasendorf, DE

B23Q 16/00 → (51) B21D 28/12

(51) **B24B 1/00** (11) **1 299 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 01952272.1 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/20556 27.06.2001

(87) WO 02/002269 2002/02 10.01.2002

(30) 29.06.2000 US 605869

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RILLEN VON POLIERKISSEN
- POLISHING PAD GROOVING METHOD AND APPARATUS
- PROCEDE ET APPAREIL A CANNELER UN DISQUE DE COTON

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
Freudenberg Non Wovens, Technical Non Wovens
Division, 221 Jackson Street, Lowell, MA 01852,
US

(72) CHEN, Shyng-Tsong, Patterson, NJ 12563, US
CHUNG, Alex, Siu, Keung, Marlborough, MA 01752,
US

DAVIS, Kenneth, M., Newburgh, NY 12550, US
HSU, Oscar, Kai, Chi, Chelmsford, MA 01824, US
RODBELL, Kenneth, P., Sandy Hook, CT 06482, US

(74) Kierdorf, Theodor, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Lippert, Stachow, Schmidt & Partner
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch
Gladbach, DE

(51) **B25B 17/00** (11) **1 299 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 01952403.2 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/21153 03.07.2001

(87) WO 02/004173 2002/03 17.01.2002

(30) 06.07.2000 US 611103

- (54) • KRAFTZANGE MIT HOHEM DREHMOMENT
- HIGH TORQUE POWER TONG
- CLE DE VISSAGE A COMMANDE PNEUMATIQUE A COUPLE FORT

(71) Eckel Manufacturing Company, Inc., 8035 County
Road, P.O. Box 1375, Odessa, TX 79760, US

(72) NEVES, Billy, W., Odessa, TX 79763, US

STUART, Randolph, L., Odessa, TX 79764, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke
Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679
München, DE

(51) **B25D 9/20** (11) **1 299 212 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01954068.1 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/02227 10.07.2001

(87) WO 02/006013 2002/04 24.01.2002

(30) 13.07.2000 FR 0009260

- (54) • HYDRAULISCHES SCHLAGGERÄT
- HYDRAULIC PERCUSSION APPARATUS
- APPAREIL HYDRAULIQUE A PERCUSSIONS

(71) Montabert S.A., 203 route de Grenoble, 69800
Saint Priest, FR

(72) PIRAS, Bernard, F-69390 CHARLY, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

(51) **B25D 9/20** (11) **1 299 213 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01954069.9 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/02228 10.07.2001

(87) WO 02/006014 2002/04 24.01.2002

(30) 13.07.2000 FR 0009259

- (54) • HYDRAULISCHES SCHLAGGERÄT
- PERCUSSION HYDRAULIC APPARATUS
- APPAREIL HYDRAULIQUE A PERCUSSIONS

(71) Montabert S.A., 203 route de Grenoble, 69800 Saint Priest, FR	(51) B29B 17/02	(11) 1 299 216 A1*	(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
(72) PIRAS, Bernard, F-69390 CHARLY, FR	B03B 9/06	B07C 5/34	
(74) Maureau, Philippe, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR	G01N 33/44	G01N 21/00	
	(25) En	(26) En	
	(21) 01957924.2	(22) 06.07.2001	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
			B29C 33/30 → (51) B29C 49/54
(51) B27D 1/08	(11) 1 299 214 A1*	(51) B29C 37/00	(11) 1 299 218 A2*
B27K 5/02	B32B 21/00	C09D 133/04	C09D 163/00
B27K 3/12		C09D 175/04	
(25) De	(26) De	(25) En	(26) En
(21) 01925568.6	(22) 26.04.2001	(21) 01948715.6	(22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI		AL LT LV MK RO SI	
(86) EP 01/04701 26.04.2001		(86) US 01/20251 26.06.2001	
(87) WO 02/007938 2002/05 31.01.2002		(87) WO 02/004187 2002/03 17.01.2002	
(30) 11.07.2000 DE 10033528		(88) 14.03.2002	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FURNIERTEN FORMPRESSTEILEN		(30) 12.07.2000 US 614953	
• METHOD FOR PRODUCING VENEERED COMPRESSED PARTS		(54) • VERFAHREN ZUR IN DER FORM BESCHICHTUNG EINES POLYOLEFINGEGENSTANDES	
• PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES MOULES CONTREPLAQUES		• METHOD FOR IN-MOLD COATING A POLYOLEFIN ARTICLE	
(71) Votteler Lackfabrik GmbH & Co. KG, Schwieberdinger Strasse 97 + 102, 70825 Korntal-Münchingen, DE	(71) Der Grüne Punkt Duales System Deutschland Gesellschaft für Abfallvermeidung und Sekundärrohstoffgewinnung mbH, Frankfurter Strasse 720-726, 51145 Köln, DE	• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINE A SEPARER EN FONCTION DU TYPE DES PLASTIQUES DE MELANGES DE PLASTIQUES RECYCLES	• PROCEDE DE REVETEMENT D'UN ARTICLE EN POLYOLEFINE DANS SON MOULE
(72) VOTTELER, Dietmar, 70825 Korntal-Münchingen, DE	(72) ARLETH, Frank, 50189 Elsdorf, DE	(71) Heckert Umwelttechnik GmbH, Otto-Schmerbachstrasse 19, 09117 Chemnitz, DE	(71) OMNOVA SOLUTIONS INC., 175 Ghent Road, Fairlawn, Ohio 44333-3300, US
FABRIZ, Siegfried, 74385 Pleidelsheim, DE	KOCH, Thomas, 51149 Köln, DE	(72) WINTER, Mirko, 09117 Chemnitz, DE	(72) STRAUS, Elliott, J., Acron, OH 44312-1523, US
SENTKO, Jörg, 71282 Hemmingen, DE	WINTER, Mirko, 09117 Chemnitz, DE	DIETRICH-TROELTSCH, Ernst, Peter, 71111 Waldenbuch, DE	(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE	(74) Tönhardt, Marion, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE		
			B29C 41/12 → (51) B29C 31/00
(51) B27D 5/00	(11) 1 299 215 A1*	(51) B29C 43/00	(51) B29C 43/02
B29C 63/00			
(25) De	(26) De	(51) B29C 44/04	(11) 1 299 219 A1*
(21) 02732684.2	(22) 27.04.2002	(25) De	(26) De
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(21) 01954028.5	(22) 11.07.2001
(86) EP 02/04683 27.04.2002		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(87) WO 02/094518 2002/48 28.11.2002			
(30) 18.05.2001 DE 10124695		AL LT LV MK RO SI	
(54) • KANTENANLEIMAGGREGAT MIT ANDRUCKROLLE		(86) EP 01/07975 11.07.2001	
• EDGE-BANDING MACHINE COMPRISING A PRESSURE ROLLER		(87) WO 02/004188 2002/03 17.01.2002	
• ENCOLLEUSE DE CHANTS COMPORTANT UN ROULEAU PRESSEUR		(30) 12.07.2000 DE 10033877	
(71) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme, Industriestrasse 3, 32312 Lübbecke, DE	(54) • FILAMENT-KASSETTE UND BELADEVORRICHTUNG	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMTEILEN AUS PARTIKELSCHAUM MIT EINER DECKSCHICHT	
(72) ROSE, Martin, 32339 Espelkamp, DE	• FILAMENT CASSETTE AND LOADING SYSTEM	• METHOD FOR PRODUCING MOULDED PARTS MADE OF PARTICLE FOAM AND COMPRISING A COVERING LAYER	
BIERENRIEDE, Hartmut, 32351 Stenwede, DE	• CASSETTE DE FILAMENT ET CHARGEUR	• PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES MOULEES EN MOUSSE PARTICULAIRE DOCTEES D'UNE COUCHE DE COUVERTURE	
SCHÜRMAN, Michael, 32257 Bünde, DE	(71) Stratasy Inc., 14950 Martin Drive, Minneapolis, MN 55415-1002, US	(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE	
(74) Elbertzhagen, Otto, Dipl.-Ing., Patentanwalt, et al, Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE	(72) SWANSON, William John, Minneapolis, MN 55344-2020, US	(72) ZIEGLER, Maik, 76327 Pfinztal, DE	
	POPA, Minea A., Eden Prairie, MN 55344, US	KAUFFMANN, Axel, 71263 Weil d. Stadt, DE	
	TURLEY, Patrick W., Eden Prairie, MN 55344-2020, US	HOFMANN, Knut, 75015 Bretten, DE	
	PRIEDEMAN, William R., Jr., Eden Prairie, MN 55344-2020, US	ZIEGLER, Lars, 71229 Leonberg, DE	
	HOPKINS, Paul E., Eden Prairie, MN 55344-2020, US	EVERER, Peter, 76228 Karlsruhe, DE	
	BROSE, Steve, Eden Prairie, MN 55344-2020, US	ELSNER, Peter, 76327 Pfinztal, DE	
	KIMM, Daniel I., Eden Prairie, MN 55344-2020, US	(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE	
	POLLARD, David L., Eden Prairie, MN 55344-2020, US		
	HAHN, Andrew M., Eden Prairie, MN 55344-2020, US		
		B29C 44/50 → (51) C08J 9/12	
B27J 5/00 → (51) E04F 15/10		B29C 45/14 → (51) F02D 9/10	
B27K 3/12 → (51) B27D 1/08			
B27K 3/52 → (51) A01N 59/14			
B27K 5/02 → (51) B27D 1/08			
B29B 15/10 → (51) B29C 70/50			
B29B 17/00 → (51) C04B 26/02			

(51) **B29C 47/00** (11) **1 299 220 A1***
B63H 9/06
(25) En (26) En
(21) 01949142.2 (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
(86) CA 01/00926 22.06.2001
(87) WO 02/002294 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 CA 2313307

(54) • *EXTRUSION MIT DIFFERENZIERTER GESCHWINDIGKEIT*
• *DIFFERENTIAL VELOCITY EXTRUSION*
• *EXTRUSION A VITESSE DIFFERENTIELLE*

(71) Industrial Evolution Inc., P.O. Box 245, Station "R", Toronto, Ontario M4G 3Z9, CA

(72) SLYNE, William, J., Toronto, M4G 3R9, CA
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **B29C 47/06** (11) **1 299 221 A1***
B29C 47/28 B29C 47/86
B29C 47/92 B29C 47/94
(25) Fr (26) Fr
(21) 01945285.3 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06950 19.06.2001
(87) WO 01/098057 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 FR 0008111

(54) • *EXTRUSIONSDÜSE FÜR SCHAUMKUNSTSTOFFFROHREN*
• *EXTRUSION HEAD FOR EXPANDED PLASTIC TUBES*
• *TETE D'EXTRUSION POUR TUBES EN MATIERE PLASTIQUE EXPANSEE*

(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE

(72) DEHENNAU, Claude, B-1410 Waterloo, BE
KASZACS, Martine, B-1420 Braine L'Alleud, BE

(74) Dufrasne, Eugène, et al, Solvay S.A., Département Propriété Industrielle, 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

B29C 47/28 → (51) B29C 47/06

B29C 47/86 → (51) B29C 47/06

(51) **B29C 47/92** (11) **1 299 222 A2***
(25) En (26) En
(21) 01944412.4 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/18740 08.06.2001
(87) WO 01/096854 2001/51 20.12.2001
(88) 08.08.2002
(30) 15.06.2000 US 211736 P

(54) • *PROZESS UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN, UNTER VERWENDUNG EINES ULTRASCHALLGERÄTES IN EINEM SEITENKANAL, ZUR MESSUNG UND REGELUNG DER EIGENSCHAFTEN DER POLYMERE*

• *PROCESS AND APPARATUS FOR PREPARING POLYMERS, UTILIZING A SIDE STREAM ULTRASONIC DEVICE FOR MONITORING AND CONTROLLING THE PROPERTIES OF THE POLYMERS*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION DE MATIERE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF ULTRASONIQUE DE SOUTIRAGE LATERAL*

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) FRANCA, Marcos, Lake Jackson, TX 77566, US
MAYNARD, Shawn, J., Angleton, TX 77515, US

(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

B29C 47/92 → (51) B29C 47/06

B29C 47/94 → (51) B29C 47/06

(51) **B29C 49/54** (11) **1 299 223 A1***
B29C 33/30

(25) De (26) De
(21) 01953819.8 (22) 06.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/02395 06.07.2001

(87) WO 02/004194 2002/03 17.01.2002
(30) 08.07.2000 DE 10033412

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN*
• *DEVICE FOR BLOW-MOLDING CONTAINERS*
• *DISPOSITIF POUR LE MOULAGE DE CONTENANTS PAR SOUFFLAGE*

(71) SIG Corpoplast GmbH & Co. KG, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE

(72) LINKE, Michael, 22926 Ahrensburg, DE
MÜLLER, Hartwig, 22952 Lütjensee, DE
LITZENBERG, Michael, 21502 Geesthacht, DE
GERHARDS, Martin, 22081 Hamburg, DE

(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B29C 53/06 → (51) B32B 3/30

B29C 59/00 → (51) B32B 3/30

B29C 63/00 → (51) B27D 5/00

(51) **B29C 65/06** (11) **1 299 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 01939331.3 (22) 23.05.2001

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

(86) US 01/16679 23.05.2001
(87) WO 01/096093 2001/51 20.12.2001

(30) 13.06.2000 US 593064

(54) • *BEHÄLTERVERSCHLUSS DURCH REIBSCHWEISSUNG*
• *SPIN WELDING CONTAINER CLOSURES*
• *FERMETURE DE RECIPIENTS PAR SOUDAGE PAR FRICTION*

(71) Silgan Containers Corporation, 21800 Oxnard Street, Woodland Hills, CA, US

(72) PENCAK, John, Huntington, CT 06484, US

(74) Lyndon-Stanford, Edward Willoughby Brooke, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B29C 70/20 → (51) B29C 70/50

(51) **B29C 70/50** (11) **1 299 225 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910243.3 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LV
(86) NL 01/00137 19.02.2001

(87) WO 01/060593 2001/34 23.08.2001
(88) 15.08.2002

(30) 17.02.2000 NL 1014403

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEITFÄHIGEN VERBUNDMATERIALS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF CONDUCTIVE COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU COMPOSITE CONDUCTEUR*

(71) Nedstack Holding B.V., Cattepoelseweg 237, 6815 CC Arnhem, NL

Middelma, Erik, Cattepoelseweg 237, 6815 CC Arnhem, NL

(72) MIDDELMAN, Erik, NL-6815 CC Arnhem, NL

(51) **B29C 70/50** (11) **1 299 226 A1***
B29B 15/10 B29C 70/20
D04H 1/48 D02G 3/04
D02G 3/40 D04H 3/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 01954063.2 (22) 09.07.2001

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

(86) FR 01/02208 09.07.2001
(87) WO 02/006036 2002/04 24.01.2002

(30) 13.07.2000 FR 0009257

(54) • *UNIDIREKTIONALE VERBUNDWERKSTOFFBAHN*
• *UNIDIRECTIONAL WEB MADE OF COMPOSITE MATERIAL*
• *NAPPE UNIDIRECTIONNELLE EN MATERIAU COMPOSITE*

(71) SA Schappe, La Croix aux Mines, 88520 Ban de Laveline, FR

(72) GUEVEL, Jean, F-01440 Viriat, FR
BONTEMPS, Guy, F-01230 Tenay, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B29C 73/16** (11) **1 299 227 A1***
(25) De (26) De
(21) 01929419.8 (22) 07.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02564 07.03.2001

(87) WO 01/072504 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 DE 10015166

(54) • *ABDICHTVORRICHTUNG*
• *SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEIFICATION*

(71) Dunlop GmbH, Dunlopstrasse 2, 63450 Hanau, DE

(72) ECKHARDT, Arnold, 63691 Randstadt, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B29D 30/00 → (51) G06F 17/50

B31F 1/00 → (51) A61F 13/26

B32B 1/08 → (51) B32B 1/10

(51) **B32B 1/10** (11) **1 299 228 A1***
B32B 27/00 B32B 1/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01951623.6 (22) 21.06.2001
(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) EP 01/07062 21.06.2001
(87) WO 01/098072 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 FR 0008110

(54) • *WASSERDICHTER, VERSTÄRKTER KUNSTSTOFFGEGENSTAND UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *WATERPROOFED AND REINFORCED PLASTIC OBJECT AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *OBJET IMPERMEABILISE ET RENFORCE EN MATIERE PLASTIQUE ET PROCEDE POUR SA FABRICATION*

(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
Dehennau, Claude, Chemin des postes 236, 1410 Waterloo, BE

De Canniere, Jean, Bosveldweg 79, 1180 Bruxelles, BE

(72) DEHENNAU, Claude, B-1410 Waterloo, BE
DE CANNIERE, Jean, B-1180 Bruxelles, BE

(74) Decamps, Alain René François, et al, SOLVAY (Société Anonyme), Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **B32B 3/00** (11) **1 299 229 A1***
B32B 7/12 B05D 5/10
C08J 9/00

(25) En (26) En
(21) 01950725.0 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/20874 03.07.2001
(87) WO 02/004200 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 US 216733 P

(54) • *SCHAUMARTIGES ACRYLKLEBEBAND*
• *ACRYLIC FOAM-LIKE TAPE*
• *RUBAN ACRYLIQUE SPUMEUX*

(71) Scapa Tapes North America, Inc., 111 Great Pond Drive, Windsor, CT 06095, US

(72) LHILA, Ramesh, South Windsor, CT 06079, US
PARK, Kwang-Yol, Boryung-shi, Choongchung-Namdo, KR

DELPOZZO, Kaila, Westfield, MA 01085, US
(74) Schmitt, Armand, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B32B 3/10 → (51) D04H 1/00

B32B 3/14 → (51) E04F 15/10

B32B 3/16 → (51) F41H 5/04

(51) **B32B 3/24** (11) **1 299 230 A1***
B05D 1/32 B05B 5/00
(25) En (26) En

(21) 01955063.1 (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

(86) US 01/41339 11.07.2001
(87) WO 02/004202 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 US 217305 P

(54) • *SUBSTRATE MIT LEITENDEN DOMÄNEN FÜR PULVERAUFTRAG*

• *SUBSTRATES FOR POWDER DEPOSITION CONTAINING CONDUCTIVE DOMAINS*
• *SUBSTRATS POUR DEPOT DE POUDRE CONTENANT DES DOMAINES CONDUCTEURS*

(71) Delsys Pharmaceutical Corporation, 11 Deer Park Drive, Suite 202, Monmouth Junction, NJ 08852, US

(72) MURARI, Ramaswamy, Hillsborough, NJ 08876, US
CHEN, Jen-Chi, Morrisville, PA 19067, US

CHRAI, Suggy, S., Cranbury, NJ 08512, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **B32B 3/30** (11) **1 299 231 A1***
B32B 21/10 B65D 6/18
B29C 59/00 B29C 53/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 01949586.0 (22) 29.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/02089 29.06.2001
(87) WO 02/000424 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 FR 0008381

(54) • *VORGESCHNITTENE PLATTE ZUR BESCHAFFUNG VON EINEM VOLUM, INSBESONDERE VON EINER VERPACKUNG, IHRE HERSTELLUNGSVERFAHREN SOWIE DIE SO HERGESTELLTE VERPACKUNG*

• *PRECUT PLATE FOR OBTAINING A VOLUME, IN PARTICULAR A PACKAGE, METHOD FOR MAKING SAME AND RESULTING PACKAGE*

• *PLAQUE PREDECOUPEE, PERMETTANT D'OBTENIR UN VOLUME, NOTAMMENT UN EMBALLAGE, PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE PLAQUE, ET EMBALLAGE AINSI OBTENU*

(71) Noilhan, Roland, 82, rue Matabiau, 31000 Toulouse, FR

(72) Noilhan, Roland, 31000 Toulouse, FR

(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, 9, Avenue de l'Europe BP 53, 31527 Ramonville Cedex, FR

(51) **B32B 7/06** (11) **1 299 232 A1***
B32B 7/12 B65C 1/00
B65C 7/00

(25) En (26) En
(21) 01963712.3 (22) 21.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/16414 21.05.2001
(87) WO 01/089825 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 US 575396

(54) • *SYSTEM ZUM AUFBRINGEN VON SELBSTKLEBEETIKETTEN*

• *SYSTEM FOR APPLYING LABELS*
• *SYSTEME D'APPLICATION D'ETIQUETTES*

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

(72) DO, Sung, Fullerton, CA 92831, US
HODSDON, Jerry, G., Forestdale, MA 02644, US
WONG, Galen, C., Pasadena, CA 91107, US

(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, LEWIS & TAYLOR 5 The Quadrant, Coventry, CV1 2EL, GB

(51) **B32B 7/12** (11) **1 299 233 A1***
B42D 15/00 G09F 3/00
G09F 3/02

(25) En (26) En
(21) 01946137.5 (22) 08.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/18381 08.06.2001
(87) WO 01/098073 2001/52 27.12.2001
(30) 16.06.2000 US 211983 P

(54) • *MEHRSCICHTIGES ABZIEHETIKETT*
• *MULTI-PLY RESEALABLE LABEL*
• *ETIQUETTE DETACHABLE MULTICOUCHE*

(71) Pharmagraphics (Southeast), L.L.C., 100 Landmark Drive, Greensboro, North Carolina 27409, US

(72) TRELEAVEN, Carl, W., Greensboro, NC 27407, US
GROSSKOPF, Glenn, A., Lake Zurich, IL 60047, US

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

B32B 7/12 → (51) B32B 3/00

B32B 7/12 → (51) B32B 7/06

B32B 9/04 → (51) E04F 15/10

B32B 21/00 → (51) B27D 1/08

B32B 21/10 → (51) B32B 3/30

B32B 27/00 → (51) B32B 1/10

B32B 27/00 → (51) C08F 255/02

(51) **B32B 27/02** (11) **1 299 234 A1***
B60R 13/08

(25) En (26) En
(21) 01948595.2 (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

(86) US 01/19902 22.06.2001
(87) WO 02/002318 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 US 607481

(54) • *AKUSTISCHER UND THERMISCHER ISOLATOR*

• *ACOUSTICAL AND THERMAL INSULATOR*
• *ISOLANT THERMIQUE ET ACOUSTIQUE*

(71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US

(72) POOLE, Paul, W., Huntersville, NC 28078, US
BLOCK, Thomas, T., Howell, MI 48843, US
TILTON, Jeffrey, A., Louisville, KY 40222, US

(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B32B 27/12 → (51) C08J 5/18

B32B 27/32 → (51) C08J 5/18

B32B 27/32 → (51) C08L 23/16

(51) **B32B 27/36** (11) **1 299 235 A1***
(25) De (26) De

(21) 01943501.5 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/06680 13.06.2001
(87) WO 01/098083 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 DE 10030238

- (54) • *WEISSE, SIEGELFÄHIGE, BIAXIAL ORIENTIERTE, KOEXTRUDIERTER POLYESTERFOLIE MIT CYCLOOLEFINCOPOLYMER (COC), VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *WHITE, SEALABLE, BIAXIALLY-ORIENTED, CO-EXTRUDED POLYESTER FILM WITH CYCLOOLEFINIC COPOLYMER (COC), METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *FEUILLE DE POLYESTER BLANCHE, COEXTRUDEE, BIAXIALEMENT ORIENTEE ET SCELLABLE CONTENANT UN COPOLYMERE CYCLO-OLEFINE (COC), SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION*
- (71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) PEIFFER, Herbert, 55126 Mainz, DE
KLIESCH, Holger, 55126 Mainz, DE
MURSCHELL, Ursula, 55283 Nierstein, DE
BENNETT, Cynthia, 55232 Alzey, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

B32B 29/00 → (51) D21H 27/32**B32B 31/00** → (51) F41H 5/04**B32B 33/00** → (51) F41H 5/04

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 299 236 A2***
(25) En (26) En
(21) 01943753.2 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IL 01/00541 12.06.2001
(87) WO 02/002346 2002/02 10.01.2002
(88) 10.05.2002
(30) 05.07.2000 US 216368 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON DRUCKZYLINDERN MIT VERWENDUNG VON UV-STRAHLUNG*
• *PREPARATION OF PRINTING CYLINDERS USING ULTRA-VIOLET RADIATION*
• *UTILISATION D'UV POUR FORMER ET DE-COMPOSER UN ELEMENT D'IMPRESSION*
- (71) Scitex Corporation Ltd., 3 Azrieli Center, Trangle Building, 45 Floor, Tel Aviv 67023, IL
- (72) RON, Hannoeh, 60920 Kadima, IL
- (74) White, Duncan Rohan, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 299 237 A1***
B41M 5/40 G03F 3/10
(25) En (26) En
(21) 01950684.9 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/20787 29.06.2001
(87) WO 02/004210 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 US 216089 P
20.09.2000 US 234063 P
- (54) • *DRUCKPLATTEN MIT MODIFIZIERTEN PIGMENTPRODUKTEN*
• *PRINTING PLATES COMPRISING MODIFIED PIGMENT PRODUCTS*
• *CLICHES COMPRENANT DES PIGMENTS MODIFIES*
- (71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US

- (72) GALLOWAY, Collin, P., Nashua, NH 03062, US
BELMONT, James, A., Acton, MA 01720, US
CASADO-PORTILLA, Rosa, Woburn, MA 01801, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 299 238 A1***
B41M 5/36 G03F 3/10
C09D 161/06

- (25) En (26) En
(21) 02742558.6 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) BR 02/00075 29.05.2002
(87) WO 02/096649 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 BR 0102218
- (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE STRAHLUNGSEMPFINDLICHE PLATTE FÜR LITHOGRAPHISCHES DRUCKVERFAHREN UND DERGLEICHEN*
• *COATING COMPOSITION AND METHOD FOR PREPARING RADIATION SENSITIVE PLATE USEFUL IN LITHOGRAPHIC PRINTING AND THE LIKE*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT ET PROCEDE DE PREPARATION D'UNE PLAQUE RADIOSENSIBLE UTILISEE DANS L'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE ET AUTRES PROCEDES SEMBLABLES*

- (71) IBF Industria Brasileira de Filmes Ltda., Rua Lauro Müller, 116, 10 andar, CEP-22290-160 Rio de Janeiro, RJ, BR
- (72) ARIAS, Andre, Luiz, CEP-22290-160 Rio de Janeiro, RJ, BR
ARIAS, Luiz, Nei, CEP-22290-160 Rio de Janeiro, RJ, BR
ARIAS, Marjorie, CEP-22290-160 Rio de Janeiro, RJ, BR
PROVENZANO, Mario, Italo, CEP-22290-160 Rio de Janeiro, RJ, BR
- (74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **B41F 31/08** (11) **1 299 239 A1***
B41J 2/20

- (25) En (26) En
(21) 00938321.7 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 00/00748 30.06.2000
(87) WO 02/002326 2002/02 10.01.2002
- (54) • *FARBVORRICHTUNG FÜR EINE DRUCKMASCHINE*
• *AN INK FEED ARRANGEMENT FOR A PRINT ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ENCRE POUR IMPRIMANTE*
- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
KING, Tobin, Allen, Cremorne, NSW 2090, AU
JACKSON, Garry, Raymond, Haberfield, NSW 2045, AU
- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **B41J 1/00** (11) **1 299 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 01952540.1 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21591 09.07.2001
(87) WO 02/004213 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 US 611509

- (54) • *ZIRKULATIONSSYSTEM FÜR DRUCKMASCHINE*
• *PRINTING PRESS CIRCULATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE CIRCULATION POUR PRESSE A IMPRIMER*
- (71) Baldwin Graphic Systems, Inc., 12 Commerce Drive, Shelton, CT 06484-0941, US
- (72) GASPARRINI, Charles, R., Rye, NY 10580, US
HICKEY, Christopher, G., Wolcott, CT 06716, US
- (74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 299 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938319.1 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00746 30.06.2000
(87) WO 02/002336 2002/02 10.01.2002

- (54) • *AUSWERFMCHANISMUS FÜR DRUCKGERÄT*
• *AN EJECTOR MECHANISM FOR A PRINT ENGINE*
• *MECANISME D'EJECTION POUR MOTEUR D'IMPRESSION*
- (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) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

B41J 2/20 → (51) B41F 31/08

- (51) **B41J 3/60** (11) **1 299 242 A1***
B41J 15/04
(25) De (26) De
(21) 01931315.4 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00332 29.05.2001
(87) WO 02/011988 2002/07 14.02.2002
(30) 11.07.2000 CH 136700

- (54) • *ANLAGE ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG EINES BEDRUCKTEN TEXTILBANDES, INSBESONDERE EINES ETIKETTENBANDES*
• *INSTALLATION FOR CONTINUOUSLY PRODUCING AN IMPRINTED TEXTILE STRIP, ESPECIALLY A LABEL STRIP*
• *INSTALLATION DE PRODUCTION CONTINUE D'UNE BANDE DE TEXTILE IMPRIME, NOTAMMENT D'UNE BANDE D'ETIQUETTES*
- (71) TEXTILMA AG, Seestrasse 97, 6052 Hergiswil / NW, CH
- (72) SPEICH, Francisco, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH

(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

(51) **B41J 11/70** (11) **1 299 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938320.9 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00747 30.06.2000
(87) WO 02/002344 2002/02 10.01.2002

(54) • *TRENNGERÄT FÜR EINEN DRUCKANTRIEB*
• *A SEPARATING DEVICE FOR A PRINT ENGINE*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION POUR MO-TEUR D'IMPRESSION*

(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) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

B41J 15/04 → (51) B41J 3/60

B41M 3/14 → (51) B41M 5/26

B41M 3/14 → (51) B44F 1/10

(51) **B41M 5/00** (11) **1 299 244 A1***
C09C 1/36 C09C 1/30
C09C 1/40

(25) En (26) En
(21) 01956491.3 (22) 21.06.2001
(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) EP 01/07015 21.06.2001
(87) WO 02/002347 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 JP 2000200794

(54) • *WÄSSRIGE NANOPARTIKULARE KERAMIK DISPERSION FÜR TINTENEMPFANGSCHICHT EINES INKJET-AUFZEICHUNGSMATERIALES*
• *AQUEOUS NANOPARTICLE CERAMIC AGGLOMERATE DISPERSION FOR FORMING INK-ABSORBING LAYER OF INK-JET RECORDING MEDIUM*
• *DISPERSION AQUEUSE D'AGGLOMERE CERAMIQUE DE NANOPARTICULES DESTINEE A FORMER UNE COUCHE D'ABSORPTION D'ENCRE D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) MUROTA, Masamichi, Yokkaichi City, Mie Japan, JP
SHIRONO, Hirokuni, Yokkaichi City, Mie, JP
ARAI, Masahide, 201 Chofu City, Tokyo, JP

(51) **B41M 5/035** (11) **1 299 245 A1***
(25) En (26) En
(21) 01940718.8 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02577 13.06.2001
(87) WO 01/096123 2001/51 20.12.2001

(30) 15.06.2000 GB 0014572
08.01.2001 GB 0100374
23.02.2001 GB 0104450

(54) • *BILDDRUCKVERFAHREN AUF EINE DREIDIMENSIONALE OBERFLÄCHE*
• *METHOD OF PRINTING AN IMAGE ONTO A THREE-DIMENSIONAL SURFACE*
• *PROCEDE PERMETTANT D'IMPRIMER UNE IMAGE SUR UNE SURFACE TRIDIMENSIONNELLE*

(71) E-Comeleon Limited, Unit BT 95/2, Tanfield Lea North Industrial Estate, Tanfield Lea, Stanley, Durham DH9 9NX, GB

(72) HASTIE, Stephen Cuthbert, Heat on, Newcastle upon Tyne NE6 5RE, GB
HASTIE, Gerard Thomas, Benton, Newcastle upon Tyne NE12 8JX, GB

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

B41M 5/035 → (51) G03G 7/00

(51) **B41M 5/20** (11) **1 299 246 A1***
G03C 8/44

(25) En (26) En
(21) 01948881.6 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21386 06.07.2001
(87) WO 02/004222 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 US 216983 P

(54) • *VEREINFACHTE SELBSTENTWICKLUNGSFILMZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SIMPLIFIED SELF-DEVELOPING FILM ASSEMBLAGES AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *ASSEMBLAGES DE FILMS A AUTO-DEVELOPPEMENT SIMPLIFIES ET PROCEDES D'ELABORATION*

(71) POLAROID CORPORATION, 784 Memorial Drive, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(72) MESCHTER, John, E., Stow, MA 01775, US
NORRIS, Philip, R., No. Reading, MA 01864, US
PARSONS, Harry, R., Burlington, MA 01803, US
BREEN, Richard, P., Jr., Foxboro, MA 02035, US

(74) Westendorp, Michael Oliver, Dr., Rumpfstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **B41M 5/26** (11) **1 299 247 A1***
B41M 3/14 G06K 1/12
G06K 5/00 C08K 5/01

(25) En (26) En
(21) 01952053.5 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00524 09.07.2001
(87) WO 02/004223 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 NL 1015686

(54) • *IRREVERSIBLE VERWENDUNG EINER UNSICHTBAREN MARKIERUNG ZU POLYMERFORMMASSEN*
• *IRREVERSIBLE APPLICATION OF AN INVISIBLE MARKING TO POLYMER MOULDINGS*
• *APPLICATION IRREVERSIBLE D'UN MARQUAGE INVISIBLE A DES MOULAGES POLYMERES*

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) VAN DEN ELSHOUT, Wilhelmus Henricus Hubertus A., NL-6132 SB Sittard, NL

VAN DIJK, Saskia Ingeborg, NL-6215 JC Maastricht, NL
WESSELS, Esther, NL-7823 RN Emmen, NL
(74) Mooij, Johannes Jacobus, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

B41M 5/36 → (51) B41C 1/10

B41M 5/40 → (51) B41C 1/10

(51) **B42D 15/00** (11) **1 299 248 A1***
B42F 13/00 B42F 13/12
B42F 21/00 B65D 27/00
B65D 27/04 B65D 27/08

(25) En (26) En
(21) 01959789.7 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/41314 09.07.2001
(87) WO 02/004228 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 US 613639
12.06.2001 US 297737 P

(54) • *SCHUTZSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR GEDRUCKTE DOKUMENTE*
• *PRINTED SHEET PROTECTOR SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PROTECTION DE DOCUMENTS IMPRIMES*

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

(72) CHIN, MaryBeth, L., Huntington Beach, CA 91107, US

WONG, Galen, C., Pasadena, CA 91107, US
MILLER, Mary, Orange, CA 92867, US

(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, LEWIS & TAYLOR 5 The Quadrant, Coventry, CV1 2EL, GB

B42D 15/00 → (51) B32B 7/12

B42D 15/00 → (51) B44F 1/10

B42F 13/00 → (51) B42D 15/00

B42F 13/12 → (51) B42D 15/00

B42F 21/00 → (51) B42D 15/00

(51) **B43K 5/02** (11) **1 299 249 A1***
B43K 23/08 B43K 11/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01965527.3 (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
(86) IB 01/01697 11.07.2001
(87) WO 02/004231 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 FR 0009043

(54) • *FÜLLFEDERHALTER*
• *FOUNTAIN PEN*
• *STYLO A PLUME*

(71) Pulfer, Bernard, Chemin des Valentines 26, 1880 BEX, CH

Jaques, Francois, Rue du Plan 3, 2000 Neuchatel, CH

(72) JAUQUES, François, CH-2000 Neuchatel, CH

(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

B43K 11/00 → (51) B43K 5/02

B43K 23/08 → (51) B43K 5/02

B44C 1/18 → (51) B44F 1/10
B44C 7/02 → (51) E04B 9/30
B44F 1/02 → (51) B44F 1/10

(51) **B44F 1/10** (11) **1 299 250 A1***
B44F 1/02 B44C 1/18
B42D 15/00 B41M 3/14
(25) En (26) En
(21) 01947667.0 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03080 09.07.2001
(87) WO 02/004234 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 GB 0016918

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BILDES AUF EINEM SUBSTRAT, UND DABEI ANGEWENDETE TINTE
- METHOD OF PROVIDING AN IMAGE ON A SUBSTRATE, AND AN INK FOR USE THEREIN
- PROCEDE POUR APPLIQUER UNE IMAGE SUR UN SUBSTRAT ET ENCRE UTILISEE A CETTE FIN

(71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB

(72) MORRIS, Alan, Wokingham, Berkshire RG41 5LE, GB
STONE, David, Allen, Basingstoke, Hampshire RG23 8JE, GB

DAVIS, Sharon, Christine, Alton, Hampshire GU34 1JL, GB

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B60B 3/04** (11) **1 299 251 A1***
B21D 53/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 01962780.1 (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
(86) EP 01/07226 25.06.2001
(87) WO 02/000450 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 FR 0008449

- (54) • FAHRZEUGRAD ZUSAMMENGESSETZT UNTER DEM RAND DER FELGE
- VEHICLE WHEEL ASSEMBLED BENEATH THE SEAT
- ROUE POUR VEHICULE A ASSEMBLAGE SOUS SIEGE

(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) GUIMARD, Bruno, F-63400 Chamalieres, FR
ALFF, Denis, F-63200 Riom, FR

(74) Dequire, Philippe, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60B 3/16 → (51) F16B 35/06

(51) **B60B 27/00** (11) **1 299 252 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01984225.1 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/02177 06.07.2001
(87) WO 02/006064 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 FR 0009176

(54) • WÄLZLAGER, INSBESONDERE FÜR NICHT-ANGETRIEBENES RAD EINES MOTORFAHRZEUGES

- ROLLER BEARING, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE NON-DRIVING WHEEL
- PALIER A ROULEMENT, NOTAMMENT POUR ROUES NON MOTRICES DE VEHICULE AUTOMOBILE

(71) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, BP 2017, 74010 Annecy Cédex, FR

(72) CARTIER, Michel, F-74410 Saint Jorioz, FR

(74) Srour, Elie, Renault, Technocentre, S.0267 - TCR AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

B60C 3/00 → (51) G06F 17/50

B60C 9/02 → (51) B60C 15/04

B60C 9/02 → (51) B60C 15/05

B60C 15/00 → (51) B60C 15/04

B60C 15/00 → (51) B60C 15/05

B60C 15/024 → (51) B60C 15/05

(51) **B60C 15/04** (11) **1 299 253 A1***
B60C 15/05 B60C 15/06
B60C 9/02 B60C 15/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01962779.3 (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
(86) EP 01/07224 25.06.2001

(87) WO 02/000452 2002/01 03.01.2002

(30) 29.06.2000 FR 0008451

- (54) • REIFEN MIT VERBESSERTER KARKASSEN-VERANKERUNGSSTRUKTUR
- TYRE WITH IMPROVED CARCASS REINFORCEMENT ANCHORING STRUCTURE
- PNEUMATIQUE A STRUCTURE D'ANCRAGE D'ARMATURE DE CARCASSE PERFECTIONNEE

(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) HERBELLEAU, Yves, F-63200 Riom, FR
GUERINON, Bernard, F-63100 Clermont-Ferrand, FR

ROUX, Pierre, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Le Cam, Véronique Marie Christine, et al, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI, F35, Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand-Cedex 9, FR

(51) **B60C 15/05** (11) **1 299 254 A1***
B60C 9/02 B60C 15/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 01945313.3 (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
(86) EP 01/07231 25.06.2001

(87) WO 02/000454 2002/01 03.01.2002

(30) 29.06.2000 FR 0008452

- (54) • REIFEN MIT VERBESSERTEM KARKASSEN-VERANKERN
- TYRE WITH IMPROVED CARCASS REINFORCEMENT ANCHORING STRUCTURE
- PNEUMATIQUE A STRUCTURE D'ANCRAGE D'ARMATURE DE CARCASSE PERFECTIONNEE

(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) HERBELLEAU, Yves, F-63200 Riom, FR
GUERINON, Bernard, F-63100 Clermont-Ferrand, FR

ROUX, Pierre, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Le Cam, Véronique Marie Christine, et al, M.F.P.

Michelin, SGD/LG/PI, F35, Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand-Cedex 9, FR

(51) **B60C 15/05** (11) **1 299 255 A1***
B60C 15/06 B60C 15/00
B60C 9/02 B60C 15/024

(25) Fr (26) Fr
(21) 01960380.2 (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
(86) EP 01/07225 25.06.2001

(87) WO 02/000453 2002/01 03.01.2002

(30) 29.06.2000 FR 0008453

- (54) • REIFEN MIT VERBESSERTER KARKASSEN-VERANKERUNG
- TYRE WITH IMPROVED CARCASS REINFORCEMENT ANCHORING STRUCTURE
- PNEUMATIQUE A STRUCTURE D'ANCRAGE D'ARMATURE DE CARCASSE PERFECTIONNEE

(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH

(72) HERBELLEAU, Yves, F-63200 Riom, FR
GUERINON, Bernard, F-63100 Clermont-Ferrand, FR

ROUX, Pierre, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Le Cam, Véronique Marie Christine, et al, M.F.P.

Michelin, SGD/LG/PI, F35, Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand-Cedex 9, FR

B60C 15/05 → (51) B60C 15/04

B60C 15/06 → (51) B60C 15/04

B60C 15/06 → (51) B60C 15/05

(51) **B60C 19/00** (11) **1 299 256 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01965035.7 (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
(86) EP 01/07223 25.06.2001

(87) WO 02/000456 2002/01 03.01.2002

(88) 10.05.2002

(30) 29.06.2000 FR 0008450

- (54) • FLUGZEUGREIFEN MIT VERBESSERTEM WULST
- AIRCRAFT TYRE WITH IMPROVED TYRE BEAD
- PNEUMATIQUE D'AVION A BOURRELET PERFECTIONNEE

(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH

(72) HERBELLEAU, Yves, F-63200 Riom, FR
GUERINON, Bernard, F-63100 Clermont-Ferrand, FR

ROUX, Pierre, F-63000 Clermont-Ferrand, FR

(74) Le Cam, Véronique Marie Christine, et al, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI, F35, Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand-Cedex 9, FR

B60F 1/00 → (51) B62D 7/04

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 299 257 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01961633.3 (22) 12.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/21902 12.07.2001
- (87) WO 02/004240 2002/03 17.01.2002
- (30) 12.07.2000 US 217791 P
- (54) • GEWALZTER UND GESTANZTER TÜRTRÄGER
- ROLL-FORMED AND STAMPED DOORBEAM
- RENFORT LATERAL DE PORTE FORME PAR LAMINAGE ET EMBOUTISSAGE
- (71) SHAPE CORPORATION, 1900 Hayes Street, Grand Haven, Michigan 49417, US
- (72) NEES, Rainer, B., Brighton, MI 48114, US
- (74) Roberts, Alison Christine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B60J 5/10 → (51) E05B 65/19

- (51) **B60K 15/03** (11) **1 299 258 A1***
- B65D 1/00 C08F 10/02
- (25) De (26) De
- (21) 01965048.0 (22) 28.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/07409 28.06.2001
- (87) WO 02/006073 2002/04 24.01.2002
- (30) 13.07.2000 DE 10034191
- (54) • KUNSTSTOFFHOHLKÖRPER AUS HOCHDICHTEN POLYOLEFINEN HERGESTELLT MIT EINEM FLUORMODIFIZIERTEN CHROMKATALYSATOR
- PLASTIC HOLLOW BODY MADE OF HIGH DENSITY POLYOLEFINS PRODUCED BY MEANS OF A FLUORO-MODIFIED CHROME CATALYST
- CORPS CREUX EN PLASTIQUE CONSTITUE DE POLYOLEFINES A DENSITE ELEVEE REALISEES AU MOYEN D'UN CATALYSEUR AU CHROME MODIFIE AU FLUOR
- (71) Basell Polyolefine GmbH, 50389 Wesseling, DE
- (72) MIHAN, Shahram, 67061 Ludwigshafen, DE
- RHODE, Wolfgang, 67346 Speyer, DE
- BEUERMANN, Ilka, 50259 Pulheim-Sinthern, DE
- SPRINGHOLZ, Bernhard, 67547 Worms, DE

- (51) **B60N 2/07** (11) **1 299 259 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01952742.3 (22) 13.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/22215 13.07.2001
- (87) WO 02/006078 2002/04 24.01.2002
- (30) 13.07.2000 GB 0017111
- (54) • GLEITSCHIENE
- TRACK ASSEMBLY
- ASSEMBLAGE DE RAILS
- (71) Johnson Controls Technology Company, 49200 Halyard Drive, Plymouth, Michigan 48170, US
- (72) SMITH, Rodger, G., Ludlow Shropshire SY8 2AU, GB

(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B60N 2/22** (11) **1 299 260 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 01951301.9 (22) 13.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 01/01019 13.07.2001
- (87) WO 02/006079 2002/04 24.01.2002
- (30) 13.07.2000 US 218100 P
- (54) • KOMPAKTE NEIGUNGSVERSTELLVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ
- COMPACT RECLINER ASSEMBLY FOR A VEHICLE SEAT
- DISPOSITIF COMPACT D'INCLINAISON POUR SIEGE DE VEHICULE
- (71) Intier Automotive Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
- (72) NG, Pius, Markham, Ontario L3S 3P4, CA
- KISIEL, Peter, Aurora, Ontario L4G 6R4, CA
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/42** (11) **1 299 261 A1***

- A62C 3/07
- (25) De (26) De
- (21) 01945315.8 (22) 27.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/07317 27.06.2001
- (87) WO 02/000465 2002/01 03.01.2002
- (30) 27.06.2000 DE 10031232
- (54) • SICHERHEITSSITZ
- SAFETY SEAT
- SIEGE DE SECURITE
- (71) Stelzenmüller, Wolfgang, Stresemannstrasse 2-4, 63303 Dreieich, DE
- (72) Stelzenmüller, Wolfgang, 63303 Dreieich, DE

(51) **B60P 7/15** (11) **1 299 262 A1***

- B65D 90/00
- (25) No (26) En
- (21) 01958646.0 (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
- (86) NO 01/00298 11.07.2001
- (87) WO 02/004246 2002/03 17.01.2002
- (30) 12.07.2000 NO 20003574
- (54) • BAUSYSTEM FÜR LASTSTÜTZVORRICHTUNG IN LASTKRAFTWAGEN
- BUILDING SYSTEM FOR SUPPORT DEVICE FOR GOODS CARRIERS
- SYSTEME DE PORTE-CHARGE DEMONTABLE POUR VEHICULES DE TRANSPORT DE MARCHANDISES
- (71) Shelter Development AS, P.O. Box 41, 3161 Stokke, NO
- (72) AAMODT, Lars, Christian, N-2032 Maura, NO
- RENE, Svein, N-3124 Tönsberg, NO
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **B60R 9/048** (11) **1 299 263 A1***
 B60R 9/052 B60R 9/10
 (25) En (26) En
 (21) 01946020.3 (22) 30.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/17585 30.05.2001
- (87) WO 01/092062 2001/49 06.12.2001
- (30) 31.05.2000 US 585723
- (54) • FAHRRADTRÄGER
- BICYCLE CARRIER
- SUPPORT DE BICYCLETTE
- (71) Yakima Products, Inc., 1385 8th Street, Arcata, CA 95521, US
- (72) DEAN, Gregory, A., McKinleyville, CA 95519, US
- (74) Couchman, Jonathan Hugh, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B60R 9/052 → (51) B60R 9/048

B60R 9/10 → (51) B60R 9/048

(51) **B60R 13/02** (11) **1 299 264 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01951280.5 (22) 06.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 01/00995 06.07.2001
- (87) WO 02/004252 2002/03 17.01.2002
- (30) 07.07.2000 US 216757 P
- (54) • DACHHIMMEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- HEADLINER AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
- GARNITURE INTERIEURE DE PAVILLON ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Magna Interior Systems Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
- (72) KOCHER, Larry, F., Canton, MI 48187, US
- GOROWICZ, Janusz, P., Pinckney, MI 48169, US
- MARCEAU, Normand, R., Linden, MI 48451, US
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B60R 13/08 → (51) B32B 27/02

(51) **B60R 16/02** (11) **1 299 265 A1***
 H04L 12/28 H04L 12/56
 G08G 1/127 G07C 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 99973794.3 (22) 17.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/27226 17.11.1999
- (87) WO 01/036234 2001/21 25.05.2001
- (54) • VERFAHREN ZUR DATENKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM FAHRZEUG UND EINEM FERNEN ENDGERÄT
- METHOD FOR DATA COMMUNICATION BETWEEN A VEHICLE AND A REMOTE TERMINAL
- METHODE DE COMMUNICATION DE DONNEES ENTRE UN VEHICULE ET UN TERMINAL DISTANT
- (71) Power Talk, Inc, 1439-10 Dave Lyle Boulevard, Rock Hill, SC 29731-0880, US
- (72) Lesesky, Alan, Charlotte, NC 28226, US
- Weant, Robert, Rock Hill, SC 29732, US
- (74) Willquist, Bo, et al, Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

- B60R 16/02** → (51) H02J 13/00
- (51) **B60R 19/34** (11) **1 299 266 A1***
B62D 21/15 F16F 7/12
B21C 23/14
- (25) En (26) En
(21) 01958645.2 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) NO 01/00295 10.07.2001
(87) WO 02/004253 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 NO 20003555
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR STRUKTURELEMENTE UND SO HERGESTELLTE ELEMENTE*
• *METHOD OF MANUFACTURING STRUCTURAL MEMBERS AND THE MEMBERS PROVIDED BY SUCH METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS STRUCTURELS ET ELEMENTS STRUCTURELS FABRIQUES PAR CE PROCEDE*
- (71) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
(72) STJERN, Tor, Arne, N-2830 Raufoss, NO
TROMBORG, Egil, N-7091 Tiller, NO
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE
-
- (51) **B60R 21/01** (11) **1 299 267 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954311.7 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02222 07.07.2000
(87) WO 02/004257 2002/03 17.01.2002
- (54) • *INSASSEN RÜCKHALTESYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *PASSENGER RESTRAINT SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE RETENUE DE PASSAGER POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FESER, Michael, D-93092 Barbing, DE
LEIRICH, Oskar, 93098 Mintraching, DE
UHDE, Jochen, 93049 Regensburg, DE
-
- (51) **B60R 21/01** (11) **1 299 268 A2***
(25) En (26) En
(21) 01950917.3 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/21358 06.07.2001
(87) WO 02/004250 2002/03 17.01.2002
(88) 11.04.2002
(30) 12.07.2000 US 217581 P
31.01.2001 US 265533 P
30.03.2001 US 280021 P
- (54) • *SCHALTUNGSUNABHÄNGIGE TRANSFORMATION VON SENSORCONFIGURATIONEN ZUR KLASSIFIZIERUNG VON PERSONEN*
• *HARDWARE INDEPENDENT MAPPING OF MULTIPLE SENSOR CONFIGURATIONS FOR CLASSIFICATION OF PERSONS*
• *APPLICATION AUTONOME DE PLUSIEURS CONFIGURATIONS DE CAPTEURS POUR LA CLASSIFICATION D'UNE PERSONNE*
- (71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) WINKLER, Gerd, 93049 Regensburg, DE
(74) Neill, Andrew Peter, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 299 269 A2***
(25) En (26) En
(21) 01950998.3 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/21649 10.07.2001
(87) WO 02/004256 2002/03 17.01.2002
(88) 06.06.2002
(30) 12.07.2000 US 217579 P
12.07.2000 US 217580 P
12.07.2000 US 217582 P
- (54) • *SYSTEM ZUR INSASSENGEWICHTSKLASSIFIZIERUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *VEHICLE OCCUPANT WEIGHT CLASSIFICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE CLASSIFICATION DU POIDS DES OCCUPANTS D'UN VEHICULE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WINKLER, Gerd, 93049 Regensburg, DE
KNUJPEL, Andreas, Troy, MI 48084, US
SCHICKER, Gerald, 93142 Maxhuetten, DE
(74) Humphrey-Evans, Edward John, Siemens Shared Services Limited, I.P.D., Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB
-
- (51) **B60R 21/24** (11) **1 299 270 A2***
B60R 21/26
(25) En (26) En
(21) 01950960.3 (22) 07.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21500 07.07.2001
(87) WO 02/004255 2002/03 17.01.2002
(88) 17.10.2002
(30) 07.07.2000 US 216545 P
06.07.2001 US 900838
- (54) • *MEHRKAMMERAIRBAG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *MULTIPLE CHAMBER AIRBAG AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *AIR-BAGS MULTICHAMBRE ET PROCEDES ASSOCIES*
- (71) Milliken & Company, Legal Department (M-495), P.O. Box 1926, Spartanburg, SC 29304, US
(72) WANG, Yunzhang, Duncan, SC 29334, US
KESHAVARAJ, Ramesh, Peachtree City, GA 30269, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B60R 21/26** → (51) B60R 21/24
- (51) **B60R 22/02** (11) **1 299 271 A2***
B60R 22/20 B60R 22/26
(25) En (26) En
(21) 01984226.9 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/22067 13.07.2001
(87) WO 02/006091 2002/04 24.01.2002
(88) 30.05.2002
(30) 13.07.2000 US 218099 P
- (54) • *VERSENKBARE SCHULTERGURTSÄULE*
• *STOWABLE SHOULDER BELT TOWER*
• *COLONNE DE CEINTURE DE SECURITE ORIENTABLE*
- (71) Intier Automotive Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
(72) TAME, Omar, D., West Bloomfield, MI 48324, US

- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
-
- B60R 22/20** → (51) B60R 22/02
-
- B60R 22/26** → (51) B60R 22/02
- (51) **B60R 25/04** (11) **1 299 272 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01923767.6 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01079 09.04.2001
(87) WO 01/076919 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 FR 0004788
- (54) • *BETRIEBSTEUERUNGSVERFAHREN EINER KRAFTFAHRZEUGDIEBSTAHLSICHERUNG UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR MANAGING THE OPERATING CONDITIONS OF AN ANTI-THEFT SECURITY DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE DE GESTION DU FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE SECURITE ANTIVOL POUR VEHICULE A MOTEUR ET LE DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
- (71) SEVIC SYSTEM AG, Hermannstrasse 43, 56564 Neuwied, DE
(72) ALBERT, Pascal, F-44850 Saint-Mars du Desert, FR
(74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
-
- B60R 25/04** → (51) E05B 49/00
- (51) **B60S 1/38** (11) **1 299 273 A1***
(25) De (26) De
(21) 01951661.6 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/07857 09.07.2001
(87) WO 02/004265 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 DE 10033778
- (54) • *WISCHVORRICHTUNG*
• *WIPING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESSUYAGE*
- (71) Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) SCHMID, Eckhardt, 74336 Brackenheim, DE
LENZEN, Oliver, 74343 Sachsenheim, DE
SCHOLL, Wolfgang, 74376 Gemmrigheim, DE
ERNSTMEIER, Heiko, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Wischersysteme GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
-
- (51) **B60S 1/52** (11) **1 299 274 A1***
(25) De (26) De
(21) 01949396.4 (22) 09.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/06555 09.06.2001
(87) WO 02/002378 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 DE 10031088
- (54) • *BEHEIZBARE SCHEIBENWASCHDÜSE*
• *HEATABLE WINDSCREEN WASHER JET*
• *GICLÉUR DE LAVE-GLACE CHAUFFANT*
- (71) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38019 Grenoble, FR

(72) UTZ, Daniel, 79415 Bad Bellingen, DE
LESSER, Hans-Jürgen, 79618 Rheinfelden, DE
(74) Kirchgässler, Johannes, Dipl.-Ing., p/a Fa. A.
RAYMOND GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539
Lörrach, DE

(51) **B60S 3/04** (11) **1 299 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 01951272.2 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00987 05.07.2001
(87) WO 02/002379 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 CA 2314542
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
REINIGUNG IN SITU VON SCHWEREN MA-
SCHINEN, MIT ABWASSERRÜCKGEWIN-
NUNG
• WASHING AND RECYCLING UNIT AND
METHOD FOR ON-SITE WASHING OF
HEAVY MACHINERY
• UNITE ET PROCEDE DE LAVAGE ET RECY-
CLAGE POUR LE LAVAGE SUR SITE DE
MACHINES D'INDUSTRIE LOURDE

(71) Mathieu, Christian, 1296 rue Camille Frigon,
Normandin, Québec G8M 4A2, CA
(72) Mathieu, Christian, Normandin, Québec G8M 4A2,
CA
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B60S 5/00 → (51) G01B 5/00

(51) **B61B 13/00** (11) **1 299 276 A1***
E01B 25/26
(25) De (26) De
(21) 01984131.1 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 01/00228 10.07.2001
(87) WO 02/004273 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 AT 11912000
17.04.2001 AT 6172001
(54) • TRANSPORTANLAGE
• TRANSPORT SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSPORT
(71) Lechner, Alexander, Dietrichsteinerstrasse 27,
A-9583 Faak am See, AT
Wotke, Andreas, Haseldorfergasse 18, A-3400
Klosterneuburg, AT
(72) Lechner, Alexander, A-9583 Faak am See, AT
Wotke, Andreas, A-3400 Klosterneuburg, AT
(74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Lindengasse 8,
1070 Wien, AT

(51) **B62B 5/04** (11) **1 299 277 A1***
F16G 13/00 F16C 1/00
(25) De (26) De
(21) 01271812.8 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/04087 26.10.2001
(87) WO 02/092409 2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001 DE 10123647
(54) • VON HAND BEWEGBARER TRANSPORT-
WAGEN
• HAND PROPELLED TRANSPORT CART
• CHARIOT DE TRANSPORT DEPLA A BLE A
LA MAIN
(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Postfach 11 29,
89336 Leipheim, DE

(72) STÖCKLE, Dieter, 89361 Landensberg, DE
RIESENEGGER, Markus, 89398 Ettenbeuren, DE

(51) **B62D 1/18** (11) **1 299 278 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01937099.8 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) SE 01/01225 31.05.2001
(87) WO 01/092083 2001/49 06.12.2001
(30) 02.06.2000 SE 0002075
(54) • EINRICHTUNG ZUM EINSTELLEN DER
STELLUNG EINES KRAFTFAHR-
ZEUGLENKGLIEDS
• A DEVICE FOR ALLOWING ADJUSTMENT
OF THE POSITION OF A STEERING MEM-
BER IN A VEHICLE
• DISPOSITIF POUR REGLER LA POSITION
D'UN ELEMENT DE DIRECTION DANS UN
VEHICULE
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) REITAN, Hege, N-1712 Gralum, NO
ANDERSEN, Lars, N-1809 Askim, NO
SKEPPSTRÖM, Tomas, S-151 35 Södertälje, SE

B62D 1/24 → (51) B62D 7/04

(51) **B62D 7/04** (11) **1 299 279 A1***
B60F 1/00 B62D 1/24
(25) En (26) En
(21) 01947620.9 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02970 03.07.2001
(87) WO 02/006110 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 GB 0017167
(54) • FAHRZEUG MIT VERBESSERTER LENK-
BARKEIT
• IMPROVED STEERED VEHICLE
• AMELIORATION APPOURTEE A UN VEHI-
CULE A DIRECTION
(71) Henderson, Stephen Carl, Oaklea, Scurragh Lane,
Skeby, Richmond, North Yorkshire DL10 5EG, GB
(72) Henderson, Stephen Carl, Richmond, North
Yorkshire DL10 5EG, GB
(74) Virr, Dennis Austin, White Lodge, High Street, Low
Pittington, Durham DH6 1BE, GB

B62D 21/15 → (51) B60R 19/34

(51) **B62D 25/12** (11) **1 299 280 A1***
E05D 3/06
(25) En (26) En
(21) 01941355.8 (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
(86) SE 01/01254 06.06.2001
(87) WO 01/098132 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 SE 0002312
(54) • KÜHLER GRILL BLOCK ANORDNUNG FÜR
EIN KRAFTFAHRZEUG
• CONNECTION FOR A GRILL PANEL OF A
MOTOR VEHICLE
• SYSTEME DE CONNEXION POUR PAN-
NEAU DE CALANDRE DANS UNE AUTOMO-
BILE
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) KALLIO, Mikko, S-153 71 Hölö, SE

(51) **B62D 65/00** (11) **1 299 281 A1***
B65G 35/06 B65G 37/00
B65G 43/00

(25) De (26) De
(21) 01956304.8 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/02579 10.07.2001
(87) WO 02/004279 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 DE 20012052 U
(54) • TRANSPORT- UND POSITIONIERVORRICHTUNG FÜR TRAGRAHMEN BZW. SKIDS
• TRANSPORT AND POSITIONING DEVICE FOR CONVEYER FRAMES OR RUNNERS
• DISPOSITIF DE TRANSPORT ET DE POSITIONNEMENT POUR CADRES PORTEURS OU PLATES-FORMES
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
81669 München, DE
(72) GOEBEL, Hans-Hermann, 38159 Vechede, DE
ZIERAU, Ulrich, 38154 Königslutter, DE

B63H 9/06 → (51) B29C 47/00

(51) **B65B 9/22** (11) **1 299 282 A1***
(25) De (26) De
(21) 01957697.4 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/02404 27.06.2001
(87) WO 02/000502 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 DE 10032551
(54) • FORMSCHULTER UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON LÄNGSGEFORMTEN BAHNEN
• SHAPING SHOULDER AND A DEVICE FOR PRODUCING LONGITUDINALLY SHAPED WEBS
• EPAULEMENT DE FA ONNAGE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES BANDES FA ONNEES LONGITUDINALEMENT
(71) GVI Gesellschaft für Verpackungstechnik und -Logistik mbH, Räcknitzhöhe 35 a, 01217 Dresden, DE
(72) DRUT, Henry, 01127 Dresden, DE
(74) Uhlemann, Henry, Dipl.-Chem., Patentanwalt, Kailuweit & Uhlemann, Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE

(51) **B65B 19/22** (11) **1 299 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 01947718.1 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01233 10.07.2001
(87) WO 02/004294 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 IT B0000420
(54) • VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON ZIGARETTEN IN WEICHPACKUNGEN SOWIE DIE ERHALTENE WEICHPACKUNG
• METHOD FOR PACKING CIGARETTES IN SOFT PACKETS AS WELL AS THE PACKET OBTAINED
• PROCEDE D'EMBALLAGE DE CIGARETTES DANS DES PAQUETS MOUS ET PAQUETS AINSI OBTENUS
(71) G.D.S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) DRAGHETTI, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B65B 51/06** (11) **1 299 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 01964982.1 (22) 13.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06753 13.06.2001
(87) WO 02/002411 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 IT MI20001526

(54) • *KLEBESTREIFEN-ANBRINGEINHEIT FÜR PAPPSCHACHTELKLEBSTREIFEN-ANBRINGMASCHINEN*
• *TAPING UNIT FOR CARTON TAPING MACHINE*
• *UNITE DE RUBANAGE POUR UNE RUBANNEUSE*

(71) COMARME Marchetti F.A. S.p.A., Via Q. Sella, 1, I-20094 Corsico, IT
(72) MARCHETTI, Antonio, I-20146 Milano, IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **B65B 59/00** (11) **1 299 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 01952516.1 (22) 09.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21510 09.07.2001
(87) WO 02/006123 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 US 615901

(54) • *MODULARE EINWICKELMASCHINE*
• *MODULAR WRAPPING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'EMBALLAGE MODULAIRE*

(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) KEEN, Bruce, W., Chattanooga, TN 37421, US
GREENE, Ira, Birchwood, TN 37308, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B65B 61/26** (11) **1 299 286 A1***
B65G 47/31
(25) En (26) En
(21) 01945566.6 (22) 10.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01236 10.07.2001
(87) WO 02/004297 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 IT B0000419

(54) • *GERÄT ZUM ABFÜHREN VON ZIGARETTENPACKUNGEN AUS EINER VERPAKUNGS- MASCHINE*
• *A DEVICE FOR FEEDING CIGARETTE PACKETS OUT OF A PACKING MACHINE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE SORTIR DES PAQUETS DE CIGARETTES D'UNE MACHINE D'EMBALLAGE*

(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
DRAGHETTI, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B65B 63/00** (11) **1 299 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924321.1 (22) 22.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09567 22.03.2001
(87) WO 01/070577 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 US 191608 P
14.07.2000 US 218220 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TERMINAL STERILISIERTEN TOPISCHEN PFLASTERZUBEREITUNG*
• *METHODS OF PRODUCING A TERMINALLY STERILIZED TOPICAL PATCH PREPARATION*
• *PROCEDES DE PRODUCTION D'UNE PREPARATION SE PRESENTANT SOUS FORME DE TIMBRE A APPLICATION LOCALE AYANT SUBI UNE STERILISATION TERMINALE*

(71) Teikoku Pharma USA, Inc., 745-D Camden avenue, Campbell, CA 95008-4146, US
(72) SHUDO, Jutaro, San Jose, CA 95129, US
DUONG, Tu, Xuan, Milpitas, CA 95035, US
CALDWELL, Larry, San Jose, CA 95124, US
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

B65C 1/00 → (51) B32B 7/06

B65C 7/00 → (51) B32B 7/06

(51) **B65D 1/00** (11) **1 299 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 01943704.5 (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) GB 01/02971 05.07.2001
(87) WO 02/004298 2002/03 17.01.2002
(88) 18.04.2002
(30) 11.07.2000 GB 0016894

(54) • *WIEDERVERSCHLISSBARE VERSCHLÜSSE FÜR KUNSTSTOFFBEUTEL UND ANDERE BEHÄLTER*
• *RECLOSABLE FASTENERS FOR PLASTICS BAGS AND OTHER CONTAINERS*
• *ELEMENTS DE FIXATION REFERMABLES POUR SACS EN PLASTIQUE ET AUTRES RECEPTACLES*

(71) Supreme Plastics Group Limited, 300 Regents Park Road, Finchley, London N3 2TL, GB
(72) OFFA-JONES, Martin John Charles, Whitby, North Yorkshire YO22 5HE, GB
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

B65D 1/00 → (51) B60K 15/03

(51) **B65D 1/02** (11) **1 299 289 A1***
B65D 1/18
(25) En (26) En
(21) 01945347.1 (22) 06.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07831 06.07.2001
(87) WO 02/004299 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 EP 00202462
(54) • *KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT RUNDEN SCHULTERN*

• *PLASTIC CONTAINER WITH ROUNDED SHOULDERS*
• *CONTENANT PLASTIQUE POURVU D'EPAULES ARRONDIES*

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
Wiva Verpakkingen B.V., Souvereinstraat 1, NL-4903 RH Oosterhout, NL

(72) VAN DER HEIJDEN, Johannes, Arnoldus, Petrus, NL-4904 WC Oosterhout, NL
DIRVEN, Alain, Yves, Maria, NL-4907 LK Oosterhout, NL
DE JONG, Dolf, Franz, NL-3822 BG Amersfoort, NL

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

B65D 1/18 → (51) B65D 1/02

B65D 6/18 → (51) B32B 3/30

(51) **B65D 19/00** (11) **1 299 290 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01951620.2 (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) EP 01/07020 20.06.2001
(87) WO 01/098155 2001/52 27.12.2001
(88) 16.05.2002
(30) 22.06.2000 FR 0008112

(54) • *KUNSTSTOFFPALETTE*
• *PLASTIC MATERIAL PALLET*
• *PALETTE EN MATIERE PLASTIQUE*

(71) SOLVAY, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) DEHENNAU, Claude, B-1410 Waterloo, BE
BLAIRON, Jean-Marie, B-1030 Bruxelles, BE
MOENS, Eric, B-3080 Tervuren, BE
(74) Dufrasne, Eugène, et al, Solvay S.A., Département Propriété Industrielle, 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

B65D 27/00 → (51) B42D 15/00

B65D 27/04 → (51) B42D 15/00

B65D 27/08 → (51) B42D 15/00

B65D 47/26 → (51) F16K 5/04

(51) **B65D 51/16** (11) **1 299 291 A1***
B65D 77/22 A21D 8/04
(25) En (26) En
(21) 01960396.8 (22) 27.06.2001

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

RO SI
(86) EP 01/07314 27.06.2001
(87) WO 02/002428 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 EP 00202343
06.12.2000 EP 00204380
15.02.2001 EP 01200542

(54) • *VERPAKUNG FÜR FLÜSSIGE HEFE*
• *PACKAGING MEANS FOR LIQUID YEAST*
• *EMBALLAGE DE LEVURE LIQUIDE*

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) DE VREEDE, Unno, Adrianus, NL-2651 WK Berek en Rodenrijs, NL
MULDER, Karel, Hendrik, NL-4241 XE Arkel, NL
NOBEL, Leo, NL-3284 XD Zuid-Beijerland, NL

(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM N.V. Patents & Trademarks Department Office Delft 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

B65D 77/22 → (51) B65D 51/16

(51) **B65D 81/03** (11) **1 299 292 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01984158.4 (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) FR 01/02148 05.07.2001
(87) WO 02/004316 2002/03 17.01.2002
(88) 14.03.2002

(30) 12.07.2000 FR 0009283
(54) • *VERPACKUNG FÜR EMPFINDLICHE GÜTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *PACKAGING PARTICULARLY DESIGNED FOR FRAGILE PRODUCTS AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *EMBALLAGE PARTICULI REMENT DESTIN AUX PRODUITS FRAGILES ET PROC D DE FABRICATION*

(71) Arce S.a.r.l., Mas de la Tapie, 30300 Beaucaire, FR
(72) ARCE, Pierre Of. Méd. Brevets d'Inv. et de Marques, 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) **B65D 81/32** (11) **1 299 293 A1***
B65D 85/36
(25) En (26) En
(21) 01954685.2 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/22171 13.07.2001
(87) WO 02/006133 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 US 217999 P
(54) • *VERPACKUNGSATZ FÜR SNACK-PRODUKTE UND SOSSE*
• *A KIT CONTAINING A SNACK FOOD AND DIP-CONDIMENT*
• *KIT CONTENANT UN ALIMENT TOUT PRET ET UNE SAUCE DIP*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MCCATCHAN, Michael, D., Hamilton, OH 45013, US
(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

B65D 81/38 → (51) F25D 3/06

(51) **B65D 83/14** (11) **1 299 294 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01947600.1 (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

(86) FR 01/01992 25.06.2001
(87) WO 02/006136 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 FR 0009156
(54) • *VENTILGEHÄUSE FÜR EINEN ZERSTÄUBER*
• *SPRAYER VALVE BODY*
• *CORPS DE VALVE POUR PULVERISATEUR*

(71) Lindal France, Zone Industrielle, 54150 Briey, FR
(72) DERRIEN, Théophile, F-94500 Champigny-sur-Marne, FR

(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Dr. Charcot, 91290 La Norville, FR

B65D 85/36 → (51) B65D 81/32

B65D 88/74 → (51) A01M 13/00

B65D 90/00 → (51) B60P 7/15

(51) **B65G 15/02** (11) **1 299 295 A1***
B65G 15/46
(25) En (26) En
(21) 01943491.9 (22) 11.06.2001
(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) EP 01/06570 11.06.2001
(87) WO 02/004323 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 JP 2000207394
(54) • *VERFORMTES TRANSPORTBAND*
• *DEFORMED CONVEYING BELT*
• *COURROIE TRANSPORTEUSE DEFORMEE*
(71) Habasit AG, Römerstrasse 1, CH-4153 Reinach, CH
(72) YAMAZAKI, Takaya, Habasit Nippon Co., Ltd., Naga-gun, Wakayama, JP
(74) Bollhalder, Renato, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

B65G 15/46 → (51) B65G 15/02

(51) **B65G 21/00** (11) **1 299 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 01950924.9 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/21399 06.07.2001
(87) WO 02/004324 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 US 612066
(54) • *HALTEKONSOLE FÜR EINEN FÖRDERER*
• *CONVEYOR BRACKET*
• *PATTE DE FIXATION POUR TRANSPORTEUR*

(71) Solus Industrial Innovations, LLC, 30152 Aventura, Rancho Santa Margarita, CA 92688-2019, US
(72) LEDINGHAM, Stuart, J., Coto de Caza, CA 92679, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B65G 35/06 → (51) B62D 65/00

B65G 37/00 → (51) B62D 65/00

B65G 43/00 → (51) B62D 65/00

B65G 47/14 → (51) H01J 9/00

B65G 47/256 → (51) H01J 9/00

B65G 47/31 → (51) B65B 61/26

B65G 47/51 → (51) B67C 7/00

(51) **B65G 47/64** (11) **1 299 297 A1***
B07C 5/344
(25) De (26) De
(21) 01949270.1 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/02291 20.06.2001
(87) WO 02/004326 2002/03 17.01.2002

(30) 10.07.2000 DE 10034432

(54) • *WEICHE ZUM SORTIEREN UND FÜHREN VON TEILEN*
• *SWITCH FOR SORTING AND GUIDING PARTS*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION SERVANT A TRIER ET A ACHEMINER DES PIECES*

(71) Demag Ergotech GmbH, Altdorfer Strasse 15, 90571 Schwaig, DE

(72) BERTLEFF, Wolfgang, 91058 Erlangen, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B65H 16/10 → (51) B29C 31/00

B65H 20/00 → (51) B65H 39/16

(51) **B65H 29/02** (11) **1 299 298 A1***
(25) De (26) De
(21) 01940041.5 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 01/00393 26.06.2001
(87) WO 02/004330 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 CH 134800

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEHALTENEN FÖRDERUNG VON GEGENSTÄNDEN AUF EINER FÖRDERSTRECKE MIT PUFFERSPEICHER*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE SUSPENDED TRANSPORT OF OBJECTS ON A TRANSPORT TRACK COMPRISING AN ACCUMULATED STORE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSPORT D'OBJETS A L'ETAT MAINTENU SUR UNE VOIE DE TRANSPORT COMPRENANT UNE RESERVE D'ACCUMULATION*

(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH

(72) MÄDER, Carl, Conrad, CH-8340 Hinwil, CH

MÜLLER, Erwin, CH-8635 Dürnten, CH

FELIX, Markus, CH-8805 Richterswil, CH

(74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **B65H 29/40** (11) **1 299 299 A2***

(25) En (26) En

(21) 01957844.2 (22) 12.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/06646 12.06.2001

(87) WO 01/096220 2001/51 20.12.2001

(88) 10.05.2002

(30) 13.06.2000 US 211184 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES STAPELRADES UND START-STOP SYNCHRONISIERUNG GEBRAUCHENDES VERFAHREN*
• *STACKER WHEEL CONTROL APPARATUS AND METHOD UTILIZING START-STOP SYNCHRONIZATION*
• *APPAREIL DE REGULATION DE ROUE EMPILEUSE ET PROCEDE METTANT EN OEUVRE UNE SYNCHRONISATION ARYTHMIQUE*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) MYER, David, E., Sr., Lexington, MA 02420, US

B65H 39/02 → (51) B65H 39/16

(51) **B65H 39/16** (11) **1 299 300 A1***
B65H 39/02 B65H 20/00
(25) En (26) En
(21) 01958718.7 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01532 04.07.2001
(87) WO 02/006145 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 SE 0002651

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WÄHLEN ZWISCHEN MATREIALIEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR SWITCHING BETWEEN MATERIALS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PERMUTATION ENTRE DES MATERIAUX*

(71) Emsize AB, Vagnsgatan 2, 745 37 Enköping, SE
(72) PETERSSON, Niklas, S-745 39 Enköping, SE
BOSTRÖM, Mikae, S-172 70 Sundbyberg, SE
(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann
Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7,
751 43 Uppsala, SE

(51) **B65H 55/04** (11) **1 299 301 A1***
B65H 59/26 G02B 6/44
B65H 59/38
(25) En (26) En
(21) 01939383.4 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/16809 23.05.2001
(87) WO 02/004333 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 US 217492 P

(54) • *AUFWICKELN VON FASERN MIT VARIABLEN SPANNUNG*
• *VARIABLE TENSION FIBER WINDING*
• *ENROULEMENT DE FIBRE A TENSION VARIABLE*

(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
RAVICHANDRAN, Manivannan, Wilmington, NC
28409, US
WATSON, Johnnie, E., Hampstead, NC 28405, US
(74) Skuhra, Udo, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-Weise &
Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51,
80750 München, DE

B65H 59/26 → (51) B65H 55/04

B65H 59/38 → (51) B65H 55/04

B65H 75/18 → (51) G02B 6/36

(51) **B66B 5/02** (11) **1 299 302 A1***
(25) De (26) De
(21) 01927560.1 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00301 16.05.2001
(87) WO 01/087755 2001/47 22.11.2001
(30) 19.05.2000 EP 00810440

(54) • *BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR DEN NOTBETRIEB EINER GETRIEBLOSEN ANTRIEBSMASCHINE EINES AUFZUGES*
• *ACTUATOR FOR THE EMERGENCY OPERATION OF A GEARLESS DRIVING MACHINE OF AN ELEVATOR*

• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR LE FONCTIONNEMENT DE SECOURS D'UNE MACHINE D'ENTRAINEMENT SANS ENGRENAGE D'ASCENSEUR*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach 175,
CH-6052 Hergiswil, CH
(72) CHOLINSKI, Andrzej, CH-6030 Ebikon, CH

B67C 3/00 → (51) B08B 9/027

B67C 3/00 → (51) B67C 7/00

(51) **B67C 3/26** (11) **1 299 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 01934239.3 (22) 05.06.2001
(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) IB 01/00970 05.06.2001
(87) WO 02/004340 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 IT B0200409

(54) • *ABFÜLLVENTIL FÜR ABFÜLLANLAGE*
• *FILLING VALVE OF BOTTLING PLANT*
• *ROBINETS DE REMPLISSAGE D'INSTALLATION D'EMBOUTEILLAGE*

(71) STK Stocchi Progetti Srl, Piazza Salvo d'Acquisto,
13, 43100 Parma, IT
(72) STOCCHI, Gabriele, I-43100 Parma, IT
(74) Beszédés, Stephan G., Dr., Patentanwalt,
Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

(51) **B67C 7/00** (11) **1 299 304 A1***
B65G 47/51 B67C 3/00
(25) De (26) De
(21) 01940581.0 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06901 19.06.2001
(87) WO 02/006151 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 DE 10034241

(54) • *VERFAHREN UND PRODUKTIONSANLAGE ZUM FÜLLEN, VERSCHLIESSEN, AUSSTATTEN UND/ODER VERPACKEN VON GEFÄSSEN*

• *METHOD AND PRODUCTION SYSTEM FOR FILLING, CLOSING, FITTING AND/OR PACKING CONTAINERS*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DESTINES A REMPLIR, FERMER, EQUIPER ET/OU EMBALLER DES CONTENANTS*

(71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068
Neutraubling, DE
(72) KAHL, Reiner, 93093 Donaustauf, DE
REITMAJER, Birgit, 93059 Regensburg, DE
LENZNER, Gerhard, 93083 Obertraubling, DE

B67D 3/04 → (51) F16K 5/04

B67D 5/33 → (51) B67D 5/56

(51) **B67D 5/56** (11) **1 299 305 A2***
B67D 5/33 E03C 1/046
B01F 13/10 B01F 13/00
(25) En (26) En
(21) 01953435.3 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21741 10.07.2001
(87) WO 02/004109 2002/03 17.01.2002
(88) 06.06.2002

(30) 12.07.2000 US 615348
(54) • *FARBKODIERTE VORRICHTUNG MIT MEHREREN STATIONEN ZUM MISCHEN UND ABGEBEN VON FLÜSSIGKEITEN*
• *MULTISTATION COLOR CODED LIQUID MIXING AND DISPENSING APPARATUS*
• *APPAREIL MULTIPOSTE DE MELANGE ET DE DISTRIBUTION DE LIQUIDES A CODAGE COULEUR*

(71) Johnson Diversey, Inc., 8310 16th Street, M/S 509,
P.O. Box 902, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902,
US

(72) LANG, Christopher, F., Racine, WI 53403, US
LOHR, James, H., Union Grove, WI 53182, US

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

(51) **C01B 3/08** (11) **1 299 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 01953465.0 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/22142 13.07.2001
(87) WO 02/006153 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 US 217983 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLIERTEN HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF DURCH ZERSETZUNG VON WASSER*

• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLED GENERATION OF HYDROGEN BY DISSOCIATION OF WATER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION COMMANDEE D'HYDROGENE PAR DISSOCIATION DE L'EAU*

(71) Hydrogen Energy America LLC, 2245 North Green
Valley Parkway, Henderson, NV 89014, US

(72) BALDWIN, Edward, W., Cave Junction, OR 97523,
US
WHITE, Russell, P., Jr., Lindale, TX 75771, US

(74) Farwell, William Robert, et al, PHILLIPS & LEIGH 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **C01B 21/00** (11) **1 299 307 A1***
F23J 15/02
(25) En (26) En
(21) 00973468.2 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28159 12.10.2000
(87) WO 02/004349 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 US 612753

(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON NOX IN VERBRENNUNGSABGASEN*
• *METHOD OF REDUCING NO X? IN A COMBUSTION FLUE GAS*
• *PROCEDE DE REDUCTION DU NOX DANS DES GAZ DE COMBUSTION*

(71) GE ENERGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH
CORPORATION, 18 Mason, Irvine, California 92618,
US

(72) LISSIANSKI, Vitali, V., San Juan Capistrano, CA
92675, US
ZAMANSKY, Vladimir, M., San Clemente, CA
92673, US

LYON, Richard, K., Pittstown, NJ 08867, US
PAYNE, Roy, Mission Viejo, CA 92692, US

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

C01F 5/30 → (51) C02F 1/78

C01G 25/00 → (51) B01J 27/053

C01G 25/02 → (51) B01J 27/053

C01G 25/06 → (51) B01J 27/053

(51) **C02F 1/26** (11) **1 299 308 A2***
(25) En (26) En
(21) 01938440.3 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02622 14.06.2001
(87) WO 02/002464 2002/02 10.01.2002
(88) 06.06.2002
(30) 03.07.2000 GB 0016336
(54) • *CHEMISCHES EXTRAKTIONSVERFAHREN*
• *CHEMICAL EXTRACTION PROCESS*
• *PROCEDE CHIMIQUE*

(71) Syngenta Limited, European Regional Centre
Priestley Road Surrey Research Park, Guildford
Surrey GU2 7YH, GB

(72) JONES, Raymond Vincent Heavon, Stirlingshire FK3
8XG, GB

WHITE, Jennifer Ann, Stirlingshire FK3 8XG, GB
MURRAY, Joanne, Emma, Stirlingshire FK3 8XG,
GB
CROMBIE, Barry, Stuart, Stirlingshire FK3 8XG, GB
ROUNTREE, James, Samuel, Shane, Stirlingshire
FK3 8XG, GB
CAMPBELL, Jacqueline, Ann, 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

(51) **C02F 1/46** (11) **1 299 309 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922561.4 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09194 21.03.2001
(87) WO 02/006163 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 US 616137
(54) • *VERBESSERTES ELEKTROENTONISIE-
RUNGSSYSTEM*
• *IMPROVED ELECTRODEIONIZATION SYS-
TEM*
• *SYSTEME DE DESIONISATION ELECTRI-
QUE AMELIORE*

(71) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road,
Bedford Massachusetts 01730, US

(72) GARCIA, Benny, West Roxbury, MA 02132, US
PROULX, Andrew, Concord, MA 01742, US

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **C02F 1/46** (11) **1 299 310 A1***
C02F 1/50
(25) En (26) En
(21) 01925204.8 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00469 26.04.2001
(87) WO 01/090001 2001/48 29.11.2001
(30) 19.05.2000 AU PQ761300
16.06.2000 AU PQ819200
(54) • *INSTANDHALTUNG VON KÜHLTÜRMEIN*

• *COOLING TOWER MAINTENANCE*
• *ENTRETIEN D'UNE TOUR DE REFRROIDIS-
SEMENT*

(71) Watermaid PTY. LTD., 7 Duneba Avenue, West
Pymble, NSW 2073, AU

(72) ROMER, Edward, Adolph, Killara, NSW 2071, AU
ROMER, Robert, Edward, Mona Vale, NSW 2100,
AU
DALY, Geoffrey, John, Gordon, NSW 2072, AU

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

(51) **C02F 1/461** (11) **1 299 311 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00946013.0 (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) FR 00/01777 23.06.2000
(87) WO 01/098213 2001/52 27.12.2001
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR DIE
BEHANDLUNG VON INDUSTRIELLEN AB-
WÄSSERN ZUR BESEITIGUNG DER ORGA-
NISCHEN VERSCHMUTZUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING IN-
DUSTRIAL EFFLUENTS TO ELIMINATE OR-
GANIC AND/OR MINERAL POLLUTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT
D'EFFLUENTS INDUSTRIELS EN VUE DE
L'ELIMINATION DE LA POLLUTION ORGANI-
QUE ET/OU MINERALE*

(71) Lacaze S.A., Zone Industrielle, Boite postale 2,
46120 Leyme, FR
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue
Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) LACAZE, Pierre, F-46120 Leyme, FR

(51) **C02F 1/469** (11) **1 299 312 A1***
B01D 61/48 B01J 47/08
(25) En (26) En
(21) 01949633.0 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02967 05.07.2001
(87) WO 02/004357 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 GB 0016846
(54) • *VORRICHTUNG FÜR ELEKTRODEIONISA-
TION*
• *ELECTRODEIONISATION APPARATUS*
• *APPAREIL LECTROD SIONISATION*

(71) Vivendi Water System Limited, Protean House, High
Street, Lane End, High Wycombe HP14 3JH, GB

(72) EMERY, Nigel Philip, High Wycombe,
Buckinghamshire HP13 6XA, GB
WHITEHEAD, Paul, Henley on Thames, Oxon RG9
4HB, GB
WOODWARD, Roger John, High Wycombe,
Buckinghamshire, GB

(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5
8PL, GB

C02F 1/50 → (51) C02F 1/46

C02F 1/68 → (51) C02F 9/00

C02F 1/76 → (51) C02F 9/00

(51) **C02F 1/78** (11) **1 299 313 A1***
A61K 33/06 C01F 5/30
(25) En (26) En
(21) 01969373.8 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/08063 12.07.2001
(87) WO 02/004363 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 DE 10033762
(54) • *VERFAHREN ZUR DEBROMINIERUNG VON
WÄSSRIGEN SALZLÖSUNGEN DURCH
OZON*
• *PROCESS FOR THE DEBROMINATION OF
AN AQUEOUS SALT SOLUTION USING
OZONE*
• *PROCESSUS DESTINE A LA DEBROMATION
D'UNE SOLUTION AQUEUSE DE SEL AU
MOYEN D'OZONE*

(71) Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH,
Wunstorfer Strasse 40, 30926 Seelze, DE

(72) KLINGENBERG, Andreas, 30823 Garbsen, DE

(74) Geissler, Bernhard, Dr. jur., Dipl.-Phys., Patent-
und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20,
81633 München, DE

C02F 1/78 → (51) C02F 9/00

C02F 3/22 → (51) C02F 9/02

(51) **C02F 9/00** (11) **1 299 314 A1***
C02F 9/14 C02F 1/68
C02F 1/76 C02F 1/78
(25) En (26) En
(21) 01933463.0 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00602 25.05.2001
(87) WO 01/090008 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 AU PQ774900
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-
HANDLUNG BIOLOGISCHER SUSPENSIO-
NEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE
TREATMENT OF BIOLOGICAL SUSPEN-
SIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LE
TRAITEMENT DE SUSPENSIONS BIOLOGI-
QUES*

(71) Modular Solution Technologies Pty. Ltd., 31
Higginbotham Road, Gladesville, New South Wales
2111, AU

(72) DICKSON, Anthony, Clareville Beach, New South
Wales 2107, AU

(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road,
Halifax HX1 2HY, GB

(51) **C02F 9/02** (11) **1 299 315 A1***
C02F 3/22
(25) En (26) En
(21) 01937853.8 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00655 01.06.2001
(87) WO 01/092165 2001/49 06.12.2001
(30) 02.06.2000 AU PQ793100
(54) • *VERBESSERTES CHEMISCHES BEHAND-
LUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*

- IMPROVED CHEMICAL TREATMENT METHODS AND APPARATUS
 - AMELIORATIONS APORTEES A DES PROCEDES ET A UN APPAREIL DE TRAITEMENT CHIMIQUE
- (71) Alcos Technologies Pty Ltd, 27 Tourello Avenue, East Hawthorn, Victoria 3123, AU
 (72) EVERTON, Michael, Berwick, Victoria 3806, AU
 (74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

C02F 9/14 → (51) C02F 9/00

- (51) **C03B 19/09** (11) **1 299 316 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01965091.0 (22) 09.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/07858 09.07.2001
 (87) WO 02/004368 2002/03 17.01.2002
 (30) 11.07.2000 DE 10033632
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG ROTATIONSSYMMETRISCHER QUARZGLASTIEGEL
 • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING ROTATIONALLY SYMMETRICAL QUARTZ GLASS CRUCIBLES
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE CREUSETS EN VERRE DE QUARTZ A SYMETRIE DE REVOLUTION
- (71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE
 (72) LEIST, Johann, 63674 Altenstadt, DE
 GÖBEL, Rolf, 63571 Gelnhausen, DE
 FRITZ, Helmut, 63633 Bierstein, DE

- (51) **C03B 29/06** (11) **1 299 317 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01934185.8 (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 01/02437 31.05.2001
 (87) WO 01/092171 2001/49 06.12.2001
 (30) 31.05.2000 GB 0013022
- (54) • OFEN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON GLASGEGENSTÄNDEN ODER ÄHNLICHEM
 • AN OVEN FOR THE HEAT TREATMENT OF GLASS ARTICLES OR THE LIKE
 • FOUR SERVANT A REALISER UN TRAITEMENT THERMIQUE D'ARTICLES EN VERRE OU ANALOGUES
- (71) STEIN ATKINSON STORDY LIMITED, Midland House Ounsdale Road, Wombourne Wolverhampton, west Midlands WV5 8BY, GB
 (72) KING, Harold Stein Atkinson Stordy Ltd., Wolverhampton, West Midlands WV5 8BY, GB
 (74) Croston, David, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **C03B 37/04** (11) **1 299 318 A1***
 D04H 3/03 D04H 3/08
 D04H 1/72 D04H 13/00
 E04B 1/76
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01955419.5 (22) 12.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/02282 12.07.2001
 (87) WO 02/006171 2002/04 24.01.2002
 (30) 13.07.2000 FR 0009268
- (54) • PRODUKT AUS MINERALWOLLE ZUR THERMISCHEN/AKUSTISCHEN ISOLIE-

- RUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LUNG
- HEAT/SOUND INSULATION PRODUCT BASED ON MINERAL WOOL AND METHOD
 - PRODUIT D'ISOLATION THERMIQUE/PHONIQUE A BASE DE LAINE MINERALE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
 (72) BEAUFILS, Sébastien, F-60190 Cernoy, FR
 CALERO, Claire, F-60600 Erquery, FR
 (74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

- (51) **C03C 25/24** (11) **1 299 319 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01956597.7 (22) 12.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/02285 12.07.2001
 (87) WO 02/006177 2002/04 24.01.2002
 (30) 13.07.2000 FR 0009267
- (54) • WÄRME- UND/ODER SCHALLDÄMMUNGS-KÖRPER AUS MINERALWOLLE
 • HEAT/SOUND INSULATION PRODUCT BASED ON MINERAL WOOL
 • PRODUIT D'ISOLATION THERMIQUE/PHONIQUE A BASE DE LAINE MINERALE

- (71) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
 (72) BEAUFILS, Sébastien, F-60190 Cernoy, FR
 CALERO, Claire, F-60600 Erquery, FR
 COVENTRY-SAYLOR, Kathleen, H., Exton, PA 19341, US
 (74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

- (51) **C04B 16/06** (11) **1 299 320 A1***
 C04B 20/10 D01F 8/06
 E04C 5/07
 (25) En (26) En
 (21) 01944499.1 (22) 14.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/19049 14.06.2001
 (87) WO 02/000566 2002/01 03.01.2002
 (30) 28.06.2000 US 214643 P
- (54) • KUNSTSTOFFFASERN FÜR VERBESSERTEN BETON
 • PLASTIC FIBERS FOR IMPROVED CONCRETE
 • FIBRES DE PLASTIQUE SERVANT A AMELIORER LE BETON

- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
 (72) PYZIK, Aleksander, J., Midland, MI 48640, US
 STEWART, Kenneth, B., Jr., Lake Jackson, TX 77566, US
 REDDY, Hari, P., Midland, MI 48640, US
 YANG, Kwanho, Midland, MI 48642, US
 ALLEN, Sharon, M., Midland, MI 48640, US
 MORGAN, Ted, 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

C04B 20/10 → (51) C04B 16/06

- (51) **C04B 26/02** (11) **1 299 321 A2***
 B29B 17/00 B29C 43/00
 //(C04B26/02, 14:06)
 (25) De (26) De
 (21) 01976051.1 (22) 19.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/06910 19.06.2001
 (87) WO 02/000567 2002/01 03.01.2002
 (88) 11.07.2002
 (30) 30.06.2000 RU 2000116996
- (54) • WERKSTOFF SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG
 • MATERIAL AND METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING THE SAME
 • MATERIAU, DE MEME QUE PROCEDE ET DISPOSITIF APPROPRIES POUR LE PRODUIRE

- (71) Manes, Michael, Am Kirchberg 18, 99310 Wachsenburggemeinde, DE
 Tarassenko, Alexander Michailowitsch, Dshershinskistrasse 3, Wohnung 9, Stadt Podolsk, 142100 Moskauer Gebiet, RU
 Shukow, Alexander Iwanowitsch, Watutinstrasse 79, Wohnung 92, Stadt Podolsk, 143100 Moskauer Gebiet, RU
 (72) Manes, Michael, 99310 Wachsenburggemeinde, DE
 Tarassenko, Alexander Michailowitsch, Stadt Podolsk, 142100 Moskauer Gebiet, RU
 Shukow, Alexander Iwanowitsch, Stadt Podolsk, 143100 Moskauer Gebiet, RU
 (74) Engel, Christoph Klaus, Engel & Wehrauch, Patent- und Rechtsanwäite, Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

- (51) **C04B 41/48** (11) **1 299 322 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01952434.7 (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) US 01/21270 05.07.2001
 (87) WO 02/004383 2002/03 17.01.2002
 (30) 07.07.2000 US 216617 P
- (54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON STEIN MIT WEITGEHEND AMORPHEN FLUOROPOLYMEREN
 • A METHOD FOR PROTECTION OF STONE WITH SUBSTANTIALLY AMORPHOUS FLUOROPOLYMERS
 • PROCEDE POUR LA PROTECTION DE ROCHES VIA DES FLUOROPOLYMERES SENSIBLEMENT AMORPHES

- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
 (72) FEIRING, Andrew, Edward, Wilmington, DE 19807, US
 TUMINELLO, William, Howard, Newark, DE 19711, US
 (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **C05G 5/00** (11) **1 299 323 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01944843.0 (22) 27.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 01/00923 27.06.2001
 (87) WO 02/000573 2002/01 03.01.2002
 (88) 01.08.2002

- (30) 27.06.2000 US 604161
- (54) • DÜNGEMITTEL MIT GESTEUERTER NÄHRSTOFFABGABE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- CONTROLLED RELEASE FERTILIZER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
- ENGRAIS A LIBERATION COMMANDEE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Agrium Inc., 13131 Lake Fraser Drive, Calgary, Alberta T2J 7E8, CA
- (72) GEIGER, Albert J., Fort Saskatchewan, Alberta T8L 4A1, CA
- STELMACK, Eugene G., Fort Saskatchewan, Alberta T8L 4E5, CA
- BABIAK, Nicolette M., Gibbons, Alberta T0A 1N0, CA
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

- (51) **C06B 45/12** (11) **1 299 324 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01934970.3 (22) 01.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/14053 01.05.2001
- (87) WO 01/083182 2001/45 08.11.2001
- (30) 02.05.2000 US 201292 P

- (54) • FREISTEHENDE REAKTIVE MEHRSCHICHT-FOLIEN
- FREESTANDING REACTIVE MULTILAYER FOILS
- FILMS A COUCHES MULTIPLES REACTIFS INDEPENDANTS
- (71) JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
- Weih, Timothy P., 3422 University Place, Baltimore, MD 21218, US
- Reiss, Michael, 3719 Beech Avenue, Baltimore, MD 21211, US
- Knio, Omar, 11970 Mays Chapel Road, Timonium, MD 21093, US
- Van Heerden, David, 3925 Beech Avenue, Baltimore, MD 21211, US
- Hufnagel, Todd, 2239 Rogene Drive, Apt. 104, Baltimore, MD 21209, US

- (72) WEIHS, Timothy, P., Baltimore, MD 21218, US
- REISS, Michael, Baltimore, MD 21211, US
- KNIO, Omar, Timonium, MD 21093, US
- VAN HEERDEN, David, Baltimore, MD 21211, US
- HUFNAGEL, Todd, Baltimore, MD 21209, US
- FELDMESSER, Howard, Columbia, MD 21044, US

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

- (51) **C06B 47/14** (11) **1 299 325 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01957921.8 (22) 05.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/07722 05.07.2001
- (87) WO 02/002485 2002/02 10.01.2002
- (30) 06.07.2000 DE 10032829

- (54) • SPRENGSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN, UMFASSEND NEUARTIGE EMULGATOREN FÜR WASSER-IN-ÖL-EMULSIONEN
- DISPERSANT COMPOSITIONS COMPRISING NOVEL EMULSIFIERS FOR WATER IN OIL EMULSIONS
- COMPOSITIONS D'EXPLOSIFS, CONTENANT DE NOUVEAUX EMULSIFIANTS POUR EMULSIONS EAU DANS HUILE

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, , 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KINGMA, Arend, Jouke, 67069 Ludwigshafen, DE
- LANGE, Arno, 67098 Bad Dürkheim, DE
- RATH, Hans, Peter, 67269 Grünstadt, DE
- (74) Schweiger, Georg, Dr., et al, Patentanwäite Reitstötter, Kinzebach & Partner Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **C07B 39/00** (11) **1 299 326 A2***
- C07B 41/00 C07B 43/00
- C08F 2/00 C08F 10/00
- C07C 15/085 C07C 21/067
- C07C 31/10 C07C 47/21
- C07C 255/08 C07D 303/04

- (25) En (26) En
- (21) 01950834.0 (22) 03.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/21099 03.07.2001
- (87) WO 02/006188 2002/04 24.01.2002
- (88) 30.05.2002
- (30) 13.07.2000 US 240941 P

- (54) • HERSTELLUNG VON OLEFINENDERIVATEN
- PRODUCTION OF OLEFIN DERIVATIVES
- PRODUCTION DE DERIVES D'OLEFINES

- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) KUECHLER, Keith, H., Friendswood, TX 77546, US
- DEHELLIS, Marc, L., Houston, TX 77058, US
- SELLEN, Russell, D., Baytown, TX 77521-4008, US
- JANDA, Gary, F., Houston, TX 77062, US
- LUMGAIR, David, R., Craddockville, VA 23341, US
- CHENG, Minquan, Houston, TX 77062, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07B 41/00 → (51) C07B 39/00

C07B 43/00 → (51) C07B 39/00

C07B 53/00 → (51) C07F 9/50

C07B 57/00 → (51) C08F 2/24

- (51) **C07C 1/00** (11) **1 299 327 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01939871.8 (22) 31.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/17935 31.05.2001
- (87) WO 01/092469 2001/49 06.12.2001
- (88) 16.05.2002
- (30) 31.05.2000 US 208240 P
- 13.12.2000 US 255299 P

- (54) • PHOSPHORYLIERTE POLYPEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG
- PHOSPHORYLATED POLYPEPTIDES AND USES RELATED THERETO
- POLYPEPTIDES PHOSPHORYLES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES

- (71) PBL Biomedical Laboratories, Building D, 100 Jersey Avenue, New Brunswick, NJ 08901, US
- (72) PESTKA, Sidney, West Caldwell, NJ 07006, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07C 1/04** (11) **1 299 328 A1***
- C10G 2/00
- (25) En (26) En
- (21) 01930858.4 (22) 27.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/13632 27.04.2001
- (87) WO 01/094280 2001/50 13.12.2001
- (30) 02.06.2000 US 586092

- (54) • AKTIVIERUNG VON FRISCH-KATALYSATOR UNTER HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN WHÄREND DEM ANFAHREN VOM SLURRYTYPE-REAKTOR
- INCREASING THE ACTIVITY OF FRESH CATALYST WHILE PRODUCING HYDROCARBONS DURING SLURRY REACTOR START-UP
- AUGMENTATION DE L'ACTIVITE D'UN CATALYSEUR FRAIS AU COURS DE LA PRODUCTION D'HYDROCARBURES, LORS DE LA MISE EN MARCHÉ D'UN REACTEUR A SUSPENSION

- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US

- (72) MART, Charles, John, Baton Rouge, LA 70810-7120, US

- NEŠKORA, Daniel, Ray, Baton Rouge, LA 70806, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C07C 1/04** (11) **1 299 329 A1***
- B01J 23/89
- (25) En (26) En
- (21) 01933161.0 (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 01/14738 08.05.2001
- (87) WO 01/085650 2001/46 15.11.2001
- (30) 09.05.2000 US 202611 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF HYDROCARBONS
- PROCEDE POUR LA PREPARATION D'HYDROCARBURES

- (71) Conoco Inc., McLean Building, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US

- (72) MANZER, Leo, E., Wilmington, DE 19803, US
- SCHWARZ, Stephan, Wilmington, DE 19803, US
- MASLOV, Sergej, Ponca City, OK 74604, US

- (74) Woodman, Derek, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07C 2/36 → (51) B01J 31/18

- (51) **C07C 5/48** (11) **1 299 330 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01945528.6 (22) 04.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/03005 04.07.2001
- (87) WO 02/004388 2002/03 17.01.2002
- (30) 11.07.2000 GB 0017075

- (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) GRIFFITHS, David, Charles, Esher, Surrey KT10 OHU, GB
LITTLE, Ian, Raymond, Surrey KT7 0BQ, GB
MESSENGER, Brian, Edward, Englefield Green, Surrey TW20 0JQ, GB
REID, Ian, Allan, Beattie, Southfields, London SW18 5RX, GB

(74) Matheson, Martyn, BP International Limited, Patents and Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 5/48 → (51) C07C 11/02

C07C 7/13 → (51) C07C 15/08

(51) **C07C 11/02** (11) **1 299 331 A1***
C07C 5/48 C10G 11/22
(25) En (26) En
(21) 01940845.9 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02822 26.06.2001
(87) WO 02/004389 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 GB 0017173
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF OLEFINS
• PROCEDE DE PREPARATION D'OLEFINES

(71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB

(72) MESSENGER, Brian Edward, Englefield Green, Surrey TW20 0JQ, GB

(74) Matheson, Martyn, et al, BP International Limited, Patents and Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 11/107 → (51) B01J 31/18

C07C 13/52 → (51) C07F 17/00

(51) **C07C 15/08** (11) **1 299 332 A1***
C07C 7/13
(25) En (26) En
(21) 01952571.6 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21669 10.07.2001
(87) WO 02/004391 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 US 220536 P
05.10.2000 US 238217 P
08.05.2001 US 289313 P

(54) • ADSORPTIONSVERFAHREN MIT DRUCKSCHWINGUNGEN ZUR TRENNUNG VON PARA-XYLOL UND ETHYLBENZOL VON GEMISCHTEN C8 AROMATEN
• PRESSURE SWING ADSORPTION PROCESS FOR SEPARATING PARA-XYLENE AND ETHYLBENZENE FROM MIXED C8 AROMATICS
• PROCEDE D'ADSORPTION MODULEE EN PRESSION POUR SEPARER LE PARA-XYLENE ET L'ETHYLBENZENE CONTENUS DANS DES COMPOSES AROMATIQUES C8? MELANGES

(71) BP Corporation North America Inc., 200 East Randolph Drive MC 2207A, Chicago, IL 60601, US

(72) DOYLE, Ruth, Ann, Oswego, IL 60543, US
MILLER, Jeffrey, T., Naperville, IL 60540, US
KUNZ, Kevin, A., Houston, TX 77062, US
WILSAK, Richard, A., Naperville, IL 60540, US
WILLIAMS, Bryce, A., Lisle, IL 60532, US

ROBERTS, Scott, A., Naperville, IL 60540, US
ZOLA, Giorgio, Chicago, IL 60611, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C07C 15/085 → (51) C07B 39/00

C07C 21/067 → (51) C07B 39/00

C07C 29/09 → (51) C07C 209/48

(51) **C07C 29/80** (11) **1 299 333 A2***
C07C 31/10

(25) En (26) En
(21) 01939327.1 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/16675 23.05.2001
(87) WO 01/094284 2001/50 13.12.2001
(88) 02.05.2002
(30) 02.06.2000 US 587103

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ULTRAHOCHREINEM ISOPROPANOL
• PROCESS FOR PRODUCING ULTRA-HIGH PURITY ISOPROPANOL
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOOL ISOPROPYLIQUE A TRES HAUTE PURETE

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) BURTON, Paul, E., Baton Rouge, LA, US
DAVOREN, Dennis, J., Baton Rouge, LA 70810, US
DEAN, Timothy, P., Baton Rouge, LA 70180, US
MOTLOW, John, P., Baton Rouge, LA 70810, US
YARBROUGH, Charles, M., Baton Rouge, LA 70817, US

(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 31/10 → (51) C07B 39/00

C07C 31/10 → (51) C07C 29/80

C07C 33/46 → (51) C07C 209/48

C07C 43/00 → (51) C07C 237/26

(51) **C07C 43/225** (11) **1 299 334 A1***
C09K 19/30 C09K 19/58
C09K 19/38

(25) En (26) En
(21) 01943543.7 (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
(86) EP 01/07217 25.06.2001
(87) WO 02/006196 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 EP 00115250

(54) • CHIRALE VERBINDUNGEN I
• CHIRAL COMPOUNDS I
• COMPOSES CHIRAUX I

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) KIRSCH, Peer, 64293 Darmstadt, DE
TAUGERBECK, Andreas, 64285 Darmstadt, DE
PAULUTH, Detlef, 64372 Ober-Ramstadt, DE
KRAUSE, Joachim, 64807 Dieburg, DE
TARUMI, Kazuaki, 64342 Seeheim, DE
HECKMEIER, Michael, 64625 Bensheim, DE

(51) **C07C 43/225** (11) **1 299 335 A1***
C09K 19/32 C09K 19/58
(25) En (26) En
(21) 01960376.0 (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
(86) EP 01/07215 25.06.2001
(87) WO 02/006195 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 EP 00115251

(54) • CHIRALE VERBINDUNGEN II
• CHIRAL COMPOUNDS II
• COMPOSES CHIRAUX DE TYPE II

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) KIRSCH, Peer, 64293 Darmstadt, DE
TAUGERBECK, Andreas, 64285 Darmstadt, DE
PAULUTH, Detlef, 64372 Ober-Ramstadt, DE
KRAUSE, Joachim, 64807 Dieburg, DE
TARUMI, Kazuaki, 64342 Seeheim, DE
HECKMEIER, Michael, 64625 Bensheim, DE

C07C 45/38 → (51) B01J 8/04

C07C 45/50 → (51) B01J 31/22

(51) **C07C 45/78** (11) **1 299 336 A1***
C07C 49/603 C12C 3/00
(25) En (26) En
(21) 01952345.5 (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
(86) US 01/20907 29.06.2001
(87) WO 02/002497 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 US 215408 P

(54) • HOPFENPRODUKTE ENTHALTEND RHO-ISOALPHA SAURE UND METHODEN
• RHO-ISOALPHA ACID HOP PRODUCTS AND METHODS
• PRODUITS DE HOUBLON CONTENANT DES ACIDES I RHO / I -ISO-ALPHA ET PROCESSES ASSOCIES

(71) S.S. STEINER, INC., 655 Madison Avenue, New York, NY 10021-8078, US

(72) WILSON, Richard, J., H., Copthorne, Sussex RH10 3EW, GB
GIMBEL, Adam, M., Atlantic Highlands, NY 07716, US

ROBERTS, Trevor R., Ipswich, Suffolk IP7 5LD, GB
SMITH, Robert, J., Yakima, WA 98908, US
(74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

C07C 47/04 → (51) B01J 8/04

C07C 47/21 → (51) C07B 39/00

C07C 49/00 → (51) C07C 237/26

C07C 49/603 → (51) C07C 45/78

(51) **C07C 49/76** (11) **1 299 337 A1***
C07C 49/786 C07C 49/82
C07C 49/825 A61K 31/66
A61K 31/38
(25) En (26) En
(21) 01930892.3 (22) 27.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/13731 27.04.2001
(87) WO 01/081288 2001/44 01.11.2001
(30) 27.04.2000 US 200394 P

- (54) • HYDROXYPHENSTATIN UND SEINE PRO-MEDIKAMENTE
- HYDROXYPHENSTATIN AND THE PRODRUGS THEREOF
- HYDROXYPHENSTATINE ET PROMEDICAMENTS ASSOCIES

(71) ARIZONA BOARD OF REGENTS, A BODY CORPORATE OF THE STATE OF ARIZONA acting for and on behalf of ARIZONA STATE UNIVERSITY, Tempe, AZ 85287, US

(72) PETTIT, George, R., Paradise Valley, AZ 85253, US
GREALISH, Matthew, P., Mesa, AZ 85204, US

(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07C 49/786 → (51) C07C 49/76

C07C 49/82 → (51) C07C 49/76

C07C 49/825 → (51) C07C 49/76

(51) **C07C 51/12** (11) **1 299 338 A1***
C07C 53/08 B01J 19/12
B01J 19/00

(25) En (26) En
(21) 01903317.4 (22) 25.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/02489 25.01.2001
(87) WO 02/004394 2002/03 17.01.2002

(30) 06.07.2000 US 611067
29.09.2000 US 672893

- (54) • PROZESSSTEUERUNG FÜR DIE ESSIGS-ÄUREHERSTELLUNG
- PROCESS CONTROL FOR ACETIC ACID MANUFACTURE
- COMMANDE DE PROCESSUS POUR LA FABRICATION D'ACIDE ACETIQUE

(71) MILLENNIUM PETROCHEMICALS, INC., 11500 Northlake Drive, Cincinnati, Ohio 45249, US

(72) HALLINAN, Noel, Cincinnati, OH 45220, US
HINNENKAMP, James, A., Cincinnati, OH 45217, US

(74) SHELLY, Javan, Cincinnati, OH 45242, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C07C 51/14 → (51) B01J 31/22

(51) **C07C 51/50** (11) **1 299 339 A1***
C07C 55/14 C07C 55/02
C11D 17/00 C11D 3/20

(25) En (26) En
(21) 01952455.2 (22) 05.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/21349 05.07.2001
(87) WO 02/004396 2002/03 17.01.2002

(30) 10.07.2000 EP 00870158

- (54) • VERZÖGERUNG DER VERFÄRBUNG VON DIKARBONSÄUREN
- RETARDATION OF DISCOLOURATION OF DICARBOXYLIC ACIDS
- RETARDEMENT DE LA DECOLORATION DES ACIDES DICARBOXYLIQUES

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

(72) VAN DIJK, Paul, Irma, Albertus, B-2580 Putte, BE

(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, The Procter & Gamble Company Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C07C 53/08 → (51) C07C 51/12

C07C 55/02 → (51) C07C 51/50

C07C 55/14 → (51) C07C 51/50

(51) **C07C 67/02** (11) **1 299 340 A2***
C07C 67/60 C12P 17/00
C12P 17/02 C12P 17/06

(25) En (26) En
(21) 01938499.9 (22) 20.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/01087 20.06.2001
(87) WO 02/000615 2002/01 03.01.2002

(88) 30.05.2002
(30) 30.06.2000 IN DE063000

- (54) • VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON LOVASTATIN
- PROCESS FOR THE ISOLATION OF LOVASTATIN
- PROCEDE D'ISOLATION DE LOVASTATINE

(71) Ranbaxy Laboratories, Limited, 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, Maharashtra, IN

(72) KUMAR, Parveen, Panchkula 134 112 Haryana, IN
RAMAN, S., Faridabad 121 009 Haryana, IN

(74) NARULA, Pardeep, Delhi 110 034 Maharashtra, IN
Cronin, Brian Harold John, et al, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

C07C 67/60 → (51) C07C 67/02

C07C 68/00 → (51) C07C 69/96

(51) **C07C 69/96** (11) **1 299 341 A2***
C07C 68/00 C08G 64/30

(25) En (26) En
(21) 01948586.1 (22) 21.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/19885 21.06.2001
(87) WO 02/000596 2002/01 03.01.2002

(88) 04.07.2002
(30) 28.06.2000 JP 2000195029

28.06.2000 JP 2000195030
28.06.2000 JP 2000195032

28.06.2000 JP 2000195031
14.06.2001 US 882339

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIALKYLKARBONATEN
- A METHOD FOR MANUFACTURING DI-ALKYL CARBONATE
- PROCEDE DE PRODUCTION DE DIALKYL-CARBONATE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) KIMURA, Takato, 214, Mitsui-Nagafujiryo, Chiba Prefecture, JP

SHIMODA, Tomoaki, C22-404, Mitsui-Yushinishi-Shata, Chiba Prefecture, JP

TANAKA, Masahide, Chiba Prefecture, JP

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C07C 209/00 → (51) C07C 211/51

(51) **C07C 209/26** (11) **1 299 342 A1***
C07C 213/02 C07D 311/20
C07D 311/58

(25) De (26) De
(21) 01962840.3 (22) 06.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07803 06.07.2001
(87) WO 02/004399 2002/03 17.01.2002

(30) 07.07.2000 DE 10033016

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,3-DIARYLPROPYLAMINEN
- METHOD FOR PRODUCING 3,3-DIARYL-PROPYLAMINES
- PROCEDE DE PRODUCTION DE 3,3-DIARYLPROPYLAMINES

(71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, D-40789 Monheim/Rhld., DE

(72) DONSBACH, Martin, 40789 Monheim, DE
EILBRACHT, Peter, 44229 Dortmund, DE

BUSS, Christian, 44139 Dortmund, DE
SCHMIDT, Andreas, 44309 Dortmund, DE

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

C07C 209/36 → (51) B01J 37/16

(51) **C07C 209/48** (11) **1 299 343 A1***
C07C 211/29 C07C 29/09
C07C 33/46

(25) En (26) En
(21) 01945794.4 (22) 03.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/05759 03.07.2001
(87) WO 02/002504 2002/02 10.01.2002

(30) 04.07.2000 JP 2000202786
31.07.2000 US 221922 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BENZOLDIMETHANOL-VERBINDUNG
- PRODUCTION METHOD FOR BENZENE-DIMETHANOL COMPOUND
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE BENZENE-DIMETHANOL

(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) MURAKAMI, M., c/o Kawasaki Res. Lab. Central Res., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP

SUYAMA, Y., c/o Kawasaki Res. Lab. Central Res., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP

MORIKAWA, K., c/o Kawasaki Res. Lab. Central Res., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP

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

C07C 211/14 → (51) A61K 7/06

C07C 211/29 → (51) C07C 209/48

C07C 211/31 → (51) C07D 311/58

(51) **C07C 211/51** (11) **1 299 344 A1***
C07C 209/00

(25) En (26) En
(21) 00953565.9 (22) 08.08.2000

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

(86) KR 00/00873 08.08.2000
(87) WO 02/004400 2002/03 17.01.2002

(30) 07.07.2000 KR 2000038764

- (54) • NEUE METHODEN ZUR HERSTELLUNG VON P-PHENYLENDIAMINEN

- NOVEL METHOD OF PREPARING P-PHENYLENEDIAMINE
 - NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION DE P-PHENYLENEDIAMINE
- (71) Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd., 70, Seolindong, Chongno-ku, Seoul 110-110, KR
- (72) JOO, Young-J., Yusung-ku Taejon-city 305-345, KR
KIM, Jin-Eok, Taejon-city 305-345, KR
WON, Jeong-Im, Taejon-city 305-345, KR
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C07C 211/63 → (51) A61K 7/06

C07C 213/02 → (51) C07C 209/26

- (51) **C07C 213/06** (11) **1 299 345 A1***
C07C 219/08
- (25) De (26) De
- (21) 01936421.5 (22) 01.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/06237 01.06.2001
- (87) WO 01/098254 2001/52 27.12.2001
- (30) 21.06.2000 DE 10029517
- (54) • VEFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOALKYL(METH)ACRYLATEN
• METHOD FOR PREPARING AMINO ALKYL(METH)ACRYLATES
• PROCEDE DE PRODUCTION D'AMINOALKYL(METH)ACRYLATES
- (71) STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG, Patentabteilung Postfach 10 04 52, 47704 Krefeld, DE
- (72) HOUBEN, Jochen, 47906 Kempen, DE
EICKWINKEL, Ralph, 41334 Nettetal, DE
HOPPE, Olivier, 47807 Krefeld, DE
KUBIAK, Bernd, 47799 Krefeld, DE
KÜSTER, Erich, 47803 Krefeld, DE

C07C 215/00 → (51) C07D 277/18

C07C 219/08 → (51) C07C 213/06

C07C 229/00 → (51) C07C 233/00

C07C 229/00 → (51) C07D 277/18

- (51) **C07C 231/02** (11) **1 299 346 A2***
C07C 233/51 C07D 295/205
- (25) En (26) En
- (21) 01916484.7 (22) 08.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/07411 08.03.2001
- (87) WO 01/070669 2001/39 27.09.2001
- (88) 23.01.2003
- (30) 21.03.2000 US 190810 P
- (54) • VEFAHREN ZUR BILDUNG EINER AMID-BINDUNG
• PROCESS FOR FORMING AN AMIDE BOND
• PROCEDE DE FORMATION D'UNE LIAISON AMIDE
- (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08869-0602, US
- (72) ROSSLER, Armin, 78244 Gottmadingen, DE
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07C 231/24** (11) **1 299 347 A2***
C07D 201/16
- (25) De (26) De
- (21) 01957948.1 (22) 10.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/07945 10.07.2001
- (87) WO 02/008171 2002/05 31.01.2002
- (88) 16.05.2002
- (30) 11.07.2000 DE 10033518
- (54) • VEFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON AMMONIAK
• METHOD FOR SEPARATING AMMONIAC
• PROCEDE DE SEPARATION D'AMMONIAC
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE

- (51) **C07C 233/00** (11) **1 299 348 A1***
C07C 229/00
- (25) En (26) En
- (21) 01952394.3 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/21073 29.06.2001
- (87) WO 02/002509 2002/02 10.01.2002
- (30) 29.06.2000 US 214893 P
- (54) • VERBINDUNGEN UND GEMISCHE ZUR VERABREICHUNG EINES AKTIVEN AGENS
• COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR DELIVERING ACTIVE AGENTS
• COMPOSES ET COMPOSITIONS POUR L'ADMINISTRATION DE PRINCIPES ACTIFS
- (71) Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, US
- (72) WEIDNER, John, J., Peekskill, NY 01566, US
VARIANO, Bruce, F., White plains, NY 10605, US
MAJURU, Shingai, Brewster, NY 10509, US
BHANKARKAR, Sataj, Garnerville, NY 10923, US
BAY, William, E., Ridgefield, CT 06877, US
SHIELDS, Lynn, Port Chester, NY 10573, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07C 233/00 → (51) C07D 277/18

C07C 233/51 → (51) C07C 231/02

- (51) **C07C 233/78** (11) **1 299 349 A2***
A61K 31/165 A61P 25/28
- (25) En (26) En
- (21) 01950719.3 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/20852 29.06.2001
- (87) WO 02/002505 2002/02 10.01.2002
- (88) 01.08.2002
- (30) 30.06.2000 US 215323 P
- (54) • VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER ALZHEIMERISCHEN KRANKHEIT
• COMPOUNDS TO TREAT ALZHEIMER'S DISEASE
• COMPOSES POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER
- (71) Elan Pharmaceuticals, Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) FANG, Lawrence, Y., Foster City, CA 94404, US
- (74) HOM, Roy, San Francisco, CA 94112, US

- JOHN, Varghese, San Francisco, CA 94122, US
MAILLAIRD, Michel, Redwood Shores, CA 94065, US
- (74) Adam, Holger, Dr., Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C07C 233/78** (11) **1 299 350 A1***
C07D 295/04 A61K 31/166
A61K 31/167 A61K 31/495
A61K 31/5375 A61P 37/04
A61P 31/00 A61P 25/18
A61P 25/24 A61P 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 01958717.9 (22) 03.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 01/01526 03.07.2001
- (87) WO 02/002511 2002/02 10.01.2002
- (30) 05.07.2000 SE 0002531
- (54) • SUBSTITUIERTE BENZAMIDE FÜR DIE IMMUNSTÄRKUNG, DIE BEHANDLUNG VON KREBS, INFESTIONEN UND MANISCH-DEPRESSIVE ERKRANKUNGEN
• SUBSTITUTED BENZAMIDES FOR IMMUNE ENHANCEMENT AND FOR THE TREATMENT OF CANCER, INFECTION AND MANIC-DEPRESSIVE ILLNESS
• BENZAMIDES SUBSTITUES PERMETTANT D'AUGMENTER L'EFFET IMMUNIFERE ET DE TRAITER LE CANCER, LES INFESTIONS ET LA MALADIE AFFECTIVE BIPOLAIRE
- (71) Active Biotech AB, Box 724, 220 07 Lund, SE
- (72) BJÖRK, Anders, S-230 50 Bjärred, SE
HEDLUND, Gunnar, S-224 56 Lund, SE
LEANDERSON, Tomas, S-211 16 Malmö, SE
- (74) Bergvall-Efring, Stina Lena, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **C07C 237/26** (11) **1 299 351 A1***
C07C 43/00 C07C 49/00

- (25) En (26) En
- (21) 01941523.1 (22) 18.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/16272 18.05.2001
- (87) WO 01/087823 2001/47 22.11.2001
- (30) 18.05.2000 US 573654
- (54) • NEUE ARYL, ALKENYL UND ALKINYL 4-DEDIMETHYLAMINOTETRACYLIN-DERIVATE
• NOVEL ARYL, ALKENYL, AND ALKYNL 4-DEDIMETHYLAMINOTETRACYCLINE DERIVATIVES
• DERIVES ARYLE, ALCENYLE, ET ALCYNYLE DE LA 4-DEDIMETHYLAMINOTETRACYCLINE
- (71) Collagenex Pharmaceuticals, Inc., 41 University Drive, Newtown, PA 18940, US
- (72) ASHLEY, Robert, A., Newtown, PA 18940, US
HLAVKA, Joseph, J., Tuxedo Park, NY 10987, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C07C 239/20 → (51) C07C 243/22

(51) **C07C 243/22** (11) **1 299 352 A2***
C07C 243/28 C07C 239/20
A61K 31/165 A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 01952352.1 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20930 29.06.2001
(87) WO 02/002506 2002/02 10.01.2002
(88) 29.08.2002
(30) 30.06.2000 US 215323 P
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER ALZHEIMERISCHEN KRANKHEIT*
• *COMPOUNDS TO TREAT ALZHEIMER'S DISEASE*
• *COMPOSES POUR TRAITER LA MALADIE D'ALZHEIMER*

(71) Elan Pharmaceuticals, Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) FANG, Lawrence, Y., Foster City, CA 94404, US
JOHN, Varghese, San Francisco, CA 94122, US
(74) Adam, Holger, Dr., Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwältin, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 243/28 → (51) C07C 243/22

C07C 249/08 → (51) C07C 251/44

(51) **C07C 251/44** (11) **1 299 353 A1***
C07C 249/08
(25) En (26) En
(21) 01938833.9 (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) NL 01/00429 31.05.2001
(87) WO 01/094298 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 EP 00201965
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOHEXANONOXIM*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CYCLOHEXANONE OXIME*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'OXIME DE CYCLOHEXANONE*

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BLAAUW, Marc, NL-6226 VZ Maastricht, NL
SIMONS, Antonius, Jacobus, Franciscus, NL-6163 HN Geleen, NL
OEVERING, Henk, NL-6181 BR Elsloo, NL

C07C 253/10 → (51) B01J 31/22

C07C 255/08 → (51) C07B 39/00

C07C 271/00 → (51) C07D 277/18

(51) **C07C 275/42** (11) **1 299 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 01955291.8 (22) 26.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06029 26.05.2001
(87) WO 01/094301 2001/50 13.12.2001
(88) 04.04.2002
(30) 06.06.2000 EP 00112116
(54) • *AUF FAKTOR VIIA INHIBITORISCH WIRKENDE (THIO)-HARNSTOFF- VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*

• *FACTOR VIIA INHIBITORY (THIO)UREA DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE*
• *DERIVES DE (THIO)UREE INHIBITEURS DU FACTEUR VIIA, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION*

(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) KLINGLER, Otmar, 63110 Rodgau, DE
SCHUDOK, Manfred, 65817 Eppstein/Ts., DE
NESTLER, Hans-Peter, 65779 Kelkheim, DE
MATTER, Hans, 63505 Langenselbold, DE
SCHREUDER, Herman, 65179 Hofheim-Lorsbach, DE

C07C 303/00 → (51) G03F 7/004

C07C 309/01 → (51) G03F 7/004

C07C 309/02 → (51) G03F 7/004

C07C 309/06 → (51) G03F 7/004

C07C 309/63 → (51) G03F 7/004

C07C 323/41 → (51) C12N 15/12

C07C 323/59 → (51) C12N 15/12

C07C 333/00 → (51) C07D 277/18

C07C 335/06 → (51) C07D 277/18

C07D 201/16 → (51) C07C 231/24

C07D 207/12 → (51) C07D 211/46

C07D 207/26 → (51) C07D 401/12

C07D 207/48 → (51) C07D 413/06

(51) **C07D 209/34** (11) **1 299 355 A2***
A61K 31/404 A61P 43/00
C07D 401/06
(25) En (26) En
(21) 01929000.6 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/14230 02.05.2001
(87) WO 01/083450 2001/45 08.11.2001
(88) 11.04.2002
(30) 02.05.2000 US 201173 P
(54) • *(2-OXINDOL-3-YLIDENYL)ESSIGSÄURE DERIVAT UND DEREN VERWENDUNG ALS PROTEIN KINASE INHIBITOREN*
• *(2-OXINDOL-3-YLIDENYL)ACETIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *DERIVES D'ACIDE ACETIQUE (2-OXINDOLE-3-YLIDENYL) ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE LA PROTEINE KINASE*

(71) Sugen, Inc., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080-4811, US
(72) WEI, Chung-Chen, Foster City, CA 94404, US
(74) Harrison Goddard Foote, Quality House Quality Court Chancery Lane, London WC2A 1HT, GB

C07D 209/82 → (51) A61K 31/40

C07D 211/22 → (51) C07D 211/46

(51) **C07D 211/46** (11) **1 299 356 A1***
C07D 211/58 C07D 211/22
C07D 207/12 C07D 295/08
C07D 295/10 A61K 31/295
(25) En (26) En
(21) 01941407.7 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01378 14.06.2001
(87) WO 01/098272 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 SE 0002330
31.10.2000 SE 0003980
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN*
• *NOVEL COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ERIKSSON, Tomas, S-221 87 Lund, SE
HENRIKSSON, Krister, S-221 87 Lund, SE

(51) **C07D 211/58** (11) **1 299 357 A1***
A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 01941406.9 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01377 14.06.2001
(87) WO 01/098273 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 SE 0002331
05.12.2000 SE 0004480
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN*
• *NOVEL COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ERIKSSON, Tomas, S-221 87 Lund, SE
KLINGSTEDT, Tomas, S-221 87 Lund, SE
MUSSIE, Tesfalede, S-221 87 Lund, SE

C07D 211/58 → (51) C07D 211/46

C07D 213/38 → (51) C07D 277/18

(51) **C07D 213/40** (11) **1 299 358 A2***
C07D 213/48 C07D 401/06
C07D 401/12 A61K 31/44
A61K 31/4427 A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 01951279.7 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00994 06.07.2001
(87) WO 02/004421 2002/03 17.01.2002
(88) 04.04.2002
(30) 07.07.2000 US 216907 P
(54) • *PYRIDOXIN- UND PYRIDOXAL-ANALOGA: CARDIOVASCULÄRE THERAPEUTIKA*
• *PYRIDOXINE AND PYRIDOXAL ANALOGUES: CARDIOVASCULAR THERAPEUTICS*
• *ANALOGUES DE PYRIDOXINE ET DE PYRIDOXAL UTILISES COMME AGENTS DE THERAPIE CARDIO-VASCULAIRE*

(71) Medicare International Inc., Second Street, Hometown, St.-James, BB
(72) HAQUE, Wasimul, Edmonton, Alberta T6L 7E2, CA
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

C07D 213/40 → (51) C07D 277/18

C07D 213/48 → (51) C07D 213/40		(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(51) C07D 239/94 (11) 1 299 363 A1* A61K 31/517 A61P 35/00
(51) C07D 213/64 (11) 1 299 359 A1* C07D 215/22 C07D 277/68	(25) En (26) En	(21) 01938443.7 (22) 14.06.2001	(25) En (26) En
(21) 01938443.7 (22) 14.06.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(21) 01962739.7 (22) 15.06.2001
AL LT LV MK RO SI	(86) GB 01/02625 14.06.2001	AL LT LV MK RO SI	(86) EP 01/06733 15.06.2001
(87) WO 02/002528 2002/02 10.01.2002	(87) WO 02/004424 2002/03 17.01.2002	(87) WO 02/000630 2002/01 03.01.2002	(87) WO 02/000630 2002/01 03.01.2002
(30) 03.07.2000 GB 0016338	(30) 07.07.2000 GB 0016787	(30) 06.06.2000 DE 10031971	(30) 06.06.2000 DE 10031971
(54) • CHEMISCHES EXTRAKTIONSVERFAHREN VON 2-HYDROXYPYRIDIN-DERIVATEN, 2-HYDROXYQUINOLIN UND 2-HYDROXY- BENZOTHIAZOL • CHEMICAL PROCESS FOR THE EXTRAC- TION OF 2-HYDROXY PYRIDINE DERIVATIVES, 2-HYDROXYQUINOLINE, AND 2-HYDROXYBENZOTHIAZOLE • PROCEDE CHIMIQUE D'EXTRACTION DE DERIVES 2-HYDROXY PYRIDINE, DE 2-HYDROXYQUINOLINE, ET DE 2-HYDROXYBENZOTHIAZOLE	(54) • PYRAZOLDERIVATE • PYRAZOLE DERIVATIVES • DERIVES DE PYRAZOLE	(54) • POLYMORPHE FORMEN/HYDRATE VON N-[4-(3-CHLORO-4-FLUORO-PHENYLAMI- NO)-7-(3-MORPHOLIN-4-YLPROPOXY)- CHINAZOLIN-6-YL]-AKRYLSÄUREAMID DICHLORWASSERSTOFF • POLYMORPHIC FORMS/HYDRATES OF N-4-(3-CHLORO-4-FLUOROPHENYLAMINO)- 7-(3-MORPHOLIN-4-YLPROPOXY)-QUINAZO- LIN-6-YL]-ACRYLAMIDE DIHYDRO- CHLORIDE • FORMES POLYMORPHES/HYDRATES DE N-4-(3-CHLORO-4-FLUOROPHENYLAMINO)- 7-(3-MORPHOLIN-4-YLPROPOXY)-QUINAZO- LIN-6-YL]-ACRYLAMIDE DIHYDRO- CHLORURE	(54) • POLYMORPHE FORMEN/HYDRATE VON N-[4-(3-CHLORO-4-FLUORO-PHENYLAMI- NO)-7-(3-MORPHOLIN-4-YLPROPOXY)- CHINAZOLIN-6-YL]-AKRYLSÄUREAMID DICHLORWASSERSTOFF • POLYMORPHIC FORMS/HYDRATES OF N-4-(3-CHLORO-4-FLUOROPHENYLAMINO)- 7-(3-MORPHOLIN-4-YLPROPOXY)-QUINAZO- LIN-6-YL]-ACRYLAMIDE DIHYDRO- CHLORIDE • FORMES POLYMORPHES/HYDRATES DE N-4-(3-CHLORO-4-FLUOROPHENYLAMINO)- 7-(3-MORPHOLIN-4-YLPROPOXY)-QUINAZO- LIN-6-YL]-ACRYLAMIDE DIHYDRO- CHLORURE
(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB	(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, New York 10017, US	(71) Gödecke GmbH, Pfizerstrasse 1, 76139 Karlsruhe, DE
(72) JONES, Raymond Vincent Heavon, Grangemouth, Stirlingshire FK3 8XG, GB STEWART, Alastair Iain Currie, Grangemouth, Stirlingshire FK3 8XG, GB WHITTON, Alan John, Grangemouth, Stirlingshire FK3 8XG, GB WHITE, Jennifer Ann, Grangemouth, Stirlingshire FK3 8XG, GB FORRESTER, Julie, Grangemouth, Stirlingshire FK3 8XG, GB MURRAY, Joanne Emma, Grangemouth, Stirlingshire FK3 8XG, GB HAMILTON, Susan Thomson, Grangemouth, Stirlingshire FK3 8XG, GB	(72) Corbau, Romuald Gaston Pfizer Global Res. & dev., Sandwich Kent CT13 9NJ, GB Mowbray, Charles Eric Pfizer Global Res.&dev., Sandwich Kent CT13 9NJ, GB Perros, Manoussos Pfizer Global Res. & Dev., Sandwich Kent CT13 9NJ, GB STUPPLE, Paul Anthony Pfizer Global Res. & Dev., Sandwich Kent CT13 9NJ, GB Wood, Anthony Pfizer Global Res. & Res., Sandwich Kent CT13 9NJ, GB	(72) Lane, Graham Mark Hamilton, et al, Pfizer Limited, UK Patent Department, IPC 748 Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	(72) BARTH, Hubert, 79312 Emmendingen, DE STEINER, Klaus, 79312 Emmendingen, DE SCHNEIDER, Simon, 79249 Merzhausen, DE HÜLS, Dietmar, 79111 Freiburg, DE MÜHLENFELD, Andreas, 79111 Freiburg, DE WESTERMAYER, Manfred, 79194 Gundelfingen, DE
(74) Houghton, Malcolm John, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill Research station P.O. Box No. 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB	(74) Lane, Graham Mark Hamilton, et al, Pfizer Limited, UK Patent Department, IPC 748 Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, c/o Gödecke GmbH, Patentwesen, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE	(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, c/o Gödecke GmbH, Patentwesen, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE
C07D 213/70 → (51) C07D 277/18		C07D 233/02 → (51) C07D 311/80	
C07D 213/89 → (51) C07D 277/18		(51) C07D 239/32 (11) 1 299 362 A1* A61K 31/505 A61P 3/04	(51) C07D 241/12 → (51) C07D 277/18
C07D 215/22 → (51) C07D 213/64		(25) En (26) En	(51) C07D 243/14 (11) 1 299 364 A1* C07D 401/06 C07D 403/06
(51) C07D 215/48 (11) 1 299 360 A2*	(25) En (26) En	(21) 01952440.4 (22) 05.07.2001	(21) 01952440.4 (22) 05.07.2001
(21) 01948224.9 (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	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(21) 01949420.2 (22) 19.06.2001
AL LT LV MK RO SI	(86) US 01/21286 05.07.2001	AL LT LV MK RO SI	(25) En (26) En
(86) US 01/16491 25.06.2001	(87) WO 02/006245 2002/04 24.01.2002	(86) EP 01/06895 19.06.2001	(21) 01949420.2 (22) 19.06.2001
(87) WO 02/004422 2002/03 17.01.2002	(30) 05.07.2000 US 610213	(87) WO 02/000632 2002/01 03.01.2002	(21) 01949420.2 (22) 19.06.2001
(88) 20.06.2002	(54) • SELEKTIVE REZEPTORANTAGONISTEN DES MELANINKONZENTRIERENDEN HOR- MONS-1 (MCH1) UND IHRE ANWENDUNG • SELECTIVE MELANIN CONCENTRATING HORMONE-1 (MCH1) RECEPTOR ANTAGO- NISTS AND USES THEREOF • ANTAGONISTES SELECTIFS DES RESEP- TEURS (MCH1) D'HORMONE-1 DE CONCENTRATION DE LA MELANINE ET UTILISATION DE CEUX-CI	(30) 28.06.2000 GB 0015904	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 12.07.2000 US 217556 P	(71) Synaptic Pharmaceutical Corporation, 215 College Road, Paramus, NJ 07652, US	(54) • BENZODIAZEPINE ALS INHIBITOREN VON HPV E1 HELICASE • BENZODIAZEPINES AS INHIBITORS OF HPV E1 HELICASE • BENZODIAZEPINES COMME INHIBITEURS D'HELICASE HPV E1	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • HETEROCYCLISCHE CARBOXAMIDE ALS ANTIVIRALE MITTEL • HETEROCYCLE CARBOXAMIDES AS ANTI- VIRAL AGENTS • CARBOXAMIDES HETEROCYCLIQUES COMME AGENTS ANTIVIRAUX	(72) LAGU, Bharat, Belle Mead, NJ 08502, US WETZEL, John, Fairlawn, NJ 07410, US MARZABADI, Mohammad, R., Ridgewood, NJ 07450, US DELEON, John, E., Jersey City, NJ 07307, US GLUCHOWSKI, Charles, Danville, CA 94506, US NOBLE, Stewart, Lake Forest, IL 60045, US NAGARATHNAM, Dhanapalan, Bethany, CT 06524, US CHIU, George, Bridgewater, NJ 08807, US	(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(72) HURST, David, Nigel, Hertfordshire AL6 0DL, GB JONES, Philip, Stephen, Hertfordshire AL8 7PW, GB PARKES, Kevin, Edward, Burdon, Hertfordshire SG6 4BJ, GB PARRATT, Martin, John, Hertford, Hertfordshire SG14 2PA, GB WILSON, Francis, Xavier, Hertfordshire AL7 4QJ, GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(72) SCHNUTE, Mark, E., Kalamazoo, MI 49009, US		(74) Rauber, Beat, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH	

(51) **C07D 277/18** (11) **1 299 365 A1***
 C07D 417/06
 C07D 277/28
 A61K 31/427
 A61K 31/497
 C07D 213/38
 C07D 333/20
 C07D 213/70
 C07C 335/06
 C07C 229/00
 C07C 271/00

(25) Fr
 (21) 01943580.9
 (84) AT BE CH 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 01/01760 07.06.2001
 (87) WO 01/094325 2001/50 13.12.2001
 (30) 09.06.2000 FR 0007397
 (54) • 2-AMINOTHIAZOLINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS NO-SYNTHESE INHIBITOREN
 • 2-AMINOTHIAZOLINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS NO-SYNTHESE INHIBITORS
 • DERIVES DE 2-AMINOTHIAZOLINE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE NO-SYNTHESE

(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
 (72) CARRY, Jean-Christophe, F-94100 Saint Maur des Fossés, FR
 DAMOUR, Dominique, F-94310 Orly, FR
 GUYON, Claude, F-94100 Saint Maur des Fossés, FR
 MIGNANI, Serge, F-92290 Chatenay-Malabry, FR
 BIGOT, Antony, F-91300 Massy, FR
 BACQUE, Eric, F-91390 Morsang sur Orge, FR
 TABART, Michel, F-91290 La Norville, FR
 (74) Rousseau, Pierrick Edouard, Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

C07D 277/18 → (51) A61K 31/426

C07D 277/28 → (51) C07D 277/18

C07D 277/68 → (51) C07D 213/64

(51) **C07D 279/20** (11) **1 299 366 A1***
 B01J 2/18
 C09K 15/30

(25) De
 (21) 01915324.6
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/02681 09.03.2001
 (87) WO 02/002543 2002/02 10.01.2002
 (30) 01.07.2000 DE 10032137
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENOTHIAZIN-GRANULAT MIT VERBES-SERTEN EIGENSCHAFTEN
 • METHOD FOR PRODUCING A PHENOTHIAZINE GRANULATE WITH IMPROVED PROPERTIES
 • PROCEDE DE PRODUCTION DE GRANULES DE PHENOTHIAZINE A PROPRIETES AMELIOREES

(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 (72) BEYER, Jürgen, 60594 Frankfurt am Main, DE
 BREIER, Dietmar, 63579 Freigericht, DE
 EFFENBERGER, Gunther, 61118 Bad Vilbel, DE
 ROOS, Michael, 65529 Waldems-Steinfischbach, DE
 RUPPERT, Jens, 64739 Frankfurt am Main, DE

JUST, Olaf, 61352 Bad Homburg, DE
 WEHLE, Detlef, 65611 Brechen, DE

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C07D 295/04 → (51) C07C 233/78

C07D 295/08 → (51) C07D 211/46

C07D 295/10 → (51) C07D 211/46

C07D 295/205 → (51) C07C 231/02

(51) **C07D 301/03** (11) **1 299 367 A1***
 (25) De
 (21) 01965255.1
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/10231 05.09.2001
 (87) WO 02/020502 2002/11 14.03.2002
 (30) 05.09.2000 DE 10044538
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPOXIDEN DURCH OXIDATION VON OLEFINEN
 • METHOD FOR PRODUCING EPOXIDES BY OXIDISING OLEFINS
 • PROCEDE DE FABRICATION D'EPOXYDES PAR OXYDATION D'OLEFINES

(71) I.F.T. Institut für Troposphärenforschung e.V., Permoser Strasse 15, 04303 Leipzig, DE
 (72) BERNDT, Torsten, 37327 Leinefelde, DE
 BÖGE, Olaf, 04509 Schkeuditz OT Glesien, DE
 HEINTZENBERG, Jost, 04107 Leipzig, DE
 (74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

(51) **C07D 301/12** (11) **1 299 368 A1***
 (25) Fr
 (21) 01953176.3
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/07272 26.06.2001
 (87) WO 02/000636 2002/01 03.01.2002
 (30) 28.06.2000 FR 0008356
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXIRANEN
 • OXIRANE PRODUCTION METHOD
 • PROCEDE DE FABRICATION D'OXIRANNE

(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
 (72) BALTHASART, Dominique, B-1120 Bruxelles, BE
 STREBELLE, Michel, B-1150 Bruxelles, BE
 CATINAT, Jean-Pierre, B-7131 Waudrez, BE
 (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C07D 301/12** (11) **1 299 369 A1***
 (25) Fr
 (21) 01953991.5
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/07271 26.06.2001
 (87) WO 02/000635 2002/01 03.01.2002
 (30) 28.06.2000 FR 0008354
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXIRANEN

• METHOD FOR PRODUCING OXIRANE
 • PROCEDE DE FABRICATION D'OXIRANNE

(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
 (72) BALTHASART, Dominique, B-1120 Bruxelles, BE
 (74) Vande Gucht, Anne, et al, SOLVAY S.A., Dép. de la Prop. Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C07D 301/12** (11) **1 299 370 A1***
 (25) Fr
 (21) 01956503.5
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/07269 26.06.2001
 (87) WO 02/000634 2002/01 03.01.2002
 (30) 28.06.2000 FR 0008353
 (54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXIRANEN
 • METHOD FOR CONTINUOUS OXIRANE PRODUCTION
 • PROCEDE CONTINU DE FABRICATION D'OXIRANNE

(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
 (72) BALTHASART, Dominique, B-1120 Bruxelles, BE
 (74) Vande Gucht, Anne, et al, SOLVAY S.A., Dép. de la Prop. Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C07D 301/12** (11) **1 299 371 A1***
 (25) Fr
 (21) 01967093.4
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/07273 26.06.2001
 (87) WO 02/000637 2002/01 03.01.2002
 (30) 28.06.2000 FR 0008355
 (54) • HERSTELLUNG VON OXIRANEN MITTELS EINER PEROXI-VERBINDUNG
 • OXIRANE PRODUCTION USING A PEROXIDIZED COMPOUND
 • FABRICATION D'OXIRANNE AU MOYEN D'UN COMPOSE PEROXYDE

(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
 (72) BALTHASART, Dominique, B-1120 Bruxelles, BE
 (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

C07D 303/04 → (51) C07B 39/00

C07D 305/12 → (51) A61K 39/40

C07D 307/00 → (51) A61K 7/13

(51) **C07D 309/38** (11) **1 299 372 A1***
 A61K 31/35

(25) En
 (21) 01947085.5
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) CA 01/00957 28.06.2001
 (87) WO 02/002547 2002/02 10.01.2002
 (30) 30.06.2000 US 215694 P
 (54) • PYRONE ALS CYCLOOXYGENASE-2-INHIBITOREN
 • PYRONES AS INHIBITORS OF CYCLOOXYGENASE-2

- *PYRONES UTILIS ES COMME INHIBITEURS DE LA CYCLOOXYG NASE-2*
- (71) MERCK FROSST CANADA INC., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland Quebec H9H 3L1, CA
- (72) LI, Chun-Sing, Kirkland, Qu bec H9H 3L1, CA
LAU, Cheuk, Kun, Kirkland, Qu bec H9H 3L1, CA
THERIEN, Michel, Kirkland, Qu bec H9H 3L1, CA
PRASIT, Petpiboon, Kirkland, Qu bec H9H 3L1, CA
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 311/20 → (51) C07C 209/26

- (51) **C07D 311/58** (11) **1 299 373 A1***
C07D 313/08 C07D 337/08
C07D 335/06 C07C 211/31
A61K 31/335 A61K 31/38
A61P 25/20
- (25) De (26) De
(21) 01947447.7 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/07750 06.07.2001
(87) WO 02/008218 2002/05 31.01.2002
(30) 10.07.2000 DE 10033459
(54) • *CYCLISCHE SUBSTITUIERTE AMINOMETHYLVERBINDUNGEN UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL*
• *CYCLIC SUBSTITUTED AMINOMETHYL COMPOUNDS AND MEDICAMENTS CONTAINING SAID COMPOUNDS*
• *COMPOSES AMINOMETHYLES CYCLIQUES SUBSTITUES ET MEDICAMENTS CONTENANT LESDITS COMPOSES*
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) ZIMMER, Oswald, Karl, 52152 Würselen, DE
KÖGEL, Babette-Yvonne, 52379 Langerwehe-Hamich, DE
STRASSBURGER, Wolfgang, Werner, Alfred, 52146 Würselen, DE

C07D 311/58 → (51) C07C 209/26

- (51) **C07D 311/80** (11) **1 299 374 A1***
C07D 233/02 A61K 31/35
A61K 31/415
- (25) En (26) En
(21) 01945578.1 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IL 01/00571 22.06.2001
(87) WO 01/098289 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 IL 13694600
28.07.2000 US 222467 P
- (54) • *NEUE NICHT PSYCHOTROPISCHE CANNABINOIDE*
• *NOVEL NON-PSYCHOTROPIC CANNABINOIDS*
• *NOUVEAUX CANNABINOIDES NON PSYCHOTROPES*
- (71) Pharms Corporation, 99 Wood Avenue South, Suite 301, Iselin, NJ 08830, US
- (72) GARZON, Aaron, 76204 Rehovot, IL
FINK, George, 69361 Tel Aviv, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 313/08 → (51) C07D 311/58

- (51) **C07D 317/14** (11) **1 299 375 A1***
C09K 19/34
- (25) En (26) En
(21) 01960377.8 (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

- (86) EP 01/07218 25.06.2001
(87) WO 02/006265 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 EP 00115249
(54) • *CHIRALE VERBINDUNGEN III*
• *CHIRAL COMPOUNDS III*
• *COMPOSES CHIRAUX III*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) KIRSCH, Peer, 64293 Darmstadt, DE
TAUGERBECK, Andreas, 64285 Darmstadt, DE
PAULUTH, Detlef, 64372 Ober-Ramstadt, DE
KRAUSE, Joachim, 64807 Dieburg, DE
TARUMI, Kazuaki, 64342 Seeheim, DE
HECKMEIER, Michael, 64625 Bensheim, DE

- (51) **C07D 317/48** (11) **1 299 376 A1***
A61K 31/335

- (25) En (26) En
(21) 01941601.5 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/16866 24.05.2001
(87) WO 01/090099 2001/48 29.11.2001
(30) 24.05.2000 US 206912 P
- (54) • *FETTSÄURESYNTASE-HEMMER*
• *FATTY ACID SYNTHASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE SYNTHASE D'ACIDE GRAS*
- (71) Smithkline Beecham, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) LEBER, Jack, Dale, King of Prussia, PA 19406-0939, US
CHRISTENSEN, Siegfried, Benjamin, IV, King of Prussia, PA 19406-0939, US
DAINES, Robert, A., King of Prussia, PA 19406-0939, US
LI, Mei, King of Prussia, PA 19406-0939, US
WEINSTOCK, Joseph, King of Prussia, PA 19406-0939, US
HEAD, Martha, S., Collegeville, PA 19426-0989, US
- (74) Rowden, Janette Yvonne, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C07D 333/00** (11) **1 299 377 A2***
C07D 333/60 A61K 31/381
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 01945945.2 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/14855 14.06.2001
(87) WO 02/000641 2002/01 03.01.2002
(88) 29.08.2002
(30) 28.06.2000 US 214566 P
- (54) • *SPLA2-INHIBITOREN*
• *SPLA2 INHIBITORS*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DE SPLA2*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

- (72) KINNICK, Michael, Dean, Indianapolis, IN 46217, US
LIN, Ho-Shen, Indianapolis, IN 46217, US
MARTINELLI, Michael, John, Zionsville, IN 46077, US
MORIN, John, Michael, Brownsburg, IN 46112, US
RICHETT, Michael, Enrico, Indianapolis, IN 46250, US
- (74) Kingsbury, Oliver William, Eli Lilly and Company Limited, Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 333/20 → (51) C07D 277/18

C07D 333/60 → (51) C07D 333/00

C07D 335/06 → (51) C07D 311/58

C07D 337/08 → (51) C07D 311/58

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 299 378 A1***

- C07D 401/14 C07D 417/04
C07D 471/04 C07D 487/04
C07D 495/04 C07D 498/04
C07D 513/04 A61K 31/4365
A61K 31/4439 A61K 31/4709
A61K 31/4725 A61K 31/506
A61K 31/517 A61K 31/519
A61K 31/53 A61K 31/5377
A61P 43/00 A61P 9/00
A61P 25/00 A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 01947819.7 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/05806 04.07.2001
(87) WO 02/002549 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 JP 2000204021
06.09.2000 JP 2000270535
- (54) • *TETRAHYDROPYRIDINO ODER PIPERIDINO HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN*
• *TETRAHYDROPYRIDINO OR PIPERIDINO HETEROCYCLIC DERIVATIVES*
• *DERIVES HETEROCYCLIQUES TETRAHYDROPYRIDINO OU PIPERIDINO*
- (71) Taisho Pharmaceutical Co. Ltd., 24-1 Takata 3-chome Toshima-ku, Tokyo 171-8633, JP

- (72) NAKAZATO, Atsuro, TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, Tokyo 171-8633, JP
KUMAGAI, Toshihito, TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, Tokyo 171-8633, JP
OKUBO, Taketoshi, TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, Tokyo 171-8633, JP
KAMEO, Kazuya, TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo 171-8633, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 401/06 → (51) C07D 209/34

C07D 401/06 → (51) C07D 213/40

C07D 401/06 → (51) C07D 243/14

C07D 401/06 → (51) C07D 401/12

(51) C07D 401/12 (11) 1 299 379 A2* C07D 405/14 C07D 401/06 C07D 409/06 A61P 29/00 (25) En (26) En (21) 01951042.9 (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 (86) US 01/21819 11.07.2001 (87) WO 02/004416 2002/03 17.01.2002 (88) 02.05.2002 (30) 11.07.2000 US 217477 P (54) • LAKTAMVERBINDUNGEN ALS METALLO- PROTEASE-INHIBITOREN • LACTAM METALLOPROTEASE INHIBITORS • INHIBITEURS DE METALLOPROTEASE A BASE DE LACTAME (71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, New Jersey 08443-4000, US (72) MADUSKUIE, Thomas, P., Jr., Wilmington, DE 19803, US DUAN, Jingwu, Newark, DE 19711, US MERCER, Stephen, E., Greenville, DE 19807, US (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(51) C07D 403/12 (11) 1 299 381 A1* C07D 409/12 A61K 31/505 (25) En (26) En (21) 01944061.9 (22) 21.06.2001 (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) SE 01/01450 21.06.2001 (87) WO 02/000649 2002/01 03.01.2002 (30) 28.06.2000 EP 00401842 (54) • SUBSTITUIERTE CHINAZOLIN-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS AURORA- 2-KINASE INHIBITOREN • SUBSTITUTED QUINAZOLINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS INHIBITORS • DERIVES DE LA QUINAZOLINE SUBSTI- TUES ET LEUR UTILISATION COMME INHI- BITEURS (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE (72) MORTLOCK, Andrew, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB JUNG, Frederic, AstraZeneca Pharma, 51689 Reims Cedex 2, FR (74) Mack, John Richard, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE	(51) C07D 413/06 (11) 1 299 383 A1* C07D 403/06 C07D 207/48 A61K 31/4025 A61P 25/00 (25) En (26) En (21) 01960365.3 (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 (86) EP 01/07135 22.06.2001 (87) WO 02/002554 2002/02 10.01.2002 (30) 30.06.2000 EP 00113894 (54) • SULFONYL-PYRROLIDINDERIVATE GEEIG- NET FÜR DIE BEHANDLUNG VON NEURO- LOGISCHEN KRANKHEITEN • SULFONYL-PYRROLIDINE DERIVATIVES USEFUL FOR THE TREATMENT OF NEURO- LOGICAL DISORDERS • DERIVES DE SULFONYL-PYRROLIDINE UTI- LISES DANS LE TRAITEMENT DES TROU- BLES NEUROLOGIQUES (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH (72) MUTEL, Vincent, F-68100 Mulhouse, FR WICHMANN, Juergen, 79585 Steinen, DE (74) Wächter, Dieter Ernst, Dr., et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
C07D 401/12 → (51) C07D 213/40		C07D 413/12 → (51) C07D 243/14
C07D 401/12 → (51) C07D 243/14		C07D 413/12 → (51) C07D 403/12
		C07D 413/14 → (51) C07D 401/14
		C07D 417/04 → (51) C07D 401/04
		C07D 417/06 → (51) C07D 277/18
		C07D 417/12 → (51) C07D 243/14
		C07D 417/12 → (51) C07D 277/18
(51) C07D 401/14 (11) 1 299 380 A1* C07D 413/14 A61K 31/4523 A61K 31/538 A61P 25/18 A61P 25/22 A61P 25/28 // (C07D401/14, 209:04, 211:04, 215:00), C07D217:00, (C07D413/14, 209:04, 211:04), C07D265:38 (25) En (26) En (21) 01940241.1 (22) 13.06.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (86) DK 01/00407 13.06.2001 (87) WO 02/000645 2002/01 03.01.2002 (30) 29.06.2000 DK 200001018 (54) • INDOLDERIVATE ZUM BEGROUCH IN DER BEHANDLUNG VON ZNS-STÖRUNGEN • INDOLE DERIVATIVES USEFUL FOR THE TREATMENT OF CNS DISORDERS • DERIVES INDOLIQUES UTILES POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES DU SYS- TEME NERVEUX CENTRAL (71) H. LUNDBECK A/S, 9, Ottiliavej, 2500 Copenhagen, DK (72) BANG-ANDERSEN, Benny, DK-22 København N, DK FELDING, Jakob, DK-2300 København S, DK KEHLER, Jan, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK (74) Nielsen, Leila, H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK	(51) C07D 403/12 (11) 1 299 382 A1* A61K 31/496 A61P 3/12 (25) En (26) En (21) 01946715.8 (22) 26.06.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (86) US 01/20300 26.06.2001 (87) WO 02/004440 2002/03 17.01.2002 (30) 10.07.2000 US 217444 P 02.02.2001 US 265978 P (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND ANTIVIRALE WIRKUNG VON SUBSTITUIERTEN INDOL- OXO-ACETO-PIPERIDIN-DERIVATEN • COMPOSITION AND ANTIVIRAL ACTIVITY OF SUBSTITUTED INDOLEOXOACETIC PIP- ERAZINE DERIVATIVES • COMPOSITION ET ACTIVITE ANTIVIRALE DE DERIVES DE PIPERAZINE INDO- LEOXOACETIQUE SUBSTITUES (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US (72) WALLACE, Owen, B., Zionsville, IN 46077, US WANG, Tao, Middletown, CT 06457, US YEUNG, Kap-Sun, Middletown, CT 06457, US PEARCE, Bradley, C., East Hampton, CT 06424, US MEANWELL, Nicholas, A., East Hampton, CT 06424, US QIU, Zhilei, Middletown, CT 06457, US FANG, Haiquan, Wallingford, CT 06492, US XUE, Qiufen, May, Glastonbury, CT 06033, US YIN, Zhiwei, Meriden, CT 06450, US (74) Riedl, Peter, Dr., et al, Patentanwälte Reitsötter, Kinzebach & Partner(GbR), Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE	(51) C07D 417/14 (11) 1 299 384 A1* A61K 31/38 A61K 31/4045 A61K 31/496 A61P 25/18 A61P 25/22 A61P 25/28 // (C07D417/14, 209:04, 211:04, 241:04), C07D275:06 (25) En (26) En (21) 01940242.9 (22) 13.06.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (86) DK 01/00408 13.06.2001 (87) WO 01/098298 2001/52 27.12.2001 (30) 19.06.2000 DK 200000957 20.06.2000 US 212532 P (54) • INDOLDERIVATE ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON ZNS-STÖRUNGEN • INDOLE DERIVATIVES USEFUL FOR THE TREATMENT OF CNS DISORDERS • DERIVES D'INDOLE SERVANT AU TRAIT- EMENT DES TROUBLES DU SNC (71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby- Copenhagen, DK (72) BANG-ANDERSEN, Benny, DK-2200 København N, DK LARSEN, Krestian, DK-4100 Ringsted, DK KEHLER, Jan, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK (74) Nielsen, Leila, H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
C07D 401/14 → (51) C07D 401/04	C07D 403/12 → (51) C07D 243/14	
C07D 403/06 → (51) C07D 243/14	C07D 405/06 → (51) C07D 401/12	
C07D 403/06 → (51) C07D 413/06	C07D 405/14 → (51) C07D 401/12	
	C07D 409/06 → (51) C07D 401/12	
	C07D 409/12 → (51) C07D 403/12	

(51) **C07D 471/00** (11) **1 299 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 01984054.5 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19663 20.06.2001
(87) WO 02/000653 2002/01 03.01.2002
(88) 25.07.2002
(30) 28.06.2000 US 214392 P
18.04.2001 US 284617 P
18.04.2001 US 284438 P

(54) • *KONDENSIERTE CYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS MODULATOREN DER FUNKTION VON HORMONREZEPTOREN DES ZELLKERNES*
• *FUSED CYCLIC MODULATORS OF NUCLEAR HORMONE RECEPTOR FUNCTION*
• *MODULATEURS CYCLIQUES CONDENSES DE LA FONCTION DU RECEPTEUR HORMONAL NUCLEAIRE*

(71) Bristol-Myers Squibb Co., P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) SALVATI, Mark, E., Lawrenceville, NJ 08648, US
BALOG, James, Aaron, Scotch Plains, NJ 07076, US
SHAN, Weifang, Princeton, NJ 08540, US
GIESE, Soren, Yardley, PA 19067, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **1 299 386 A1***
A61K 31/44
// (C07D471/04, 221:00), C07D209:00
(25) En (26) En
(21) 01950235.0 (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
(86) US 01/16493 25.06.2001
(87) WO 02/002558 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 US 215986 P
19.03.2001 US 277012 P

(54) • *PYRROLOCHINOLONE ALS ANTIVIRALE MITTEL*
• *PYRROLOQUINOLONEN AS ANTIVIRAL AGENTS*
• *PYRROLOQUINOLONEN EN TANT QU'AGENTS ANTIVIRAUX*

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) VAILLANCOURT, Valerie, A., Kalamazoo, MI 49008, US
STALEY, Sandra, Kalamazoo, MI 49001, US
HUANG, Audris, Irvine, CA 92612, US
NUGENT, Richard, A., Galesburg, MI 49053, US
CHEN, Ke, Kalamazoo, MI 49009, US
NAIR, Sajiv, K., Portage, MI 49024, US
NIEMAN, James, A., Galesburg, MI 49053, US
STROHBACH, Joseph, W., Mendon, MI 49072, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07D 471/04 → (51) C07D 243/14

C07D 471/04 → (51) C07D 401/04

(51) **C07D 471/06** (11) **1 299 387 A1***
C07D 471/16 C07D 498/06
C07D 513/06 A61K 31/435
A61K 31/535 A61K 31/54
(25) En (26) En
(21) 01948226.4 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/16494 25.06.2001
(87) WO 02/004445 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 US 217559 P
28.02.2001 US 272143 P

(54) • *HETEROZYKLUS CARBOXAMIDE ALS ANTI-VIRALEN MITTEL*
• *HETEROCYCLE CARBOXAMIDES AS ANTI-VIRAL AGENTS*
• *CARBOXAMIDES HETEROCYCLIQUES UTILISES COMME AGENTS ANTIVIRAUX*

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) ANDERSON, David, J., Kalamazoo, MI 49006, US
BEAUCHAMP, Thomas, J., Portage, MI 49024, US
BUNDY, Gordon, L., Kalamazoo, MI 49009, US
CISKE, Fred, L., Lawton, MI 49065, US
FARRELL, John, R., Kalamazoo, MI 49001, US
GRABER, David, R., Kalamazoo, MI 49008, US
GENIN, Michael, J., Paw Paw, MI 49079, US
JUDGE, Thomas, M., Otsego, MI 49078, US
MOON, Malcolm, W., Kalamazoo, MI 49048, US
SCHNUTE, Mark, E., Kalamazoo, MI 49009, US
STROHBACH, Joseph, W., Mendon, MI 49072, US
THAISRIVONGS, Suvit, Kalamazoo, MI 49002, US
THORARENSEN, Atli, Portage, MI 49024, US
TURNER, Steven, R., Kalamazoo, MI 49004, US
VAILLANCOURT, Valerie, A., Kalamazoo, MI 49008, US
WOLF, Allison, J., Kalamazoo, MI 49001, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C07D 471/14** (11) **1 299 388 A1***
A61K 31/505 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01949663.7 (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
(86) GB 01/03111 11.07.2001
(87) WO 02/004447 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 GB 0017055
15.12.2000 GB 0030689

(54) • *VARIOLINDERIVATE ALS ANTIKREBSMITTEL*
• *VARIOLIN DERIVATIVES AS ANTI-CANCER AGENTS*
• *DERIVES DE VARIOLINE AGISSANT COMME AGENTS ANTI-CANCEREUX*

(71) PHARMA MAR, S.A., Calle de la Calera 3, Poligono Industrial de Tres Cantos, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
(72) MORRIS, Jonathan, Charles, Christchurch, NZ
ANDERSON, Regan, James, Christchurch, NZ
REMUINAN, Modesto, Pharma Mar, S.A., Tres Cantos, E-28760 Madrid, ES
MANZANARES, Ignacio, Pharma Mar, S.A., Tres Cantos, E-28760 Madrid, ES
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C07D 471/16 → (51) C07D 471/06

C07D 471/22 → (51) C07D 519/00

(51) **C07D 487/04** (11) **1 299 389 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 01932366.6 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/00819 18.05.2001
(87) WO 01/098304 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 KR 2000034966

(54) • *EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRAZOLOPYRIMIDINONDERIVATEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON IMPOTENZ*
• *A PROCESS FOR PREPARING PYRAZOLOPYRIMIDINONE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF IMPOTENCE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE PYRAZOLOPYRIMIDINONE TILES POUR TRAITER L'IMPUISSANCE*

(71) Dong A Pharmaceutical Co. Ltd., 252, Yongdoodong, Dongdaemoon-ku, Seoul 130-070, KR
(72) YOO, Moo-Hi, Seoul 135-241, KR
KIM, Won-Bae, Seoul 135-240, KR
CHANG, Min-Sun, Yongin-si 449-880, KR
KIM, Soon-Hoe, Paldal-ku, Suwon-si 442-470, KR
KIM, Dong-Sung, Seoul 138-220, KR
BAE, Chul-Jun, Seoul 151-061, KR
KIM, Yong-Duck, Paldal-ku, Suwon-si 442-470, KR
KIM, Eun-Ha, Sungnam-si 462-130, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 299 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 01937111.1 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01241 31.05.2001
(87) WO 01/092263 2001/49 06.12.2001
(30) 02.06.2000 GB 0013488
06.06.2000 SE 0002102

(54) • *NEUE TRIAZOL-PYRIMIDIN-VERBINDUNGEN*
• *NOVEL TRIAZOLO PYRIMIDINE COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES TRIAZOLO PYRIMIDINE*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) LARSSON, Ulf, S-151 85 Södertälje, SE
MAGNUSSON, Mattias, S-151 85 Södertälje, SE
MUSIL, Tibor, S-151 85 Södertälje, SE
PALMGREN, Andreas, S-151 85 Södertälje, SE

C07D 487/04 → (51) C07D 243/14

C07D 487/04 → (51) C07D 401/04

(51) **C07D 491/00** (11) **1 299 391 A2***
(25) En (26) En
(21) 01944175.7 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/17018 24.05.2001
(87) WO 01/092265 2001/49 06.12.2001
(88) 28.03.2002
(30) 31.05.2000 US 585108

- (54) • *INDOLINOSPIRYRANVERBINDUNGEN UND METHODEN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *INDOLINOSPIROPYRAN COMPOUNDS AND METHODS FOR THEIR MANUFACTURE*
- *COMPOSES D'INDOLINOSPIROPYRANE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) CARREIRA, Erick, M., CH-8126 Zumikon, CH
- WEILL, Zhao, CH-8051 Zurich, CH
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- PECHULIS, Anthony, D., Guilderland, NY 12084, US
- HARMS, Arthur, E., Niskayuna, NY 12309, US
- (74) McNeeney, Stephen Phillip, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (54) • *NEUE CEPHALOSPORIN-VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *NOVEL CEPHALOSPORIN COMPOUNDS AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
- *NOUVEAUX COMPOSES DE CEPHALOSPORINE ET PROCEDES DE PREPARATION DE CES DERNIERS*
- (71) LG Chem Investment, Ltd., 20, Yuido-dong Yongduengpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) LEE, Chang-Seok, Taejon 305-340, KR
- OH, Seong-Ho, Taejon 305-345, KR
- RYU, Eun-Jung, Taejon 305-340, KR
- LEE, Seong-Baek, Seoul 121-250, KR
- YOUN, Ha-Sik, Taejon 305-340, KR
- JANG, Yong-Jin, Hanam-si, Kyunggi-do 465-712, KR
- KIM, Geun-Tae, Taejon 305-761, KR
- LEE, Hyang-Sook, Kwangju 502-243, KR

C07D 493/00 → (51) A61K 7/13

- (51) **C07D 491/04** (11) **1 299 392 A2***
A61K 31/435
- (25) En (26) En
- (21) 01948754.5 (22) 27.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 299 394 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01984162.6 (22) 20.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (71) LG Chem Investment, Ltd., 20, Yuido-dong Yongduengpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) LEE, Chang-Seok, Taejon 305-340, KR
- OH, Seong-Ho, Taejon 305-345, KR
- RYU, Eun-Jung, Taejon 305-340, KR
- LEE, Seong-Baek, Seoul 121-250, KR
- YOUN, Ha-Sik, Taejon 305-340, KR
- JANG, Yong-Jin, Hanam-si, Kyunggi-do 465-712, KR
- KIM, Geun-Tae, Taejon 305-761, KR
- LEE, Hyang-Sook, Kwangju 502-243, KR
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/20423 27.06.2001
- (87) WO 02/002565 2002/02 10.01.2002
- (88) 30.05.2002
- (30) 05.07.2000 US 610638

- (86) EP 01/06965 20.06.2001
- (87) WO 02/004460 2002/03 17.01.2002
- (30) 07.07.2000 DE 10033284

- (51) **C07D 501/52** (11) **1 299 397 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01938809.9 (22) 14.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

C07D 495/04 → (51) C07D 401/04

- (54) • *SELEKTIVE-GLUCOCORTICOID ENTZÜNDUNGSHEMMENDE MITTEL*
- *GLUCOCORTICOID-SELECTIVE ANTIINFLAMMATORY AGENTS*
- *AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES A SELECTIVITE GLUCOCORTICOIDE*
- (71) Abbott Laboratories, D377/AP6D 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 10275 Science Center Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) COGHLAN, Michael J., Grayslake, IL 60030, US
- EDWARDS, James P., San Diego, CA 92129, US
- ELMORE, Steven W., Gurnee, IL 60031, US
- JONES, Todd K., Solana Beach, CA 92075, US
- KORT, Michael E., Lake Bluff, IL 60044, US
- KYM, Philip R., Grayslake, IL 60030, US
- MOORE, Jimmie L., Redwood City, CA 94065, US
- PRATT, John K., Kenosha, WI 53142, US
- WANG, Alan X., Grayslake, IL 60030, US

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (+)-BIOTIN*
- *METHOD FOR PREPARING (+)-BIOTINE*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE (+)-BIOTINE*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HEYWANG, Ulrich, 64289 Darmstadt, DE
- KOPPE, Thomas, 64291 Darmstadt, DE
- SCHWARZ, Michael, 64331 Weiterstadt, DE

- (71) LG Life Sciences Ltd., 20, Yoido-dong, Yongduengpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) LEE, Chang-Seok, LG Apt. 8-206, Taejon 305-340, KR
- OH, Seong-Ho, LG-Hana Apt. 110-1506, Taejon 305-345, KR
- RYU, Eun-Jung, LG Apt. 3-426, Taejon 305-340, KR
- JOO, Hyung-Yeul, Seoul 142-073, KR
- YOUN, Ha-Sik, LG Apt. 8-306, Taejon 305-340, KR
- JANG, Yong-Jin, Eunsang-Ssangyong Apt. 120-502, Hanam-si, Kyunggi-do 465-712, KR
- KIM, Geun-Tae, Taejon 305-761, KR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/16507 29.06.2001
- (87) WO 02/004462 2002/03 17.01.2002
- (30) 12.07.2000 US 217555 P
- 17.01.2001 US 262211 P
- 13.02.2001 US 268255 P
- (54) • *OXAZINOCHINOLONE FÜR DIE BEHANDLUNG VIRALER INFREKTIONEN*
- *OXAZINOQUINOLONEN USEFUL FOR THE TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS*
- *OXAZINOQUINOLONES UTILES DANS LE TRAITEMENT DES INFECTIONS VIRALES*
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (72) THAISRIVONGS, Suvit, Kalamazoo, MI 49002, US
- TURNER, Steven, R., Kalamazoo, MI 49004, US
- THORARENSEN, Atli, Portage, MI 49024, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C07D 498/04** (11) **1 299 395 A1***
C07D 498/20 A61K 31/535
A61P 31/22
- (25) En (26) En
- (21) 01948231.4 (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

- (54) • *NEUE CEPHALOSPORIN-VERBINDUNGEN UND PROZESSE ZU DEREN DARSTELLUNG*
- *NOVEL CEPHALOSPORIN COMPOUNDS AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
- *NOUVEAUX COMPOSES DE CEPHALOSPORINE ET PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) LG Life Sciences Ltd., 20, Yoido-dong, Yongduengpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) LEE, Chang-Seok, LG Apt. 8-206, Taejon 305-340, KR
- OH, Seong-Ho, LG-Hana Apt. 110-1506, Taejon 305-345, KR
- RYU, Eun-Jung, LG Apt. 3-426, Taejon 305-340, KR
- JOO, Hyung-Yeul, Seoul 142-073, KR
- YOUN, Ha-Sik, LG Apt. 8-306, Taejon 305-340, KR
- JANG, Yong-Jin, Eunsang-Ssangyong Apt. 120-502, Hanam-si, Kyunggi-do 465-712, KR
- KIM, Geun-Tae, Taejon 305-761, KR
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

AL LT LV MK RO SI

- (51) **C07D 491/04** (11) **1 299 393 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01952616.9 (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

- (86) US 01/16507 29.06.2001
- (87) WO 02/004462 2002/03 17.01.2002
- (30) 12.07.2000 US 217555 P
- 17.01.2001 US 262211 P
- 13.02.2001 US 268255 P

C07D 513/04 → (51) C07D 401/04

- (86) US 01/21818 11.07.2001
- (87) WO 02/004455 2002/03 17.01.2002
- (88) 20.06.2002
- (30) 11.07.2000 US 217412 P

- (54) • *OXAZINOCHINOLONE FÜR DIE BEHANDLUNG VIRALER INFREKTIONEN*
- *OXAZINOQUINOLONEN USEFUL FOR THE TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS*
- *OXAZINOQUINOLONES UTILES DANS LE TRAITEMENT DES INFECTIONS VIRALES*
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (72) THAISRIVONGS, Suvit, Kalamazoo, MI 49002, US
- TURNER, Steven, R., Kalamazoo, MI 49004, US
- THORARENSEN, Atli, Portage, MI 49024, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07D 513/06 → (51) C07D 471/06

- (54) • *4-PHENYL SUBSTITUIERTE TETRAHYDROISOQUINOLINE UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
- *4-PHENYL SUBSTITUTED TETRAHYDROISOQUINOLINES AND THERAPEUTIC USE THEREOF*
- *TETRAHYDROISOQUINOLEINES 4-PHENYLE SUBSTITUEES ET LEUR UTILISATION THERAPEUTIQUE*
- (71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
- (72) BECK, James, P., Kalamazoo, MI 49009, US

C07D 498/04 → (51) C07D 401/04

C07D 498/06 → (51) C07D 471/06

C07D 498/20 → (51) C07D 498/04

- (51) **C07D 501/24** (11) **1 299 396 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01938808.1 (22) 14.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (51) **C07D 519/00** (11) **1 299 398 A1***
C07D 471/22 G01N 33/50
- (25) En (26) En
- (21) 01953421.3 (22) 05.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/21374 05.07.2001
- (87) WO 02/004465 2002/03 17.01.2002
- (30) 06.07.2000 US 216180 P
- (54) • *VERFAHREN UND KITS FÜR DIE DETEKTION VON ARGININVERBINDUNGEN*

- (86) KR 01/01026 14.06.2001
- (87) WO 02/004463 2002/03 17.01.2002
- (30) 07.07.2000 KR 2000038817

- *METHODS AND KITS FOR THE DETECTION OF ARGININE COMPOUNDS*
 - *PROCEDES ET TROUSSES DE DETECTION DE COMPOSES D'ARGININE*
- (71) Fal Diagnostics, Suite 2050, 111 South West 5th Avenue, Portland, OR 97201, US
- (72) KADDURAH-DAOUK, Rima, Belmont, MA 02478, US
BELL, Thomas, W., Reno, NV 89803, US
KHASANOV, Alisher, B., Reno, NV 89506, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C07D 521/00 → (51) C07D 413/06

- (51) **C07F 3/00** (11) **1 299 399 A2***
C07F 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 02723138.0 (22) 13.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 02/04165 13.02.2002
- (87) WO 02/066518 2002/35 29.08.2002
- (88) 21.11.2002
- (30) 15.02.2001 US 784736
- (54) • *UMWANDLUNG VON TITANVERBINDUNGEN AUS DEM OXIDATIONSZUSTAND PLUS 4 IN SOLCHE MIT EINEM OXIDATIONSZUSTAND PLUS 3*
- *CONVERSION OF COMPOUNDS OF TITANIUM IN A PLUS 4 OXIDATION STATE TO TITANIUM COMPOUNDS IN A PLUS 3 OXIDATION STATE*
- *CONVERSION DE COMPOSES DE TITANE A L'ETAT D'OXYDATION +4 EN COMPOSES DE TITANE A L'ETAT D'OXYDATION +3*

- (71) BOULDER SCIENTIFIC COMPANY, 598 Third Street Post Office Box 548, Mead, CO 80542, US
- (72) SULLIVAN, Jeffrey, M., Loveland, CO 80537, US
- (74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07F 7/10 → (51) C07F 17/00

C07F 9/09 → (51) C07F 9/173

- (51) **C07F 9/173** (11) **1 299 400 A1***
C07F 9/09 A61K 31/661
- (25) En (26) En
- (21) 01945899.1 (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

- (86) SE 01/01559 05.07.2001
- (87) WO 02/004467 2002/03 17.01.2002
- (30) 12.07.2000 SE 0002629
12.07.2000 US 217810 P
- (54) • *NEUE CYTOTOXISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
- *NOVEL CYTOTOXIC COMPOUNDS AND THEIR USE*
- *NOUVEAUX COMPOSES CYTOTOXIQUES ET LEUR UTILISATION*
- (71) Ardenia Investments Ltd., 13 Wimpole Street, London W1M 7A, GB
- (72) STRELCHENOK, Oleg, S-181 60 Lidingö, SE
- (74) Holmberg, Martin, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

C07F 9/46 → (51) B01J 31/18

- (51) **C07F 9/50** (11) **1 299 401 A1***
C07F 15/00 C07B 53/00
// C07M7:00
- (25) En (26) En
- (21) 01936640.0 (22) 04.06.2001
- (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) GB 01/02467 04.06.2001
- (87) WO 01/094359 2001/50 13.12.2001
- (30) 02.06.2000 GB 0013546
24.07.2000 GB 0018145
19.01.2001 GB 0101458
- (54) • *CHIRALE LIGANDE FÜR ASYMMETRISCHE KATALYSATOREN*
- *CHIRAL LIGANDS FOR ASYMMETRIC CATALYSIS*
- *LIGANDS CHIRAUX POUR CATALYSE ASYMETRIQUE*
- (71) Chirotech Technology Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WG, GB
- (72) BURK, Mark, Joseph, San Diego, CA 92130, US
- (74) MALAN, Christophe, Guillaume, CH-4052 Basel, CH
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C07F 9/50 → (51) B01J 31/18

C07F 9/6568 → (51) B01J 31/22

- (51) **C07F 11/00** (11) **1 299 402 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01935762.3 (22) 04.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/40671 04.05.2001
- (87) WO 02/000671 2002/01 03.01.2002
- (30) 23.06.2000 US 602231
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HÖHERER ALKANSULPHONYLHALIDE*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF HIGHER-ALKANE SULFONYL HALIDES*
- *METHODE DE PREPARATION D'HALOGENURES D'ALCANE-SULFONYLE SUPÉRIEUR*
- (71) Philips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, OK 74004, US
- (72) SHAW, James, E., Bartlesville, OK 74006, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **C07F 13/00** (11) **1 299 403 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01984085.9 (22) 26.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/07265 26.06.2001
- (87) WO 02/002571 2002/02 10.01.2002
- (30) 05.07.2000 EP 00810589
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MANGANKOMPLEXEN VON SALENVERBINDUNGEN*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF MANGANESE COMPLEXES OF SALEN COMPOUNDS*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPLEXES MANGANESE DE COMPOSES DE TYPE SALENE*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

- (72) BECK, Gerhard, 79618 Rheinfelden, DE
- KORHUMMEL, Claus, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- BAIER, Hanspeter, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- BACHMANN, Frank, 79106 Freiburg, DE
- MAKOWKA, Cornelia, 79725 Laufenburg, DE
- LINDE, Reiner, CH-4104 Obervil, CH
- KIRRMANN, Bernd, 79618 Rheinfelden, DE

C07F 15/00 → (51) B01J 31/22

C07F 15/00 → (51) C07F 9/50

- (51) **C07F 15/06** (11) **1 299 404 A1***
H01L 21/70 C23C 16/18
- (25) En (26) En
- (21) 01950811.8 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/21050 29.06.2001
- (87) WO 02/002574 2002/02 10.01.2002
- (30) 29.06.2000 US 214988 P
28.06.2001 US 894450
- (54) • *ORGANOMETALLVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS VORSTUFEN ZUR AUSBILDUNG VON SCHICHTEN UND PULVERN VON METALLEN ODER METALL-DERIVATEN*
- *ORGANOMETALLIC COMPOUNDS AND THEIR USE AS PRECURSORS FOR FORMING FILMS AND POWDERS OF METAL OR METAL DERIVATIVES*
- *COMPOSES ORGANOMETALLIQUES ET LEUR UTILISATION COMME PRECURSEURS DANS LA FORMATION DE FILMS ET DE POUDRES DE METAUX OU DE DERIVES METALLIQUES*
- (71) The Board of Trustees of the University of Illinois, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61821, US
- (72) CHOI, Hyungsoo, Champaign, IL 61822, US
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **C07F 17/00** (11) **1 299 405 A1***
C07F 7/10 C07C 13/52
C08F 12/08

- (25) En (26) En
- (21) 01942174.2 (22) 12.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/18808 12.06.2001
- (87) WO 02/002577 2002/02 10.01.2002
- (30) 30.06.2000 US 215456 P
- (54) • *POLYZYKLISCHE, KONDENSIERTE RINGVERBINDUNGEN, METALLKOMPLEXE UND POLYMERISATIONSPROZESS*
- *POLYCYCLIC, FUSED RING COMPOUNDS, METAL COMPLEXES AND POLYMERIZATION PROCESS*
- *COMPOSES POLYCYCLIQUES A CYCLES ACCOLES, COMPLEXES METALLIQUES ET PROCEDE DE POLYMERISATION*
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) CAMPBELL, Richard, E., Jr., Midland, MI 48642-3111, US
- KLOSIN, Jerzy, Midland, MI 48642, US
- SHANKAR, Ravi, B., Midland, MI 48642, US
- TIMMERS, Francis, J., Midland, MI 48642, US
- ROSEN, Robert, K., Houston, TX 77005, US

(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB	(51) C07H 21/04 A61K 48/00 C12N 15/85	(11) 1 299 408 A1* C12Q 1/68	SANDHAM, David, Andrew, Horsham, West Sussex RH12 4BP, GB WATSON, Simon, James, Horsham, West Sussex RH13 5PT, GB
C07F 17/00 → (51) B01J 31/22	(25) En	(26) En	(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH
C07F 17/00 → (51) C07F 3/00	(21) 01946647.3	(22) 22.06.2001	C07J 17/00 → (51) C07J 3/00
(51) C07H 15/203 (11) 1 299 406 A1* A61K 31/7028 A61P 35/00	(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	C07J 33/00 → (51) C07J 3/00
(25) De (26) De	(86) US 01/19915 22.06.2001	(87) WO 02/000678 2002/01 03.01.2002	C07J 43/00 → (51) C07J 3/00
(21) 01953114.4 (22) 28.06.2001	(30) 23.06.2000 US 602458	(34) • AKTIVE SONDE UND ENTDECKUNG EINES TARGETS • ACTIVE PROBE AND TARGET DETECTION • DETECTION DE CIBLES ET DE SONDÉS ACTIVES	(51) C07K 1/00 (11) 1 299 410 A2*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(54) • CURCUMIN-DERIVATE MIT GEGENÜBER CURCUMIN VERBESSERTER WASSERLÖSLICHKEIT UND DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL • CURCUMIN DERIVATIVES WITH IMPROVED WATER SOLUBILITY COMPARED TO CURCUMIN AND MEDICAMENTS CONTAINING THE SAME • DERIVES DE CURCUMINE A SOLUBILITE DANS L'EAU AMELIOREE VIS-A-VIS DE LA CURCUMINE, ET MEDICAMENTS RENFERMANT CES DERIVES	(71) Winger, Edward E., 407A Cola Ballena, Alameda, CA 94501, US	(25) En (26) En
AL LT LV MK RO SI	(86) DE 01/02337 28.06.2001	(72) WINGER, Edward, E., Alameda, CA 94501, US	(21) 00991427.6 (22) 21.12.2000
(87) WO 02/002582 2002/02 10.01.2002	(87) WO 02/002582 2002/02 10.01.2002	(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 30.06.2000 DE 10031955	(88) 06.02.2003		AL LT LV MK RO SI
(54) • CURCUMIN-DERIVATE MIT GEGENÜBER CURCUMIN VERBESSERTER WASSERLÖSLICHKEIT UND DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL • CURCUMIN DERIVATIVES WITH IMPROVED WATER SOLUBILITY COMPARED TO CURCUMIN AND MEDICAMENTS CONTAINING THE SAME • DERIVES DE CURCUMINE A SOLUBILITE DANS L'EAU AMELIOREE VIS-A-VIS DE LA CURCUMINE, ET MEDICAMENTS RENFERMANT CES DERIVES	(30) 28.12.1999 US 473551		(86) US 00/34852 21.12.2000
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE	(54) • GFR-ALPHA-1-RET-SPEZIFISCHE AGONISTEN UND IHRE METHODEN • GFR ALPHA1-RET SPECIFIC AGONISTS AND METHODS THEREFOR • AGONISTES SPECIFIQUES POUR GRFALPHA1-RET ET PROCEDES CORRESPONDANTS		(87) WO 01/047946 2001/27 05.07.2001
(72) HERGENHAHN, Manfred, 69221 Dossenheim, DE BERTRAM, Barbara, 69121 Heidelberg, DE WIESSLER, Manfred, 67227 Frankenthal, DE SORG, Bernd, L., 69115 Rohrbach, DE			(88) 06.02.2003
(74) Schüssler, Andrea, Dr., et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE	C07H 21/04 → (51) A61B 5/055		(30) 28.12.1999 US 473551
	C07H 21/04 → (51) C12N 15/11		(54) • GFR-ALPHA-1-RET-SPEZIFISCHE AGONISTEN UND IHRE METHODEN • GFR ALPHA1-RET SPECIFIC AGONISTS AND METHODS THEREFOR • AGONISTES SPECIFIQUES POUR GRFALPHA1-RET ET PROCEDES CORRESPONDANTS
	C07H 21/04 → (51) C12P 19/34		(71) WASHINGTON UNIVERSITY, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
(51) C07J 3/00 (11) 1 299 409 A2* C07J 33/00 C07J 17/00 C07J 43/00 A61K 31/56 A61K 31/58	(25) En (26) En		(72) MILBRANDT, Jeffrey, D., St. Louis, MO 63105, US BALOH, Robert, H., St. Louis, MO 63119, US
(21) 01962783.5 (22) 26.06.2001	(21) 01962783.5 (22) 26.06.2001		(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(51) C07K 1/00 (11) 1 299 411 A1* C07K 14/00 C07K 16/00 G01N 33/00 G01N 33/20
AL LT LV MK RO SI	(86) EP 01/07249 26.06.2001		(25) En (26) En
(87) WO 02/000679 2002/01 03.01.2002	(87) WO 02/000679 2002/01 03.01.2002		(21) 01950920.7 (22) 06.07.2001
(88) 28.03.2002	(88) 28.03.2002		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.06.2000 GB 0015876	(30) 28.06.2000 GB 0015876		AL LT LV MK RO SI
(54) • 9.ALPHA.-CHLORO-6.ALPHA.-FLUORO-17.ALPHA.-HYDROXY-16-METHYL-17-BETA-METHOXYCARBONYL-ANDROST-1,4-DIENE, DIE IN DER 17.ALPHA. STELLE DURCH EINE ZYKLISCHE ESTERGRUPPE VERESTERT SIND • 9.ALPHA.-CHLORO-6.ALPHA.-FLUORO-17.ALPHA.-HYDROXY-16-METHYL-17-BETA-METHOXYCARBONYL-ANDROST-1,4-DIENES ESTERIFIED IN POSITION • 9.ALPHA.-CHLORO-6.ALPHA.-FLUORO-17.ALPHA.-HYDROXY-16-METHYL-17-BETA-METHOXYCARBONYL-ANDROST-1,4-DIENES ESTERIFIES EN POSITION • 17.ALPHA. PAR UN GROUPE ACYLE CYCLIQUE		(86) US 01/21379 06.07.2001	
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH			(87) WO 02/004482 2002/03 17.01.2002
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR			(30) 07.07.2000 US 217319 P 28.03.2001 US 279199 P
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT			(54) • VERFAHREN ZUR VERHÜTUNG VON SCHÄDIGUNG VON NEURALEM GEWEBE UND ZUR BEHANDLUNG ALPHA-SYNUKLEIN-BEZOGENER KRANKHEITEN • METHODS FOR PREVENTING NEURAL TISSUE DAMAGE AND FOR THE TREATMENT OF ALPHA-SYNUKLEIN DISEASES • PROCEDES POUR LA PREVENTION DES DEGATS RELATIFS AUX TISSUS NERVEUX ET POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES LIEES A L'ALPHA-SYNUCLEINE
(84) AT			(71) Panacea Pharmaceuticals, LLC, 9700 Great Seneca Highway, Rockville, MD 20850, US
(72) CUENOUD, Bernard, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB			(72) WOLOZIN, Benjamin, Hinsdale, IL 60130, US OSTRETOVA-GOLTS, Natalie, Forrest Park, IL 60130, US
BEATTIE, David, Horsham, West Sussex RH12 3LS, GB			LEBOWITZ, Michael, S., Baltimore, MD 21208, US
KELLER, Thomas, Hugo, Horsham, West Sussex RH12 1SF, GB			(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
PILGRIM, Gaynor, Elizabeth, Southwater, West Sussex RH13 7GS, GB			C07K 1/00 → (51) C12N 15/00
			C07K 2/00 → (51) G01N 33/53
			C07K 4/00 → (51) G01N 33/53

C07K 5/00 → (51) G01N 33/53

C07K 7/00 → (51) G01N 33/53

(51) **C07K 14/00** (11) **1 299 412 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948844.4 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20925 29.06.2001
(87) WO 02/002603 2002/02 10.01.2002
(88) 03.01.2003
(30) 30.06.2000 US 215652 P
20.10.2000 US 242199 P
(54) • *PROTEINMODIFIKATION UND WARTUNGS-
MOLEKÜLE*
• *PROTEIN MODIFICATION AND MAINTENANCE
MOLECULES*
• *MOLECULES DE MODIFICATION ET DE
MAINTENANCE DE PROTEINES*
(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto,
CA 94304, US
(72) YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95056, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95123, US
YAO, Monique, G., Carmel, IN 46033, US
NGUYEN, Danniell, B., San Jose, CA 95111, US
HAFALIA, April, J., A., Santa Clara, CA 95054, US
ARVIZU, Chandra, S., San Jose, CA 95125, US
DELEGEANE, Angelo, M., Milpitas, CA 95035, US
BURFORD, Neil, Durham, CT 06355, US
POLICKY, Jennifer, L., San Jose, CA 95118, US
GANDHI, Ameena, R., San Francisco, CA 94118, US
RAMKUMAR, Jayalaxmi, Fremont, CA 94555, US
KHAN, Farrah, A., Des Plaines, IL 60016, US
THANGAVELU, Kavitha, Sunnyvale, CA 94089, US
XU, Yuming, Mountain View, CA 94040, US
GIETZEN, Kimberly, J., San Jose, CA 95123, US
CHAWLA, Narinder, K., Union City, CA 94587, US
LU, Yan, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London, WC1R 5JJ, GB

C07K 14/00 → (51) A61K 48/00

C07K 14/00 → (51) C07K 1/00

C07K 14/00 → (51) G01N 33/53

C07K 14/195 → (51) C12N 15/31

C07K 14/245 → (51) C12N 15/31

C07K 14/36 → (51) C12N 5/00

(51) **C07K 14/415** (11) **1 299 413 A2***
(25) De (26) De
(21) 01923581.1 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01720 16.02.2001
(87) WO 01/062781 2001/35 30.08.2001
(88) 24.01.2002
(30) 25.02.2000 DE 10009002
(54) • *HOMOGENISATPHYTYLTRANSFERASE*
• *HOMOGENISATE PHYTYL TRANSFERASE*
• *HOMOGENISATPHYTYL TRANSFERASE*
(71) Sungene GmbH & Co. KgAA, 06468 Gatersleben,
DE

(72) HERBERS, Karin, 06484 Quedlinburg, DE
BADUR, Ralf, 38642 Goslar, DE
KUNZE, Irene, 06466 Gatersleben, DE
SOMMER, Susanne, 06484 Quedlinburg, DE
LEMKE, Rainer, 06484 Quedlinburg, DE
GEIGER, Michael, 06484 Quedlinburg, DE
(74) Werner, Frank, BASF Aktiengesellschaft
Patentabteilung ZDX/P-C6, 67056 Ludwigshafen,
DE

C07K 14/415 → (51) C12N 15/82

(51) **C07K 14/435** (11) **1 299 414 A2***
(25) En (26) En
(21) 01957861.6 (22) 18.06.2001
(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) EP 01/06848 18.06.2001
(87) WO 01/098338 2001/52 27.12.2001
(88) 10.05.2002
(30) 19.06.2000 DK 200000953
20.06.2000 US 212681 P
10.05.2001 US 290170 P
10.05.2001 DK 200100739
(54) • *FLUORESZIERENDE PROTEINE*
• *FLUORESCENT PROTEINS*
• *NOUVELLES PROTEINES FLUORESCEN-
TES*
(71) Biolmage A/S, Moerkhoej Bygade 28, 2860
Soeborg, DK
(72) BJORN, Sara, P., DK-2860 Soborg, DK
PAGLIARO, Len, DK-2860 Soborg, DK
THASTRUP, Ole, DK-2860 Soborg, DK
(74) Rollins, Anthony John, Amersham plc Amersham
Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) **C07K 14/435** (11) **1 299 415 A1***
C07K 14/47 C07K 14/52
A61K 38/16 A61K 38/17
A61K 38/19
(25) En (26) En
(21) 01984163.4 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21934 12.07.2001
(87) WO 02/004499 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 US 217683 P
(54) • *MODULATOREN VON CHEMOKINREZEP-
TOREN, DEREN HERSTELLUNG UND VER-
WENDUNG*
• *CHEMOKINE RECEPTOR MODULATORS,
PRODUCTION AND USE*
• *MODULATEUR DU RECEPTEUR DE LA
CHIMIOKINE, PRODUCTION ET UTILISA-
TION DUDIT MODULATEUR*
(71) Gryphon Therapeutics, Inc., 250 East Grand
Avenue, South San Francisco, CA 94080-4824, US
(72) OFFORD, Robin, CH-1217 Meyrin, CH
GAERTNER, Hubert, CH-1217 Meyrin, CH
HARTLEY, Oliver, CH-1217 Meyrin, CH
(74) Micheli & Cie, 122, rue de Genève, CP 61, 1226
Thonex-Genève, CH

(51) **C07K 14/435** (11) **1 299 416 A2***
C12N 15/12 C12N 15/82
A61K 38/17 A61P 31/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01984240.0 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02164 05.07.2001
(87) WO 02/006324 2002/04 24.01.2002
(88) 23.05.2002
(30) 13.07.2000 FR 0009248
19.09.2000 FR 0011949
(54) • *PEPTIDE MIT ANTIFUNGISCHER UND/
ODER ANTIBAKTERIELLER WIRKUNG, IHRE
HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE
ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTIFUNGAL AND/OR ANTIBACTERIAL
PEPTIDES, PREPARATION METHODS AND
COMPOSITION CONTAINING SAME*
• *PEPTIDES ANTIFONGIQUES ET/OU
ANTIBACTERIENS, LEURS PREPARATIONS
ET LES COMPOSITIONS LES CONTENANT*
(71) Entomed, Rue Tobias Stimmer, 67400 Illkirch,
FR
(72) DIMARCO, Jean-Luc, F-67000 Strasbourg, FR
LEGRAIN, Michèle, F-67140 Stotzheim, FR
MENIN, Laure, CH-1053 Cugy (VD), CH
(74) Breesé, Pierre, BREESE - MAJEROWICZ, 3, avenue
de l'Opéra, 75001 Paris, FR

C07K 14/465 → (51) C12N 5/00

(51) **C07K 14/47** (11) **1 299 417 A2***
C12N 15/62 A61K 38/37
G01N 33/68 C12N 15/86
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 01928521.2 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12164 12.04.2001
(87) WO 01/079286 2001/43 25.10.2001
(88) 30.01.2003
(30) 17.04.2000 US 551621
08.06.2000 US 590751
22.06.2000 US 604287
20.07.2000 US 620405
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN
ZUR THERAPIE UND ZUR DIAGNOSE VON
BRUSTKREBS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE
THERAPY AND DIAGNOSIS OF BREAST
CANCER*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE TRAI-
TEMENT ET DE DIAGNOSTIC DU CANCER
DU SEIN*
(71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia
Street, Seattle, WA 98104, US
(72) JIANG, Yuqiu, Kent, WA 98032, US
DILLON, Davin, C., Issaquah, WA 98027, US
MITCHAM, Jennifer, L., Redmond, WA 98052, US
XU, Jiangchun, Bellevue, WA 98006, US
HARLOCKER, Susan, L., Seattle, WA 98117, US
HEPLER, William, T., Seattle, WA 98125, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

C07K 14/47 → (51) C07K 14/435

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/495 → (51) C12N 5/00

C07K 14/52 → (51) C07K 14/435

C07K 14/525 → (51) C12N 5/00

C07K 14/54 → (51) C12N 5/00

(51) **C07K 14/62** (11) **1 299 418 A1***
A61K 38/28 A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 01947661.3 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03071 10.07.2001
(87) WO 02/004515 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 EP 00305809
(54) • *INSULINDERIVAT UND SEINE SYNTHESE*
• *INSULIN DERIVATIVES AND SYNTHESIS THEREOF*
• *DERIVES D'INSULINE ET SYNTHÈSE DES-DITS DERIVES*

(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED (Company No. 2664412), 10 Fleet Place Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
(72) JONES, Richard Henry, London SE1 7EH, GB
SHOJAE-MORADI, Fariba, London SE1 7EH, GB
BRANDENBURG, Dietrich, 64385 Reichelsheim, DE
SUNDERMANN, Erik, D-65719 Hofheim A.T., DE
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07K 14/705 → (51) C12N 5/00

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/72 → (51) C12N 15/12

C07K 14/805 → (51) C08H 1/00

(51) **C07K 16/00** (11) **1 299 419 A2***
C07K 16/46 C07K 19/00
C07K 16/28 C07K 16/30
C07K 16/32 C07K 16/40
A61K 39/395 A61P 35/00
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 01939426.1 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/16924 24.05.2001
(87) WO 01/090192 2001/48 29.11.2001
(88) 16.01.2003
(30) 24.05.2000 US 206749 P
(54) • *BISPEZIFISCHE IMMUNOGLOBULINARTIGE ANTIGENBINDENDE PROTEINE UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG*
• *BISPECIFIC IMMUNOGLOBULIN-LIKE ANTIGEN BINDING PROTEINS AND METHOD OF PRODUCTION*
• *PROTEINES BISPECIFIQUES DE LIAISON A L'ANTIGÈNE DU TYPE IMMUNOGLOBULINES, ET PROCÉDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(71) IMCLONE SYSTEMS, INC., 180 Varick Street, New York, NY 10014, US
(72) ZHU, Zhenping, Saddle Brook, NJ 07663, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

C07K 16/00 → (51) A61B 5/055

C07K 16/00 → (51) A61K 39/40

C07K 16/00 → (51) C07K 1/00

C07K 16/00 → (51) C12N 5/08

C07K 16/00 → (51) G01N 33/53

(51) **C07K 16/02** (11) **1 299 420 A2***
A61K 39/395 A61K 31/65
A61K 31/355 A61K 31/375
A61K 7/48 A61K 47/44
(25) De (26) De
(21) 01956306.3 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/02589 05.07.2001
(87) WO 02/002642 2002/02 10.01.2002
(88) 18.04.2002
(30) 05.07.2000 DE 10033939
02.09.2000 DE 20015177 U
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR PHARMAKA UND KOSMETIKA*
• *COMPOSITION FOR PHARMACEUTICAL AND COSMETIC PRODUCTS*
• *COMPOSITION POUR DES PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET COSMÉTIQUES*

(71) Bergter, Wolfgang, Heidering 45, 30625 Hannover, DE
Kobilke, Hartmut, Lehniner Strasse 4, 14797 Damsdorf, DE
(72) KOBILKE, Hartmut, 14797 Damsdorf, DE
(74) Heitsch, Wolfgang, Göhlsdorfer Strasse 25g, 14778 Jeserig, DE

C07K 16/12 → (51) C12N 15/31

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 16/24** (11) **1 299 421 A2***
C12N 15/13 C12N 15/63
C12P 21/08 A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 01962800.7 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07468 29.06.2001
(87) WO 02/002640 2002/02 10.01.2002
(88) 16.05.2002
(30) 30.06.2000 GB 0016138
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN MENSCHLISCHES MCP-1*
• *ANTIBODIES TO HUMAN MCP-1*
• *ANTICORPS A MCP-1 HUMAIN*

(71) Novartis AG, Klybeckstrasse 141, 4002 Basel, CH
(84) BE CH CY DE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) HIESTAND, Peter, CH-4123 Allschwil, CH
HOFSTETTER, Hans, CH-4125 Riehen, CH
PAYNE, Trevor, Glyn, CH-3005 Berne, CH
URFER, Roman, CH-4056 Basel, CH
DI PADOVA, Franco, E., CH-4127 Birsfelden, CH
(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department CH, 4002 Basel, CH

C07K 16/28 → (51) C07K 16/00

C07K 16/28 → (51) C12N 15/13

C07K 16/30 → (51) C07K 16/00

C07K 16/32 → (51) C07K 16/00

C07K 16/40 → (51) C07K 16/00

C07K 16/40 → (51) C12N 15/52

C07K 16/40 → (51) C12N 15/54

C07K 16/40 → (51) C12N 15/55

C07K 16/46 → (51) C07K 16/00

C07K 17/00 → (51) C12N 5/00

C07K 17/00 → (51) G01N 33/53

C07K 19/00 → (51) C07K 16/00

C07K 19/00 → (51) C12N 5/00

C08B 11/12 → (51) A61F 13/00

(51) **C08B 30/04** (11) **1 299 422 A1***
C12S 3/12
(25) En (26) En
(21) 01943182.4 (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
(86) DK 01/00428 20.06.2001
(87) WO 02/002644 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 DK 200001021
10.07.2000 US 217130 P
(54) • *VERFAHREN ZUM WASCHEN EINER STÄRKEAUFSCHLÄMMUNG UNTER VERWENDUNG EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG DIE EINE SAURE PROTEASEAKTIVITÄT AUFWEIST*
• *A PROCESS FOR WASHING A STARCH SLURRY, USING AN AQUEOUS SOLUTION WITH AN ACIDIC PROTEASE ACTIVITY*
• *PROCÉDE DE LAVAGE D'UNE SUSPENSION D'AMIDON A L'AIDE D'UNE SOLUTION AQUEUSE A ACTIVITE DE PROTEASE ACIDE*

(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) OLSEN, Hans, Sejr, DK-2840 Holte, DK
NIELSEN, Bjarne, R nfeldt, DK-2830 Virum, DK

(51) **C08B 31/12** (11) **1 299 423 A1***
C08B 35/04
(25) De (26) De
(21) 01957907.7 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07488 29.06.2001
(87) WO 02/004525 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 DE 10033197
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHSUBSTITUIERTER CARBOXYALKYL-STÄRKE*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGHLY-SUBSTITUTED CARBOXYALKYL STARCH*
• *PROCÉDE DE PRODUCTION D'AMIDON DE CARBOXYALKYLE HAUTEMENT SUBSTITUE*

(71) CHP Carbohydrate Pirna GmbH & Co. Kg, Lohmener Strasse 12, 01796 Pirna, DE
(84) AT BE CH DE FI FR GB IT NL SE LI
(71) WOLFF WALSRÖDE AKTIENGESSELLSCHAFT, 29699 Walsrode, DE
(84) AT BE CH LI DE DK ES FI FR GB IT NL SE

- (72) VOLKERT, Bert, 14167 Berlin, DE
LOTH, Fritz, 14513 Teltow, DE
LAZIK, Waldemar, 01796 Pirna - OT Graupa, DE
KOCH, Wolfgang, 29699 Bomlitz, DE
HILD, Alexandra, 29664 Walsrode, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- PLOCHOCKA, Krystyna, Scotch Plains, NJ 07076, US
LYNN, Jeffrey, A., West Milford, NJ 07480, US
- (74) Ford, Michael Frederick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C08F 8/04** (11) **1 299 428 A2***
C08F 297/04
- (25) En (26) En
- (21) 01932519.0 (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

C08B 35/04 → (51) C08B 31/12

- (51) **C08B 37/00** (11) **1 299 424 A1***
A61K 31/716 A61P 3/08
A61P 17/02 A61P 7/00
A61P 9/00 A61P 1/10
A61P 37/04 A23L 1/10
A23L 1/052
- (25) En (26) En
- (21) 01961446.0 (22) 03.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (51) **C08F 2/24** (11) **1 299 426 A1***
G01N 33/545 C08F 2/44
C07B 57/00 B01D 69/12
- (25) De (26) De
- (21) 01960439.6 (22) 02.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/10771 03.04.2001
- (87) WO 01/090201 2001/48 29.11.2001
- (88) 23.05.2002
- (30) 19.05.2000 US 575063
30.11.2000 US 726864

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NZ 01/00133 03.07.2001
- (87) WO 02/002645 2002/02 10.01.2002
- (30) 03.07.2000 NZ 50554500
- (54) • *IN KALTEM WASSER LÖSLICHES -G(B)-GLUKANPRODUKT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *COLD WATER SOLUBLE \$G(B)-GLUCAN PRODUCT AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
• *PRODUIT DERIVE DE \$G(B)-GLUCANE SOLUBLE DANS L'EAU FROIDE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/07525 02.07.2001
- (87) WO 02/002647 2002/02 10.01.2002
- (30) 30.06.2000 DE 10031859
- (54) • *VERBESSERTE MIKROGELE UND FILME*
• *IMPROVED MICROGELS AND FILMS*
• *MICROGELS ET FILMS AMELIORES*

- (54) • *HYDRIERTE BLOCKCOPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HYDROGENATED BLOCK COPOLYMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT UN COPOLYMER SEQUENCE HYDROGENE*

- (71) Granate Seed Limited, Level 1, 24 Johnston Street, Wellington, NZ
Roxdale Foods Limited, 4th floor, 253 Queen Street, Auckland, NZ
- (72) MORGAN, Keith, Raymond, Petone, NZ
- (74) O'Connell, Maura, Dr., et al, F. R. Kelly & Co., 9, University Street, Belfast, BT7 1FY, Northern Ireland, GB

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) TOVAR, Günter, D-70563 Stuttgart, DE
VAHINGER, Dorothea, D-81549 München, DE
KRÄUTER, Iris, D-76185 Karlsruhe, DE
WEBER, Achim, D-73776 Altbach, DE
BRUNNER, Herwig, D-70569 Stuttgart, DE
HEROLD, Marc, D-70563 Stuttgart, DE
- (74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) HAHNFELD, Jerry, L., Midland, MI 48642, US
JONES, Mary, Ann, Midland, MI 48640, US
BERGLUND, Charles, A., Midland, MI, US
PARSONS, Gary, D., Midland, MI 48642, US
LEIBIG, Cora, M., Midland, MI 48642, US
HAHN, Stephen, F., Midland, MI 48642, US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C08C 19/28 → (51) C08F 240/00

C08F 2/00 → (51) C07B 39/00

- (51) **C08F 2/02** (11) **1 299 425 A1***
C08F 34/02
- (25) En (26) En
- (21) 01930999.6 (22) 02.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

C08F 2/34 → (51) C08F 10/06

C08F 2/44 → (51) C08F 2/24

C08F 2/46 → (51) C08G 59/68

C08F 2/50 → (51) C08J 9/28

C08F 4/24 → (51) B60K 15/03

C08F 6/00 → (51) C08F 212/10

C08F 8/28 → (51) C08F 8/30

- (51) **C08F 8/30** (11) **1 299 429 A1***
C08F 8/28 C08F 20/28
C08F 20/36
- (25) En (26) En
- (21) 01940772.5 (22) 20.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/14112 02.05.2001
- (87) WO 01/096410 2001/51 20.12.2001
- (30) 15.06.2000 US 596297
- (54) • *KONTINUIERLICHER LÖSUNGSMITTEL-FREIER PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON COPOLYMEREN VON MALEINSÄURE-ANHYDRID UND C1-4? ALKYLVINYLETHER*
• *CONTINUOUS, SOLVENT-FREE PROCESS FOR MAKING COPOLYMERS OF MALEIC ANHYDRIDE AND C 1-4? ALKYL VINYL ETHER*
• *PROCEDE CONTINU SANS SOLVANT PERMETTANT DE PREPARER DES COPOLYMERES D'ANHYDRIDE MALEIQUE ET DE C 1-4? ALKYL VINYL ETHER*

- (51) **C08F 8/00** (11) **1 299 427 A1***
C08F 255/00
- (25) En (26) En
- (21) 01953083.1 (22) 20.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/02714 20.06.2001
- (87) WO 01/098378 2001/52 27.12.2001
- (30) 22.06.2000 GB 0015245
- (54) • *ABSORBIERENDES HARZ UND ZUEHÖRIGES VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *SCAVENGER RESIN AND PROCESSES FOR THE USE THEREOF*
• *RESINE D'INTERCEPTION ET SES PROCÉDES D'UTILISATION*

- (71) ISP INVESTMENTS INC., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) BISS, Russell, Wayne, NJ 07470, US
COHEN, Jeffrey, Fair Lawn, NJ 07410, US
ZAMORA, John, Paramus, NJ 07652, US

- (86) CA 01/01053 20.07.2001
- (87) WO 02/032970 2002/17 25.04.2002
- (30) 19.10.2000 US 691145
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANHYDRID GEPFROPFTEN POLYMEREN MIT VERBESSERTER FARBSTABILITÄT*
• *PROCESS FOR PREPARING ANHYDRIDE-GRAFTED POLYMERS WITH IMPROVED COLOUR*
• *PROCEDE POUR PREPARER DES POLYMERES GREFFES AVEC DE L'ANHYDRIDE, PRESENTANT UNE COULEUR OPTIMISEE*

- (71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (72) PEARS, David Alan, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
- (74) Gairns, Raymond Stevenson, et al, Avecia Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) **C08F 8/30** (11) **1 299 430 A2***
C08G 85/00

- (25) En (26) En
- (21) 01952614.4 (22) 11.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/21816 11.07.2001
- (87) WO 02/004531 2002/03 17.01.2002
- (88) 11.04.2002
- (30) 11.07.2000 US 217521 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZOAZINON-POLYMERKONJUGATEN*
• *PROCESS FOR PREPARING BENZOAZIN-4-ONE POLYMER CONJUGATES*

C08F 8/00 → (51) C08F 240/00

- *PROCEDE DE PREPARATION DE CONJUGUES POLYMERES A BASE DE BENZOXA-ZIN-4-ONE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) FOSSUM, Renai, Dianna, Middletown, OH 45044, US
- UNDERINER, Todd, Laurence, Cincinnati, OH 45239, US
- (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- C08F 8/42** → (51) A61L 2/16
-
- C08F 8/46** → (51) C08F 255/02
-
- C08F 8/50** → (51) C08F 210/06
-
- C08F 10/00** → (51) C07B 39/00
-
- C08F 10/02** → (51) B01J 31/18
-
- C08F 10/02** → (51) B60K 15/03
-
- (51) **C08F 10/06** (11) **1 299 431 A1***
C08F 2/34 B01J 19/18
B01J 8/18
- (25) De (26) De
(21) 01949447.5 (22) 28.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/07411 28.06.2001
- (87) WO 02/002656 2002/02 10.01.2002
- (30) 03.07.2000 DE 10031392
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOMOPOLYMERISATEN ODER COPOLYMERISATEN DES PROPYLENS*
- *METHOD FOR PRODUCING HOMOPOLYMERS OR COPOLYMERS OF PROPENE*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE DES HOMOPOLYMERES OU DES COPOLYMERES DU PROPYLENE*
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Am Yachthafen 2, 77694 Kehl, DE
- (72) VIERTEL, Günter, 53332 Bornheim, DE
HAMANN, Axel, 50170 Kerpen, DE
-
- C08F 12/08** → (51) C07F 17/00
-
- C08F 16/12** → (51) C08G 59/68
-
- C08F 16/12** → (51) G03F 7/004
-
- (51) **C08F 20/12** (11) **1 299 432 A1***
C09J 133/00
- (25) De (26) De
(21) 01960312.5 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/06734 15.06.2001
- (87) WO 01/098383 2001/52 27.12.2001
- (30) 20.06.2000 DE 10030217
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYACRYLATEN*
- *METHOD FOR PRODUCING POLYACRYLATES*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE POLYACRYLATES*
- (71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
LOSCH, Martin, 24306 Plön, DE
ZÖLLNER, Stephan, 22043 Hamburg, DE
-
- C08F 20/28** → (51) C08F 8/30
-
- C08F 20/36** → (51) C08F 8/30
-
- C08F 30/08** → (51) G03F 7/004
-
- C08F 34/02** → (51) C08F 2/02
-
- (51) **C08F 210/06** (11) **1 299 433 A1***
C08F 8/50 C08J 3/28
C08F 297/08
- (25) En (26) En
- (21) 01949439.2 (22) 27.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/07307 27.06.2001
- (87) WO 02/002658 2002/02 10.01.2002
- (30) 05.07.2000 EP 00202346
- (54) • *HERSTELLUNG VON PROPYLEN-COPOLYMEREN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
- *PRODUCTION OF PROPYLENE COPOLYMERS HAVING IMPROVED PROPERTIES*
- *PRODUCTION DE COPOLYMERES DE PROPYLENE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES AMELIOREES*
- (71) Atofina Research S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) DEBRAS, Guy, B-6210 Frasnes-lez-Gosselies, BE
DUPIRE, Marc, B-7022 Mons, BE
MICHEL, Jacques, B-7181 Seneffe, BE
-
- (51) **C08F 212/10** (11) **1 299 434 A1***
C08F 6/00 B01J 19/24
B01D 3/00 B01D 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 01943516.3 (22) 18.06.2001
- (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) EP 01/06837 18.06.2001
- (87) WO 02/000740 2002/01 03.01.2002
- (30) 29.06.2000 DE 10031766
- (54) • *KAUTSCHUKFREIE COPOLYMERISATE MIT NIEDRIGEN MONOMERRESTGEHALTEN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IHRER HERSTELLUNG*
- *COPOLYMERS, DEVOID OF RUBBER, WITH A LOW RESIDUAL MONOMER CONTENT AND A METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING THE SAME*
- *COPOLYMERES EXEMPTS DE CAOUTCHOUC, A FAIBLE TENEUR EN MONOMERES RESIDUELS, PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION CORRESPONDANTS*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) EITEL, Alfred, A-8222 St. Johann, AT
KOHLEGRÜBER, Klemens, 51515 Kürten, DE
WEYRICH, Frank, 42781 Haan, DE
RUDOLPH, Peter, 50374 Erftstadt, DE
THIEM, Hans-Jürgen, 41539 Dormagen, DE
KÖNIG, Michael, 201204 Shanghai, CN
NOTHELLE, Ricarda, 201201 Shanghai, CN
MEYER, Helmut, 51519 Odenthal, DE
- (74) Linkenheil, Dieter, Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
-
- C08F 214/18** → (51) C08F 290/04
-
- (51) **C08F 214/26** (11) **1 299 435 A1***
// (C08F214/26, 214:22, 214:28), C08F216:14
- (25) En (26) En
- (21) 00972269.5 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/28839 18.10.2000
- (87) WO 02/000741 2002/01 03.01.2002
- (30) 27.06.2000 US 604178
- (54) • *NEUE FLUOROPOLYMERE MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
- *NOVEL FLUOROPOLYMERS WITH IMPROVED CHARACTERISTICS*
- *NOUVEAUX FLUOROPOLYMERES PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES AMELIOREES*
- (71) DYNEON LLC, 6744 Upper 33rd Street North, Oakdale, Minnesota 55128, US
- (72) DUCHESNE, Denis, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KASPAR, Harald, Saint Paul, MN 55133-3427, US
CHEN, Lisa, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HINTZER, Klaus, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MOLNAR, Attila, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MAYER, Ludwig, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LOHR, Gernot, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C08F 220/00** → (51) A61K 6/00
-
- (51) **C08F 240/00** (11) **1 299 436 A2***
C08F 8/00 C08C 19/28
- (25) En (26) En
- (21) 01948790.9 (22) 27.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/20527 27.06.2001
- (87) WO 02/004530 2002/03 17.01.2002
- (88) 30.05.2002
- (30) 06.07.2000 US 611032
- (54) • *MALEINISIERTE FLÜSSIGE C5-KOHLLENWASSERSTOFFHARZE*
- *MALEATED LIQUID C5 HYDROCARBON RESINS*
- *RESINES D'HYDROCARBURE EN C5 LIQUIDE MALEATE*
- (71) Eastman Chemical Resins, Inc., 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) THEELEN, Michel, Hendrikus, NL-4361 AC Westkapelle, NL
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- C08F 255/00** → (51) C08F 8/00
-
- (51) **C08F 255/02** (11) **1 299 437 A1***
C08L 51/06 C08F 8/46
B32B 27/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01945440.4 (22) 14.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/01859 14.06.2001
- (87) WO 01/098386 2001/52 27.12.2001
- (30) 20.06.2000 FR 0007845
- (54) • *GEPPROPFTE SYNDIOTAKTISCHE POLYPROPYLENE UND KOEXTRUSIONSBI-DEMITELE AUS SYNDIOTAKTISCHEM POLYPROPYLEN*

- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) PRADEL, Jean-Laurent, F-27300 Bernay, FR
ROBERT, Patrice, F-27470 Serquigny, FR
-
- (51) **C08F 255/02** (11) **1 299 438 A1***
C08F 8/46 C09J 151/06
B32B 27/00
(25) De (26) De
(21) 01960414.9 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/07412 28.06.2001
(87) WO 02/002661 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 DE 10031393
(54) • *PFROPF COPOLYMERMISCHUNG MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN UND DEREN VERWENDUNG ALS HAFTVERMITTLER*
• *GRAFT COPOLYMER MIXTURE WITH IMPROVED PROPERTIES AND THE USE THEREOF AS AN ADHESION PROMOTER*
• *MELANGE DE COPOLYMERES GREFFES A PROPRIETES AMELIOREES ET SON UTILISATION COMME AGENT ADHESIF*
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse, 50389 Wesseling, DE
(72) VOGT, Heinz, 67061 Ludwigshafen, DE
DROCHNER, Klaus, 67373 Dudenhofen, DE
-
- (51) **C08F 279/02** (11) **1 299 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 01933242.8 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/15001 09.05.2001
(87) WO 01/094434 2001/50 13.12.2001
(30) 02.06.2000 US 209035 P
(54) • *MONOVILIDEN AROMATISCHE POLYMERE MIT EINER VERBESSERTEN ZÄHIGKEIT UND STEIFIGKEIT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MONOVINYLDENE AROMATIC POLYMERS WITH IMPROVED TOUGHNESS AND RIGIDITY AND A PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
• *POLYMERES AROMATIQUES DE MONOVINYLDENE A RESISTANCE ET RIGIDITE AMELIOREES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) DEMIRORS, Mehmet, Midland, MI 48642, US
MAUGHON, Dianne, J., M., Midland, MI 48640, US
REGO, Jose M., Heikant, NL- Hulst, NL
SCHRADER, David, Midland, MI 48642, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- (51) **C08F 290/04** (11) **1 299 440 A1***
C08F 290/06 C08F 214/18
G02F 1/167 G03G 17/04
(25) En (26) En
(21) 00991406.0 (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) US 00/33651 12.12.2000
(87) WO 02/000748 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 US 604889
(54) • *LATEX AUS KLEINEN TEILCHEN UND SAATPOLYMERISATION FÜR DEREN HERSTELLUNG*
• *FINE LATEX AND SEED METHOD OF MAKING*
• *LATEX FIN ET PROCEDE DE PRODUCTION PAR AMOR AGE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) RAO, Prabhakara, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BARAN, Jimmie, R., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JING, Naiyong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08F 290/06** (11) **1 299 441 A2***
C08L 51/00 A41D 19/00
(25) En (26) En
(21) 01950735.9 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20889 29.06.2001
(87) WO 02/002657 2002/02 10.01.2002
(88) 25.04.2002
(30) 30.06.2000 US 609077
(54) • *ANTISTATISCHE POLYMERE, MISCHUNGEN UND GEGENSTÄNDE*
• *ANTISTATIC POLYMERS, BLENDS, AND ARTICLES*
• *POLYMERES, MELANGES ET ARTICLES ANTISTATIQUES*
(71) Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) VAUGHN, Julie, Akron, OH 44313, US
CANADY, John, B., Akron, OH 44321, US
HSU, Shiu-Jen, Raymond, Westlake, OH 44145, US
LUBNIN, Alexander, V., Copley, OH 44321, US
MASLER, William, F., III, Hinckley, OH 44233, US
VALENTINO, Beth, A., Broadview Heights, OH 44147, US
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- C08F 290/06** → (51) C08F 290/04
-
- (51) **C08F 297/04** (11) **1 299 442 A2***
C08L 23/00 C08L 53/02
(25) En (26) En
(21) 01948708.1 (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
(86) US 01/20225 25.06.2001
(87) WO 02/002663 2002/02 10.01.2002
(88) 27.06.2002
(30) 30.06.2000 US 215478 P
-
- (54) • *BLOCKCOPOLYMERE MIT POLYSTYREN UND MIT NIEDRIGEM VINYLANTEIL POLYDIEN HARTE BLÖCKEN*
• *BLOCK COPOLYMERS CONTAINING BOTH POLYSTYRENE AND LOW VINYL CONTENT POLYDIENE HARD BLOCKS*
• *COPOLYMERES SEQUENCES CONTENANT DU POLYSTYRENE ET DES BLOCS DURS DE POLYDIENE A FAIBLE TENEUR EN VINYLE*
(71) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
(72) HOXMEIER, Ronald, James, Houston, TX 77082, US
MASSE, Michael, Alan, Katy, TX 77450, US
(74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., et al, KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
-
- C08F 297/04** → (51) C08F 8/04
-
- C08F 297/04** → (51) C08L 53/02
-
- C08F 297/08** → (51) C08F 210/06
-
- C08G 8/08** → (51) G03F 7/023
-
- (51) **C08G 18/00** (11) **1 299 443 A1***
(25) De (26) De
(21) 01960290.3 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06524 08.06.2001
(87) WO 01/098389 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 DE 10030384
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLOCKSCHAUM*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF BLOCK FOAM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PLAQUE DE MOUSSE*
(71) Hennecke GmbH, 51379 Leverkusen, DE
(72) SULZBACH, Hans-Michael, 53639 Königswinter, DE
RAFFEL, Reiner, 53721 Siegburg, DE
SCHAMBERG, Martin, 53773 Hennef, DE
(74) Feldhues, Michael L.F., Dr., et al, c/o Bayer AG, Bayer Polymers LP-PL, 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **C08G 18/10** (11) **1 299 444 A2***
C08G 18/66 C08G 18/79
G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 01945309.1 (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
(86) EP 01/07160 25.06.2001
(87) WO 02/000749 2002/01 03.01.2002
(88) 16.05.2002
(30) 26.06.2000 US 214649 P
(54) • *POLYURETHAN-HYDROGELKONTAKTLINSE*
• *POLYURETHANE HYDROGEL CONTACT LENS*
• *LENTILLE DE CONTACT EN HYDROGEL DE POLYURETHANNE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) CARLSON, Gregory, Park Ridge, IL 60068, US
BLAIR, Edgar, Alan, Flagstaff, AZ 86004, US
WACHTEL, Peter, Scotch Plains, NJ 07076, US
QUINN, Michael, H., Valparaiso, IN 46383, US
WALLACH, Joshua, Williamsburg, VA 23188, US
(74) Gros, Florent, Novartis AG, 4002 Basel, CH

- (51) **C08G 18/18** (11) **1 299 445 A1***
C08G 18/20
(25) De (26) De
(21) 01962826.2 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/07638 04.07.2001
(87) WO 02/004537 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 DE 10033120

- (54) • *KATALYSATOREN, INSBESONDERE ZUR HERSTELLUNG VON POLYISOCYANAT-POLYADDITIONSPRODUKTEN*
• *CATALYSTS, ESPECIALLY FOR PRODUCING POLYISOCYANATE POLYADDITION PRODUCTS*
• *CATALYSEURS, NOTAMMENT POUR PRODUIRE DES PRODUITS DE POLYADDITION DE POLYISOCYANATE*

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KREYENSCHMIDT, Martin, 49393 Lohne, DE
MALZ, Hauke, 49356 Diepholz, DE
RODEWALD, Dieter, 49152 Bad-Essen, DE
FLUG, Thomas, 49419 Wagenfeld, DE
FRERICKS, Ansgar, 49078 Osnabrück, DE

C08G 18/20 → (51) C08G 18/18

- (51) **C08G 18/48** (11) **1 299 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 01947288.5 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05626 17.05.2001
(87) WO 01/096438 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 EP 00112506
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANWEICHSCHAUM*
• *PROCESS FOR PREPARING A FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE MOUSSE SOUPLE DE POLYURETHANNE*

- (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, HUNTSMAN (EUROPE) BVBA, Intellectual Property Department, Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/66 → (51) C08G 18/10

C08G 18/79 → (51) C08G 18/10

- (51) **C08G 59/42** (11) **1 299 447 A2***
C09J 163/00 H01B 3/40
H01L 23/29
(25) En (26) En
(21) 01950659.1 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20734 29.06.2001
(87) WO 02/004541 2002/03 17.01.2002
(88) 06.06.2002
(30) 06.07.2000 US 216280 P
(54) • *KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG OHNE DURCHFLUSS*
• *NO-FLOW FLUX ADHESIVE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ADHESIVES A FLUXAGE SANS ECOULEMENT*

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

- (72) CHARLES, Scott, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KINNEY, Robert, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KROPP, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MADER, Roger, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Weinberger, Rudolf, Dr., Vossius & Partner
Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C08G 59/68** (11) **1 299 448 A1***
G03F 7/029 C08F 2/46
C08F 16/12

- (25) En (26) En
(21) 00976732.8 (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 00/29965 31.10.2000
(87) WO 02/000758 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 US 602855

- (54) • *BESCHLEUNIGER GEEIGNET FÜR DURCH ENERGIE POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ACCELERATORS USEFUL FOR ENERGY POLYMERIZABLE COMPOSITIONS*
• *ACCELERATEURS POUVANT ETRE UTILISES POUR DES COMPOSITIONS POLYMERISABLES PAR ENERGIE*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MAHONEY, Wayne, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WILLETT, Peggy, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Rauh, Peter A., Dr., Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C08G 64/30 → (51) C07C 69/96

- (51) **C08G 65/20** (11) **1 299 449 A1***
C08G 65/30

- (25) De (26) De
(21) 01945325.7 (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
(86) EP 01/07427 29.06.2001
(87) WO 02/002669 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 DE 10032266

- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR EINSTUFIGEN HERSTELLUNG VON POLYTETRAHYDROFURAN UND TETRAHYDROFURAN-COPOLYMEREN*
• *IMPROVED METHOD FOR THE SINGLE-STEP PRODUCTION OF POLYTETRAHYDROFURAN AND TETRAHYDROFURAN COPOLYMERS*
• *PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION EN UNE ETAPE DE POLYTETRAHYDROFURANE ET DE COPOLYMERES TETRAHYDROFURANE*

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BOHNER, Gerd, 69254 Malsch, DE
DOMSCHKE, Thomas, 67346 Speyer, DE
FISCHER, Rolf-Hartmuth, 69121 Heidelberg, DE
HAUBNER, Martin, 67117 Limburgerhof, DE
SIGWART, Christoph, 69198 Schriesheim, DE
STEINBRENNER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
TRAGUT, Christian, 2930 Brasschaat, BE

C08G 65/30 → (51) C08G 65/20

- (51) **C08G 69/00** (11) **1 299 450 A1***
C08G 69/04 C08G 69/08
(25) De (26) De
(21) 01967141.1 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07944 10.07.2001
(87) WO 02/008313 2002/05 31.01.2002
(30) 11.07.2000 DE 10033544
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMIDEN AUS AMINONITRILEN*
• *CONTINUOUS METHOD FOR PRODUCING POLYAMIDES FROM AMINONITRILES*
• *PROCEDE EN CONTINU DE PRODUCTION DE POLYAMIDES A PARTIR D'AMINONITRILES*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Rheinland-Pfalz, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE
WINTERLING, Helmut, 67061 Ludwigshafen, DE
FISCHER, Rolf-Hartmuth, 69121 Heidelberg, DE
LOTH, Wolfgang, 67098 Bad Dürkheim, DE

C08G 69/04 → (51) C08G 69/00

C08G 69/08 → (51) C08G 69/00

C08G 69/16 → (51) C08G 69/00

C08G 69/48 → (51) C08L 77/00

C08G 77/00 → (51) G03F 7/004

C08G 77/04 → (51) G03F 7/004

C08G 77/14 → (51) C08G 77/26

C08G 77/20 → (51) G03F 7/004

- (51) **C08G 77/26** (11) **1 299 451 A1***
C08G 77/388 C08K 5/5425
C08K 5/544 C08L 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01945437.0 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01856 14.06.2001
(87) WO 01/096443 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 FR 0007696
(54) • *VERWENDUNG EINER ORGANOSILIZIUM-VERBINDUNG WELCHE MINDESTENS EINE AKTIVIERTE ETHYLENISCHE UNGESÄTTIGTE BINDUNG ENTHÄLT ALS KUPPLUNGSMITTEL IN KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN DIE WEISSE FÜLLSTOFFE ENTHALTEN*
• *USE OF AN ORGANOSILICON COMPOUND BEARING AT LEAST AN ACTIVATED DOUBLE ETHYLENE BOND AS COUPLING AGENT IN RUBBER COMPOSITIONS COMPRISING A WHITE FILLER*
• *UTILISATION D'UN COMPOSE ORGANOSILICIQUE PORTEUR D'AU MOINS UNE DOUBLE LIAISON ETHYLENIQUE ACTIVEE COMME AGENT DE COUPLAGE DANS LES COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC COMPRENANT UNE CHARGE BLANCHE*

- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) BARRUEL, Pierre, F-69160 Tassin la Demi-Lune, FR

GUENNOUNI, Nathalie, F-69540 Irigny, FR
PARISOT, Hervé, F-69300 Caluire, FR
TARDIVAT, Jean-Claude, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Trollet, Maurice, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carières - BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

(51) **C08G 77/26** (11) **1 299 452 A1***
C08G 77/388 C08G 77/14
C08G 77/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 01945438.8 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01857 14.06.2001
(87) WO 01/096444 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 FR 0007698

(54) • DERIVATE VON MALEINSÄURE UND/ODER FUMARSÄURE ENTHALTENDE MUTIFUNKTIONELLE ORGANOPOLYSILOXANE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• NOVEL MULTIFUNCTIONALISED POLYORGANOSILOXANES COMPRISING GROUPS DERIVED FROM MALEIC ACID AND/OR FUMARIC ACID, AND METHODS FOR PREPARING SAME

• NOUVEAUX POLYORGANOSILOXANES MULTIFONCTIONNALISES COMPRENANT DES GROUPEES DERIVES D'ACIDES MALEIQUE ET/OU D'ACIDE FUMARIQUE, ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION

(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) GUENNOUNI, Nathalie, 69540 Irigny, FR
MIGNANI, Gérard, 69008 Lyon, FR
(74) Trollet, Maurice, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carières - BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

(51) **C08G 77/26** (11) **1 299 453 A1***
C08G 77/388

(25) Fr (26) Fr
(21) 01945439.6 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01858 14.06.2001
(87) WO 01/096445 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 FR 0007699

(54) • ORGANOSILICIUMVERBINDUNGEN DIE POLYORGANOSILOXANE MIT ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTEN DURCH IMIDGRUPPEN AKTIVIERTE GRUPPEN ENTHALTEN UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG
• NOVEL ORGANOSILICON COMPOUNDS COMPRISING A MULTIFUNCTIONAL POLYORGANOSILOXANE BEARING AT LEAST AN ACTIVATED IMIDE-TYPE DOUBLE ETHYLENE BOND AND METHODS FOR PREPARING SAME

• NOUVEAUX COMPOSES ORGANOSILICIQUES COMPRENANT UN POLYORGANOSILOXANE MULTIFONCTIONNEL PORTEUR D'AU MOINS UNE DOUBLE LIAISON ETHYLENIQUE ACTIVEE DE TYPE IMIDE ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION

(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) GUENNOUNI, Nathalie, F-69540 Irigny, FR
LEBRUN, Jean-Jacques, F-69310 Pierre Bénite, FR

(74) Trollet, Maurice, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carières - BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

(51) **C08G 77/32** (11) **1 299 454 A1***
C08G 77/34

(25) De (26) De
(21) 01936154.2 (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

(86) EP 01/03597 29.03.2001
(87) WO 02/002672 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 DE 10032820

(54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON POLYORGANOSILOXANEN
• METHOD FOR ISOLATING POLYORGANOSILOXANES
• PROCEDE PERMETTANT D'ISOLER DES POLYORGANOSILOXANES

(71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) EBENHOCH, Jochen, 84489 Burghausen, DE
KÖHLER, Thomas, 84556 Kastl, DE
WINTRICH, Hans, 84489 Burghausen, DE

(74) Fritz, Helmut, Dr., Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08G 77/34 → (51) C08G 77/32

(51) **C08G 77/38** (11) **1 299 455 A1***
C08G 77/388 C08G 77/392
C08G 77/395

(25) Fr (26) Fr
(21) 01955414.6 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02270 12.07.2001
(87) WO 02/006381 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 FR 0009237

(54) • STABILISIERUNG VON POLYMEREN KUNSTSTOFFEN ODER VON ORGANOSILIKON- ODER SILOXANZUSAMMENSETZUNGEN
• STABILISING POLYMERIC, ORGANOSILICON OR SILICONE COMPOSITIONS
• STABILISATION DE COMPOSITIONS POLYMERIQUES, ORGANOSILICIQUES OU SILICONE

(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR

(72) DEFORTH, Thomas, F-69007 Lyon, FR
MIGNANI, Gérard, F-69008 Lyon, FR
PUSINERI, Christian, F-69360 Serezin du Rhone, FR

(74) Trollet, Maurice, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carières - BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C08G 77/38 → (51) C08G 77/26

C08G 77/388 → (51) C08G 77/26

C08G 77/388 → (51) C08G 77/38

C08G 77/392 → (51) C08G 77/38

C08G 77/395 → (51) C08G 77/38

(51) **C08G 77/50** (11) **1 299 456 A1***
(25) De (26) De
(21) 01951602.0 (22) 18.06.2001

(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) EP 01/06835 18.06.2001

(87) WO 02/000767 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 DE 10031764

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOL-GEL-KOMPOSITIONEN MIT VERRINGERTEM LÖSUNGSMITTELGEHALT UND VERBESSERTER LAGERSTABILITÄT UND DEREN VERWENDUNG
• METHOD FOR PRODUCING SOL-GEL COMPOSITIONS WITH A REDUCED SOLVENT CONTENT AND IMPROVED STORAGE PROPERTIES, AND THE USE THEREOF
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES COMPOSITIONS DE TYPE SOL-GEL PRESENTANT UNE TENEUR REDUITE EN SOLVANT ET UNE STABILITE AU STOCKAGE AMELIOREE, ET UTILISATION DESDITES COMPOSITIONS

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) MAGER, Michael, 51375 Leverkusen, DE
(74) Perchenek, Nils, Dr., Bayer AG KB-RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08G 81/00 → (51) C08L 77/00

C08G 83/00 → (51) C08L 77/00

C08G 85/00 → (51) C08F 8/30

(51) **C08H 1/00** (11) **1 299 457 A1***
C07K 14/805 A61K 38/42

(25) De (26) De
(21) 01945245.7 (22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06322 02.06.2001
(87) WO 02/000768 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 DE 10031744

(54) • MIT BLUTPLASMA VERTRÄGLICHE, VERNETZTE UND MIT POLYALKYLENOXIDEN KONJUGIERTE SÄUGETIERHÄMOGLOBINE ALS KÜNSTLICHE MEDIZINISCHE SAUERSTOFFTRÄGER, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• MAMMALION HAEMOGLOBIN COMPATIBLE WITH BLOOD PLASMA, CROSS-LINKED AND CONJUGATED WITH POLYALKYLENE OXIDES AS ARTIFICIAL MEDICAL OXYGEN CARRIERS, PRODUCTION AND USE THEREOF

• HEMOGLOBINES MAMMALIENNES COMPATIBLES AVEC DU PLASMA SANGUIN, RETICULEES, ET CONJUGUEES A DES OXYDES DE POLYALKYLENE, SERVANT DE PORTEURS D'OXYGENE MEDICAUX ARTIFICIELS, ET FABRICATION ET UTILISATION DE CELLES-CI

(71) Sanguibio Tec AG, Alfred-Herrhausen-str. 44, 58455 Witten, DE

(72) BARNIKOL, Wolfgang, 55128 Mainz, DE

(74) Müller, Claudia, Dr., et al, Uhlandstrasse 58, 60314 Frankfurt am Main, DE

(51) C08J 3/03 C08J 3/215 Fr 01949602.5 (84) AT BE CH 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 01/02105 29.06.2001 (87) WO 02/000770 2002/01 03.01.2002 (30) 30.06.2000 FR 0008551 (54) • <i>WÄSSRIGE DISPERSIONEN VON VISKOSE, DURCH KONDENSATION HAFTENDE ELASTOMERE, VERNETZBARE SILIKONÖLE WELCHE FÜR DICHTUNGSMASSEN UND LACKE GEEIGNET SIND UND DEREN HERSTELLUNG</i> • <i>AQUEOUS DISPERSION BASED OF VISCOUS SILICONE OILS CROSSLINKABLE BY CONDENSATION INTO AN ADHERING ELASTOMER FOR USE IN PARTICULAR AS SEALANTS OR PAINTS, PREPARATION METHOD</i> • <i>DISPERSION AQUEUSE A BASE D'HUILES SILICONES VISQUEUSES RETICULABLES PAR CONDENSATION EN UN ELASTOMERE ADHERENT UTILISABLES NOTAMMENT COMME MASTICS OU PEINTURES, PROCEDE DE PREPARATION</i> (71) Rhodia Chimie, 26 Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR (72) BOUVY, Bernard, F-69160 Tassin la Demi Lune, FR DERUELLE, Martial, F-69390 Millery, FR FEDER, Michel, F-69100 Villeurbanne, FR (74) Trollet, Maurice, et al, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carières - BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR	(11) 1 299 458 A1* C08J 3/22 Fr 29.06.2001	(51) C08J 5/18 C08L 23/02 B32B 27/12 (25) En (21) 01932588.5 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (86) US 01/12841 20.04.2001 (87) WO 01/083599 2001/45 08.11.2001 (30) 03.05.2000 US 201830 P 28.12.2000 US 751414 (54) • <i>FILM MIT HOHER ATMUNGSFÄHIGKEIT VERURSACHT DURCH IN QUERRICHTUNG NIEDRIGER STRECKUNG</i> • <i>FILM HAVING HIGH BREATHABILITY INDUCED BY LOW CROSS-DIRECTIONAL STRETCH</i> • <i>FILM POSSEDANT UN POUVOIR RESPIRANT ELEVE INDUIT PAR UNE EXTENSIBILITE ELASTIQUE TRANSVERSALE FAIBLE</i> (71) Kimberley-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US (72) MORMAN, Michael, Tod, Alpharetta, GA 30022, US HWANG, Patricia, Hsiaoyin, Alpharetta, Ga 30022, US ONO, Audrie Tomoko, Atlanta, GA 30309, US WELCH, Howard, Martin, Woodstock, GA 30076, US MORELL, Charles, John, Roswell, GA 30076, US OHAN, Faris, Knoxville, TN 37922, US POTNIS, Prasad, Shrikrishna, Duluth, GA 30097, US DALEY, Michael, Allen, Alpharetta, GA 30202, US CONYER, Sjon-Paul Lee, Roswell, GA 30076, US (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(11) 1 299 460 A1* B32B 27/32 En (22) 20.04.2001	(51) C08J 9/12 B01D 67/00 De 01940572.9 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (86) EP 01/06730 15.06.2001 (87) WO 02/004554 2002/03 17.01.2002 (30) 08.07.2000 DE 10033401 (54) • <i>MEMBRAN UND DEREN VERWENDUNG</i> • <i>MEMBRANE AND THE USE THEREOF</i> • <i>MEMBRANE ET UTILISATION DE CELLE-CI</i> (71) Universität Twente, Fakultät Chemische Technologie, Arbeitsgruppe Membrantechnologie, 7500 AH Enschede, NL (72) KRAUSE, Bernd, NL-7523 BE Enschede, NL MÖHLENKAMP, Christel, 49733 Haren, DE SIJBESMA, Hylke, Pieter, NL-7522 ZA Enschede, NL STRAHTMANN, Heiner, 72076 Tübingen, DE WESSLING, Matthias, NL-7531 EK Enschede, NL (74) Weber, Dieter, Dr., Weber, Seiffert, Lieke Taurusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE	(11) 1 299 462 A1* B29C 44/50 De 15.06.2001
(51) C08J 3/14 B02C 7/02 // C08L1:00 (25) De (21) 01949284.2 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (86) EP 01/04194 11.04.2001 (87) WO 02/000771 2002/01 03.01.2002 (30) 29.06.2000 DE 10031655 (54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON CELLULOSEPARTIKELN</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF CELLULOSE PARTICLES</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE PARTICULES DE CELLULOSE</i> (71) Cellcat GmbH, Rifer Schlossallee 49, 5400 Hallein, AT (72) BRANDNER, Alexander, A-4663 Laakirchen, AT OBERKOFER, Jörg, A-5400 Hallein, AT SPEDDING, Jeff, A-5026 Salzburg, AT (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE	(11) 1 299 459 A1*	(51) C08J 7/04 C23C 16/40 (25) En (21) 01941852.4 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (86) US 01/17942 04.06.2001 (87) WO 01/094448 2001/50 13.12.2001 (88) 13.06.2002 (30) 06.06.2000 US 209540 P (54) • <i>SPERRSCHICHT FÜR POLYMERE UND BEHÄLTER</i> • <i>BARRIER LAYER FOR POLYMERS AND CONTAINERS</i> • <i>COUCHE DE PROTECTION DE TRANSMISSION POUR POLYMERES ET CONTENEURS</i> (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US (72) O'CONNOR, Paul, J., Midland, MI 48642, US HU, Ing-Feng, Midland, MI 48640, US (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL	(11) 1 299 461 A2*	(51) C08J 9/28 C08K 9/00 A61L 15/24 (25) En (21) 00978695.5 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (86) US 00/31400 15.11.2000 (87) WO 02/008321 2002/05 31.01.2002 (30) 12.07.2000 US 614574 (54) • <i>SCHÄUME WELCHE FUNKTIONALISIERTE METALLOXIDNANOPARTIKEL ENTHALTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG</i> • <i>FOAMS CONTAINING FUNCTIONALIZED METAL OXIDE NANOPARTICLES AND METHODS OF MAKING SAME</i> • <i>MOUSSES CONTENANT DES NANOPARTICULES FONCTIONNALISEES D'OXYDES METALLIQUES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION</i> (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US (72) THUNHORST, Kristin L., Saint Paul, MN 55133-3427, US HANGGI, Douglas 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	(11) 1 299 463 A1* C08F 2/50 (26) En (22) 15.11.2000
C08J 3/215 → (51) C08J 3/03	C08J 3/22 → (51) C08J 3/03	C08J 9/00 → (51) B32B 3/00	C08J 9/00 → (51) C08L 75/00	(51) C08J 11/24 (25) Fr (21) 01984104.8 (84) AT BE CH 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 01/02186 06.07.2001 (87) WO 02/002680 2002/02 10.01.2002 (30) 06.07.2000 FR 0008845 (54) • <i>VERFAHREN ZUR AUFWERTUNG EINES VERBUNDMATERIALS UND POLYTEREPHTHALAT</i> • <i>METHOD FOR UPGRADING COMPOSITE MATERIALS AND POLYETHYLENE TEREPHTHALATE</i>	(11) 1 299 464 A1*

- *PROCEDE DE VALORISATION DE MATERIAUX COMPOSITES ET DE POLYETHYLENE TEREPHTHALATE*
- (71) Electricité de France Service National, 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR
- (72) DURAND, Gérard, F-78230 Le Pecq, FR
TERSAC, Gilles, F-91750 Champcueil, FR
EL GERSIFI, Khalid, F-92290 Chatenay-Malabry, FR
- (74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C08K 3/00** (11) **1 299 465 A1***
C08L 101/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01949558.9 (22) 28.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02055 28.06.2001

(87) WO 02/002681 2002/02 10.01.2002
(80) 03.07.2000 FR 0008634

- (54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN*
- *POLYMER COMPOSITIONS WITH IMPROVED MECHANICAL PROPERTIES*
- *COMPOSITIONS POLYMERES AUX PROPRIETES MECANIQUES AMELIOREES*

(71) Rhodianyl, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cédex, FR

(72) BOMAL, Yves, F-92300 Levallois-Perret, FR
MARCHAND, Jean-Pierre, F-69003 Lyon, FR
ORANGE, Gilles, F-95120 Soisy sous Montmorency, FR
TUPINIER, Didier, F-93120 La Courneuve, FR
VARLET, Joel, F-69570 Dardilly, FR

(74) Delenne, Marc, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C08K 3/22 → (51) C08L 23/28

C08K 5/00 → (51) C09B 67/22

C08K 5/01 → (51) B41M 5/26

(51) **C08K 5/3415** (11) **1 299 466 A2***
C08K 5/3432 C08K 5/3462

(25) Fr (26) Fr
(21) 01951758.0 (22) 03.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02126 03.07.2001

(87) WO 02/002685 2002/02 10.01.2002
(88) 14.03.2002

(80) 04.07.2000 FR 0008682

- (54) • *STABILISATION VON HALOGENIERTEN POLYMEREN MITTELS PYRROLE UND DEREN DERIVATE UND ZUSAMMENSETZUNGEN DIE JENE ENTHALTEN*
- *STABILISING HALOGENATED POLYMERS WITH PYRROLES OR DERIVATIVES THEREOF AND COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
- *STABILISATION DE POLYMERES HALOGENES AU MOYEN DE PYRROLES OU DERIVES ET COMPOSITIONS LES COMPRENANT*

(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR

(72) PRUD'HOMME, Christian, F-69006 Lyon, FR

(74) Delenne, Marc, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C08K 5/3432 → (51) C08K 5/3415

C08K 5/3462 → (51) C08K 5/3415

C08K 5/5425 → (51) C08G 77/26

C08K 5/544 → (51) C08G 77/26

C08K 5/56 → (51) C08L 23/28

C08K 9/00 → (51) C08J 9/28

(51) **C08K 9/04** (11) **1 299 467 A1***
C09K 19/38

(25) De (26) De
(21) 01953790.1 (22) 14.06.2001

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

AL LT LV RO SI
(86) DE 01/02192 14.06.2001

(87) WO 01/096459 2001/51 20.12.2001
(30) 14.06.2000 DE 10029103
13.06.2001 DE 10128356

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NANOVERSTÄRKTER, THERMOPLASTISCHER POLYMERER*
- *METHOD FOR PRODUCING NANOENFORCED THERMOPLASTIC POLYMERS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES THERMOPLASTIQUES RENFORCES PAR REPARTITION NANOMETRIQUE*

(71) THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG e.V., Breitscheidstrasse 97, 07407 Rudolstadt-Schwarz, DE

(72) HEINEMANN, Klaus, 07407 Rudolstadt, DE
TAEGER, Eberhard, 07407 Weissbach ü. Rudolstadt, DE

MEUSEL, Erich, 98746 Katzhütte, DE
MÜLLER, Wolfgang, 07407 Rudolstadt, DE

(74) Plate, Jürgen, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

C08K 11/00 → (51) C09K 19/38

C08L 21/00 → (51) C08G 77/26

C08L 23/00 → (51) C08F 297/04

C08L 23/02 → (51) C08J 5/18

C08L 23/04 → (51) C08L 23/16

C08L 23/04 → (51) C08L 23/28

C08L 23/06 → (51) C08L 23/16

(51) **C08L 23/08** (11) **1 299 468 A2***
(25) En (26) En

(21) 01924186.8 (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
(86) US 01/08598 16.03.2001

(87) WO 01/068362 2001/38 20.09.2001
(88) 16.01.2003

(80) 16.03.2000 US 526775

- (54) • *MEHRSCICHTIGE DAMPFSTERILISIERBARE, SIEGELBARE FOLIEN AUS NICHT-PVC KUNSTSTOFFEN*

- *MULTIPLE STEAM-STERILIZABLE, SEALABLE LAYER FILM OF NON-PVC POLYMERS*
- *FILM MULTICOUCHE CONSTITUE D'UNE NOUVELLE MATIERE SANS PVC*

(71) BAXTER INTERNATIONAL INC., Building 22-E, One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US

(72) WOO, Lecon, Libertyville, IL 60048, US
SHANG, Sherwin, Vernon Hills, IL 60061, US

LING, Michael, T., K., Vernon Hills, IL 60061, US
DING, Yuan-Pang, Samuel, Libertyville, IL 60048, US

YANG, Taha, Woodridge, IL 60517, US
SANDFORD, Craig, Wheeling, IL 60090, US

(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C08L 23/10 → (51) C08L 23/28

(51) **C08L 23/16** (11) **1 299 469 A2***
B32B 27/32 C08L 23/04

(25) En (26) En
(21) 01948449.2 (22) 18.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19480 18.06.2001

(87) WO 02/004556 2002/03 17.01.2002
(88) 20.06.2002

(30) 12.07.2000 US 614901

- (54) • *ETHYLENE INTERPOLYMERMISCHUNG*
- *ETHYLENE INTER-POLYMER BLENDS*
- *MELANGES D'INTER-POLYMERES D'ETHYLENE*

(71) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US

(72) ADAMS, James, L., Somerset, NJ 08873, US
FOSTER, George, N., Bloomsbury, NJ 08804, US

VOGEL, Robert, H., Ringoes, NJ 08851, US
WASSERMAN, Scott, H., Bridgewater, NJ 08807, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C08L 23/16** (11) **1 299 470 A1***
C08L 23/04 C08L 23/06

B32B 27/32
(25) En (26) En

(21) 01950415.8 (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
(86) US 01/20078 22.06.2001

(87) WO 01/098409 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 US 213571 P

25.10.2000 US 243208 P
23.02.2001 US 270802 P

23.03.2001 US 278567 P
23.03.2001 US 278560 P

23.03.2001 US 278315 P

- (54) • *POLYMERMASSEN AUF BASIS VON LINEAREM POLYETHYLEN SEHR NIEDRIGER DICHTEN UND POLYETHYLEN HOHER DICHTEN (HDPE)*
- *VERY LOW DENSITY POLYETHYLENE AND HIGH DENSITY POLYETHYLENE BLENDS*
- *M LANGE DE POLY THYL NE TR S BASSE DENSIT ET DE POLY THYL NE HAUTE DENSIT*

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) FARLEY, James, M., League City, TX 77573, US

- (74) HALLE, Richard, H., Houston, TX 77059, US
PANAGOPOULOUS, George, Cypress, TX 77429, US
JOHNSON, Jerry, M., League City, TX 77573, US
Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
- (51) **C08L 23/28** (11) **1 299 471 A1***
C08L 23/04 C08L 23/10
C08K 3/22 C08K 5/56
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01957885.5 (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
(86) EP 01/07198 25.06.2001
(87) WO 02/002688 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 EP 00113862
(54) • *FLAMMHEMMENDE POLYOLEFINHARZZU-
SAMMENSETZUNG*
• *FIRE-RESISTANT POLYOLEFIN*
• *POLYOLEFINE IGNIFUGE*
- (71) NMC S.A., Roverto 10, B-4731 Eynatten/Raeren, BE
(72) MAYERES, Jean-Pierre, B-4700 Eupen, BE
PAQUAY, Véronique, B-4890 Timister, BE
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T.
Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001
Strassen, LU
- (51) **C08L 27/12** (11) **1 299 472 A1***
C08L 57/00 C08L 87/00
- (25) En (26) En
(21) 00973633.1 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28790 18.10.2000
(87) WO 02/000783 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 US 604392
(54) • *POLYMER-VERARBEITUNGSZUSATZ MIT
PERFLUOROVINYLETHERMODIFIZIERTEM
FLUOROPOLYMER UND DAMIT HERGE-
STELLTE SCHMELZVERARBEITBARE THER-
MOPLASTISCHE POLYMERZUSAMMEN-
SETZUNG*
• *POLYMER PROCESSING ADDITIVE CON-
TAINING A PERFLUOROVINYLETHER-MODI-
FIED FLUOROPOLYMER AND A MELT
PROCESSABLE THERMOPLASTIC POLY-
MER COMPOSITION EMPLOYING THE
SAME*
• *ADDITIF DE TRAITEMENT DE POLYMERES
CONTENANT UN POLYMERE FLUORE MO-
DIFIE EN PERFLUOROVINYLETHER ET
COMPOSITION POLYMERES THERMOPLAS-
TIQUE POUVANT ETRE TRAITEE PAR FU-
SION UTILISANT CET ADDITIF*
- (71) Dyneon LLC, 6744 33rd Street North, Oakdale, MN
55128-3624, US
(72) DILLON, Maria, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KASPAR, Harald, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HIRSCH, Bernhard, Saint Paul, MN 55133-3427,
US
HINTZER, Klaus, Saint Paul, MN 55133-3427, US
WEILANDT, Karl-Dieter, Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) Rauh, Peter A., Dr., Vossius & Partner, Postfach 86
07 67, 81634 München, DE
- (51) **C08L 27/18** (11) **1 299 473 A1***
H01B 3/44
// C08L27:18, C08L27:18
- (25) En (26) En
(21) 01950610.4 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20620 28.06.2001
(87) WO 02/004560 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 DE 10033514
(54) • *FEP MIT VERBESSERTER FLEXIBEL-ERMÜ-
DUNGSTÄRKE UND NIEDRIGER ANTEIL
VON FORMRÜCKSTÄNDEN*
• *FEP WITH INCREASED FLEXURAL FATIGUE
STRENGTH AND A LOW LEVEL OF DIE DE-
POSITS*
• *COPOLYMERE FEP A RESISTANCE A LA
FATIGUE DE FLEXION ACCRUE ET A FAI-
BLE NIVEAU DE DEPOTS DE COLORANT*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KAULBACH, Ralph, 84547 Emmerting, DE
KLOOS, Friedrich, 84556 Kastl, DE
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A.,
Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
- (51) **C08L 29/04** (11) **1 299 474 A2***
(25) En (26) En
(21) 01937560.9 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/16172 18.05.2001
(87) WO 01/090238 2001/48 29.11.2001
(88) 09.01.2003
(30) 19.05.2000 US 575094
(54) • *VERTRÄGLICHE MISCHUNGEN AUS SAU-
ERSTOFFBARRIERPOLYMEREN UND SAU-
ERSTOFFAUFNEHMENDEN POLYMEREN*
• *COMPATIBLE BLEND SYSTEMS OF OXY-
GEN BARRIER POLYMERS AND OXYGEN
SCAVENGING POLYMERS*
• *SYSTEMES DE MELANGE COMPATIBLE DE
POLYMERES IMPERMEABLES A L'OXY-
GENE ET DE POLYMERES DESOXYGE-
NANTS*
- (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 1301
McKinney, 34th Floor, Houston, TX 77010, US
(72) CAI, Gangfeng, Danville, CA 94526, US
CHING, Ta, Yen, Novato, CA 9945, US
YANG, Hu, San Ramon, CA 94583, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- C08L 51/00** → (51) C08F 290/06
- C08L 51/06** → (51) C08F 255/02
- (51) **C08L 53/02** (11) **1 299 475 A1***
C08F 297/04 C09D 5/00
E01F 9/04 E01F 9/08
- (25) En (26) En
(21) 01950485.1 (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
- (86) US 01/20289 25.06.2001
(87) WO 02/000787 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 US 603530
27.06.2000 US 605032
(54) • *TETRABLOCKCOPOLYMERE*
• *TETRABLOCK COPOLYMERS*
• *COPOLYMERES TETRASEQUENCES*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) DELME, Roger, Robert, B-1674 Bellingen, BE
LECHAT, Jacques, Bernard, B-1410 Waterloo, BE
MARTIN, Chantal, Mathilde, B-1471 Loupouigne,
BE
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. Intellectual Property Shared Services
P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
- C08L 53/02** → (51) C08F 297/04
- C08L 57/00** → (51) C08L 27/12
- C08L 67/00** → (51) C09K 19/38
- (51) **C08L 75/00** (11) **1 299 476 A2***
C08J 9/00
- (25) En (26) En
(21) 01937395.0 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/15647 15.05.2001
(87) WO 01/088036 2001/47 22.11.2001
(88) 18.07.2002
(30) 15.05.2000 US 204223 P
(54) • *VERSTÄRKENDE POLYMERE ENTHALTEN-
DE POLYURETHANE*
• *POLYURETHANES CONTAINING REIN-
FORCING POLYMERS*
• *POLYURETHANES CONTENANT DES POLY-
MERES DE RENFORCEMENT*
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center,
Midland, Michigan 48674, US
(72) LYSENKO, Zenon, Midland, MI 48640, US
SONNENSCHNEIN, Mark, F., Midland, MI 48640, US
SCHROCK, Alan, K., Midland, MI 48640, US
CASATI, François, M., F-01280 Prévessin-Mo[ns],
FR
CHRISTENSON, Christopher, P., Lake Jackson, TX
77566, US
VAN DER WAL, Hanno, R., NL-4542 BP Hoek, NL
BICERANO, Jozef, Midland, MI 48642, US
AGUIRRE, Fabio, CH-1233 GE Lully, CH
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB
- (51) **C08L 77/00** (11) **1 299 477 A1***
C08L 77/02 C08L 77/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01951759.8 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02128 03.07.2001
(87) WO 02/002696 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 FR 0008632
(54) • *POLYAMID-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT
VERBESSERTEN ANTISTATISCHEN UND
HYDROPHILEN EIGENSCHAFTEN*
• *POLYAMIDE COMPOSITIONS WITH IM-
PROVED ANTISTATIC AND HYDROPHILIC
PROPERTIES*
• *COMPOSITIONS POLYAMIDES A ANTISTATI-
CITE ET HYDROPHILIE AMELIOREES*
- (71) Rhodia Performance Fibres, Avenue de l'Ermitage,
62053 Saint Laurent Blangy Cedex, FR
Bianchi, Jean-Pierre, 13, rue de Péage, 07800
Charmes sur Rhone, FR
Bordes, Bertrand, 27, boulevard République,
38200 Vienne, FR

Chaubet, Olivier, 10, rue Louis Barthou, 26000 Valence, FR
 Rochat, Sandrine, 132, rue Dedieu, 69100 Villeurbanne, FR
 Roche, Eric, Route de Mongey, 38200 Luzinay, FR
 (72) BIANCHI, Jean-Pierre, F-07800 CHARMES sur RHONE, FR
 BORDES, Bertrand, F-38200 VIENNE, FR
 CHAUBET, Olivier, F-26000 VALENCE, FR
 ROCHAT, Sandrine, F-69100 VILLEURBANNE, FR
 ROCHE, Eric, F-38200 LUZINAY, FR
 (74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherche Lyonnais, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

(51) **C08L 77/00** (11) **1 299 478 A1***
 C08L 101/00 C08L 77/02
 C08L 77/06 C08G 83/00
 C08G 81/00 C08G 69/48
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01960313.3 (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
 (86) EP 01/06736 15.06.2001
 (87) WO 01/096474 2001/51 20.12.2001
 (30) 16.06.2000 FR 0007706

(54) • MODIFIZIERTE POLYAMIDE, IHRE ZUSAMMENSETZUNGEN UND MACROMOLEKULARE VERBINDUNGEN ZU IHRER HERSTELLUNG
 • MODIFIED POLYAMIDES, COMPOSITIONS BASED ON SAME AND MACROMOLECULAR COMPOUNDS USED TO OBTAIN THEM
 • POLYAMIDES MODIFIES, COMPOSITIONS A BASE DE CES POLYAMIDES ET COMPOSES MACROMOLECULAIRES UTILES POUR LEUR OBTENTION
 (71) Rhodia Engineering Plastics Srl, Via 1 Maggio, 80, 20020 Ceriano Laghetto (MI), IT
 (72) PEDUTO, Nicolangelo, I-20031 CESANO MADERNO, IT
 SPERONI, Franco, I-ITALIE CERIANO LAGHETTO, IT
 ZHANG, Haichun, I-21047 SARONNO, IT
 (74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherche Lyonnais, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C08L 77/02 → (51) C08L 77/00
C08L 77/06 → (51) C08L 77/00
C08L 79/02 → (51) C09D 201/02
C08L 83/00 → (51) A61K 7/48
C08L 87/00 → (51) C08L 27/12
C08L 101/00 → (51) C08K 3/00
C08L 101/00 → (51) C08L 77/00
C09B 62/04 → (51) D06P 1/38
C09B 62/20 → (51) D06P 1/38
C09B 62/503 → (51) D06P 1/38

(51) **C09B 67/22** (11) **1 299 479 A1***
 C09B 67/46 G03F 7/00
 G02B 5/20 C09B 67/50
 C08K 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 01949444.2 (22) 28.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/07361 28.06.2001
 (87) WO 02/004563 2002/03 17.01.2002
 (30) 07.07.2000 CH 134500
 28.08.2000 CH 167300
 (54) • FESTE LÖSUNG VON KUPFERPHTHALOCYANIN IN PIGMENTFORM UND TRANSPARENTE DISPERSION DIE DIESE ENTHÄLT
 • PIGMENTARY COPPER PHTHALOCYANINE SOLID SOLUTION AND TRANSPARENT DISPERSION COMPRISING IT
 • SOLUTION SOLIDE PIGMENTAIRE DE BLEU DE PHTALOCYANINE ET DISPERSION TRANSPARENTE LA COMPRENANT
 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
 (72) HALL-GOULLE, Véronique, CH-4153 Reinach, CH
 DE KEYZER, Gerardus, CH-4125 Riehen, CH
 GRANDIDIER, Yves, F-06600 Antibes, FR

(51) **C09B 67/22** (11) **1 299 480 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01962769.4 (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
 (86) EP 01/07136 22.06.2001
 (87) WO 02/000796 2002/01 03.01.2002
 (30) 28.06.2000 DE 10031567
 (54) • GELBE DISPERSIONSFARBSTOFFMISCHUNG
 • YELLOW DISPERSION DYE MIXTURE
 • MELANGE JAUNE DE COLORANTS SOUS FORME DE DISPERSION
 (71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
 (72) BÜHLER, Ulrich, 63755 Alzenau, DE
 HARTWIG, Jordan, 51069 Köln, DE

C09B 67/46 → (51) C09B 67/22
C09B 67/50 → (51) C09B 67/22
C09C 1/30 → (51) B41M 5/00
C09C 1/36 → (51) B41M 5/00
C09C 1/40 → (51) B41M 5/00
C09D 1/00 → (51) C09D 5/00

(51) **C09D 5/00** (11) **1 299 481 A2***
 C09G 1/04 C09D 1/00
 C11D 3/12 C11D 3/14
 (25) En (26) En
 (21) 01946340.5 (22) 14.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/19058 14.06.2001
 (87) WO 01/096511 2001/51 20.12.2001
 (88) 25.07.2002
 (30) 14.06.2000 PCT/US00/16349
 30.01.2001 US 265059 P
 06.04.2001 US 828014

(54) • ÜBERZUGSZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODIFIZIERUNG VON HARTEN OBERFLÄCHEN
 • COATING COMPOSITIONS FOR MODIFYING HARD SURFACES
 • COMPOSITIONS DE REVETEMENT SERVANT A MODIFIER DES SURFACES DURES
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) ROHRBAUGH, Robert, Henry, Hamilton, OH 45011, US
 MCDONALD, Michael, R., Middletown, OH 45044, US
 CARTER, John, D., Mason, OH 45040, US
 GOSSELINK, Eugene, Paul, Cincinnati, OH 45251, US
 GHOSH, Chanchal, Kumar, West Chester, OH 45069, US
 JORDAN, Glenn, Thomas, IV, Indian Springs, OH 45011, US
 O'CONNOR, Helen, Frances, Loveland, OH 45140, US
 LIDDLE, Heather Anne, Cincinnati, OH 45240, US
 EVERS, Marc, Francois, B-1853 Strombeek-Bever, BE
 (74) Goodier, Claire, et al, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, B-1853 Strombeek-Bever, BE

C09D 5/00 → (51) C08L 53/02
C09D 5/00 → (51) C09D 105/08

(51) **C09D 5/16** (11) **1 299 482 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00981191.0 (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) DK 00/00690 12.12.2000
 (87) WO 01/094479 2001/50 13.12.2001
 (30) 09.06.2000 DK 200000898
 (54) • SELBSTPOLIERENDE ANWUCHSVERHINDERNDE UNTERWASSERANSTRICH-ZUSAMMENSETZUNG, DER FASERN UND DER METALLENTHALTENDE COPOLYMERE ENTHÄLT
 • SELF-POLISHING MARINE ANTIFOULING PAINT COMPOSITION COMPRISING FIBRES AND METAL-CONTAINING CO-POLYMERS
 • COMPOSITION DE PEINTURE ANTISALISURE MARINE AUTO-POLISSABLE ET COPOLYMERES RENFERMANT DU METAL
 (71) J.C. HEMPEL'S SKIBSFARVE-FABRIK A/S, Lundtoftevej 150, DK-2800 Lyngby, DK
 (72) CODOLAR, Santiago Arias, E-08015 Barcelona, ES
 ELBRO, Helle, Simon, DK-2860 Soborg, DK
 PEDERSEN, Michael, Stanley, DK-2000 Frederiksberg, DK
 GLADWIN, Tim, Scott, DK-1904 Frederiksberg, DK
 BUCHWALD, Frants, DK-4583 Sjælland Odde, DK
 (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK

(51) **C09D 5/16** (11) **1 299 483 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01943544.5 (22) 26.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/07227 26.06.2001
 (87) WO 02/002698 2002/02 10.01.2002
 (30) 06.07.2000 EP 00305726

- (54) • FÄULNISVERHINDERNDE ANSTRICHZUSAMMENSETZUNG
• ANTIFOULING PAINT
• PEINTURE ANTI-SALISSURES
- (71) International Coatings Limited, Oriol House, 16 Connaught Place, London W2 2ZB, GB
- (72) LINES, Robert, Ponteland NE20 9LL, GB
- (74) FINNIE, Alistair, Andrew, Tyne & Wear NE25 8TQ, GB
FOX, John, Tyne & Wear NE28 9YH, GB
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
-
- (51) **C09D 7/12** (11) **1 299 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 01926839.0 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11722 11.04.2001
(87) WO 02/004566 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 US 612023
- (54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT FLÜCHTIGEN LINEAREN SILOXAN-FLÜSSIGKEITEN
• COATING COMPOSITIONS COMPRISING VOLATILE LINEAR SILOXANE FLUIDS
• COMPOSITIONS DE REVETEMENT REN-FERMANT DES FLUIDES DE SILOXANE LINEAIRES VOLATILES
- (71) Basf Corporation, Patent Department, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
- (72) TYE, Anthony, Waterville, OH 43566, US
- (74) RIHAN, Ali, Toledo, OH 43566, US
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
-
- (51) **C09D 11/16** (11) **1 299 485 A2***
C09D 11/18
(25) En (26) En
(21) 01950796.1 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21025 03.07.2001
(87) WO 02/002700 2002/02 10.01.2002
(88) 23.05.2002
(30) 03.07.2000 US 608925
- (54) • RADIERBARE TINTEN, SCHREIBGERÄTE UND VERFAHREN
• ERASABLE INKS, WRITING INSTRUMENTS, AND METHODS
• ENCREs EFFA ABLES, INSTRUMENTS D'ECRIURE ET PROCEDES
- (71) Berol Corporation, 29 E. Stephenson Street, Freeport, IL 61032, US
- (72) SPENCER, Jean, L., Boston, MA 02116, US
- (74) CZUBAROW, Pawel, Wellesley, MA 02482, US
- (74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C09D 11/16** (11) **1 299 486 A2***
C09D 11/18
(25) En (26) En
(21) 01952428.9 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21250 03.07.2001
(87) WO 02/002701 2002/02 10.01.2002
(88) 27.06.2002
-
- (30) 03.07.2000 US 609811
- (54) • PERLGLANZTINTEN, SCHREIBGERÄTE UND VERFAHREN
• PEARLESCENT INKS, WRITING INSTRUMENTS, AND METHODS
• ENCREs PERLEES, INSTRUMENTS D'IMPRESSIION, ET PROCEDES
- (71) Berol Corporation, 29 E. Stephenson Street, Freeport, IL 61032, US
- (72) SPENCER, Jean, L., Boston, MA 02116, US
- (74) CZUBAROW, Pawel, Wellesley, MA 02482, US
- (74) KIM, Yoojeong, Framingham, MA 01701, US
- (74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C09D 11/18** → (51) C09D 11/16
-
- (51) **C09D 105/08** (11) **1 299 487 A1***
C09D 5/00 F28F 13/18
(25) En (26) En
(21) 01945813.2 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/05919 06.07.2001
(87) WO 02/006410 2002/04 24.01.2002
(30) 12.07.2000 JP 2000211677
- (54) • WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENMODIFIZIERUNG VON GEGENSTÄNDEN UNTER VERWENDUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG
• AQUEOUS COMPOSITIONS AND PROCESS FOR THE SURFACE MODIFICATION OF ARTICLES BY USE OF THE AQUEOUS COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS AQUEUSES ET PROCEDE DE MODIFICATION DE SURFACE D'ARTICLES METTANT EN OEUVRE DE TELLES COMPOSITIONS AQUEUSES
- (71) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
- (72) NIHON PARKERIZING CO., LTD., 15-1, Nihonbashi, 1-Chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (74) KOBAYASHI, Nobuyuki, Dainichiseika Color, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
- TSUCHIDA, Shinya, Dainichiseika Color, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
- SANNAN, Takanori, Dainichiseika Color, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
- TANAKA, Kazuya, Nihon Parkerizing Co., Ltd, Tokyo 103-0027, JP
- OTSUKI, Tetsuo, Nihon Parkerizing Co., Ltd, Tokyo 103-0027, JP
- MORITA, Ryoji, Nihon Parkerizing Co., Ltd, Tokyo 103-0027, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
-
- C09D 133/04** → (51) B29C 37/00
-
- C09D 161/06** → (51) B41C 1/10
-
- C09D 163/00** → (51) B29C 37/00
-
- C09D 175/04** → (51) B29C 37/00
-
- C09D 179/02** → (51) C09D 201/02
-
- (51) **C09D 201/02** (11) **1 299 488 A2***
C09D 179/02 C08L 79/02
D21H 19/20 D21H 19/30
D04H 1/64
(25) En (26) En
(21) 01952611.0 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21808 09.07.2001
(87) WO 02/004133 2002/03 17.01.2002
(88) 10.05.2002
(30) 10.07.2000 US 613425
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUM VERLEIHEN VON GEWÜNSCHTEN EIGENSCHAFTEN AN MATERIALIEN
• COMPOSITIONS FOR IMPARTING DESIRED PROPERTIES TO MATERIALS
• COMPOSITIONS DESTINEES A CONFERER DES PROPRIETES VOULUES A DES MATERIAUX
- (71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
- (72) GELMAN, Robert, A., Newark, DE 19711, US
- HOWLE, Mathew, B., Hockessin, DE 19707, US
- KEYS, Andrea, Bensalem, PA 19020, US
- MASLANKA, William, W., Landenburg, PA 19350, US
- MELZER, Jeffrey, I., Lansdale, PA 19446, US
- RAAB, Michael, T., Langhorne, PA 19047, US
- STUHRKE, Richard, A., Wilmington, DE 19808, US
- SZEWZYK, Robert, G., Wilmington, DE 19808, US
- (74) Siegert, Georg, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C09G 1/00** (11) **1 299 489 A1***
C09G 1/02
(25) En (26) En
(21) 01950299.6 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19057 14.06.2001
(87) WO 02/002706 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 US 609882
- (54) • CMP-POLIERZUSAMMENSETZUNG FÜR METALL
• CMP POLISHING COMPOSITION FOR METAL
• COMPOSITION DE POLISSAGE POUR POLISSAGE CHIMIQUE MECANIQUE (CMP) DE METAUX
- (71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
- (72) WANG, Shumin, Naperville, IL 60563, US
- GRUMBINE, Steven, K., Aurora, IL 60504, US
- STREINZ, Christopher, C., Patten, ME 04765, US
- HOGLUND, Eric, W., G., Algonquin, IL 60102, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **C09G 1/02** (11) **1 299 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 01948384.1 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19191 14.06.2001
(87) WO 02/002707 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 US 609480

- (54) • *SILANHALTIGE POLIERZUSAMMENSETZUNG FÜR CMP*
- *SILANE CONTAINING POLISHING COMPOSITION FOR CMP*
- *COMPOSITION DE POLISSAGE A BASE DE SILANE POUR POLISSAGE CHIMIQUE MECANIQUE (CMP)*
- (71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
- (72) GRUMBINE, Steven K., Aurora, IL 60504, US
- WANG, Shumin, Naperville, IL 60563, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C09G 1/02 → (51) C09G 1/00

C09G 1/04 → (51) C09D 5/00

- (51) **C09G 1/08** (11) **1 299 491 A1***
C09G 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 01949635.5 (22) 02.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/02978 02.07.2001
- (87) WO 02/002708 2002/02 10.01.2002
- (30) 04.07.2000 GB 0016412
- (54) • *POLITUREN UND DEREN VERWENDUNG*
- *POLISHES AND THEIR USE*
- *PRODUITS A POLIR ET LEUR UTILISATION*
- (71) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) BEDFORD, David, Anlaby Hull HU10 7HH, GB
- BRAITHWAITE, Jean Ann, Hull East Yorkshire HU7 4YZ, GB
- (74) McKnight, John Crawford, et al, Reckitt Benckiser plc Group Patents Department Dansom Lane, Hull, HU8 7DS, GB

C09G 1/12 → (51) C09G 1/08

C09J 7/00 → (51) C09J 7/02

C09J 7/00 → (51) C09J 133/00

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 299 492 A1***
C09J 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 00990185.1 (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 00/31609 17.11.2000
- (87) WO 02/004571 2002/03 17.01.2002
- (30) 06.07.2000 US 612341
- (54) • *DURCH STRECKUNG LÖSBARE DRUCK-EMPFLINDLICHE KLEBBÄNDER UND GEGENSTÄNDE*
- *STRETCH RELEASING PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE TAPES AND ARTICLES*
- *RUBANS ET ARTICLES ADHESIFS AUTOCOLLANTS ET A LIBERATION PAR ETIRAGE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SHERIDAN, Margaret, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- BRIES, James, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- MALMER, Jeffrey, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- SHERMAN, Audrey, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- KINNING, David, J., 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 7/02 → (51) C09J 153/02

- (51) **C09J 133/00** (11) **1 299 493 A1***
C09J 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 01947365.1 (22) 13.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/06682 13.06.2001
- (87) WO 02/002709 2002/02 10.01.2002
- (30) 30.06.2000 DE 10031868
13.07.2000 DE 10034069
- (54) • *ORIENTIERTE ACRYLATHOTMELTS*
- *ORIENTED ACRYLIC HOTMELTS(I)*
- *ADHESIFS THERMOFUSIBLES ACRYLIQUES ORIENTES*
- (71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) BARGMANN, Renke, 20249 Hamburg, DE
- HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
- ZÖLLNER, Stephan, 22043 Hamburg, DE

C09J 133/00 → (51) C08F 20/12

- (51) **C09J 139/06** (11) **1 299 494 A2***
C09J 171/02 A61K 9/70
- (25) En (26) En
- (21) 01952486.7 (22) 06.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/21417 06.07.2001
- (87) WO 02/004570 2002/03 17.01.2002
- (88) 18.04.2002
- (30) 07.07.2000 US 216386 P
01.05.2001 US 847532
- (54) • *HERSTELLUNG VON HYDROPHILEN DRUCK-EMPFLINDLICHEN KLEBSTOFFEN MIT OPTIMALEN HAFT-EIGENSCHAFTEN*
- *PREPARATION OF HYDROPHILIC PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES HAVING OPTIMIZED ADHESIVE PROPERTIES*
- *ELABORATION D'ADHESIFS AUTOCOLLANTS HYDROPHILES A PROPRIETES ADHESIVES OPTIMISEES*

- (71) A.V. Topchiev Institute of Petrochemical Synthesis, Russian Academy of Sciences, 29 Leninsky Prospek, Moscow, 117912, RU
- Feldstein, Mikhail M., Russian Academy of Sciences, 29 Leninsky prosp., Moscow 117912, RU
- Plate, Nicolai A., Russian Academy of Sciences, 29 Leninsky prosp., Moscow 117912, RU
- Chalykh, Anatoly E., Russian Academy of Sciences, 29 Leninsky prosp., Moscow 117912, RU
- Cleary, Gary W., Corium International, Suite G., 2686 Middlefield Road, Redwood City, CA 94063, US
- (72) FELDSTEIN, Mikhail M., A.V. Topchiev Institute, Moscow, 117912, RU
- PLATE, Nicolai A., A.V. Topchiev Institute, Moscow, 117912, RU
- CHALYKH, Anatoly E., A.V. Topchiev Institute, Moscow, 117912, RU
- CLEARY, Gary W., Redwood City, CA 94063, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C09J 151/06 → (51) C08F 255/02

- (51) **C09J 153/02** (11) **1 299 495 A2***
C09J 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 01950605.4 (22) 26.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/20609 26.06.2001
- (87) WO 02/000805 2002/01 03.01.2002
- (88) 23.05.2002
- (30) 27.06.2000 US 214308 P
- (54) • *KLEBSTOFFE MIT VERBESSERTER STANZ-LEISTUNG*
- *ADHESIVES WITH IMPROVED DIE-CUTTING PERFORMANCE*
- *ADHESIFS A PERFORMANCE AMELIOREE EN DECOUPAGE A LA PRESSE*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) LECHAT, Jacques, B., B-1410 Waterloo, BE
- GEORJON, Olivier, J., B-1150 Brussels, BE
- GIBERT, Francois-X., F-64990 St. Pierre d'Irube, FR
- MARIN, Gerard, F-64510 Assat, FR
- MYERS, Michael, Oliver, Baton Rouge, LA 70808, US
- DELME, Roger, R., B-1674 Bellingen, BE
- LEWTAS, Kenneth, B-3080 Tervuren, BE
- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

C09J 153/02 (11) **1 299 496 A2***
C09J 7/02

- (25) En (26) En
- (21) 01950626.0 (22) 26.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/20671 26.06.2001
- (87) WO 02/000806 2002/01 03.01.2002
- (88) 23.05.2002
- (30) 27.06.2000 US 214765 P
- (54) • *KLEBSTOFFE MIT VERBESSERTER STANZ-LEISTUNG*
- *ADHESIVES WITH IMPROVED DIE-CUTTING PERFORMANCE*
- *ADHESIFS A MEILLEURE PERFORMANCE DE DECOUPAGE A L'EMPORTE-PIECE*
- (71) Exxonmobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) LECHAT, Jacques, B., B-1410 Waterloo, BE
- GEORJON, Oliver, J., B-1150 Brussels, BE
- GIBERT, Francois-X., F-64990 St. Pierre d'Irube, FR
- MARIN, Gérard, F-64510 Assat, FR
- LEWTAS, Kenneth, B-3080 Tervuren, BE
- DELME, Roger, R., B-1674 Bellingen, BE
- MYERS, Michael, Oliver, Baton Rouge, LO 70808, US
- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

C09J 163/00 (11) **1 299 497 A2***
(25) En (26) En

- (21) 01941730.2 (22) 30.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/17562 30.05.2001
- (87) WO 01/094493 2001/50 13.12.2001

- (88) 20.06.2002
- (30) 06.06.2000 US 209739 P
- (54) • *AUF EPOXIDHARZ BASIERTER VERSTÄRKTER STREIFEN MIT VERBESSERTER HAFTUNG AN ÖLARTIGEN METALLOBERFLÄCHEN*
- *EPOXY BASED REINFORCING PATCHES WITH IMPROVED ADHESION TO OILY METAL SURFACES*
- *FEUILLES DE RENFORT, A BASE D'EPOXY, POSSEDANT UNE MEILLEURE ADHESION SUR DES SURFACES METALLIQUES GRAISSEUSES*
- (71) The Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) GOLDEN, Michael, R., Waterford, MI 48329, US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C09J 163/00 → (51) C08G 59/42

C09J 171/02 → (51) C09J 139/06

- (51) **C09J 183/04** (11) **1 299 498 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01933248.5 (22) 10.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/15014 10.05.2001
- (87) WO 02/000808 2002/01 03.01.2002
- (30) 23.06.2000 US 213700 P
- 11.08.2000 US 638409
- (54) • *DRUCKEMPFINDLICHE SILICONKLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
- *SILICONE PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION*
- *COMPOSITION SILICONE ADHESIVE PAR PRESSION*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) GRISWOLD, Roy, Melvin, Ballston Spa, NY 12020, US
- TRAVER, Frank, John, Troy, NY 12180-9527, US
- WENGROVIUS, Jeffrey, H., Scotia, NY 12302, US
- LIN, Shaow, Burn, Midland, MI 48642, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C09K 3/32 → (51) C11D 17/04

- (51) **C09K 5/18** (11) **1 299 499 A1***
- A47J 36/28
- (25) En (26) En
- (21) 00952148.5 (22) 13.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/19079 13.07.2000
- (87) WO 02/006421 2002/04 24.01.2002
- (54) • *VERFAHREN UND REAKTIONSGEMISCHE ZUR STEUERUNG EXOTHERMER REAKTIONEN*
- *METHODS AND REACTION MIXTURES FOR CONTROLLING EXOTHERMIC REACTIONS*
- *PROCEDES ET MELANGES REACTIONNELS SERVANT A CONTROLER DES REACTIONS EXOTHERMIQUES*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (72) LI, Yu-jun, Kobe 658-0032, JP
- MAO, Mark Hsiang-Kuen, Kobe 658-0032, JP
- (74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

- (51) **C09K 5/18** (11) **1 299 500 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00975155.3 (22) 13.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/19080 13.07.2000
- (87) WO 02/005620 2002/04 24.01.2002
- (88) 10.10.2002
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSBREITUNG EINER FLÜCHTIGEN KOMPONENTE ÜBER EINE KONTROLLIERTE EXOTHERMISCHE REAKTION*
- *METHODS AND APPARATUSES FOR DELIVERING A VOLATILE COMPONENT VIA A CONTROLLED EXOTHERMIC REACTION*
- *PROC D ET APPAREIL DE D GAGEMENT D'UN COMPOSANT VOLATILE PAR R ACTION EXOTHERMIQUE CONTR L E*

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

- (72) LI, Yu-jun, Higashinada, Kobe 658-0032, JP
- MAO, Mark, Hsiang-Kuen, Higashinada, Kobe 658-0032, JP
- TAMURA, Haruo, Higashinada, Kobe 658-0032, JP

- (74) Veronese, Pancrazio, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

C09K 15/30 → (51) C07D 279/20

C09K 19/30 → (51) C07C 43/225

C09K 19/32 → (51) C07C 43/225

C09K 19/34 → (51) C07D 317/14

- (51) **C09K 19/38** (11) **1 299 501 A2***
- C08K 11/00 C08L 67/00
- C09K 19/52
- (25) En (26) En
- (21) 01950885.2 (22) 05.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/21267 05.07.2001
- (87) WO 02/002717 2002/02 10.01.2002
- (88) 25.04.2002
- (30) 05.07.2000 US 215813 P
- 05.07.2000 US 215814 P
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLINE POLYMERE MIT HOHER KRIECHSTROMFESTIGKEIT UND VERWANDTE ANWENDUNGEN*
- *HIGH TRACKING INDEX LIQUID CRYSTALLINE POLYMERS AND RELATED APPLICATIONS*
- *POLYM RES CRISTAUX LIQUIDES COEFFICIENT DE CHEMINEMENT LEV ET APPLICATIONS CONNEXES*

- (71) E.I. Dupont de Nemours and Company, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805, US
- (72) COTTIS, Steve, Gust, West Windsor, NJ 08550, US
- (74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

C09K 19/38 → (51) C07C 43/225

C09K 19/38 → (51) C08K 9/04

C09K 19/52 → (51) C09K 19/38

C09K 19/58 → (51) C07C 43/225

- (51) **C10B 49/16** (11) **1 299 502 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01945334.9 (22) 03.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/07607 03.07.2001
- (87) WO 02/004574 2002/03 17.01.2002
- (30) 10.07.2000 DE 10033453
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PYROLYSE UND VERGASUNG VON STOFFGEMISCHEN, DIE ORGANISCHE BESTANDTEILE ENTHALTEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR PYROLYSIS AND GASIFICATION OF SUBSTANCE MIXTURES CONTAINING ORGANIC CONSTITUENTS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PYROLYSER ET GAZEIFIER DES MELANGES DE MATIERES CONTENANT DES CONSTITUANTS ORGANIQUES*

- (71) HERHOF UMWELTECHNIK GmbH, Riemannstrasse 1, D-35606 Solms-Niederbiehl, DE

- (72) KRUMM, Wolfgang, 57482 Wenden, DE
- FUNK, Günter, 57076 Siegen, DE
- HAMEL, Stefan, 57482 Wenden, DE
- MERTENS, Christian, 35619 Braunfels, DE
- (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **C10G 2/00** (11) **1 299 503 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01936714.3 (22) 11.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 01/01013 11.06.2001
- (87) WO 01/096015 2001/51 20.12.2001
- (88) 04.04.2002
- (30) 12.06.2000 US 210986 P
- 30.06.2000 US 215489 P
- (54) • *KOBALT-KATALYSATOREN*
- *COBALT CATALYSTS*
- *CATALYSEURS AU COBALT*
- (71) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, P.O. Box 5486, 2196 Johannesburg, ZA
- (72) VAN BERGE, Peter Jacobus, 1947 Sasolburg, ZA
- VAN DE LOOSDRECHT, Jan, Vaalpark, 1947 Sasolburg, ZA
- VISAGIE, Jacobus, Lucas, 1947 Sasolburg, ZA
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C10G 2/00 → (51) C07C 1/04

- (51) **C10G 11/18** (11) **1 299 504 A2***
- C10G 51/06 B01J 8/18
- (25) En (26) En
- (21) 01932739.4 (22) 27.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/13802 27.04.2001
- (87) WO 01/085872 2001/46 15.11.2001
- (88) 28.02.2002

- (30) 04.05.2000 US 564613
(54) • MEHRSTEIGROHRREAKTOR
• MULTIPLE RISER REACTOR
• REACTEURS A COLONNE MONTANTE
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) LATTNER, James, R., Seabrook, TX 77586, US
SMITH, Jeffrey, S., Seabrook, TX 77586, US
COUTE, Nicolas, P., Houston, TX 77059, US
KUECHLER, Keith, H., Friendswood, TX 77546, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C10G 11/18** (11) **1 299 505 A2***
B01J 8/00 B01J 8/26
(25) En (26) En
(21) 01962849.4 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07939 10.07.2001
(87) WO 02/004576 2002/03 17.01.2002
(88) 10.05.2002
(30) 12.07.2000 US 614978
(54) • STANDROHR-EINLASS FUER ZIRKULATION VON PARTIKELFÖRMIGEN FESTSTOFFEN FÜR PETROCHEMISCHE ODER ANDERE PROZESSE
• STANDPIPE INLET FOR ENHANCING PARTICULATE SOLIDS CIRCULATION FOR PETROCHEMICAL AND OTHER PROCESSES
• ENTREE DE COLONNE MONTANTE PERMETTANT D'AMELIORER LA CIRCULATION DE PARTICULES SOLIDES DANS DES PROCESSUS PETROCHIMIQUES ET AUTRES

- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) CHEN, Ye-Mon, Sugar Land, TX 77479, US

C10G 11/22 → (51) C07C 11/02

C10G 33/02 → (51) B01D 17/06

C10G 45/08 → (51) B01J 23/85

C10G 49/02 → (51) B01J 37/20

- (51) **C10G 50/00** (11) **1 299 506 A2***
(25) En (26) En
(21) 01959901.8 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) ZA 01/00091 09.07.2001
(87) WO 02/004575 2002/03 17.01.2002
(88) 27.12.2002
(30) 10.07.2000 US 217192 P
10.07.2000 US 217128 P
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON DIESELBRENNSTOFFE DURCH OLIGOMERIZATION VON OLEFINISCHEN EINSATZMATERIALEN
• PROCESS AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF DIESEL FUELS BY OLIGOMERISATION OF OLEFINIC FEED STREAMS
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A PRODUIRE DES CARBURANTS DIESEL PAR OLIGOMERISATION DE FLUX DE CHARGES OLEFINIQUES
(71) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, Transvaal, ZA

- (72) DU TOIT, François, Benjamin, 2302 Secunda, ZA
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C10G 51/06 → (51) C10G 11/18

- (51) **C10G 65/10** (11) **1 299 507 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936894.5 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05628 19.06.2000
(87) WO 01/098436 2001/52 27.12.2001
(54) • KATALYTISCHES HYDRIERVERFAHREN MIT MEHRERE WALLENBET REAKTOREN
• CATALYTIC HYDROGENATION PROCESS UTILIZING MULTI-STAGE EBULLATED BED REACTORS
• PROCEDE D'HYDROGENATION METTANT EN OEUVRE DES REACTEURS A LIT BOUILLONNANT A ETAPES MULTIPLES
(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) COLYAR, James, J., Newtown, PA 18940, US
(74) MAC ARTHUR, James, B., Denville, NJ 07834, US

- (51) **C10L 1/12** (11) **1 299 508 A2***
(25) En (26) En
(21) 01945486.7 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02911 29.06.2001
(87) WO 02/000812 2002/01 03.01.2002
(88) 12.09.2002
(30) 29.06.2000 GB 0016032
13.09.2000 GB 0022449
(54) • EIN BRENNSTOFFZUSATZ
• A FUEL ADDITIVE
• ADDITIF DE CARBURANT
(71) Neuftec Limited, 42 Kennedy Avenue, Roseau, Commonwealth of Dominica, West Indies, DM
(72) HAZARIKA, Ronen, Poole BH13 7YS, GB
MORGAN, Bryan, Lawrence, Poole BH13 7YS, GB
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C10M 141/06** (11) **1 299 509 A2***
(25) En (26) En
(21) 01949345.1 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05656 17.05.2001
(87) WO 01/088067 2001/47 22.11.2001
(88) 11.04.2002
(30) 17.05.2000 GB 0011931
(54) • REIBUNGSMODIFIZIERENDE ZUSATZKOMBINATION
• FRICTION MODIFIER ADDITIVE COMBINATION
• MELANGE D'ADDITIFS A FONCTION DE MODIFICATEUR DE FROTTEMENT
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
(72) STEIGERWALD, Edgar, Andreas, Hamburg, DE
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C11B 3/00** (11) **1 299 510 A2***
(25) En (26) En
(21) 01957086.0 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20921 29.06.2001
(87) WO 02/004385 2002/03 17.01.2002
(88) 23.01.2003
(30) 12.07.2000 US 217828 P
13.12.2000 US 255097 P
26.06.2001 US 891573
(54) • UMESTERUNGSVERFAHREN
• TRANSESTERIFICATION PROCESS
• PROCEDE DE TRANSESTERIFICATION
(71) Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406, US
(72) BARNHORST, Jeffrey, A., Cincinnati, OH 45211, US
STALEY, Michael, D., Cincinnati, OH 45241, US
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C11D 1/62 → (51) C11D 3/50

- (51) **C11D 1/65** (11) **1 299 511 A1***
C11D 3/34 C11D 11/00
C11D 17/06
// (C11D1/22, 1:14, 1:28, 1:62)
(25) En (26) En
(21) 00948658.0 (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) US 00/19136 13.07.2000
(87) WO 02/006432 2002/04 24.01.2002
(54) • GRANULARES WASCHMITTEL MIT VERBESSERTER LÖSLICHKEIT
• GRANULAR DETERGENT COMPOSITION HAVING AN IMPROVED SOLUBILITY
• COMPOSITION DE D TERGENT GRANULAIRE SOLUBILIT ACCRUE
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) RAMANAN Venkata Ganapathysundaram, Kobe 658-0032, JP
HIDALGO, Noe, Higashinada-ku, Kobe 658-0032, JP
ROBLES, Eric San Jose, Kobe 658-0032, JP
SHINDO, Kenji, Kobe 658-0032, JP
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB

C11D 1/66 → (51) C11D 3/37

C11D 1/66 → (51) C11D 3/50

C11D 1/83 → (51) C11D 17/00

C11D 1/83 → (51) C11D 17/04

C11D 1/88 → (51) C11D 17/00

C11D 3/12 → (51) C09D 5/00

C11D 3/14 → (51) C09D 5/00

C11D 3/16 → (51) C11D 17/00

C11D 3/18 → (51) C11D 3/50

C11D 3/18 → (51) C11D 17/00

C11D 3/20 → (51) C07C 51/50	(51) C11D 3/50 (11) 1 299 514 A1* C11D 1/62 A61K 7/46	(51) C11D 17/00 (11) 1 299 516 A1* C11D 1/83 C11D 3/16 C11D 3/20 C11D 3/50 // C11D1:72
C11D 3/20 → (51) C11D 3/50	(25) En (26) En	(25) En (26) En
C11D 3/20 → (51) C11D 17/00	(21) 01948879.0 (22) 05.07.2001	(21) 01950866.2 (22) 05.07.2001
C11D 3/22 → (51) C11D 17/04	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(51) C11D 3/33 (11) 1 299 512 A1* C11D 3/39	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(25) En (26) En	(86) US 01/21334 05.07.2001	(86) US 01/21220 05.07.2001
(21) 01936320.9 (22) 03.05.2001	(87) WO 02/004587 2002/03 17.01.2002	(87) WO 02/004589 2002/03 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(30) 07.07.2000 US 216571 P	(30) 07.07.2000 US 612585
AL LT LV MK RO SI	(54) • VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG UND GUTER DUFTAUFNAHME SOWOHL AUF FEUCHTEM ALS AUCH AUF TROCKENEM GEWEBE	(54) • ZWEIPHASIGES REINIGUNGSMITTEL • DUAL PHASE CLEANING COMPOSITION • COMPOSITION DE NETTOYAGE DEUX PHA- SES
(86) EP 01/05015 03.05.2001	• PROCESS FOR IMPARTING CONDITIONING AND GOOD FRAGRANCE PERCEPTION TO BOTH DAMP AND DRY FABRIC	(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(87) WO 01/088077 2001/47 22.11.2001	• PROCEDE CON U POUR CONFERER UNE PERCEPTION DE CONDITIONNEMENT ET DE PARFUM AGREABLE AUX TISSUS HUMI- DES ET SECS	(72) MONDIN, Myriam, B-4100 Seraing, BE
(30) 15.05.2000 GB 0011678	(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH	(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN • DETERGENT COMPOSITIONS • COMPOSITIONS DETERGENTES	(72) MCGEE, Thomas, Nanuet, NY 10954, US	
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB	PURZYCKI, Kenneth, Leo, Lake Parsippany, NJ 07054, US	
(84) CY GB IE	(74) Simmons, John Murray, Dr., et al, Givaudan Duebendorf AG, Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH	
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		(51) C11D 17/00 (11) 1 299 517 A1*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR LI		(25) De (26) De
(72) EBBRELL, Lesley, Unilever Research Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB		(21) 01962788.4 (22) 27.06.2001
FINCH, Timothy D., Unilever Research Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(74) Fransella, Mary Evelyn, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB		RO SI
C11D 3/34 → (51) C11D 1/65	(51) C11D 3/50 (11) 1 299 515 A2* C11D 17/04 C11D 3/37 C11D 3/20	(86) EP 01/07334 27.06.2001
(51) C11D 3/37 (11) 1 299 513 A1* C11D 1/66	(25) En (26) En	(87) WO 02/004588 2002/03 17.01.2002
(25) De (26) De	(21) 01965008.4 (22) 19.06.2001	(30) 07.07.2000 DE 10032611
(21) 01967102.3 (22) 28.06.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(54) • MASCHINENGESCHIRRSPÜLMITTEL MIT ZUSATZNUTZEN • DISHWASHER AGENT WITH ADDITIONAL USES • PRODUITS DE LAVAGE POUR LAVE-VAIS- SELLE A UTILITE SUPPLEMENTAIRE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	AL LT LV MK RO SI	(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
RO SI	(86) EP 01/06956 19.06.2001	Kessler, Arnd, Am Borsberg 44, 51375 Leverkusen, DE
(86) EP 01/07383 28.06.2001	(87) WO 02/003926 2002/03 17.01.2002	(72) KESSLER, Arnd, 51375 Leverkusen, DE
(87) WO 02/004583 2002/03 17.01.2002	(88) 16.05.2002	BAYERSDÖRFER, Rolf, 40589 Düsseldorf, DE
(30) 07.07.2000 DE 10032612 12.10.2000 DE 10050622	(30) 10.07.2000 GB 0016847	NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
(54) • MASCHINELLES GESCHIRRSPÜLMITTEL • MACHINE DISHWASHER RINSING AGENT • PRODUIT DE NETTOYAGE POUR LAVE- VAISSELLE	(54) • WÄSCHEWEICHPÜLMITTEL • FABRIC CONDITIONING COMPOSITION • COMPOSITION DE CONDITIONNEMENT DE TISSU	RICHTER, Bernd, 42799 Leichlingen, DE
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB	SUNDER, Matthias, 40597 Düsseldorf, DE
(72) KESSLER, Arnd, 51375 Leverkusen, DE	(84) CY GB IE	HOLDERBAUM, Thomas, 40789 Monheim, DE
BAYERSDÖRFER, Rolf, 40589 Düsseldorf, DE	(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	SCHMIEDDEL, Peter, 40599 Düsseldorf, DE
SORG, Rainer, 47906 Kempen, DE	(84) AT BE CH LI DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR	SORG, Rainer, 47906 Kempen, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE	(72) FRASER, Stuart B., Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB	JEKEL, Maren, 40476 Düsseldorf, DE
BAUMANN, Melanie, 47178 Duisburg, DE	(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever PLC Patent Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB	PEGELow, Ulrich, 40597 Düsseldorf, DE
C11D 3/37 → (51) C11D 3/50		VOLK, Harald, L-3939 Mondercange, LU
C11D 3/386 → (51) D06M 16/00	C11D 3/50 → (51) C11D 17/00	GREGER, Manfred, L-3857 Schiffflange, LU
C11D 3/39 → (51) C11D 3/33	C11D 3/50 → (51) C11D 17/04	SCHLIENZ, Markus, 54296 Trier, DE
C11D 3/43 → (51) C11D 17/00	C11D 11/00 → (51) C11D 1/65	
		C11D 17/00 → (51) C07C 51/50
		(51) C11D 17/04 (11) 1 299 518 A1* C09K 3/32 B08B 7/00
		(25) En (26) En
		(21) 01950972.8 (22) 09.07.2001
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
		AL LT LV MK RO SI
		(86) US 01/21548 09.07.2001
		(87) WO 02/004590 2002/03 17.01.2002
		(30) 10.07.2000 US 613507
		(54) • RAUMWISCHTUECHER ZUR NEUTRALISIE- RUNG KAUSTISCHER CHEMIKALIEN

- CLEAN ROOM WIPES FOR NEUTRALIZING CAUSTIC CHEMICALS
- LINGETTES NETTOYANTES POUR SALLES BLANCHES UTILISEES POUR NEUTRALISER DES SUBSTANCES CHIMIQUES CAUSTIQUES

(71) EKC TECHNOLOGY, INC., 2520 Barrington Court, Hayward California 94545, US

(72) WALLIS, Danny, L., Morgan Hill, CA 95037, US
SMALL, Robert, J., Dublin, CA 94568, US

(74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C11D 17/04** (11) **1 299 519 A1***
C11D 1/83 C11D 3/50
C11D 3/22 A61L 9/05

(25) En (26) En
(21) 01952606.0 (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

(86) US 01/21788 11.07.2001

(87) WO 02/004591 2002/03 17.01.2002

(30) 12.07.2000 GB 0017154

(54) • ERFRISCHUNGS- UND/ODER REINIGUNGSSYSTEM FÜR TOILETTEN UND VERFAHREN
• LAVATORY FRESHENING AND/OR CLEANING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDURE DE RAFFRAICHISSEMENT ET/OU DE NETTOYAGE DES TOILETTES

(71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, MS 077, Racine, WI 53403-5011, US

(72) MOODYCLIFFE, Timothy I., Milwaukee, WI 53202, US

(74) VELTMAN, Jerome, J., Racine, WI 53402, US
Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **C11D 17/04** (11) **1 299 520 A1***
C11D 1/83 C11D 3/50
C11D 3/22 A61L 9/05

(25) En (26) En
(21) 01957121.5 (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

(86) US 01/21789 11.07.2001

(87) WO 02/004592 2002/03 17.01.2002

(30) 12.07.2000 GB 0017151

(54) • ERFRISCHUNGS- UND/ODER REINIGUNGSSYSTEM FÜR TOILETTEN UND VERFAHREN
• LAVATORY FRESHENING AND/OR CLEANING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDURE DE RAFFRAICHISSEMENT ET/OU DE NETTOYAGE DES TOILETTES

(71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US

(72) MOODYCLIFFE, Timothy, I., Milwaukee, WI 53202, US

(74) VELTMAN, Jerome, J., Racine, WI 53402, US
Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C11D 17/04 → (51) C11D 3/50

C11D 17/06 → (51) C11D 1/65

(51) **C12C 3/00** (11) **1 299 521 A1***
(25) En (26) En
(21) 01955791.7 (22) 26.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/20370 26.06.2001

(87) WO 02/002732 2002/02 10.01.2002

(30) 30.06.2000 US 215408 P

(54) • VERBESSERUNG DER BITTERKEIT VON BIER
• IMPROVEMENTS TO THE BITTERING OF BEER
• RENFORCEMENT DE L'AMERTUME DE LA BIÈRE

(71) S.S. STEINER, INC., 655 Madison Avenue, New York, NY 10021-8078, US

(72) WILSON, Richard, J., H., Copthorne, Sussex RH10 3EW, GB

(74) SMITH, Robert, J., Yakima, WA 98908, US
Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

C12C 3/00 → (51) C07C 45/78

C12M 1/38 → (51) C12Q 1/68

C12M 3/00 → (51) A01N 1/02

C12N 1/20 → (51) A61B 5/055

C12N 1/20 → (51) A61K 39/106

C12N 1/21 → (51) C12N 9/10

C12N 1/21 → (51) C12N 15/54

C12N 1/21 → (51) C12N 15/56

(51) **C12N 5/00** (11) **1 299 522 A2***
C07K 17/00 C12N 15/12
C07K 19/00 C07K 14/36
C07K 14/465 C07K 14/495
C07K 14/525 C07K 14/54
C07K 14/705 A61K 35/14
A61K 35/28 A61P 37/00
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 01984107.1 (22) 02.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/20946 02.07.2001

(87) WO 02/002751 2002/02 10.01.2002

(88) 03.10.2002

(30) 30.06.2000 US 215580 P

(54) • ZELLMEMBRANENVERÄNDERUNG
• ALTERATION OF CELL MEMBRANE
• ALTERATION DES MEMBRANES CELLULAIRES

(71) UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC., Research Administration, Jouett Hall, University of Louisville, Louisville, Kentucky 40292, US

(72) SHIRWAN, Haval, Louisville, KY 40222, US

(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C12N 5/06** (11) **1 299 523 A2***
(25) De (26) De
(21) 01965079.5 (22) 06.07.2001

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

(86) EP 01/07789 06.07.2001

(87) WO 02/004603 2002/03 17.01.2002

(88) 23.05.2002

(30) 10.07.2000 DE 10033470
30.10.2000 DE 10053783
28.02.2001 DE 10109618

(54) • VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON BIOLOGISCHEN ZELLEN
• METHOD FOR THE MODIFICATION OF BIOLOGICAL CELLS
• PROCEDURE POUR LA MODIFICATION DE CELLULES BIOLOGIQUES

(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE

(72) ZIMMERMANN, Ulrich, 97295 Waldbrunn, DE
LUCAS, Kurt, 22359 Hamburg, DE
KÖPPEN, Barbara, 22523 Hamburg, DE

(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **C12N 5/08** (11) **1 299 524 A1***
C12N 5/24 C07K 16/00
G01N 33/53 A61P 35/00
C12N 15/07 G01N 33/577
// (A61K39/395, A61P35:00)

(25) En (26) En
(21) 01947654.8 (22) 09.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/03059 09.07.2001

(87) WO 02/004607 2002/03 17.01.2002

(30) 07.07.2000 GB 0016824
12.07.2000 GB 0017139
23.02.2001 US 270588 P

(54) • MENSCHLICHE MYELOM ZELLINIE
• HUMAN MYELOMA CELL LINE
• LIGNEE CELLULAIRE DE MYELOME HUMAIN

(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB

(72) KARPAS, Abraham, Cambridge Serologicals Limited, Cambridge CB2 2QH, GB

(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12N 5/08 → (51) A61K 38/17

C12N 5/10 → (51) C07K 14/47

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/52

C12N 5/10 → (51) C12N 15/54

C12N 5/10 → (51) C12N 15/63

C12N 5/10 → (51) C12N 15/85

C12N 5/14 → (51) C07H 21/04

C12N 5/24 → (51) C12N 5/08

C12N 7/04 → (51) A61L 2/00

(51) **C12N 9/00** (11) **1 299 525 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00988227.5 (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 00/34736 21.12.2000
 (87) WO 01/046394 2001/26 28.06.2001
 (88) 02.05.2002
 (30) 21.12.1999 US 173255 P
 28.12.1999 US 175766 P
 25.01.2000 US 178078 P
 31.01.2000 US 179301 P
 (54) • SÄUGETIER PROTEINPHOSPHATASEN
 • MAMMALIAN PROTEIN PHOSPHATASES
 • PROTEINES PHOSPHATASES MAMMIFÈRES
 (71) Sugen, Inc., 230 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
 (72) PLOWMAN, Gregory, D., San Carlos, CA 94070, US
 MARTINEZ, Ricardo, Foster City, CA 94404, US
 WHYTE, David, Belmont, CA 94002, US
 MANNING, Gerard, Menlo Park, CA 94025, US
 SUDARSANAM, Sucha, Greenbrae, CA 94904, US
 HILL, Ronald, J., Burlingame, CA 94010, US
 FLANAGAN, Peter, San Francisco, CA 94114, US
 (74) Nobbe, Matthias, Dr., Viering, Jentschura & Partner Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

C12N 9/00 → (51) A61B 5/055

C12N 9/00 → (51) C12N 15/12

C12N 9/00 → (51) C12N 15/52

(51) **C12N 9/02** (11) **1 299 526 A1***
 C12P 21/02
 (25) En (26) En
 (21) 01952056.8 (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
 (86) NL 01/00527 11.07.2001
 (87) WO 02/004615 2002/03 17.01.2002
 (30) 11.07.2000 EP 00202463
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 HYDROXYLIERTER KOLLAGENARTIGE
 VERBINDUNGEN
 • METHOD FOR THE PRODUCTION OF
 HYDROXYLATED COLLAGEN-LIKE COM-
 POUNDS
 • PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPO-
 SES DU TYPE COLLAGENE HYDROXYL S
 (71) ATO B.V., P.O. Box 17, 6700 AA Wageningen, NL
 (72) DE BRUIN, Eric, Christiaan, NL-6706 GE
 Wageningen, NL
 WERTEN, Marc, Willem, Theodoor, NL-6702 CR
 Wageningen, NL
 DE WOLF, Frederik, Anton, NL-3981 BR Bunnik, NL
 (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C12N 9/02 → (51) C12N 15/10

C12N 9/02 → (51) C12N 15/53

(51) **C12N 9/10** (11) **1 299 527 A2***
 C12N 1/21 C12Q 1/68
 C12P 19/44 A61K 39/106
 A61K 31/739 G01N 33/50
 // (C12N1/21, C12R1:19, 1:01)
 (25) En (26) En
 (21) 01947090.5 (22) 28.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) CA 01/00969 28.06.2001
 (87) WO 02/000851 2002/01 03.01.2002
 (88) 28.03.2002
 (30) 28.06.2000 PCT/CA00/00777
 21.12.2000 US 257574 P
 (54) • HELICOBACTER DD-HEPTOSYLTRANSFE-
 RASE
 • HELICOBACTER DD-HEPTOSYLTRANS-
 FERASE
 • HELICOBACTER DD-HEPTOSYLTRANSFE-
 RASE
 (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 100 Sussex Drive, Ottawa, Ontario N5V 4T3, CA
 (72) HIRATSUKA, Koji, Stittsville, Ontario K2S 1C9, CA
 ALTMAN, Eleonora, Gloucester, Ontario K1J 7X5, CA
 (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

C12N 9/14 → (51) C12N 15/55

C12N 9/24 → (51) C12N 15/12

C12N 9/42 → (51) C12N 15/56

C12N 9/48 → (51) A61B 5/055

C12N 9/50 → (51) A61B 5/055

C12N 9/64 → (51) A61B 5/055

(51) **C12N 15/00** (11) **1 299 528 A1***
 C07K 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 01920295.1 (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
 (86) US 01/07771 13.03.2001
 (87) WO 01/068805 2001/38 20.09.2001
 (30) 13.03.2000 US 188914 P
 24.03.2000 US 192033 P
 12.04.2000 US 198474 P
 24.04.2000 US 199335 P
 26.05.2000 US 207702 P
 23.06.2000 US 213849 P
 16.08.2000 US 226534 P
 07.09.2000 US 230732 P
 07.02.2001 US 266862 P
 (54) • HUMANE OLFAKTORISCHE REZEPTOREN
 UND DAFÜR KODIERENDE GENE
 • HUMAN OLFACTORY RECEPTORS AND
 GENES ENCODING SAME
 • NOUVEAUX RECEPTEURS OLFACTIFS HU-
 MAINS ET GENES CODANT CES RECEP-
 TEURS
 (71) Senomyx Inc., Suite 160, 11099 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
 (72) ZOZULYA, Sergey, San Diego, CA 92122, US

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
 (51) **C12N 15/00** (11) **1 299 529 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01948647.1 (22) 22.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/20051 22.06.2001
 (87) WO 01/098343 2001/52 27.12.2001
 (88) 31.10.2002
 (30) 22.06.2000 US 213275 P
 (54) • KONSERVIERTE DIAPHANOUS-VERWAND-
 TE FORMIN-AUTOREGULATORISCHE DO-
 MÄNE
 • CONSERVED DIAPHANOUS-RELATED
 FORMIN AUTOREGULATORY DOMAIN
 (DAD)
 • DOMAINE DAD D'AUTOREGULATION DES
 FORMINES LIEES AUX I DIAPHANES /I
 CONSERVES
 (71) Van Andel Institute, 333 Bostwick Avenue, N.E., Grand Rapids, MI 49503, US
 (72) ALBERTS, Arthur, S., Grand Rapids, MI, US
 (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 299 530 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01954662.1 (22) 12.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/21985 12.07.2001
 (87) WO 02/004600 2002/03 17.01.2002
 (88) 20.06.2002
 (30) 12.07.2000 US 218033 P
 21.08.2000 US 226517 P
 (54) • NEUARTIGE VERBINDUNGEN
 • NOVEL COMPOUNDS
 • NOUVEAUX COMPOSES
 (71) SmithKline Beecham Corporation, UW 2220, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406, US
 SmithKline Beecham PLC, One New Horizons Court, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
 GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
 (72) AGARWAL, Pankaj, King of Prussia, PA 19406, US
 COGSWELL, John, P., Research Triangle Park, NC 27709, US
 LAI, Ying-Ta, Upper Darby, PA 19082, US
 MARTENSEN, Shelby, A., Research Triangle Park, NC 27709, US
 RIZVI, Safia, K., Philadelphia, PA 19143, US
 STRUM, Jay, C., Research Triangle Park, NC 27709, US
 SMITH, Randall, F., Lafayette Hill, PA 19444, US
 XIANG, Zhaoqing, Fort Lee, NJ 07024, US
 XIE, Qing, Horsham, PA 19044, US
 (74) Giddings, Peter John, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 299 531 A2***
(25) De (26) De
(21) 01971766.9 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/08066 12.07.2001
(87) WO 02/004620 2002/03 17.01.2002
(88) 18.07.2002
(30) 12.07.2000 DE 10033991
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON
NUKLEINSÄUREN*
• *METHOD FOR ISOLATING NUCLEIC ACIDS*
• *PROCEDE POUR ISOLER DES ACIDES NU-
CLEIQUES*
(71) QIAGEN GmbH, Max-Volmer-Strasse 4, 40724
Hilden, DE
(72) WEBER, Martin, 42799 Leichlingen, DE
SINGER, Thorsten, 42697 Solingen, DE
COSAERT, Sarah, 51061 Köln, DE
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann &
Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE
-
- C12N 15/00** → (51) A61B 5/055
-
- C12N 15/00** → (51) C12P 19/34
-
- C12N 15/07** → (51) C12N 5/08
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 299 532 A1***
C12N 15/64 C12N 9/02
C12Q 1/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 01945414.9 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01831 13.06.2001
(87) WO 01/096555 2001/51 20.12.2001
(30) 14.06.2000 FR 0007555
(54) • *VERBESSERTE KOMBINATORISCHE GEN-
BANKEN DURCH REKOMBINATION IN HEFE
UND ANALYSEVERFAHREN*
• *IMPROVED COMBINATORIAL LIBRARIES BY
RECOMBINATION IN YEAST AND ANALYSIS
METHOD*
• *BANQUES COMBINATOIRES AMELIOREES
PAR RECOMBINAISON DANS LA LEVURE
ET PROCEDE D'ANALYSE*
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,
92160 Antony, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
(72) TRUAN, Gilles, F-91340 Ollainville, FR
ABECASSIS, Valérie, F-91140 Villebon-Sur-Yvette,
FR
POMPON, Denis, 91190 Gif-Sur-Yvette, FR
(74) Bouvet, Philippe, et al, Aventis Pharma S.A. 20,
Avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 299 533 A2***
A61K 31/70 C07H 21/04
A61K 47/48
// A61P17/00, A61P29/00, A61P35/00
(25) En (26) En
(21) 01947087.1 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00960 28.06.2001
(87) WO 02/000877 2002/01 03.01.2002
(88) 27.12.2002
(30) 29.06.2000 US 214719 P
-
- (54) • *ANTISENSE-OLIGONUKLEOTIDE ZUR HEM-
MUNG DER ANGIOGENESE UND/ODER ME-
TASTASIERUNG*
• *ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES TO IN-
HIBIT ANGIOGENESIS AND/OR METASTA-
SIS*
• *OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS DESTINES
A INHIBER L'ANGIOGENESE ET/OU LA ME-
TASTASE*
(71) MCGILL UNIVERSITY, 845 Sherbrooke Street West,
Montreal, Québec H3A 2T5, CA
(72) BRODT, Pnina, Montréal, Québec H4C 1C3, CA
NIP, John, Vancouver, British Columbia V5W 3L4,
CA
WONG, Amy, New York, NY 10021, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker,
Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
-
- C12N 15/11** → (51) C12N 15/63
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 299 534 A2***
C07K 14/47 C12N 5/10
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 01944847.1 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00941 29.06.2001
(87) WO 02/002629 2002/02 10.01.2002
(88) 06.09.2002
(30) 30.06.2000 US 215504 P
24.01.2001 US 263690 P
(54) • *GRF2-BINDENDE PROTEINE UND DEREN
VERWENDUNGEN*
• *GRF2-BINDING PROTEINS AND APPLICA-
TIONS THEREOF*
• *PROTEINES DE LIAISON GRF2 ET UTILISA-
TIONS DE CELLES-CI*
(71) MDS Proteomics, Inc., 251 Attwell Drive, Toronto,
Ontario M9W 7H4, CA
(72) MCBROOM, Linda, Toronto, Ontario M6S 2M4, CA
MORAN, Michael, F., Toronto, Ontario M4G 1N4,
CA
ORNATZSKY, Olga, Richmond Hill, Ontario L4C 2Z5,
CA
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence
LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6
7DQ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 299 535 A2***
C12P 21/00 C12N 9/24
C12N 15/62 A61K 38/47
(25) En (26) En
(21) 01944987.5 (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
(86) DK 01/00459 29.06.2001
(87) WO 02/002597 2002/02 10.01.2002
(88) 27.06.2002
(30) 30.06.2000 DK 200001027
14.07.2000 DK 200001092
29.12.2000 PCT/DK00/00743
09.02.2001 PCT/DK01/00090
(54) • *MIT PEPTIDEN VERLÄNGERTE GLYKOSY-
LIERTE POLYPEPTIDE*
• *PEPTIDE EXTENDED GLYCOSYLATED
POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES GLYCOSYLES A EXTEN-
SION PEPTIDIQUE*
(71) Maxygen Aps, Agern Allé 1, 2970 Hoersholm, DK
Maxygen Holdings Ltd, 515 Galveston Drive,
Redwood City, CA 94063, US
-
- (72) OKKELS, Jens, Sigurd, c/o Maxygen ApS, D-2970
Horsholm, DK
JENSEN, Anne, Dam, c/o Maxygen ApS, DK-2970
Horsholm, DK
VAN DEN HAZEL, Bart, c/o Maxygen ApS, DK-2970
Horsholm, DK
(74) Salka, Jeffrey, et al, Maxygen ApS, Agern Allé 1,
Danish Science Park, 2970 Hoersholm, DK
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 299 536 A1***
C12N 15/63 C07K 14/47
C07K 16/18 A61K 38/17
A61K 39/395 A61K 48/00
G01N 33/53 C12Q 1/68
A61P 9/00 A61P 15/08
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01947420.4 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07392 28.06.2001
(87) WO 02/004636 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 EP 00202472
14.07.2000 US 218309 P
(54) • *NEUES ALPHA-CATENIN, DASS IM HERZ
UND TESTIKEL EXPRIMIERT IST*
• *NOVEL ALPHA-CATENIN EXPRESSED IN
HEART AND TESTIS*
• *NOUVELLE ALPHA-CATENINE EXPRIMEE
DANS LE COEUR ET LES TESTICULES*
(71) Vlaams Interuniversitair Instituut voor
Biotechnologie vzw., Rijnvischstraat 120, 9052
Zwijnaarde, BE
(72) VAN ROY, Frans, B-9070 Destelbergen, BE
GOOSSENS, Steven, B-9000 Gent, BE
JANSSENS, Barbara, B-9000 Gent, BE
VANPOUCKE, Griet, B-9820 Merelbeke, BE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 299 537 A1***
C07K 14/705 C07C 323/41
C07C 323/59 A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 01947636.5 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03034 06.07.2001
(87) WO 02/004638 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 GB 0016811
(54) • *AUF ZELLULÄRE ZIELE GERICHTETE VER-
BINDUNGEN*
• *COMPOUNDS TARGETED TO CELLULAR
LOCATIONS*
• *COMPOSES CIBLES SUR DES POSITIONS
CELLULAIRES*
(71) AdProTech Limited, Chesterford Research Park,
Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10
1XL, GB
(72) ROWLING, Pamela Jane Elizabeth, AdProTech
Limited, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
SMITH, Geoffrey Paul, AdProTech Limited, Saffron
Walden, Essex CB10 1XL, GB
RIDLEY, Simon Hugh, AdProTech Limited, Saffron
Walden, Essex CB10 1XL, GB
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 299 538 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948578.8 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/19862 20.06.2001
(87) WO 01/098353 2001/52 27.12.2001
(88) 10.10.2002
(30) 20.06.2000 US 212890 P
23.06.2000 US 213466 P
27.06.2000 US 214601 P
31.07.2000 US 222372 P
08.09.2000 US 231435 P
15.09.2000 US 232889 P
- (54) • *SEKRETIERTE PROTEINE*
• *SECRETED PROTEINS*
• *PROTEINES SECRETEES*
- (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
- TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
ELLIOTT, Vicki, S., San Jose, CA 95121, US
TRIBOULEY, Catherine, M., San Francisco, CA 94107, US
LEE, Ernestine, A., Albany, CA 94706, US
RAMKUMAR, Jayalaxmi, Fremont, CA 94555, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95056, US
XU, Yuming, Mountain View, CA 94040, US
WARREN, Bridget, A., Cupertino, CA 95014, US
HAFALIA, April, J., A., Santa Clara, CA 95054, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
AZIMZAI, Yalda, Castro Valley, CA 94552, US
BATRA, Sajeev, Sunnyvale, CA 94087, US
BURFORD, Neil, Durham, CT 06422, US
YAO, Monique, G., Mountain View, CA 94043, US
NGUYEN, Dannel, B., San Jose, CA 95118, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95123, US
CHAWLA, Narinder, K., Union City, CA 94587, US
AU-YOUNG, Janice, Brisbane, CA 94005, US
PATTERSON, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London, WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 299 539 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01955410.4 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/02258 12.07.2001
(87) WO 02/004637 2002/03 17.01.2002
(88) 12.07.2000 FR 0009090
(30) 12.07.2000 FR 0009090
- (54) • *HERZMUSKEL-SPEZIFISCHER PROMOTER*
• *MYOCARDIUM-SPECIFIC PROMOTER*
• *PROMOTEUR SPECIFIQUE DU MYOCARDE*
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
ASSOCIATION FRANCAISE CONTRE LES MYOPATHIES, 13, place de Rungis, F-75013 Paris, FR
- (72) FISZMAN, Marc, F-75014 Paris, FR
PRUDHON, Bernard, F-78500 Sartrouville, FR
FROMES, Yves, F-75015 Paris, FR
- (74) Vialle-Présles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 299 540 A2***
(25) De (26) De
(21) 01960470.1 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/07729 06.07.2001
(87) WO 02/004609 2002/03 17.01.2002
(88) 23.05.2002
(30) 07.07.2000 EP 00114622
- (54) • *MUTATIONEN KRYPTISCHER SPLEISS-STELLEN IN CRE UND CRE-FUSIONSPROTEINEN ZUR VERBESSERUNG DER EXPRESSION UND INDUZIERBARKEIT*
• *MUTATIONS OF CRYPTIC SPLICE SITES IN CRE AND CRE FUSED PROTEINS FOR IMPROVEMENT OF EXPRESSION AND INDUCIBILITY*
• *MUTATIONS DE SITES CRYPTIQUES D'ÉPISSAGE EN CRE ET PROTEINES HYBRIDES CRE PERMETTANT UNE AMÉLIORATION DE L'EXPRESSION ET DE L'INDUCTIBILITE*
- (71) ARTEMIS Pharmaceuticals GmbH, Neurather Ring 1, 51063 Köln, DE
- (72) EDENHOFER, Frank, Oliver, Stefan, 50374 Ertstadt, DE
WUNDERLICH, Thomas, 50668 Köln, DE
RAJEWSKY, Klaus, 50931 Köln, DE
- (74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 299 541 A2***
(25) De (26) De
(21) 01969365.4 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/07973 11.07.2001
(87) WO 02/004487 2002/03 17.01.2002
(88) 19.09.2002
(30) 11.07.2000 DE 10033505
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG UND ANWENDUNG NEUER HUMANER DEFENSINES ALS BIOLOGISCH AKTIVE EIWEISSTOFFE ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN UND ANDEREN ERKRANKUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING AND USING NOVEL HUMAN DEFENSINS AS BIOLOGICALLY ACTIVE PROTEINS FOR TREATING INFECTIONS AND OTHER ILLNESSES*
• *PROCEDE D'EXTRACTION ET D'UTILISATION DE NOUVELLES DEFENSINES HUMAINES EN TANT QUE PROTEINES BIOLOGIQUEMENT ACTIVES POUR TRAITER DES INFECTIONS ET AUTRES PATHOLOGIES*
- (71) IPF Pharmaceuticals GmbH, Feodor-Lynen-Str. 31, 30625 Hannover, DE
- (72) FORSSMANN, Wolf-Georg, 30175 Hannover, DE
CONEJO-GARCIA, Jose-Ramon, 30625 Hannover, DE
ADERMANN, Knut, 30625 Hannover, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/435

- C12N 15/12** → (51) C12N 5/00
- C12N 15/12** → (51) C12Q 1/68
- (51) **C12N 15/13** (11) **1 299 542 A2***
(25) En (26) En
(21) 01941911.8 (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
- (86) US 01/18098 06.06.2001
(87) WO 01/094586 2001/50 13.12.2001
(88) 02.05.2002
(30) 06.06.2000 US 209584 P
- (54) • *NICHTAGONISTISCHE ANTIKÖRPER GEGEN HUMANES GP39, ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *NON-AGONISTIC ANTIBODIES TO HUMAN GP39, COMPOSITIONS CONTAINING, AND THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *ANTICORPS NON AGONISTIQUES DIRIGES CONTRE GP 39 HUMAINE, COMPOSITIONS LES CONTENANT ET LEUR UTILISATION THERAPEUTIQUE*
- (71) Idec Pharmaceuticals Corporation, 3030 Callan Road, San Diego, CA 92121, US
- (72) ANDERSON, Darrell, R., Escondido, CA 92026, US
PAN, Li, Zhen, San Diego, CA 92126, US
HANNA, Nabil, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
RASTETTER, William, H., Rancho Sante Fe, CA 92067, US
KLOETZER, William, S., Carlsbad, CA 92008, US
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- C12N 15/13** → (51) C07K 16/24
- C12N 15/29** → (51) C12N 15/82
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 299 543 A2***
(25) En (26) En
(21) 01942177.5 (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
- (86) US 01/18820 12.06.2001
(87) WO 01/098501 2001/52 27.12.2001
(88) 12.09.2002
(30) 16.06.2000 US 212211 P
- (54) • *ÜBEREMPFINDLICHKEITSREAKTION AUSLÖSENDE DOMÄNEN BAKTERIELLER HARPINE UND DEREN VERWENDUNG*
• *HYPERSENSITIVE RESPONSE ELICITING DOMAINS OF BACTERIAL HARPINS AND USE THEREOF*
• *DOMAINES INDUISANT UNE DE REPONSE HYPERSENSIBLE ET UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) Eden Bioscience Corporation, 11816 North Creek Parkway N., Bothell, WA 98011-8205, US
- (72) FAN, Hao, Bothell, WA 98012, US
WEI, Zhong-Min, Kirkland, WA 98034, US
- (74) Jones, Stephen Anthony, Adamson Jones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB

(51) **C12N 15/31** (11) **1 299 544 A2***
C07K 14/245 C07K 16/12
C12N 15/72 A61K 39/108
A61K 39/40

(25) En (26) En
(21) 01950963.7 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21525 06.07.2001
(87) WO 02/004496 2002/03 17.01.2002
(88) 25.07.2002
(30) 07.07.2000 US 216750 P

(54) • *FIMH ADHESIN PROTEINE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DERSELBEN*
• *FIMH ADHESIN PROTEINS AND METHODS OF USE*
• *PROTEINES DU TYPE ADHESINES FIMH ET LEUR PROCEDE D'UTILISATION*

(71) MEDIMMUNE, INC., 35 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, US

(72) LANGERMANN, Solomon, Baltimore, MD 20878, US
REVEL, Andrew, Dallas, TX 75209, US
AUGUSTE, Christine, Germantown, MD 20874, US
BURLIN, Jeanne, Springfield, VA 22151, US

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

(51) **C12N 15/52** (11) **1 299 545 A2***
C12N 9/00 C12N 5/10
A01K 67/027 C07K 16/40
C12Q 1/68 G01N 33/573

(25) En (26) En
(21) 01948877.4 (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) US 01/21324 05.07.2001
(87) WO 02/004612 2002/03 17.01.2002
(88) 10.10.2002
(30) 07.07.2000 US 216804 P
14.07.2000 US 218948 P
21.07.2000 US 220037 P
28.07.2000 US 221837 P

(54) • *ARZNEIMITTEL-METABOLISIERENDE ENZYME*
• *DRUG METABOLIZING ENZYMES*
• *MEDICAMENT METABOLISANT LES ENZYMES*

(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
BRUNS, Christopher, M., Mountain View, CA 94040, US
DAS, Debopriya, Mountain View, CA 94040, US
DING, Li, Palo Alto, CA 94306, US
ELLIOTT, Vicki, S., San Jose, CA 95121, US
GANDHI, Ameena, R., Redwood City, CA 94134, US
HAFALIA, April, J., A., Santa Clara, CA 95054, US
KEARNEY, Liam, San Francisco, CA 94127, US
KHAN, Farrah, A., Glenview, IL 60025, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95056, US
LEE, Ernestine, A., Albany, CA 94706, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95123, US
LU, Yan, Palo Alto, CA 94303, US
NGUYEN, Danniel, B., San Jose, CA 95118, US
PATTERSON, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US
RAMKUMAR, Jayalaxmi, Fremont, CA 94555, US
RING, Huijun, Z., Los Altos, CA 94022, US
SANJANWALA, Madhu, S., Los Altos, CA 94024, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
THORNTON, Michael, Woodside, CA 94062, US

TRIBOULEY, Catherine, M., San Francisco, CA 94107, US
THORNTON, Michael, Woodside, CA 94062, US
WALIA, Narinder, K, San Leandro, CA 94577, US
XU, Yuming, Mountain View, CA 94040, US
YANG, Jumming, San Jose, CA 95129, US
YAO, Monique, G, Mountain View, CA 94043, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/52** (11) **1 299 546 A2***
C12N 9/00 C12N 5/10
C12Q 1/25 C12Q 1/68
C07K 16/40 A61K 38/53
A61K 39/395 A01K 67/027

(25) En (26) En
(21) 01950652.6 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20723 29.06.2001
(87) WO 02/004611 2002/03 17.01.2002
(88) 03.01.2003
(30) 07.07.2000 US 216748 P
18.07.2000 US 219019 P
04.08.2000 US 223058 P
21.09.2000 US 234693 P
11.10.2000 US 239797 P

(54) • *AMINOACYL TRNA SYNTHETASEN*
• *AMINOACYL TRNA SYNTHETASES*
• *AMINOACYL ARNT SYNTHETASES*

(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) LEE, Ernestine, A., Albany, CA 94706, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95123, US
TRIBOULEY, Catherine, M., San Francisco, CA 94107, US
GANDHI, Ameena, R., Menlo Park, CA 94025, US
LU, Yan, Palo Alto, CA 94303, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
WARREN, Bridget, A., Cupertino, CA 95014, US
THORNTON, Michael, Woodside, CA 94062-2612, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
PATTERSON, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US
ELLIOTT, Vicki, S., San Jose, CA 95121, US
THANGAVELU, Kavitha, Mountain View, CA 94043, US

RAMKUMAR, Jayalaxmi, Fremont, CA 94555, US
WALIA, Narinder, K., San Leandro, CA 94577, US
YAO, Monique, G., Mountain View, CA 94043, US

(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London, WC1R 5JJ, GB

C12N 15/52 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/53** (11) **1 299 547 A1***
C12N 15/82 C12N 9/02
A01H 5/00 A01N 65/00

(25) En (26) En
(21) 01984245.9 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/08085 12.07.2001
(87) WO 02/006490 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 GB 0017275
15.09.2000 GB 0022739

(54) • *LIPOXYGENASE GENE, PROMOTOREN, UND DURCH DIESE KODIERTE TRANSIT-PEPTIDE UND PROTEINE*
• *LIPOXYGENASE GENES, PROMOTERS, TRANSIT PEPTIDES AND PROTEINS THEREOF*
• *GENES DE LIPOXYGENASE, PROMOTEURS, PEPTIDES DE TRANSIT ET LEURS PROTEINES*

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH

(72) DUDLER, Robert Institut für Pflanzenbio.Uni.Zürich, CH-8008 Zürich, CH
SCHAFFRATH, Institut für Biologie III, RWTH Aachen, 52056 Aachen, DE
LAWTON, Kay, Ann Syngenta Biotechnology Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US

(74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) **C12N 15/54** (11) **1 299 548 A1***
C12N 9/10 C12Q 1/48
A61K 38/45

(25) En (26) En
(21) 01942904.2 (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) AU 01/00730 20.06.2001
(87) WO 02/000887 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 AU PP840800
11.07.2000 AU PP869900
08.09.2000 AU PP998000
29.01.2001 AU PP274901

(54) • *THERAPEUTISCHE MOLEKULÄRE VARIANTEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *NOVEL THERAPEUTIC MOLECULAR VARIANTS AND USES THEREOF*
• *NOUVEAUX VARIANTS MOLECULAIRES ET LEURS UTILISATIONS*

(71) MEDVET SCIENCE PTY. LTD., 20 Dalgleish Street, Thebarton, S.A. 5031, AU

(72) PITSON, Stuart, Thebarton, S.A. 5031, AU
MORETTI, Paul, Thebarton, S.A. 5031, AU
XIA, Pu, Thebarton, S.A. 5031, AU
VADAS, Matthew, Thebarton, S.A. 5031, AU
WATTENBERG, Binks, Thebarton, S.A. 5031, AU

(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C12N 15/54** (11) **1 299 549 A1***
C12N 9/10 C12N 15/63
C12N 1/21 C07K 16/40
C12Q 1/68 G01N 33/50
G01N 33/53 A61K 38/45
A61K 39/395 A61K 39/106
A61K 31/7088 C12P 19/18
// C12P19:18, C12R1:01

(25) En (26) En
(21) 01947091.3 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00970 28.06.2001
(87) WO 02/000888 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 PCT/CA00/00777
21.12.2000 US 257692 P

(54) • *HELICOBACTER PYLORI HEPTOSYLTRANSFERASE POLYNUKLEOTIDE UND POLYPEPTIDE*

- *HELICOBACTER PYLORI HEPTOSYLTRANSFERASE POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEPTIDES*
- *POLYPEPTIDES DE L'HEPTOSYLTRANSFERASE D'HELICOBACTER PYLORI*

(71) National Research Council of Canada, 100 Sussex Drive, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
 (72) HIRATSUKA, Koji, Stittsville, Ontario K2S 1C9, CA
 LOGAN, Susan M., Ottawa, Ontario K1K 0H1, CA
 (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

(51) **C12N 15/54** (11) **1 299 550 A2***
 C12N 15/82 C12N 9/10
 C12N 5/10

(25) En (26) En
 (21) 01952439.6 (22) 05.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/21283 05.07.2001
 (87) WO 02/004653 2002/03 17.01.2002
 (88) 03.01.2003
 (30) 07.07.2000 US 216615 P

(54) • *SINAPOYGLUCOSE:MALATSINAPOYLTRANSFERASE BILDET MALATKONJUGATE AUS BENZOESÄUREGLYKOSIDEN*
 • *SINAPOYGLUCOSE:MALATE SINAPOYLTRANSFERASE FORMS MALATE CONJUGATES FROM BENZOIC ACID GLUCOSIDES*
 • *CONJUGUES MALATE DE FORME SINAPOYGLUCOSE:MALATE SINAPOYLTRANSFERASE OBTENUS A PARTIR DE GLUCOSIDES D'ACIDE BENZOIQUE*

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
 (72) FLINT, Dennis, Newark, DE 19711, US
 MEYER, Knut, Wilmington, DE 19809, US
 VIITANEN, Paul, V., West Chester, PA 19382, US
 (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C12N 15/54 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/55** (11) **1 299 551 A2***
 C12N 9/14 C12Q 1/68
 G01N 33/68 C07K 16/40
 A61K 38/43 A61P 35/00

(25) En (26) En
 (21) 01953472.6 (22) 12.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/22165 12.07.2001
 (87) WO 02/006465 2002/04 24.01.2002
 (88) 16.01.2003
 (30) 13.07.2000 US 218053 P
 17.11.2000 US 715479

(54) • *7677, MENSCHLICHES MITGLIED DER ATPASE-FAMILIE UND DESSEN ANWENDUNGEN*
 • *7677, A NOVEL HUMAN ATPASE FAMILY MEMBER AND USES THEREFOR*
 • *7677, UN NOUVEAU MEMBRE DE LA FAMILLE DES ATPASE HUMAINE ET SES APPLICATIONS*

(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
 (72) MEYERS, Rachel, Newton, MA 02468, US
 WILLIAMSON, Mark, Saugus, MA 01906, US
 (74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

(51) **C12N 15/56** (11) **1 299 552 A2***
 C12N 15/74 C12N 9/42
 C12N 1/21 C12P 19/14
 C12P 7/10
 // (C12N1/21, C12R1:22)

(25) En (26) En
 (21) 01946576.4 (22) 19.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/19690 19.06.2001
 (87) WO 02/000858 2002/01 03.01.2002
 (88) 13.06.2002
 (30) 26.06.2000 US 214137 P
 21.07.2000 US 219913 P

(54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR SIMULTANEN VERZUCKERUNG UND FERMENTATION*
 • *METHODS AND COMPOSITIONS FOR SIMULTANEOUS SACCHARIFICATION AND FERMENTATION*
 • *PROCEDES ET COMPOSITIONS DESTINES A UNE SACCHARIFICATION ET A UNE FERMENTATION SIMULTANEEES*

(71) THE UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC., 223 Grinter Hall, P.O. Box 115500, Gainesville, Florida 32611-5500, US
 (72) INGRAM, Lonnie, O., Gainesville, FL 32606, US
 ZHOU, Shengde, Gainesville, FL 32607, US
 DAVIS, Francis, C, Gainesville, FL 32605, US
 (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C12N 15/62 → (51) C07K 14/47

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/31

(51) **C12N 15/63** (11) **1 299 553 A2***
 C12N 15/82 C12N 15/11
 C12N 5/10

(25) En (26) En
 (21) 01933871.4 (22) 24.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/04585 24.04.2001
 (87) WO 01/085963 2001/46 15.11.2001
 (88) 21.03.2002
 (30) 28.04.2000 EP 00109218

(54) • *MODIFIKATION DER GENESPRESSION IN TRANSGENEN PFLANZEN*
 • *MODIFICATION OF GENE EXPRESSION IN TRANSGENIC PLANTS*
 • *MODIFICATION DE L'EXPRESSION GENETIQUE DANS DES PLANTES TRANSGENIQUES*

(71) Frommer, Wolf Bernd, Im Rotbad 18, 72076 Tübingen, DE
 (72) FROMMMER, Wolf, B., 72076 Tübingen, DE
 FISCHER, Wolf-Nicholas, Durham, NC 27713, US
 HIRNER, Brigitte, 01307 Dresden, DE
 LALONDE, Sylvie, 72127 Kusterdingen, DE
 OKUMOTO, Sakiko, D-72074 Tübingen-Pfrondorf, DE
 TEGEDER, Mechthild, Pullman, WA 99613, US
 WARD, John, St. Paul, MN 55108, US
 WEISE, Andreas, 72070 Tübingen, DE
 (74) Pohl, Manfred, Dr., Patentanwalt Kirchenhang 32 b, 21073 Hamburg, DE

C12N 15/63 → (51) C07K 16/24
C12N 15/63 → (51) C12N 15/12
C12N 15/63 → (51) C12N 15/13
C12N 15/63 → (51) C12N 15/54
C12N 15/64 → (51) C12N 15/10
C12N 15/67 → (51) C12N 15/12
C12N 15/72 → (51) C12N 15/31
C12N 15/74 → (51) C12N 15/56

(51) **C12N 15/82** (11) **1 299 554 A1***
 C12N 15/29 C07K 14/415
 A01N 65/00 A01H 5/00

(25) Fr (26) Fr
 (21) 01947588.8 (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
 (86) FR 01/01979 22.06.2001
 (87) WO 02/004647 2002/03 17.01.2002
 (30) 11.07.2000 FR 0009032

(54) • *FÜR EIN POLYOLTRANSPORTPROTEIN KODIERENDE DNA-SEQUENZEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON TRANSGENEN PFLANZEN*
 • *DNA SEQUENCES CODING FOR A POLYOL CARRIER AND USE THEREOF, IN PARTICULAR FOR PREPARING TRANSGENIC PLANTS*
 • *SEQUENCES D'ADN CODANT POUR UN TRANSPORTEUR DE POLYOLS ET LEUR UTILISATION, NOTAMMENT POUR LA PREPARATION DE PLANTES TRANSGENIQUES*

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
 (72) LEMOINE, Rémi, René, Paul, F-86000 Poitiers, FR
 NOIRAUD, Nathalie, Eliane, Jacqueline, F-79210 Saint Hilaire la Palud, FR
 (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **C12N 15/82** (11) **1 299 555 A2***
 C12N 15/54 C07K 14/415
 A01H 5/00

(25) En (26) En
 (21) 01950981.9 (22) 09.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/21580 09.07.2001
 (87) WO 02/004649 2002/03 17.01.2002
 (88) 29.08.2002
 (30) 10.07.2000 US 613094

(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER TRANSFORMATIONSRADE IN PFLANZEN*
 • *METHODS FOR ENHANCING PLANT TRANSFORMATION FREQUENCIES*
 • *METHODES DESTINEES A AUGMENTER LA FREQUENCE DE TRANSFORMATION DES PLANTES*

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
 (72) ROSS, Margit, C., Johnston, IA 50131, US
 CHURCH, Laura, A., Des Moines, IA 50310, US
 HILL, Patrea, M., Des Moines, IA 50310, US

GORDON-KAMM, William, J., Urbandale, IA 50322, US
LOWE, Keith, S., Johnston, IA 50131, US
HOERSTER, George, J., Des Moines, IA 50310, US
BIDNEY, Dennis, L., Urbandale, IA 50322, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/82 → (51) C07H 21/04

C12N 15/82 → (51) C07K 14/435

C12N 15/82 → (51) C12N 15/31

C12N 15/82 → (51) C12N 15/53

C12N 15/82 → (51) C12N 15/54

C12N 15/82 → (51) C12N 15/63

(51) **C12N 15/85** (11) **1 299 556 A2***
C12N 15/86 C12N 5/10
G01N 33/50

(25) En (26) En

(21) 01950645.0 (22) 29.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/20710 29.06.2001

(87) WO 02/002738 2002/02 10.01.2002

(88) 30.05.2002

(30) 03.07.2000 US 215925 P

- (54) • WIRTZELLEN, DIE MEHRERE INTERGRATIONSVEKTOREN ENTHALTEN
- HOST CELLS CONTAINING MULTIPLE INTEGRATING VECTORS
- CELLULES HOTES CONTENANT DE MULTIPLES VECTEURS D'INTEGRATION

(71) Gala Design, Inc., 280 Washington Street, Prarie du Sac, Wisconsin 53578, US

(72) BREMEL, Robert, D., Hillpoint, WI 53937, US
MILLER, Linda, U., Lodi, WI 53555, US
BLECK, Gregory, T., Baraboo, WI 53913, US
YORK, Donna, Dells, WI 53965, US

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

C12N 15/85 → (51) C07H 21/04

C12N 15/85 → (51) C12N 15/12

C12N 15/86 → (51) C07K 14/47

C12N 15/86 → (51) C12N 15/85

C12P 7/10 → (51) C12N 15/56

C12P 17/00 → (51) C07C 67/02

C12P 17/02 → (51) C07C 67/02

C12P 17/06 → (51) C07C 67/02

C12P 19/14 → (51) C12N 15/56

C12P 19/18 → (51) C12N 15/54

(51) **C12P 19/34** (11) **1 299 557 A1***
C12Q 1/68 C07H 21/04
C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 01950759.9 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/20933 02.07.2001

(87) WO 02/002792 2002/02 10.01.2002

(30) 30.06.2000 US 215639 P

- (54) • SIGNALAMPLIFIKATION MIT "LOLLIPOP"-HYBRIDISIERUNGSPROBEN
- SIGNAL AMPLIFICATION WITH LOLLIPOPPROBES
- AMPLIFICATION DE SIGNAL PAR SONDES I LOLLIPOP /I

(71) MOLECULAR STAGING, INC., 300 George Street, New Haven, CT 06511, US

Yale University, 433 Temple Street, P.O. Box 208336, New Haven, CT 06520-8336, US

(72) WARD, David, C., Madison, CT 06443, US

BRAY-WARD, Patricia, Madison, CT 06443, US
LANE, Michael, J., Baldwinville, NY 13057, US
KUMAR, Gyanendra, Guilford, CT 06437, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

C12P 19/44 → (51) C12N 9/10

C12P 21/00 → (51) C07H 21/04

C12P 21/00 → (51) C12N 15/12

C12P 21/02 → (51) C12N 9/02

C12P 21/06 → (51) A61B 5/055

C12P 21/08 → (51) C07K 16/24

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 299 558 A2***

(25) En (26) En

(21) 01947681.1 (22) 09.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/03101 09.07.2001

(87) WO 02/004657 2002/03 17.01.2002

(88) 16.01.2003

(30) 07.07.2000 GB 0016692

08.12.2000 US 254459 P

- (54) • SCREENING-VERFAHREN
- SCREENING METHOD
- PROCEDE DE CRIBLAGE

(71) Eirx Therapeutics Ltd, Cork Airport Business Park, Kinsale Road, Cork, IE

(72) COTTER, Tom, Cork, IE

HAYES, Ian, Cork, IE

MURPHY, Finbarr, Cork, IE

SEERY, Liam, Cork, IE

(74) Furlong, Isla Jane, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12Q 1/00 → (51) A61B 5/055

C12Q 1/00 → (51) A61K 39/40

C12Q 1/02 → (51) A61K 39/00

(51) **C12Q 1/25** (11) **1 299 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 01957896.2 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI

(86) EP 01/07329 27.06.2001

(87) WO 02/000923 2002/01 03.01.2002

(30) 29.06.2000 EP 00113832

- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VAN VERBINDUNGEN DIE DAS ANAPHASE-FÖRDERNDEN KOMPLEX HEMMEN
- METHODS FOR IDENTIFYING INHIBITORS OF THE ANAPHASE PROMOTING COMPLEX
- PROCEDES SERVANT A IDENTIFIER DES INHIBITEURS DU COMPLEXE DE PROMOTION D'ANAPHASE

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GmbH, Postfach 200, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

(72) GMACHL, Michael, A-1140 Wien, AT

PETERS, Jan-Michael, A-2100 Korneuburg, AT
GLEFFERS, Christian, A-1020 Wien, AT

C12Q 1/25 → (51) C12N 15/52

C12Q 1/48 → (51) C12N 15/54

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 299 560 A2***

(25) En (26) En

(21) 01933353.3 (22) 17.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/16022 17.05.2001

(87) WO 01/088199 2001/47 22.11.2001

(88) 06.02.2003

(30) 18.05.2000 US 205204 P

- (54) • IDENTIFIZIERUNG UND MODULIERUNG VON T-HELPER-1- UND T-HELPER-2-ZELLEN
- IDENTIFICATION AND MODULATION OF T HELPER-1 AND T HELPER-2 CELLS
- COMPOSITIONS, TROUSSES ET METHODES D'IDENTIFICATION ET DE MODULATION DE CELLULES TH1 ET TH2, ET MALADIES ASSOCIEES

(71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US

KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY, 1 Aspenlea Road, Hammersmith, London W6 8LH, GB

(72) HANRAHAN, Catherine, F., London SW18 1RE, GB

FELDMAN, Marc, London W2 5PB, GB

TREPICCHIO, William, L., Andover, MA 01810, US

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 299 561 A2***

C12N 15/12

(25) En (26) En

(21) 01938290.2 (22) 04.06.2001

(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) FI 01/00528 04.06.2001

(87) WO 01/092505 2001/49 06.12.2001

(88) 04.04.2002

(30) 02.06.2000 FI 20001328

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LYSYL HYDROXYLASE MIT GLYCOSYLTRANSFERASEAKTIVITÄT

• A METHOD FOR PRODUCING MULTIFUNCTIONAL LYSYL HYDROXYLASES WITH GLYCOSYLTRANSFERASE ACTIVITY
 • PROCEDE POUR PRODUIRE UNE ENZYME MULTIFONCTIONNELLE

(71) Oulun Yliopisto, Pentti Kaiteran Katu 1, 90570 Oulu, FI

(72) MYLLYLÄ, Raiii, FIN-90230 Oulu, FI
 HEIKKINEN, Jari, FIN-90570 Oulu, FI
 RISTELI, Maija, FIN-90580 Oulu, FI
 WANG, Chunguang, FIN-90570 Oulu, FI

(74) Knuth-Lehtola, Sisko, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 299 562 A1***
 A61K 48/00 A61K 39/395

(25) En (26) En
 (21) 01949274.3 (22) 02.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 01/00463 02.07.2001
 (87) WO 02/002804 2002/02 10.01.2002
 (30) 30.06.2000 DK 200001020

(54) • GENE EXPRESSION IN BIOLOGISCHEN GEWEBEN
 • GENE EXPRESSION IN BIOLOGICAL CONDITIONS
 • EXPRESSION GENIQUE DANS DES ETATS BIOLOGIQUES

(71) AROS APPLIED BIOTECHNOLOGY APS, c/o stjysk Innovation, Gustav Wieds Vej 10, 8000 Rhus C, DK

(72) ORNTOFT, Torben, F., DK-8230 Aabyhoj, DK
 THYKJAER, Thomas, DK-8220 Brabrand, DK
 DEMTRÖDER, Karin, DK-8410 Ronde, DK

(74) Hoeiberg, Susanne, et al, Hoeiberg A/S St. Kongensgade 59 A, DK-1264 Copenhagen K, DK

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 299 563 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 01954002.0 (22) 02.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07575 02.07.2001
 (87) WO 02/002810 2002/02 10.01.2002
 (88) 19.09.2002
 (30) 01.07.2000 DE 10033334

(54) • VERFAHREN ZUM QUALITATIVEN UND/ODER QUANTITATIVEN NACHWEIS VON MOLEKULAREN WECHSELWIRKUNGEN AUF SONDEN-ARRAYS
 • METHOD FOR QUALITATIVE AND/OR QUANTITATIVE DETECTING OF MOLECULAR INTERACTIONS ON PROBE ARRAYS
 • PROCEDE DE DETECTION QUALITATIVE ET/OU QUANTITATIVE D'INTERACTIONS MOLECULAIRES SUR DES MICROPLAQUES

(71) Clondiag Chip Technologies GmbH, Lößstedter Strasse 105, 07743 Jena, DE

(72) BICKEL, Ralf, 07743 Jena, DE
 EHRICHT, Ralf, 07749 Jena, DE
 ELLINGER, Thomas, 07743 Jena, DE
 ERMANTRAUT, Eugen, 07745 Jena, DE
 KAISER, Thomas, 07743 Jena, DE
 SCHULZ, Torsten, 07743 Jena, DE
 WAGNER, Gerd, 07745 Jena, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 299 564 A2***
 C12M 1/38 G01N 33/53

(25) En (26) En
 (21) 01958280.8 (22) 02.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/01530 02.07.2001
 (87) WO 02/002794 2002/02 10.01.2002
 (88) 15.08.2002
 (30) 04.07.2000 CN 109792X

(54) • VORRICHTUNG MIT INTEGRIERTER MIKROMATRIZE
 • INTEGRATED MICROARRAY DEVICES
 • DISPOSITIFS A MICRORESEAUX INTEGRES

(71) Capital Biochip Company Ltd, Jia2, Qinghua West Road, Haidian District, Beijing 100084, CN
 Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN

(72) SHAO, Wei, Nanjing, Jiangsu 210016, CN
 XU, Junquan, San Diego, CA 92130, US
 XING, Wan-Li, Haidian District, Beijing 100084, CN
 CHENG, Jing, Haidian, Beijing 100084, CN

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

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/04

C12Q 1/68 → (51) C12N 9/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/52

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/54

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/55

C12Q 1/68 → (51) C12P 19/34

C12Q 1/68 → (51) G01N 21/77

C12S 3/12 → (51) C08B 30/04

(51) **C14C 9/02** (11) **1 299 565 A1***
 C14C 3/00

(25) De (26) De
 (21) 00940380.9 (22) 16.06.2000

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

(86) EP 00/05560 16.06.2000
 (87) WO 01/096613 2001/51 20.12.2001

(54) • MITTEL ZUR AUSRÜSTUNG VON LEDER
 • LEATHER FINISHING AGENT
 • AGENT DE FINISSAGE DE CUIR

(71) Zschimmer & Schwarz GmbH & Co KG Chemische Fabriken, Max-Schwarz-Str. 3-5, 56112 Lahnstein, DE

(72) FRANCKE, Heinrich, D-56335 Neuhäusel, DE
 STUMM, Jörg-Detlev, D-56340 Dachsenhausen, DE

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **C21B 3/08** (11) **1 299 566 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01937843.9 (22) 28.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AT 01/00168 28.05.2001
 (87) WO 02/004687 2002/03 17.01.2002
 (30) 07.07.2000 AT 11682000

(54) • VORRICHTUNG ZUM ZERSTÄUBEN UND GRANULIEREN VON FLÜSSIGEN SCHLAKKEN
 • DEVICE FOR ATOMIZING AND GRANULATING LIQUID SLAGS
 • DISPOSITIF POUR PULVERISER ET GRANULER DES SCORIES LIQUIDES

(71) Tribovent Verfahrensentwicklung GmbH, Brunnenfelderstrasse 59, 6700 Lorüns, AT

(72) EDLINGER, Alfred, A-6780 Bartholomäberg, AT

(74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

C21B 3/08 → (51) B22F 9/08

C21D 6/00 → (51) C22C 38/08

C21D 6/00 → (51) C22C 38/34

C21D 8/02 → (51) C22C 38/08

C21D 8/12 → (51) C22C 38/34

C22B 7/00 → (51) B01J 23/85

C22B 23/00 → (51) B01J 23/85

C22B 34/00 → (51) B01J 23/85

(51) **C22C 1/10** (11) **1 299 567 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01941379.8 (22) 13.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/01340 13.06.2001
 (87) WO 01/096622 2001/51 20.12.2001
 (30) 15.06.2000 SE 0002253

(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DISPERSIONSGEHÄRTETE METALLPRODUKTE
 • METHOD FOR PRODUCING DISPERSION STRENGTHENED METAL PRODUCTS
 • PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS METALLIQUES RENFORCES PAR DISPERSION

(71) AB Elektrokoppar, Box 914, 251 09 Helsingborg, SE

(72) WIR N, Sven, S-256 55 Helsingborg, SE
 JERREG RD, Lars, S-256 54 Helsingborg, SE
 JONASON, Bengt, S-254 84 Helsingborg, SE

(74) Thylén, Eva Matilda, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

C22C 19/05 → (51) C22C 38/08

(51) **C22C 38/08** (11) **1 299 568 A1***
 C22C 38/10 C22C 19/05
 C21D 6/00 C21D 8/02

(25) Fr (26) Fr
 (21) 01955396.5 (22) 10.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/02223 10.07.2001
 (87) WO 02/006548 2002/04 24.01.2002

- (30) 13.07.2000 FR 0009249
- (54) • *BAND AUS FE-NI ODER FE-NI-CO ODER FE-NI-CO-CU LEGIERUNG MIT VERBESSERTER SCHNEIDBARKEIT*
- *FE-NI OR FE-NI-CO OR FE-NI-CO-CU ALLOY STRIP WITH IMPROVED CUTTABILITY*
- *BANDE EN ALLIAGE FE-NI OU FE-NI-CO OU FE-NI-CO-CU A DECOUPABILITE AMELIOREE*
- (71) IMPHY UGINE PRECISION, Immeuble La Pacific, 11-13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
- (72) COUTU, Lucien, F-58160 Sauvigny les Bois, FR
- DURIEUX, Vincent, F-58000 Nevers, FR
- GIUSTI, Jérôme, F-58000 Nevers, FR
- (74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C22C 38/10 → (51) C22C 38/08

C22C 38/22 → (51) C22C 38/34

- (51) **C22C 38/34** (11) **1 299 569 A1***
- C22C 38/22 C21D 8/12
- C21D 6/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01951783.8 (22) 10.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/02214 10.07.2001
- (87) WO 02/004689 2002/03 17.01.2002
- (30) 12.07.2000 FR 0009152
- (54) • *FERRITISCHER ROSTFREIER STAHL VERWENDBAR FÜR FERROMAGNETISCHE WERKSTÜCKE*
- *FERRITIC STAINLESS STEEL FOR FERROMAGNETIC PARTS*
- *ACIER INOXYDABLE FERRITIQUE UTILISABLE POUR DES PIECES FERROMAGNETIQUES*
- (71) UGINE-SAVOIE IMPHY, Avenue Paul Girod, 73400 Ugine, FR
- (72) HAVETTE, Etienne, F-73200 Mercury, FR
- BOURGIN, Christophe, F-73200 Albertville, FR
- POLLET, Benoît, F-73400 Ugine, FR
- LAMONTANARA, Jean, I-10024 Moncalieri, IT
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C23C 14/04 → (51) H01F 41/30

C23C 14/16 → (51) C23C 14/50

- (51) **C23C 14/50** (11) **1 299 570 A1***
- H01F 41/02 C23C 14/16
- (25) En (26) En
- (21) 01947899.9 (22) 06.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/05900 06.07.2001
- (87) WO 02/008483 2002/05 31.01.2002
- (30) 10.07.2000 JP 2000207625
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERHINDERN DER BILDUNG VON VORSPRÜNGEN BEI AUFGE-DAMPFTEM METALLFILM*
- *METHOD OF INHIBITING PRODUCTION OF PROJECTIONS IN METAL DEPOSITED FILM*
- *PROCEDE D'INHIBITION DE LA PRODUCTION D'ASPERITES DANS UN FILM REVETU D'UN DEPOT METALLIQUE*

- (71) SUMITOMO SPECIAL METALS CO., LTD., 4-7-19, Kitahama, Chuo-ku, Osaka City, Osaka 541-0041, JP
- (72) NISHIUCHI, Takeshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0035, JP
- KIKUI, Fumiaki, Minamikawachi-gun, Osaka 587-0032, JP
- TOCHISHITA, Yoshimi, Yabu-gun, Hyogo 667-1112, JP
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **C23C 14/56** (11) **1 299 571 A1***
- (25) NI (26) En
- (21) 01952049.3 (22) 26.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 01/00475 26.06.2001
- (87) WO 02/004697 2002/03 17.01.2002
- (30) 12.07.2000 NL 1015690
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG MINDESTENS EINER BEHANDLUNG EINES SUBSTRATES*
- *APPARATUS FOR PERFORMING AT LEAST ONE PROCESS ON A SUBSTRATE*
- *APPAREIL POUR LA MISE EN OEUVRE D'AU MOINS UNE OPERATION DE TRAITEMENT SUR UN SUBSTRAT*
- (71) OTB Group B.V., Luchthavenweg 10, 5657 EB Eindhoven, NL
- (72) KOK, Ronaldus, Joannes, Cornelis, Maria, NL-5613 BE Eindhoven, NL
- HOMPUS, Michael, Adrianus, Theodorus, NL-5701 AJ Helmond, NL
- EVERS, Marinus, Franciscus, Johannes, NL-5665 GT Geldrop, NL
- HABRAKEN, Anton, NL-5492 JK St. Oedenrode, NL
- DINGS, Franciscus, Cornelius, 5502 CC Veldhoven, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **C23C 16/02** (11) **1 299 572 A2***
- H01L 21/316

- (25) En (26) En
- (21) 01952051.9 (22) 09.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 01/00520 09.07.2001
- (87) WO 02/008485 2002/05 31.01.2002
- (88) 25.04.2002
- (30) 07.07.2000 US 611602
- (54) • *VERFAHREN ZUR DAMPFPHASENABSCHIEDUNG EINES FILMS AUF EINEM SUBSTRAT*
- *METHOD FOR VAPOUR DEPOSITION OF A FILM ONTO A SUBSTRATE*
- *PROCEDE DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR DE FILM SUR UN SUBSTRAT*
- (71) ASM INTERNATIONAL N.V., P.O. Box 100, 3720 AC Bilthoven, NL
- (72) VAN WIJCK, Margreet, Albertine, Anne-Marie, NL-8096 AG Oldebroek, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octroobureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C23C 16/18 → (51) C07F 15/06

C23C 16/40 → (51) C08J 7/04

C23C 16/458 → (51) C23C 16/46

- (51) **C23C 16/46** (11) **1 299 573 A2***
- C23C 16/458
- (25) En (26) En
- (21) 01948659.6 (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
- (86) US 01/20095 22.06.2001
- (87) WO 02/005321 2002/03 17.01.2002
- (88) 06.06.2002
- (30) 07.07.2000 US 611942
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABSCHLIESSEN EINES MEHRZONEN-HEIZGERÄTS VON DER ATMOSPHERE*
- *METHOD TO ISOLATE MULTI ZONE HEATER FROM ATMOSPHERE*
- *PROCEDE DESTINE A L'ISOLATION D'UN ELEMENT DE CHAUFFE MULTIZONE DE L'ATMOSPHERE*
- (71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US
- (72) HO, Henry, San Jose, CA 95120, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C23C 18/00** (11) **1 299 574 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 01950151.9 (22) 06.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) SE 01/01581 06.07.2001
- (87) WO 02/004699 2002/03 17.01.2002
- (30) 07.07.2000 SE 0002594
- (54) • *OVERFLÄCHENMODIFIZIERTER EDELSTAHL*
- *SURFACE MODIFIED STAINLESS STEEL*
- *ACIER INOXYDABLE A SURFACE MODIFIEE*
- (71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- (72) ANDERSSON, Jan, S-811 63 Sandviken, SE
- CEDERGREN, Magnus, S-811 36 Sandviken, SE

C23C 22/52 → (51) C23F 1/18

- (51) **C23F 1/18** (11) **1 299 575 A2***

- C23C 22/52 H05K 3/38
- (25) En (26) En
- (21) 01965078.7 (22) 06.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/07788 06.07.2001
- (87) WO 02/004706 2002/03 17.01.2002
- (88) 19.09.2002
- (30) 07.07.2000 DE 10034022
- (54) • *SÄUREÄTZLÖSUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KUPFER*
- *ACIDIC TREATMENT LIQUID AND METHOD OF TREATING COPPER SURFACES*
- *LIQUIDE DE TRAITEMENT ACIDE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACES DE CUIVRE*
- (71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (72) HAUF, Uwe, 90530 Wendelstein, DE
- FUERHAUPTER, Harry, Bellefonte, PA 16823, US
- STIOP, Alexey, State College, PA 16801, US
- GRIESER, Udo, 13599 Berlin, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

- (51) **C23G 3/02** (11) **1 299 576 A1***
(25) De (26) De
(21) 01955327.0 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/07587 03.07.2001
(87) WO 02/004708 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 DE 10032717

- (54) • ANLAGE ZUR OBERFLÄCHENBEHAND-
LUNG VON KONTINUIERLICH EINEN
BEHANDLUNGSBEHÄLTER DURCHLAUFEN-
DEN BÄNDERN
• SURFACE TREATMENT PLANT FOR STRIPS
THAT ARE CONTINUOUSLY FED THROUGH
A TREATMENT RECEPTACLE
• INSTALLATION DE TRAITEMENT DE SUR-
FACE DE BANDES PASSANT DE MANIERE
CONTINUE A TRAVERS UN RECIPIENT DE
TRAITEMENT

(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-
Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) VOLZ, Stefan, 41468 Grimmilinghausen, DE
SCHÜLER, Peter, 45665 Recklinghausen, DE
EKLUND, Anders, S-774 30 Avesta, SE
DANIELSON, Olle, S-774 61 Avesta, SE

(74) Valentin, Ekkehard, et al, Patentanwälte Grosse-
Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen,
DE

- (51) **C25D 11/22** (11) **1 299 577 A2***
(25) De (26) De
(21) 01967140.3 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07936 10.07.2001
(87) WO 02/004717 2002/03 17.01.2002
(88) 10.05.2002
(30) 10.07.2000 DE 10033434

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GOLDFARBENEN OBERFLÄCHEN VON ALU-
MINIUM ODER ALUMINIUM-LEGIERUNGEN
MITTELS SILBERSALZHALTIGEN FORMU-
LIERUNGEN
• METHOD FOR PRODUCING GOLD-COL-
OURED SURFACES PERTAINING TO ALU-
MINIUM OR ALUMINIUM ALLOYS, BY
MEANS OF FORMULATIONS CONTAINING
SILVER SALT
• PROCEDE DE FABRICATION DE SURFACES
DORÉES DE PIÈCES EN ALUMINIUM OU EN
ALLIAGES D'ALUMINIUM A L'AIDE DE FOR-
MULATIONS CONTENANT DES SELS D'AR-
GENT

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) HESSE, Werner, 67283 Obrigheim, DE
LAUBUSCH, Bernd, 68642 Bürstadt, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C25D 17/06** (11) **1 299 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 01943687.2 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/02925 29.06.2001
(87) WO 02/008499 2002/05 31.01.2002
(30) 12.07.2000 GB 0016960

- (54) • HALTEVORRICHTUNG, METHODE UND AP-
PARAT ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

EINES AN DER HALTEVORRICHTUNG BE-
FESTIGTEN TEILES

- A JIG AND A METHOD AND APPARATUS OF
APPLYING A SURFACE TREATMENT TO A
MEMBER ON THE JIG
• GABARIT ET PROCEDE ET APPAREIL D'AP-
PLICATION D'UN TRAITEMENT DE SUR-
FACE A UN ELEMENT SUR LE GABARIT

(71) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton,
Bristol, BS99 7AR, GB

(72) LLOYD, Ian, Stuart, Chester CH2 2RH, GB
JONES, Graham Neild, Chester CH3 5YS, GB
SALT, Gordon, Birmingham BS 6BB, GB
SADLER, Tony, Birmingham BS 6BB, GB

(74) Edis, Ronald Malcolm, BAE SYSTEMS, Group IP
Department, Lancaster House, P.O. Box 87,
Farnborough Aerospace Centre, Farnborough,
Hampshire GU14 6YU, GB

D01D 1/02 → (51) D01D 1/09

- (51) **D01D 1/09** (11) **1 299 579 A1***
D01D 1/02
(25) De (26) De
(21) 00981147.2 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/03665 18.10.2000
(87) WO 02/004718 2002/03 17.01.2002
(30) 08.07.2000 DE 10033406

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SI-
CHEREN FÖRDERN UND HANDHABEN VON
SPINNFAHIGEN CELLULOSELÖSUNGEN
• DEVICE AND METHOD FOR THE SECURE
CONVEYANCE AND HANDLING OF SPINNA-
BLE CELLULOSE SOLUTIONS
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE
TRANSPORT ET LA MANUTENTION SURS
DE SOLUTIONS CELLULOSIQUES FILA-
BLES

(71) Alceru Schwarza GmbH, Breitscheidstrasse 148,
07407 Rudolstadt, DE

(72) BAUER, Ralf-Uwe, 07407 Rudolstadt, DE
BRANDT, Enrico, 07407 Rudolstadt, DE

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

D01D 5/088 → (51) D01F 2/00

- (51) **D01D 5/092** (11) **1 299 580 A1***
D01F 6/62 D01F 6/84
(25) En (26) En
(21) 01950971.0 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/21545 09.07.2001
(87) WO 02/004719 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 US 217078 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PO-
LYMERFILAMENTEN
• METHOD OF PRODUCING POLYMERIC
FILAMENTS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE FILA-
MENTS POLYMERES

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) FRANKFORT, Hans, R., Kinston, NC 28504, US
HERBIG, Leonard, J., Greenville, NC 27858, US
SWEET, Gregory, E., Greenville, NC 27858, US
VASSILATOS, George, Wilmington, DE 19810, US

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

- (51) **D01D 5/253** (11) **1 299 581 A1***
D01F 6/60

(25) En (26) En

(21) 01950881.1 (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

(86) US 01/21251 05.07.2001

(87) WO 02/004720 2002/03 17.01.2002

(30) 10.07.2000 GB 0016926

- (54) • POLYMER-FILAMENTE MIT PROFILIERTEM
QUERSCHNITT
• POLYMER FILAMENTS HAVING PROFILED
CROSS-SECTION
• FILAMENTS DE POLYMERES A SECTION
TRANSVERSALE PROFILEE

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) LANCASTER, Peter Michael, Pres tbury
Cheltenham, Gloucestershire, GB

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

- (51) **D01F 1/04** (11) **1 299 582 A1***
D01F 6/90 D01F 6/92

(25) En (26) En

(21) 01935243.4 (22) 10.05.2001

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

(86) US 01/15058 10.05.2001

(87) WO 02/000974 2002/01 03.01.2002

(30) 28.06.2000 US 604990

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SCHMELZGEFÄRBTEN POLYMERFASERN
• A PROCESS TO PREPARE MELT-COLORED
POLYMERIC FIBERS
• PROCESSUS DE PREPARATION DE FIBRES
POLYMERES COLOREES A CHAUD

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) GALLUCCI, Robert, Russell, Mt. Vernon, IN 47620,
US

STUDHOLME, Matthew, B., Abingdon, VA 24210,
US

ROARK, Milton, Keith, Bristol, VA 24202, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent
Operation, Essex House, 12-13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

- (51) **D01F 2/00** (11) **1 299 583 A1***
D01D 5/088

(25) De (26) De

(21) 01944725.9 (22) 28.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AT 01/00212 28.06.2001

(87) WO 02/000975 2002/01 03.01.2002

(30) 29.06.2000 AT 11212000

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CELLU-
LOSISCHER FASERN
• METHOD FOR PRODUCING CELLULOSE
FIBRES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE FIBRES
CELLULOSIQUES

(71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, Werkstrasse 1,
4860 Lenzing, AT

(72) RÜF, Hartmut, A-4840 Vöcklabruck, AT
SCHREMPF, Christoph, A-4701 Bad Schallerbach,
AT
(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Patentanwalt
Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

(51) **D01F 6/06** (11) **1 299 584 A1***
D01F 6/46
(25) En (26) En
(21) 01927682.3 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01934 19.02.2001
(87) WO 01/061084 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 EP 00200552
(54) • POLYPROPYLENFASERN
• POLYPROPYLENE FIBRES
• FIBRES DE PROPYLENE

(71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181
Seneffe (Feluy), BE
(72) DEMAIN, Axel, B-1457 Tourinnes-Saint-Lambert,
BE
(74) Roufosse, Micheline C., Atofina Research
Département Brevets Zone Industrielle C, 7181
Seneffe (Feluy), BE

D01F 6/46 → (51) D01F 6/06

D01F 6/60 → (51) D01D 5/253

D01F 6/62 → (51) D01D 5/092

D01F 6/84 → (51) D01D 5/092

D01F 6/90 → (51) D01F 1/04

D01F 6/92 → (51) D01F 1/04

D01F 8/06 → (51) C04B 16/06

D01H 13/04 → (51) D02G 3/28

D02G 3/04 → (51) B29C 70/50

(51) **D02G 3/28** (11) **1 299 585 A1***
D01H 13/04
(25) De (26) De
(21) 01938135.9 (22) 28.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04812 28.04.2001
(87) WO 02/004722 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 DE 10032708

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES SELBSTZWIRN-
GARNES
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
AN AUTOMATICALLY TWISTED YARN
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION
D'UN FIL A RETORS AUTOMATIQUE

(71) HAMEL AG, Textilstrasse 2, 9320 Arbon, CH
(72) DEEG, Thomas, CH-8472 Seuzach, CH
(74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau
Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063
Augsburg, DE

D02G 3/40 → (51) B29C 70/50

(51) **D03C 7/00** (11) **1 299 586 A1***
D03C 7/06
(25) De (26) De
(21) 01949471.5 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07761 06.07.2001
(87) WO 02/004723 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 BE 200000443
(54) • VORRICHTUNG ZUM BILDEN EINES DRE-
HERGEWEBES
• DEVICE FOR CREATING A GAUZE FABRIC
• DISPOSITIF POUR FORMER UN TISSU DE
GAZE

(71) Picanol N.V., Polenlaan 3-7, 8900 Ieper, BE
(72) PANNEKOUCKE, Johan, B-8900 Ieper, BE
VANCAYZEELE, Bernard, B-8900 Ieper, BE
GEERARDYN, Geert, B-8950 Nieuwkerke, BE
HOLLEVOET, Norbert, B-8980 Geluvelde, BE
(74) Dauster, Hanjörg, Dipl.-Ing., Patentanwälte Ruff,
Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40
36, 70035 Stuttgart, DE

D03C 7/06 → (51) D03C 7/00

(51) **D04H 1/00** (11) **1 299 587 A1***
D04H 1/46
B32B 3/10
(25) En (26) En
(21) 01984171.7 (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
(86) US 01/21840 11.07.2001
(87) WO 02/004729 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 US 217523 P
(54) • MEHRKOMPONENTIGER VLIESTOFF FÜR
SAUGFÄHIGE WEGWERFARTIKEL
• MULTI-COMPONENT NONWOVEN FABRIC
FOR USE IN DISPOSABLE ABSORBENT AR-
TICLES
• NON-TISSE A PLUSIEURS COMPOSANTS
S'UTILISANT DANS DES ARTICLES ABSOR-
BANTS JETABLE

(71) Polymer Group, Inc., 4838 Jenkins Avenue, North
Charleston, SC 29406, US
(72) DE LEON, Sergio, Diaz, Clayton, NC 27520, US
CARLSON, Cheryl, Lynn, Willow Springs, NC
27592, US
CARTER, Nick, Mark, Morrisville, NC 28115, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT &
BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336
München, DE

D04H 1/46 → (51) D04H 1/00

D04H 1/48 → (51) B29C 70/50

D04H 1/64 → (51) C09D 201/02

(51) **D04H 1/72** (11) **1 299 588 A1***
D21H 27/00
(25) Da (26) En
(21) 01938004.7 (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) DK 01/00381 31.05.2001
(87) WO 01/092621 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 DK 200000857
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
TROCKENHERSTELLUNG EINER FASERV-

LIESBAHN AUS KURZEN UND LANGEN
FASERN, BAUMWOLLFASERBAHN AUS
BAUMWOLZZELLSTOFF
• PLANT AND METHOD FOR DRYLY PRO-
DUCING A NON-WOVEN FIBRE WEB OF
SHORT AND LONG FIBRES, A COTTON FI-
BRE WEB CONTAINING COTTON LINTERS
PULP (CLP)
• INSTALLATION ET PROCEDE DE PRODUC-
TION A SEC D'UNE BANDE DE FIBRES EN
NON-TISSE, A FIBRES LONGUES ET
COURTES, ET BANDE EN FIBRES DE CO-
TON RENFERMANT DE LA PATE DE CHAR-
PIE DE COTON

(71) M & J Fibretech A/S, Vejlevej 3, 8700 Horsens, DK
(72) ANDERSEN, Jens, Ole, Bröchner, DK-8660
Skanderborg, DK
(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade
20, 1620 Copenhagen V., DK

D04H 1/72 → (51) C03B 37/04

D04H 3/03 → (51) C03B 37/04

D04H 3/04 → (51) B29C 70/50

D04H 3/08 → (51) C03B 37/04

D04H 3/10 → (51) D04H 1/00

D04H 13/00 → (51) C03B 37/04

(51) **D06F 75/14** (11) **1 299 589 A2***
D06F 75/22
(25) En (26) En
(21) 01947387.5 (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
(86) EP 01/07092 22.06.2001
(87) WO 02/002859 2002/02 10.01.2002
(88) 25.04.2002
(30) 30.06.2000 SG 200003657
(54) • ELEKTRISCHES BÜGELEISEN MIT AUS-
WECHSELBAREM WASSERBEHÄLTER
• ELECTRIC IRON WITH EXCHANGEABLE
RESERVOIR
• FER A REPASSER ELECTRIQUE A RESER-
VOIR INTERCHANGEABLE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CHING, Boon-Khian, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHOO, Ban, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SUNDARAM, Arun, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bos, Kornelis Sjoerd, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

D06F 75/22 → (51) D06F 75/14

D06G 1/00 → (51) A47L 11/00

(51) **D06M 10/08** (11) **1 299 590 A2***
D06M 10/10
B05D 1/04
(25) En (26) En
(21) 01944301.9 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/18240 05.06.2001
(87) WO 02/002245 2002/02 10.01.2002
(88) 16.05.2002
(30) 29.06.2000 US 607031
(54) • ELEKTROSTATISCHE PULVERIMPRÄG-
RUNG VON SUBSTRATEN

- ELECTROSTATIC IMPREGNATION OF POWDERS ON SUBSTRATES
- IMPREGNATION ELECTROSTATIQUE DE POUDRES SUR DES SUBSTRATS

(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US

(72) DAVE, Vipul, Bhupendra, Belle Mead, NJ 08502, US

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

D06M 10/10 → (51) D06M 10/08

(51) **D06M 15/256** (11) **1 299 591 A2***
D06M 15/277 D06M 15/285
D06M 15/507

(25) En (26) En
(21) 01952409.9 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21165 03.07.2001
(87) WO 02/004737 2002/03 17.01.2002
(88) 21.03.2002
(30) 07.07.2000 US 611550

- (54) • TEXTILSUBSTRAT MIT DAUERHAFTEN WASSER- UND SCHMUTZABWEISENDEN EIGENSCHAFTEN, SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- TEXTILE SUBSTRATES HAVING DURABLE WATER REPELLENCY AND SOIL RELEASE AND METHOD FOR PRODUCING SAME
- SUBSTRATS TEXTILES A HYDROPHOBICITE ET APITUDE AU LAVAGE AMELIOREES ET DURABLES ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) Milliken & Company, Legal Department (M-495), P.O. Box 1926, Spartanburg, SC 29304, US

(72) KIMBRELL, William, C., Jr., Spartanburg, SC 29303, US

STEVENS, Jerry, T., Gaffney, SC 29340, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06M 15/277 → (51) D06M 15/256

D06M 15/285 → (51) D06M 15/256

D06M 15/507 → (51) D06M 15/256

(51) **D06M 16/00** (11) **1 299 592 A1***
C11D 3/386

(25) En (26) En
(21) 01949656.1 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03095 10.07.2001
(87) WO 02/004739 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 GB 0016914

- (54) • VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN BEHANDLUNG VON TEXTILIEN WIE WOLLE
- A METHOD FOR ENZYMATIC TREATMENT OF TEXTILES SUCH AS WOOL
- PROCEDE DE TRAITEMENT ENZYMATIQUE DE TEXTILES TELS QUE LA LAINE
- (71) The Nottingham Trent University, Clifton Lane, Nottingham NH11 8NS, GB
- (72) GRIFFIN, Martin, Bleasby, Nottingham NG14 7GH, GB
- CORTEZ, Joao Marques, Leicester LE2 2AQ, GB
- BONNER, Philip, Nottingham NG2 5DZ, GB

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

D06N 3/00 → (51) D06N 3/14

D06N 3/06 → (51) D06N 3/14

(51) **D06N 3/14** (11) **1 299 593 A2***
D06N 3/06 D06N 3/00
A43B 23/02

(25) En (26) En
(21) 01952429.7 (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) US 01/21252 05.07.2001
(87) WO 02/004740 2002/03 17.01.2002
(88) 13.06.2002
(30) 06.07.2000 US 216098 P
02.07.2001 US 681973

- (54) • BESCHICHTETER VLIESTOFF ALS FUTTERLOSES SCHUHOBERMATERIAL
- COATED NON-WOVEN AS UNLINED SHOE UPPER
- ARTICLE DE CHAUSSURE A USAGE DOUBLE

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805, US

(72) O'HARE, Kieran, Cockermouth, Cumbria CA13 0PR, GB

(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **D06P 1/38** (11) **1 299 594 A1***
D06P 3/66 C09B 62/503
C09B 62/04 C09B 62/20

(25) En (26) En
(21) 01953180.5 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07362 28.06.2001
(87) WO 02/004741 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 EP 00810594

- (54) • VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN VON CELLULOSEHALTIGEN FASERMATERIALIEN OHNE ZUSÄTZLICHEN FIXIERPROZESS-SCHRITT
- METHOD OF PRINTING CELLULOSIC FIBRE MATERIALS WITHOUT AN ADDITIONAL FIXING PROCESS STEP
- PROCEDE D'IMPRESSIION DE MATERIAUX DE FIBRE CELLULOSIQUE SANS ETAPE DE PROCESSUS DE FIXATION SUPPLEMENTAIRE

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) TZIKAS, Athanassios, CH-4133 Pratteln, CH

REICHERT, Hans, 79618 Rheinfelden, DE

KLIER, Herbert, 79588 Efringen-Kirchen, DE

D06P 3/66 → (51) D06P 1/38

(51) **D21C 3/00** (11) **1 299 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 00940984.8 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) KR 00/00681 29.06.2000
(87) WO 02/000995 2002/01 03.01.2002

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZELLSTOFF AUS MAISSTENGELN

- METHOD FOR PREPARING PULP FROM CORNSTALK
- PROCEDE DE PREPARATION DE LA PATE A PAPIER A PARTIR DE TIGES DE MAIS

(71) Bncompulp Co., Ltd., Baekwoon Building 2 FL., 129-4, Nonhyun-Dong, Kangnam-Ku, 135-823 Seoul, KR

Ryu, Hail, 527-88, Guam Dong, Yuseong-Gu, Daejeon-Si 305-311, KR

Kim, Chul Kap, 113-501, Jugong Apt. 113, Gasu-Dong, Osan-Si, Gyeonggi-Do 447-150, KR

Won, Jong-Myoung, 6343 Pheasant Ln., No. 70, Middleton, WI 53562, US

(72) RYU, Hail, Daejeon-Si 305-311, KR

KIM, Chul, Kap, Osan-si, Gyeonggi-Do 447-150, KR

WON, Jong, Myoung, Chuncheon, Kangwon-do 200-161, KR

(74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **D21H 13/24** (11) **1 299 596 A1***
D21H 27/08

(25) En (26) En
(21) 01949619.9 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02642 19.06.2001
(87) WO 02/002871 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 GB 0016116

- (54) • AUFGUSSBEUTEL UND ENTSPRECHENDE HERSTELLUNGSMATERIALIEN
- BEVERAGE INFUSION PACKAGES AND MATERIALS THEREFOR
- SACHETS D'INFUSIONS ET MATERIAUX A CET EFFET

(71) J R CROMPTON LIMITED, Sunlight House, Quay Street, Manchester M3 3JZ, GB

(72) WHITTAKER, Nicholas Robin, Rossendale, Lancashire, GB

ROSE, John Edward, Chorley, Lancashire PR6 8TX, GB

SCOTT, Simon Mark, Manchester M20 6TD, GB

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

D21H 19/20 → (51) C09D 201/02

D21H 19/30 → (51) C09D 201/02

D21H 27/00 → (51) D04H 1/72

D21H 27/08 → (51) D21H 13/24

(51) **D21H 27/32** (11) **1 299 597 A1***
D21H 27/38 B32B 29/00
// D21H11/12

(25) En (26) En
(21) 00955697.8 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22691 17.08.2000
(87) WO 01/012902 2001/08 22.02.2001
(30) 19.08.1999 US 377281

- (54) • MEHRSCICHTIGES TISSUEPAPIER MIT EINER DICKEN, SAUGFÄHIGEN SCHICHT MIT GERINGER DICHT
- A MULTI-PLY TISSUE HAVING A HIGH CALIPER, LOW DENSITY, ABSORBENT LAYER

- *MOUCHOIRS MULTICOUCHES PRESENTANT UNE COUCHE ABSORBANTE A EPAISSEUR ELEVEE ET A FAIBLE DENSITE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) NOBLES, Kevin, Wendell, Cincinnati, OH 45223, US
DUGAS, Michael, Bernard, Wyoming, OH 45215, US
STEINHARDT, Mark, John, Cincinnati, OH 45249, US
BARDON, Leah, Michele, Mason, OH 45040, US
BOYLE, Kristin, Ann, Ft. Thomas, KY 41075, US
YOUNG, Terrill, Alan, Cincinnati, OH 45239, US
- (74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

D21H 27/38 → (51) D21H 27/32**E01B 25/26** → (51) B61B 13/00**E01F 9/04** → (51) C08L 53/02**E01F 9/08** → (51) C08L 53/02

- (51) **E02B 1/00** (11) **1 299 598 A2***
(25) De (26) De
(21) 01945197.0 (22) 26.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/06032 26.05.2001
(87) WO 02/008522 2002/05 31.01.2002
(88) 18.04.2002
(30) 07.07.2000 DE 10032622
- (54) • *STÜTZZAUSLEGER FÜR FAHRBARE ARBEITSMASCHINEN UND AUTOBETONPUMPE MIT SOLCHEN STÜTZZAUSLEGERN*
• *SUPPORT BOOMS FOR MOBILE WORKING MACHINES AND MOBILE CONCRETE PUMP WITH SAID SUPPORT BOOMS*
• *STABILISATEURS POUR MACHINES DE TRAVAIL ROULANTES ET BETONNIERE COMPORTANT DE TELS STABILISATEURS*
- (71) PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
- (72) FÜGEL, Dietmar, 72649 Wolfschlügen, DE
- (74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **E03B 1/00** (11) **1 299 599 A1***
F16K 23/00 F16L 5/00
(25) En (26) En
(21) 01948847.7 (22) 02.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/20934 02.07.2001
(87) WO 02/004751 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 US 613128
- (54) • *VENTILVERTEILBOX UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *VALVE MANIFOLD BOX AND METHOD OF MAKING SAME*
• *LOGEMENT DE COLLECTEUR DE SOUPE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) FLUOROWARE, INC., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US
- (72) MORRIS, James, M., East Hampstead, NH 03826, US
- (74) Röhl, Wolf Horst, Dipl.-Phys., Dr., Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

E03C 1/046 → (51) B67D 5/56

- (51) **E03F 5/14** (11) **1 299 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 01949111.7 (22) 12.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 01/00833 12.07.2001
(87) WO 02/004755 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 AU PQ871600
26.10.2000 AU PR101200
08.06.2001 AU PR558001
- (54) • *FILTER MIT UNTERSTRÖMENDEM ÜBERLAUF*
• *UNDERSHOT OVERFLOW FILTER*
• *FILTRE DE DEBORDEMENT A DEPASSEMENT NEGATIF*
- (71) Ecosol Pty. Ltd., 61 Carrington Street, Adelaide, S.A. 5000, AU
- (72) ROY, Scott, Wade, Adelaide, S.A. 5000, AU
WALLACE, Allan, K., Tranmere, S.A. 5073, AU
- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

E04B 1/76 → (51) C03B 37/04

- (51) **E04B 7/22** (11) **1 299 601 A1***
E04D 3/35
(25) De (26) De
(21) 01967147.8 (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

- (86) EP 01/07979 11.07.2001
(87) WO 02/006602 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 DE 20012182 U
11.04.2001 EP 01107885
- (54) • *BAUELEMENT ZUR ABDICHTUNG VON FLACHDÄCHERN*
• *STRUCTURAL ELEMENT FOR SEALING FLAT ROOFS*
• *ELEMENT DE CONSTRUCTION DESTINE A L'ETANCHEITE DE TOITS PLATS*
- (71) Hofmann, Klaus, Breslauer Weg 10, 82538 Geretsried, DE
- (72) Hofmann, Klaus, 82538 Geretsried, DE
- (74) Köster, Hajo, Dr., et al, Jaeger, Böck & Köster, Patentanwälte, Pippinplatz 4a, 82131 Gauting b. München, DE

- (51) **E04B 9/30** (11) **1 299 602 A1***
B44C 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01955404.7 (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

- (86) FR 01/02245 11.07.2001
(87) WO 02/006604 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 FR 0009186
- (54) • *PROFILLEISTE ZUM AUFHÄNGEN EINER GESPANNTEN FOLIE, SOWIE VORWÄNDUNG ODER UNTERDECKE, AUSGERÜSTET MIT EINEM SOLCHEN PROFIL*
• *RAIL SECTION FOR FIXING A STRETCHED WEB, FALSE PARTITION SUCH AS A FALSE CEILING OR FALSE WALL COMPRISING SAME*
• *PROFILE DE LISSE D'ACCROCHAGE D'UNE NAPPE TENDUE, FAUSSE PAROI TELLE QUE FAUX PLAFOND OU FAUX MUR COMPRENANT UN TEL PROFILE*

- (71) NEWMAT, S.A, 22 rue du Général Dame, F-59320 Haubourdin, FR
- (72) COUSIN, Etienne, F-59320 Haubourdin, FR
- (74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

E04C 5/07 → (51) C04B 16/06**E04D 3/35** → (51) E04B 7/22**E04D 3/40** → (51) E04D 13/00

- (51) **E04D 13/00** (11) **1 299 603 A1***
E04D 3/40
(25) De (26) De
(21) 01967129.6 (22) 06.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/07799 06.07.2001
(87) WO 02/004762 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 DE 20011711 U
- (54) • *DACHBEDECKUNG*
• *ROOF COVERING*
• *COUVERTURE DE TOIT*
- (71) Weber, Hugo, Lindenstrasse 8, 86480 Waltenhausen, DE
- (72) Weber, Hugo, 86480 Waltenhausen, DE
- (74) Binder, Armin, Neue Bahnhofstrasse 16, 89335 Ichenhausen, DE

E04F 10/06 → (51) G01P 13/00**E04F 13/16** → (51) E04F 15/10

- (51) **E04F 15/10** (11) **1 299 604 A1***
E04F 13/16 B27J 5/00
B32B 3/14 B32B 9/04
(25) De (26) De
(21) 01955241.3 (22) 07.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 01/02586 07.07.2001
(87) WO 02/004763 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 DE 10033495
- (54) • *KORK-FLÄCHENVERKLEIDUNG UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG*
• *CORK SURFACE COVERING AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *REVETEMENT DE SURFACE EN LIEGE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Bleile, Friedbert, Ottinger Strasse 11, 79539 Lorrach, DE
- (72) Bleile, Friedbert, 79539 Lorrach, DE
- (74) Ebert, Jutta, Patentanwältin Dipl.-Ing. (FH) Jutta Ebert, Unterdorfstrasse 44, 79541 Lörach, DE

- (51) **E04G 21/08** (11) **1 299 605 A2***
(25) De (26) De
(21) 01945340.6 (22) 05.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/07721 05.07.2001
(87) WO 02/004764 2002/03 17.01.2002
(88) 20.06.2002
(30) 07.07.2000 DE 10033137
- (54) • *FREQUENZUMFORMER FÜR EINEN INNENRÜTTLER*
• *FREQUENCY CONVERTER FOR AN IMMERSION VIBRATOR*

- *CONVERTISSEUR DE FREQUENCES POUR PERVIBRATEUR*
- (71) Wacker Construction Equipment AG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
- (72) STEFFEN, Michael, 82131 Stockdorf, DE
- (74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **E04H 4/00** (11) **1 299 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 01951264.9 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 01/00978 03.07.2001
(87) WO 02/002891 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 US 216328 P
- (54) • *ÜBERGRUNDSCHWIMMBECKENTRA-GESTRUKTUR*
• *ABOVE GROUND SWIMMING POOL SUPPORT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT POUR UNE PISCINE EXTERIEURE*
- (71) Vogue Pool Products, 9031, Salley Street, LaSalle, Québec H8R 2C8, CA
- (72) FOY, Jérôme, Orford, Québec J1X 3W3, CA
- (74) PROVOST, Serge, St-Laurent, Québec H4K 1Z5, CA
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- E05B 17/22** → (51) E05B 65/19
- (51) **E05B 45/12** (11) **1 299 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 01949506.8 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 01/00567 15.06.2001
(87) WO 02/004770 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 FI 20001652
- (54) • *SENSORANORDNUNG*
• *DETECTOR ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE DETECTION*
- (71) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI
- (72) VIITANEN, Ari, FIN-01300 Vantaa, FI
- (74) Newby, Martin John, et al, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
-
- (51) **E05B 49/00** (11) **1 299 608 A1***
B60R 25/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01949601.7 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/02104 29.06.2001
(87) WO 02/001027 2002/01 03.01.2002
(30) 30.06.2000 FR 0008643
- (54) • *GESICHERTES VERFAHREN ZUM BETRIEBEN EINES GERÄTES VON EINEM ANWENDER UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *SECURE METHOD FOR MANAGING THE OPERATING CONDITIONS OF A APPARATUS BY A USER AND EQUIPMENT THEREFOR*
• *PROCEDE SECURISE DE GESTION DU FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL PAR UN UTILISATEUR ET LE MATERIEL POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
- (71) Suma Investment Holding, 2, rue Astrid, 1143 Luxembourg, LU
- (72) ALBERT, Pascal, L-8077 Bertrange, LU
- (74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
-
- (51) **E05B 65/19** (11) **1 299 609 A1***
E05B 17/22 B60J 5/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01947603.5 (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
- (86) FR 01/01995 22.06.2001
(87) WO 02/001028 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 FR 0008427
- (54) • *SCHLOSSBETÄTIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN FAHRZEUGFLÜGEL UND FLÜGEL MIT EINEM SOLCHEN SYSTEM*
• *LOCK CONTROL ASSEMBLY FOR A MOTOR VEHICLE OPENING PANEL AND OPENING PANEL EQUIPPED WITH SAME*
• *ENSEMBLE DE COMMANDE DE SERRURE POUR UN OUVRANT DE VEHICULE AUTOMOBILE ET OUVRANT MUNI DE CET ENSEMBLE*
- (71) Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil, FR
- (72) LESUEUR, Guillaume, F-58000 Nevers, FR
- (74) SIMONEAU, David, F-03320 Lurcy-Levis, FR
-
- (51) **E05B 65/20** (11) **1 299 610 A1***
(25) De (26) De
(21) 01960416.4 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/07422 28.06.2001
(87) WO 02/004772 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 DE 10033081
- (54) • *TÜRAUSSEN BETÄTIGER, INSBESONDERE FÜR FAHRZEUGE*
• *EXTERNAL ACTUATOR FOR A DOOR, IN PARTICULAR FOR VEHICLES*
• *ACTIONNEUR EXTERNE DE PORTIERE DESTINE NOTAMMENT A DES VEHICULES AUTOMOBILES*
- (71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) KLEIN, Helmut, 42549 Velbert, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
-
- E05D 3/06** → (51) B62D 25/12
- E05D 15/50** → (51) E05F 15/12
- (51) **E05F 11/38** (11) **1 299 611 A2***
E05F 11/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 01969308.4 (22) 21.06.2001
(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) EP 01/07066 21.06.2001
(87) WO 01/098613 2001/52 27.12.2001
(88) 04.04.2002
(30) 23.06.2000 BE 200000405
- (54) • *VORPOSITIONIERUNG EINER BEWEGLICHEN SCHEIBE*
• *MOBILE GLAZING PRE-ADJUSTED IN POSITION*
• *VITRAGE MOBILE PRE-AJUSTE EN POSITION*
- (71) Glaverbel, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
- (72) LEGRAND, Denis, B-6040 Jumet, BE
- (74) MALLIA, Carmelo, B-6040 Jumet, BE
- (74) VAN LYSEBETTENS, Marc, B-6040 Jumet, BE
- (74) Le Vaguère, Sylvain, et al, Glaverbel, Department Intellectual Property, Centre R. & D., Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE
-
- E05F 11/48** → (51) E05F 11/38
- (51) **E05F 15/12** (11) **1 299 612 A1***
E05D 15/50
(25) En (26) En
(21) 01954321.4 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IT 01/00353 03.07.2001
(87) WO 02/004776 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 IT RN000031
- (54) • *RAHMENANORDNUNG FÜR FENSTER*
• *FRAME ASSEMBLY FOR WINDOWS*
• *ENSEMBLE CADRE DE FENETRES*
- (71) ERRETI S.r.l., Via Pilastrino, 32, I-48010 Bagnara di Romagna (Ravenna), IT
- (72) AVVANZINI, Ugo, I-48010 Bagnara di Romagna, IT
- (72) AVVANZINI, Paolo, I-48010 Bagnara di Romagna, IT
- (72) PRETONI, Stefano, Ortonovo, IT
- (72) STORTONI, Mirko, Filottrano, IT
- (72) PAVIA, Davide, Torino, IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- E06B 3/66** → (51) G02F 1/155
- (51) **E06B 9/08** (11) **1 299 613 A1***
(25) Da (26) En
(21) 00945659.1 (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) DK 00/00397 13.07.2000
(87) WO 02/006621 2002/04 24.01.2002
- (54) • *EINE SCHUTZANORDNUNG*
• *A SCREENING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION*
- (71) VKR Holding A/S, Tobaksvej 10, 2860 Soeborg, DK
- (72) ULRIKSEN, Ulrik, DK-6900 Skjern, DK
- (72) MORTENSEN, Martin, Armand, DK-6900 Skjern, DK
- (74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau, 23 Hoje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK
-
- E06B 9/82** → (51) G01P 13/00
- (51) **E21B 17/01** (11) **1 299 614 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906815.4 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/03137 31.01.2001
(87) WO 02/001038 2002/01 03.01.2002
(30) 23.06.2000 US 603246
- (54) • *ALUMINIUM RISER, SYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ALUMINIUM RISER APPARATUS, SYSTEM AND METHOD OF MANUFACTURING*
• *TUBE PROLONGATEUR EN ALUMINIUM, ET PRODUCTION DE CE TUBE*

(71) Noble Drilling Corporation, Suite 800, 13135 South Dairy Ashford, Sugar Land, TX 77478, US
(72) DEUL, Hans, Herman, Jacques, Richmond, TX 77469, US
CAMPSIE, Peter Mackinnon Keith,
CEP-27-933-000 Rio de Janeiro, R J, BR
GELFGAT, Mikhail Yakovlevich, Moscow, 117246, RU
(74) Weihs, Bruno, Rosenthal & Osha S.A.R.L. 121, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

E21B 17/10 → (51) E21B 29/06

E21B 23/00 → (51) E21B 29/06

E21B 23/01 → (51) E21B 33/12

(51) **E21B 29/06** (11) **1 299 615 A1***
E21B 47/024 E21B 23/00
E21B 17/10
(25) En (26) En
(21) 01949655.3 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) GB 01/03094 10.07.2001
(87) WO 02/004782 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 US 216942 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ORIENTIERUNG EINES ROHRSTRANGS IN EINEM NICHT-VERTIKALEN BOHRLOCH*
• *APPARATUS AND METHODS FOR ORIENTATION OF A TUBULAR STRING IN A NON-VERTICAL WELLBORE*
• *APPAREILS ET PROCÉDES PERMETTANT L'ORIENTATION D'UNE COLONNE DE TUBAGE DANS UN TROU DE FORAGE NON VERTICAL*
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
Harding, Richard Patrick, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB
(84) GB
(72) BRUNET, Charles, Houston, TX 77019, US
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 29/08 → (51) E21B 33/12

(51) **E21B 33/12** (11) **1 299 616 A1***
E21B 23/01 E21B 29/08
B21C 37/20 B21D 17/00
(25) En (26) En
(21) 01949651.2 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03072 09.07.2001
(87) WO 02/004783 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 GB 0016595
(54) • *VERFORMBARER GEGENSTAND*
• *DEFORMABLE MEMBER*
• *ELEMENT DEFORMABLE*
(71) Zeroth Technology Limited, Commercial House, 2 Rubislaw Terrace, Aberdeen AB10 1XE, GB
(72) Moyes, Peter, Barnes, Aberdeenshire AB32 7AX, GB
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **E21B 33/138** (11) **1 299 617 A2***
E21B 43/02
(25) En (26) En
(21) 01960483.4 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07905 09.07.2001
(87) WO 02/004784 2002/03 17.01.2002
(88) 27.06.2002
(30) 07.07.2000 US 612208
(54) • *SANDKONSOLIDIERUNG MIT FLEXIBLEN GELSYSTEMEN*
• *SAND CONSOLIDATION WITH FLEXIBLE GEL SYSTEMS*
• *STABILISATION DES SABLES AU MOYEN DE SYST MES DE GELS FLEXIBLES*
(71) Sofitech N.V., Rue de Stalle 140, 1180 Brussels, BE
(84) CH ES FI PT SE TR
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK IT
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) JAMES, Simon, G., F-92350 Le Plessis-Robinson, FR
NELSON, Erik, B., Houston, TX 77035, US
GUINOT, Frederic, J., F-6400 Pau, FR
(74) Hyden, Martin, Etudes et Productions Schlumberger, Intellectual Property Department, 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

E21B 43/02 → (51) E21B 33/138

E21B 47/024 → (51) E21B 29/06

(51) **F01D 9/02** (11) **1 299 618 A1***
F01D 9/06
(25) En (26) En
(21) 01962794.2 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07413 28.06.2001
(87) WO 02/002911 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 IT MI001492
(54) • *VERBINDUNGSSYSTEM EINES ÜBERGANGSSTUTZENS IN EINER GASTURBINE*
• *CONNECTING SYSTEM FOR A TRANSITION DUCT IN A GAS TURBINE*
• *SYSTEME POUR RACCORDER UNE TUYERE BASSE PRESSION A UN CONDUIT DE TRANSITION DANS UNE TURBINE A GAZ*
(71) Nuovo Pignone Holding S.P.A., Via F. Matteucci, 2mden Town, 50127 Florence, IT
(72) FROSINI, Franco, I-50019 Sesto Fiorentino, IT
MEI, Luciano, I-50019 Sesto Fiorentno, IT
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F01D 9/06** (11) **1 299 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 01962799.1 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07444 29.06.2001
(87) WO 02/002912 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 IT MI000149
(54) • *ÖLRÜCKFÜHRUNGS- UND KÜHLKANÄLE FÜR GASTURBINENLAGERUNG*
• *DRAINING AND COOLING SYSTEM FOR GAS TURBINE CUSHIONS*
• *SYSTEME D'EVACUATION ET DE REFROIDISSEMENT POUR AMORTISSEURS DE TURBINE A GAZ*
(71) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
(72) FROSINI, Franco, I-50019 Sesto Fiorentino, IT
(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 9/06 → (51) F01D 9/02

F01D 11/02 → (51) F01D 11/06

(51) **F01D 11/06** (11) **1 299 620 A1***
F01D 11/02
(25) En (26) En
(21) 01962756.1 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07024 20.06.2001
(87) WO 02/001046 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 IT MI001461
(54) • *DICHTUNGSSYSTEM FÜR EINE GASTURBINE*
• *SEALING SYSTEM FOR GAS TURBINE*
• *SYSTEME DE PALIER ETANCHE POUR TURBINE A GAZ*
(71) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
(72) COPPOLA, Alessandro, I-59100 Prato, IT
(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 25/16 → (51) F01D 25/18

(51) **F01D 25/18** (11) **1 299 621 A1***
F01D 25/16 F02C 7/06
(25) En (26) En
(21) 01960423.0 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07445 29.06.2001
(87) WO 02/002913 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 IT MI001493
(54) • *DRAINAGEVORRICHTUNG FÜR DIE LAGER EINER GASTURBINE*
• *DRAINAGE SYSTEM FOR GAS TURBINE SUPPORTING BEARINGS*
• *SYSTEME DE DRAINAGE POUR PALIERS DE TURBINE A GAZ*
(71) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
(72) FROSINI, Franco, I-50019 Sesto Fiorentino, IT
SIGNORI, Andrea, I-50127 Florence, IT

(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01K 23/10 → (51) F02C 6/04

(51) **F01L 9/02** (11) **1 299 622 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01950164.2 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/01598 10.07.2001
(87) WO 02/004790 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 SE 0002597
28.09.2000 SE 0003473
(54) • DRUCKWELLENGENERATOR
• PRESSURE PULSE GENERATOR
• GENERATEUR D'IMPULSIONS DE PRES-
SION
(71) Cargine Engineering AB, Kompanigatan 10, 258 38 Helsingborg, SE
(72) HEDMAN, Mats, S-640 34 Sparreholm, SE
(74) Fröderberg, Anders Oskar, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

F01M 11/02 → (51) F02F 7/00

F01N 1/00 → (51) B01D 53/92

F01N 3/04 → (51) B01D 53/92

F01N 3/08 → (51) B01D 53/92

(51) **F01N 11/00** (11) **1 299 623 A1***
F02D 41/14
(25) De (26) De
(21) 01953906.3 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/02571 10.07.2001
(87) WO 02/004792 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 DE 10033730
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR KOMPEN-
SATION VON STÖRSIGNALEN IN DER
REGELSCHLEIFE EINER LINEAREN LAMB-
DASONDE
• CIRCUIT ARRANGEMENT FOR COMPEN-
SATING PARASITIC SIGNALS IN THE
CLOSED LOOP OF A LINEAR LAMBDA
PROBE
• CIRCUIT PERMETTANT DE COMPENSER
DES SIGNAUX PARASITES DANS LA BOU-
CLE DE REGULATION D'UNE SONDE
LAMBDA LINEAIRE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOLZ, Stephan, 93102 Pfatter, DE

(51) **F01P 3/02** (11) **1 299 624 A1***
F01P 7/16
(25) De (26) De
(21) 01955216.5 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/02329 28.06.2001
(87) WO 02/002917 2002/02 10.01.2002
(30) 01.07.2000 DE 10032184
(54) • VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN EINER
BRENNKRAFTMASCHINE
• DEVICE FOR COOLING AN INTERNAL COM-
BUSTION ENGINE
• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D'UN
MOTEUR THERMIQUE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMITT, Manfred, 64646 Heppenheim, DE

F01P 7/16 → (51) F01P 3/02

F02B 31/08 → (51) F02D 9/10

F02B 67/00 → (51) F02F 7/00

F02B 75/22 → (51) F02F 7/00

F02B 77/14 → (51) F02F 7/00

(51) **F02C 6/04** (11) **1 299 625 A1***
F02C 6/18 F01K 23/10
(25) De (26) De
(21) 01953846.1 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/02463 29.06.2001
(87) WO 02/004795 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 DE 10032625
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
GLEICHZEITIGEN WÄRME- UND HEISSGA-
SERZEUGUNG MITTELS KRAFTWÄRME-
KOPPLUNG
• METHOD AND DEVICE FOR SIMULTANE-
OUSLY PRODUCING HEAT AND HOT GAS
BY COGENERATION OF POWER AND HEAT
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRO-
DUIRE SIMULTANEMENT DE LA CHALEUR
ET DU GAZ CHAUD PAR LA PRODUCTION
COMBINEE D'ELECTRICITE ET DE CHA-
LEUR

(71) Meyer, Christian, Stegenbachstrasse 13, 79232 March-Buchheim, DE
(72) Meyer, Christian, 79232 March-Buchheim, DE
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 13 10, 79013 Freiburg, DE

(51) **F02C 6/04** (11) **1 299 626 A1***
F02C 6/18
(25) Sv (26) En
(21) 01955771.9 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/01603 10.07.2001
(87) WO 02/004796 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 SE 0002596
(54) • METHODE UND SYSTEM ZUR KRAFTER-
ZEUGUNG UND EINHEITEN ZUM NACH-
TRÄGLICHEN EINBAU IN EIN SOLCHES
SYSTEM
• METHOD AND SYSTEM FOR POWER PRO-
DUCTION AND ASSEMBLIES FOR RETRO-
ACTIVE MOUNTING IN A SYSTEM FOR
POWER PRODUCTION
• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A UNE
PRODUCTION D'ENERGIE, ASSEMBLAGES
DESTINES AU MONTAGE RETROACTIF
DANS UN SYSTEME DESTINE A UNE PRO-
DUCTION D'ENERGIE

(71) Evol Ingenjörfirma AB, Norra Fridhemsvägen 2, 461 44 Trollhättan, SE
(72) ROS N, Per, S-226 39 Lund, SE
(74) Rostovanyi, Peter, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

F02C 6/18 → (51) F02C 6/04

F02C 7/06 → (51) F01D 25/18

(51) **F02D 9/10** (11) **1 299 627 A1***
F02B 31/08 F16K 1/22
F16K 27/02 B29C 45/14

(25) De (26) De
(21) 01953855.2 (22) 04.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/02474 04.07.2001
(87) WO 02/004798 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 DE 10033611
(54) • SCHALTKLAPPE
• CONTROL VALVE
• VOLET DE COMMANDE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KAISER, Werner, 93177 Attenhann, DE

F02D 21/08 → (51) F02M 25/07

(51) **F02D 33/02** (11) **1 299 628 A1***
(25) De (26) De
(21) 01951425.6 (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

(86) DE 01/02328 25.06.2001
(87) WO 02/004799 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 DE 10033114

(54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES LADE-
DRUCKS IN EINER BRENNKRAFTMASCHI-
NE MIT EINEM ABGASTURBOLADER
• METHOD FOR CONTROLLING A CHARGE
PRESSURE IN AN INTERNAL COMBUSTION
ENGINE WITH AN EXHAUST-GAS TURBO-
CHARGER
• PROCEDE PERMETTANT DE REGULER LA
PRESSION D'ADMISSION DANS UN MO-
TEUR THERMIQUE DOTE D'UN TURBO-
COMPRESSEUR A GAZ D'ECHAPPEMENT
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BIRKNER, Christian, 93173 Irlbach, DE
NIENHOFF, Michael, 93053 Regensburg, DE
OESTREICHER, Wolfgang, 93047 Regensburg, DE
STADLER, Wolfgang, 84061 Ergoldsbach, DE

F02D 37/02 → (51) F02D 41/30

(51) **F02D 41/00** (11) **1 299 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 01942158.5 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/18718 11.06.2001
(87) WO 02/006652 2002/04 24.01.2002
(88) 23.05.2002
(30) 13.07.2000 US 616102
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERZEUGUNG VON KRAFTSTOFFMEHR-
FACHEINSPRITZUNGEN IN DEN ZYLIN-
DERN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD AND APPARATUS FOR DELIVER-
ING MULTIPLE FUEL INJECTIONS TO THE
CYLINDER OF AN ENGINE
• PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION
DE PLUSIEURS JETS DE CARBURANT A UN
CYLINDRE DE MOTEUR, LE JET PILOTE
AYANT LIEU PENDANT LE TEMPS D'ADMIS-
SION

(71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street,
Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) MCGEE, Brian, G., Chillothe, IL 61523, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02D 41/10 → (51) F02D 41/38

F02D 41/12 → (51) F02D 41/38

F02D 41/14 → (51) F01N 11/00

(51) **F02D 41/30** (11) **1 299 630 A1***
F02D 37/02 F02P 15/08
F02P 3/05

(25) De (26) De

(21) 01931405.3 (22) 05.04.2001

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

(86) DE 01/01317 05.04.2001

(87) WO 02/002923 2002/02 10.01.2002

(30) 30.06.2000 DE 10031875

(54) • ZÜNDVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE
ZÜNDVORRICHTUNG
• METHOD OF IGNITION AND CORRESPOND-
ING IGNITION UNIT
• PROCEDE D'ALLUMAGE ET DISPOSITIF
D'ALLUMAGE APPROPRIÉ

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) VOGEL, Manfred, 71254 Ditzingen, DE
HERDEN, Werner, 70839 Gerlingen, DE

(51) **F02D 41/38** (11) **1 299 631 A1***
F02D 41/40 F02D 41/10
F02D 41/12

(25) En (26) En

(21) 01939681.1 (22) 31.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/17426 31.05.2001

(87) WO 02/006656 2002/04 24.01.2002

(30) 13.07.2000 US 616122

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RE-
GELUNG VON KRAFTSTOFFEINSPRITZSI-
GNALEN WÄHREND BESCHLEUNIGUNG
UND VERZÖGERUNG EINER BRENNKRAFT-
MASCHINE
• APPARATUS AND METHOD FOR CONTROL-
LING FUEL INJECTION SIGNALS DURING
ENGINE ACCELERATION AND DECELERATION
• APPAREIL ET PROCEDE REGULANT LES
SIGNAUX D'INJECTION DE CARBURANT
LORS DE L'ACCELERATION ET DE LA DE-
CELERATION DU MOTEUR

(71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street,
Peoria Illinois 61629, US

(72) DUFFY, Kevin, P., C/O Caterpillar Inc., Peoria, IL
61629, US
MCGEE, Brian, G., C/O Caterpillar Inc., Peoria, IL
61629, US
ROTH, Matthew, R., C/O Caterpillar Inc., Peoria, IL
61629, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **F02D 41/40** (11) **1 299 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 01939682.9 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/17427 31.05.2001

(87) WO 02/006657 2002/04 24.01.2002

(30) 13.07.2000 US 616123

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ER-
ZEUGUNG VON KRAFTSTOFFMEHR-
FACHEINSPRITZUNGEN IN DIE ZYLINDER
EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD AND APPARATUS FOR DELIVER-
ING MULTIPLE FUEL INJECTIONS TO THE
CYLINDER OF AN INTERNAL COMBUSTION
ENGINE
• PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A ALI-
MENTER PAR INJECTIONS MULTIPLES DE
CARBURANT LE CYLINDRE D'UN MOTEUR
THERMIQUE

(71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street,
Peoria Illinois 61629-6490, US

(72) DUFFY, Kevin, P., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois
61629-6490, US

FLUGA, Eric C., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois
61629-6490, US

HAFNER, Gregory G., c/o Caterpillar Inc., Peoria,
Illinois 61629-6490, US

McGEE, Brian G., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois
61629-6490, US

ROTH, Matthew R., c/o Caterpillar Inc., Peoria,
Illinois 61629-6490, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

F02D 41/40 → (51) F02D 41/38

F02F 1/42 → (51) F02M 25/07

(51) **F02F 7/00** (11) **1 299 633 A1***
F02B 75/22 F02B 67/00
F02B 77/14 F01M 11/02

(25) De (26) De

(21) 01949459.0 (22) 03.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07577 03.07.2001

(87) WO 02/004802 2002/03 17.01.2002

(30) 08.07.2000 DE 10033416

(54) • ABDECKPLATTE FÜR EIN KURBELGEHÄU-
SE
• COVER PLATE FOR A CRANKCASE
• PLAQUE DE RECOUVREMENT POUR CAR-
TER DE VILEBREQUIN

(71) MTU Friedrichshafen GmbH, 88040
Friedrichshafen, DE

(72) GRODDECK, Michael, 88074 Meckenbeuren, DE
HARTMANN, Michael, 88048 Friedrichshafen, DE
EDMAIER, Franz, 88045 Friedrichshafen, DE
GIESSELMANN, Jürgen, 88677 Markdorf, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 299 634 A1***
F02D 21/08

(25) Sv (26) En

(21) 01934746.7 (22) 16.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/01085 16.05.2001

(87) WO 01/090561 2001/48 29.11.2001

(30) 22.05.2000 SE 0001898

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AB-
GASRÜCKGEWINNUNG UND EINE AUFGE-
LADENE DIESELBRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD AND DEVICE FOR EXHAUST RE-
CYCLING AND SUPERCHARGED DIESEL
ENGINE

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECYCLAGE
DES GAZ D'ECHAPPEMENT ET MOTEUR
DIESEL SURALIMENTÉ

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(72) SPONTON, Ove, S-610 75 Västerlång, SE

(74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, TY,
151 87 Södertälje, SE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 299 635 A1***
F02F 1/42 F02D 21/08

(25) Sv (26) En

(21) 01950122.0 (22) 27.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/01470 27.06.2001

(87) WO 02/004803 2002/03 17.01.2002

(30) 28.06.2000 SE 0002464

(54) • BRENNKRAFTMASCHINE MIT ABGASRÜCK-
FÜHRUNG

• INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH EX-
HAUST GAS RECIRCULATION

• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE AVEC
RECIRCULATION DES GAZ D'ECHAPPE-
MENT

(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) ARNELL, Jan, S-425 31 Hisings Kärra, SE

(74) Fröhling, Werner, Dr., Volvo Technology
Corporation, Corporate Patents, CTP, 06820 Sven
Hultins Gata 9C, 412 88 Göteborg, SE

(51) **F02M 37/10** (11) **1 299 636 A1***
(25) En (26) En

(21) 01947728.0 (22) 03.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/01258 03.07.2001

(87) WO 02/002925 2002/02 10.01.2002

(30) 05.07.2000 IT T0000678

(54) • KRAFTSTOFFVERSORGUNGSEINRICHTUNG
FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE,
INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE

• APPARATUS FOR THE SUPPLY OF FUEL TO
AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, PAR-
TICULARLY FOR MOTOR VEHICLES

• APPAREIL D'ALIMENTATION EN CARBU-
RANT DE MOTEUR A COMBUSTION
INTERNE, EN PARTICULIER POUR VEHICU-
LES A MOTEUR

(71) BITRON S.p.A., Piazza Camandona 29, 10042
Nichelino (Torino), IT

(72) CECHELLI, Ivan, I-17047 Vado Ligure, IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **F02M 47/02** (11) **1 299 637 A1***
F02M 61/12

(25) De (26) De

(21) 01943159.2 (22) 25.05.2001

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

(86) DE 01/02026 25.05.2001

(87) WO 02/001062 2002/01 03.01.2002

(30) 29.06.2000 DE 10031573

- (54) • HOCHDRUCKFESTER INJEKTOR ZUR KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG IN KOMPAKT-BAUWEISE
 - HIGH PRESSURE RESISTANT INJECTOR FOR FUEL INJECTION OF COMPACT CONSTRUCTION
 - INJECTEUR RESISTANT AUX PRESSIONS ELEVEES, SERVANT A L'INJECTION DE CARBURANT DANS UNE STRUCTURE COMPACTE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

F02M 51/06 → (51) F02M 61/16

F02M 61/12 → (51) F02M 47/02

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 299 638 A1***
F02M 51/06
- (25) De (26) De
- (21) 01989419.5 (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
- (86) DE 01/04751 15.12.2001
- (87) WO 02/050427 2002/26 27.06.2002
- (30) 19.12.2000 DE 10063259
- (54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL
- FUEL INJECTION VALVE
 - SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) YILDIRIM, Fevzi, 70839 Gerlingen, DE
HOHL, Guenther, 70569 Stuttgart, DE
HUEBEL, Michael, 70839 Gerlingen, DE
KEIM, Norbert, 74369 Loechgau, DE

- (51) **F02M 63/00** (11) **1 299 639 A1***
F02M 51/06
- (25) De (26) De
- (21) 01949245.3 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/02143 07.06.2001
- (87) WO 02/001067 2002/01 03.01.2002
- (30) 29.06.2000 DE 10031574
- (54) • DRUCKGESTEUERTER DOPPELSCHALTENDER HOCHDRUCKINJEKTOR
- PRESSURE-CONTROLLED, DUAL-SWITCHING HIGH-PRESSURE INJECTOR
 - INJECTEUR HAUTE PRESSION A COMMUTATION DOUBLE COMMANDE PAR PRESSION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

F02P 3/04 → (51) F02P 17/12

F02P 3/05 → (51) F02D 41/30

F02P 15/08 → (51) F02D 41/30

- (51) **F02P 17/12** (11) **1 299 640 A1***
F02P 3/04
- (25) De (26) De
- (21) 01931419.4 (22) 06.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/01343 06.04.2001
- (87) WO 02/001071 2002/01 03.01.2002
- (30) 28.06.2000 DE 10031553
- (54) • INDUKTIVE ZÜNDVORRICHTUNG MIT IONENSTROMMESSEINRICHTUNG
- INDUCTIVE IGNITION DEVICE COMPRISING A DEVICE FOR MEASURING AN IONIC CURRENT

- SYSTEME D'ALLUMAGE INDUCTIF COM-PORTANT UN DISPOSITIF DE MESURE DE COURANT IONIQUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KETTERER, Markus, 70193 Stuttgart, DE
GÜNTHER, Achim, 70499 Stuttgart, DE
FOERSTER, Juergen, 74379 Ingersheim, DE

F02P 17/12 → (51) F02P 19/02

- (51) **F02P 19/02** (11) **1 299 641 A1***
F02P 17/12 F23Q 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 01937986.6 (22) 14.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/01470 14.04.2001
- (87) WO 02/002933 2002/02 10.01.2002
- (30) 30.06.2000 DE 10031893
- (54) • GLÜHSTIFTKERZE MIT IONENSTROMSENSOR SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DERARTIGEN GLÜHSTIFTKERZE
- SHEATH TYPE GLOWPLUG WITH ION CURRENT SENSOR AND METHOD FOR OPERATION THEREOF
 - BOUGIE CRAYON DE PRECHAUFFAGE A DETECTEUR DE COURANT IONIQUE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE TELLE BOUGIE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HALUSCHKA, Christoph, 63911 Klingenberg, DE
ARNOLD, Juergen, 71726 Benningen, DE
KERN, Christoph, 71546 Aspach, DE

- (51) **F03B 17/00** (11) **1 299 642 A1***
F03B 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 01967133.8 (22) 09.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/07849 09.07.2001
- (87) WO 02/006666 2002/04 24.01.2002
- (30) 13.07.2000 DE 10034219
25.06.2001 DE 10129830
- (54) • HYDRAULISCHE STRÖMUNGSMASCHINE
- HYDRAULIC TURBOMACHINE
 - TURBOMACHINE HYDRAULIQUE
- (71) Van Berkum, Johannes, Hochstrasse 32, 78476 Allensbach, DE
- (72) Van Berkum, Johannes, 78476 Allensbach, DE
- (74) Ludewig, Rita, Dipl.-Ing., Patentanwältin, Porschestraße 16, 70794 Filderstadt-Sielmingen, DE

- (51) **F04B 1/047** (11) **1 299 643 A1***
F04C 2/348
- (25) De (26) De
- (21) 01971753.7 (22) 06.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/07776 06.07.2001
- (87) WO 02/004812 2002/03 17.01.2002
- (30) 08.07.2000 DE 10033404
- (54) • VERDRÄNGERPUMPE
- POSITIVE DISPLACEMENT PUMP
 - POMPE VOLUMETRIQUE
- (71) Tankol GmbH, Waaffhausstrasse 21, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) ROTH, Manfred, CH-8708 Männedorf, CH

- (74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. G.F. Hiebsch, Dipl.-Ing. N. Behrmann M.B.A. (NY), Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

- (51) **F04B 1/12** (11) **1 299 644 A1***
F04B 9/10 F04C 15/04
F04B 1/30 F04B 1/28
- (25) De (26) De
- (21) 01953814.9 (22) 28.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/02387 28.06.2001
- (87) WO 02/006669 2002/04 24.01.2002
- (30) 13.07.2000 DE 10034238
- (54) • HYDROTRANSFORMATOR
- HYDRAULIC TRANSFORMER
 - TRANSFORMATEUR HYDRAULIQUE
- (71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) SCHÄFFER, Rudolf, 97828 Marktheidenfeld, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürtiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F04B 1/28 → (51) F04B 1/12

F04B 1/30 → (51) F04B 1/12

F04B 3/00 → (51) F04B 49/00

F04B 9/02 → (51) F04B 17/04

F04B 9/10 → (51) F04B 1/12

- (51) **F04B 13/00** (11) **1 299 645 A2***
F04B 13/00
- (25) De (26) De
- (21) 01967620.4 (22) 11.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/01767 11.07.2001
- (87) WO 02/004811 2002/03 17.01.2002
- (88) 20.06.2002
- (30) 12.07.2000 DE 10033994
- (54) • VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINES ELEKTROMOTORS EINER DOSIERPUMPE
- METHOD FOR CONTROLLING THE ELECTRIC MOTOR OF A METERING PUMP
 - PROCEDE POUR COMMANDER LE MOTEUR ELECTRIQUE D'UNE POMPE DE DOSAGE
- (71) Grundfos a/s, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
- (72) SOLGAARD, Kurt, DK-2830 Virum, DK
KRAGELUND, Bo, DK-8660 Skanderborg, DK
- (74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

F04B 17/00 → (51) F04B 49/00

- (51) **F04B 17/04** (11) **1 299 646 A1***
F04B 43/08 F04B 43/09
F04B 9/02 F04B 43/00
- (25) De (26) De
- (21) 01949374.1 (22) 01.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/06278 01.06.2001
- (87) WO 02/006670 2002/04 24.01.2002
- (30) 13.07.2000 DE 10034095

- (54) • *DOSIERPUMPE*
• *DOSING PUMP*
• *POMPE DE DOSAGE*
- (71) Jesse, Gerhard, Berggrund 20, 30900 Wedemark, DE
- (72) Jesse, Gerhard, 30900 Wedemark, DE
- (74) Leine, Sigurd, Dipl.-Ing., et al, Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

- (51) **F04B 39/00** (11) **1 299 647 A1***
F16J 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 01949091.1 (22) 03.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) AT 01/00217 03.07.2001
- (87) WO 02/002944 2002/02 10.01.2002
- (30) 03.07.2000 AT 11372000

- (54) • *KOLBENFREISTELLUNG*
• *PISTON BORE*
• *EVIDEMENT DE PISTON*
- (71) Verdichter OE. GesmbH, Jahnstrasse 30, 8280 Fürstenfeld, AT
- (72) BRABEK, Walter, A-8380 Jennersdorf Burgenland, AT
- (74) Kliment, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag.jur. Peter Kliment Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

F04B 43/00 → (51) F04B 17/04**F04B 43/08** → (51) F04B 17/04**F04B 43/09** → (51) F04B 17/04

- (51) **F04B 49/00** (11) **1 299 648 A1***
F04B 3/00 F04B 17/00
A61H 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 01952988.2 (22) 12.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO

- (86) US 01/41355 12.07.2001
- (87) WO 02/006673 2002/04 24.01.2002
- (30) 13.07.2000 US 218128 P
12.07.2001 US 904440

- (54) • *METHODE UND EINRICHTUNG, UM EINEN KÖRPER MIT RHYTHMISCHEN STÖSSEN ZU STIMULIEREN*
• *BODY PULSATING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'APPLICATION D'IMPULSIONS SUR UN CORPS*

- (71) Electromed, Inc., 502 Sixth Avenue NW, New Prague, MN 56071, US
Hansen, Craig N., 12920 West Highway 55, Plymouth, MN 55441, US
- (72) HANSEN, Craig, N., Plymouth, MN 55441, US
- (74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

F04C 2/348 → (51) F04B 1/047**F04C 15/04** → (51) F04B 1/12**F04D 19/04** → (51) H01J 37/28

- (51) **F04F 5/20** (11) **1 299 649 A1***
F04F 5/52
- (25) De (26) De
- (21) 01949425.1 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/06997 21.06.2001
- (87) WO 02/004817 2002/03 17.01.2002
- (30) 07.07.2000 DE 10033212

- (54) • *VAKUUMERZEUGERVORRICHTUNG*
• *VACUUM GENERATOR*
• *DISPOSITIF POUR CREER LE VIDE*

- (71) Festo AG & Co, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) SCHNATTERER, Jürgen, 72649 Wolfschlugen, DE
GEBAUER, Günter, 73728 Esslingen, DE
- (74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F04F 5/52 → (51) F04F 5/20

- (51) **F16B 19/05** (11) **1 299 650 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01952427.1 (22) 03.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/21244 03.07.2001
- (87) WO 02/004821 2002/03 17.01.2002
- (30) 06.07.2000 US 611132

- (54) • *ANSTAUCHBARES BEFESTIGUNGSMITTEL MIT NIEDRIGER UMFORMLAST*
• *SWAGE TYPE FASTENER WITH LOW SWAGE LOAD*
• *ELEMENT DE FIXATION MATRICE POSSEDANT UNE CHARGE DE MATRICAGE LIMITEE*

- (71) Huck International, Inc., 3724 E. Columbia Street, Tucson, AZ 85714, US
- (72) SADRI, Shahriar, M., San Clemente, CA 92672, US
HARBIN, Thomas, E., Westminster, CA 92683, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **F16B 25/10** (11) **1 299 651 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01962810.6 (22) 02.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/07526 02.07.2001
- (87) WO 02/004822 2002/03 17.01.2002
- (30) 10.07.2000 DE 10033471

- (54) • *SELBSTBOHRENDER BEFESTIGER*
• *SELF-TAPPING FASTENER*
• *ELEMENT DE FIXATION AUTOTAUDEUR*

- (71) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) KÖPPEL, Michael, CH-9443 Widnau, CH
HINZ, Bernhard, CH-9443 Widnau, CH
- (74) Ludescher, Hans, SFS Gruppe Patentabteilung Rosenbergsaustrasse 10, 9435 Heerbrugg, CH

- (51) **F16B 35/06** (11) **1 299 652 A1***
B60B 3/16
- (25) De (26) De
- (21) 01960405.7 (22) 27.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/07338 27.06.2001
- (87) WO 02/006685 2002/04 24.01.2002
- (30) 13.07.2000 DE 20012107 U

- (54) • *VERBINDUNGSELEMENT*
• *CONNECTING ELEMENT*
• *ELEMENT DE RACCORDEMENT*

- (71) Altenloh, Brinck & Co. GmbH & Co. KG, Kölner Strasse 71-77, D-58256 Ennepetal, DE
- (72) HOFSCHEIDER, Manfred, 42349 Wuppertal, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

F16C 1/00 → (51) B62B 5/04

- (51) **F16D 3/223** (11) **1 299 653 A1***
F16D 3/229
- (25) De (26) De
- (21) 01943447.1 (22) 25.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/05985 25.05.2001
- (87) WO 02/008624 2002/05 31.01.2002
- (30) 10.07.2000 DE 10033491

- (54) • *KUGELGLEICHLAUFFSTEGELENK MIT KUGELPAAREN, DEREN BAHNEN IN SYMMETRISCHEN EBENEN LIEGEN*
• *CONSTANT VELOCITY BALL JOINT WITH BALL PAIRS WHOSE TRACKS ARE LOCATED ON SYMMETRICAL PLANES*
• *JOINT FIXE HOMOCINETIQUE A BILLES COMPORTANT DES PAIRES DE BILLES DONT LES TRAJECTOIRES SONT SITUEES DANS DES PLANS SYMETRIQUES*

- (71) GKN Löbro GmbH, Carl-Legien-Strasse 10, 63073 Offenbach am Main, DE
- (72) SCHWÄRZLER, Peter, 63864 Glattbach, DE
- (74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

F16D 3/229 → (51) F16D 3/223

- (51) **F16D 23/04** (11) **1 299 654 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01956471.5 (22) 13.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/06694 13.06.2001
- (87) WO 02/004829 2002/03 17.01.2002
- (30) 12.07.2000 DE 10033764

- (54) • *SCHIEBEMUFFE*
• *SLIDING SLEEVE*
• *MANCHON COULISSANT*

- (71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) BUER, Gerald, 96172 Mühlhausen, DE
SOYKA, Wilfried, 91074 Herzogenaurach, DE
MAY, Kristina, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
RÖCKELEIN, Ernst, 96138 Burgebrach, DE

- (51) **F16D 65/04** (11) **1 299 655 A1***
F16D 69/00 B29C 43/02
(25) Sv (26) En
(21) 01944025.4 (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
(86) SE 01/01395 20.06.2001
(87) WO 02/002961 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 SE 0002565
(54) • *BREMSELEMENT, SCHEIBENBREMSE, TROMMELBREMSE SOWIE METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES BREMSELEMENTS*
• *BRAKE COMPONENT, DISC BRAKE, DRUM BRAKE AND METHOD OF MANUFACTURING A BRAKE COMPONENT*
• *ELEMENT DE FREIN, FREIN A DISQUE, FREIN A TAMBOUR ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE FREIN*
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) HULTEN, Johan, S-413 16 Göteborg, SE
(74) Hammond, Andrew, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
-
- (51) **F16D 65/12** (11) **1 299 656 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01937058.4 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01130 21.05.2001
(87) WO 01/092751 2001/49 06.12.2001
(30) 02.06.2000 SE 0002055
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINER BREMSSCHIEBE MIT EINEM ANTRIEBSELEMENT*
• *ARRANGEMENT FOR CONNECTING A BRAKE DISC ON A DRIVER*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT D'UN DISQUE DE FREIN SUR UN CIRCUIT D'ENTRAINEMENT*
(71) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) WIRTANEN, Anders, S-151 92 Södertälje, SE
-
- F16D 69/00** → (51) F16D 65/04
-
- (51) **F16D 69/04** (11) **1 299 657 A1***
(25) De (26) De
(21) 01960348.9 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/07028 21.06.2001
(87) WO 02/006695 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 DE 10034210
(54) • *BREMSBACKE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BREMSBACKE*
• *BRAKE SHOE AND METHOD FOR PRODUCING A BRAKE SHOE*
• *MACHOIRE DE FREIN ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) TMD Friction GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
(72) KURZ, Gerhard, 86179 Augsburg, DE
SCHNELL, Wilfried, 51789 Lindlar, DE
EICHNER, Georg, 85737 Ismaning, DE
HOFFRICHTER, Wolfgang, 51061 Köln, DE
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- F16F 1/38** → (51) F16F 1/393
-
- (51) **F16F 1/393** (11) **1 299 658 A1***
F16F 1/38
(25) De (26) De
(21) 02740255.1 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) DE 02/01371 12.04.2002
(87) WO 02/088567 2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 DE 10120557
(54) • *BUCHSE, INSBESONDERE LENKERBUCHSE*
• *SLEEVE, PARTICULARLY A ROD SLEEVE*
• *DOUILLE, NOTAMMENT DOUILLE DE DIRECTION*
(71) Phoenix AG, Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg, DE
(72) GROTH, Michael, 21077 Hamburg, DE
MEYER, Rüdiger, 21385 Amelinghausen, DE
-
- F16F 7/12** → (51) B60R 19/34
-
- F16G 5/16** → (51) F16H 55/56
-
- F16G 13/00** → (51) B62B 5/04
-
- (51) **F16H 55/56** (11) **1 299 659 A1***
F16G 5/16
(25) En (26) En
(21) 01936392.8 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/05921 23.05.2001
(87) WO 01/092763 2001/49 06.12.2001
(30) 26.05.2000 EP 00201849
(54) • *STUFENLOSES GETRIEBE, UND FLEXIBLER ENDLOSRIEMEN FÜR DREHMOMENTÜBERTRAGUNG UND RIEMENSCHLEIBE MIT VERÄNDERLICHEM DURCHMESSER*
• *CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION, ENDLESS FLEXIBLE BELT FOR TORQUE TRANSMISSION AND ADJUSTABLE PULLEY*
• *TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE, COURROIE FLEXIBLE SANS FIN POUR LA TRANSMISSION D'UNE COUPLE ET POULIE A DIAMETRE VARIABLE*
(71) Van Doorne's Transmissie B.V., Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL
(72) BRANDSMA, Arjen, NL-5045 WN Tilburg, NL
SMEETS, Paulus, Maria, NL-5046 JC Tilburg, NL
LAMERS, Gerardus, Johannes, Maria, NL-6531 JP Nijmegen, NL
-
- (51) **F16H 57/04** (11) **1 299 660 A1***
(25) De (26) De
(21) 01943540.3 (22) 23.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/07147 23.06.2001
(87) WO 02/004841 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 DE 10033085
(54) • *VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR ZIELGENAUEN VERSORGUNG VON BAUTEILEN EINES AUTOMATGETRIEBES FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *DEVICE AND METHOD FOR ACCURATELY SUPPLYING COMPONENTS OF AN AUTOMATIC GEARBOX FOR MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT L'ALIMENTATION CIBLEE D'ELEMENTS D'UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE D'AUTOMOBILE*
-
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) SICH, Bernhard, 88045 Friedrichshafen, DE
-
- (51) **F16H 61/40** (11) **1 299 661 A1***
(25) De (26) De
(21) 01940470.6 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/05458 14.05.2001
(87) WO 02/004842 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 DE 10033739
(54) • *HYDROSTATISCHES GETRIEBE*
• *HYDROSTATIC TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION HYDROSTATIQUE*
(71) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) ROTH, Raimund, 89278 Nersingen, DE
HÖRMANN, Werner, 89257 Illertissen, DE
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- F16J 1/02** → (51) F04B 39/00
-
- (51) **F16J 15/32** (11) **1 299 662 A1***
(25) De (26) De
(21) 01969334.0 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/07606 03.07.2001
(87) WO 02/004846 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 DE 10033446
(54) • *WELLENDICHTRING*
• *SHAFT SEALING RING*
• *BAGUE D'ETANCHEITE*
(71) Dichtungstechnik G. Bruss GmbH & Co. KG, D-22955 Hoisdorf, DE
(72) JOHNNEN, Rolf, 24649 Wiemersdorf, DE
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **F16J 15/34** (11) **1 299 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 01958307.9 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01589 12.07.2001
(87) WO 02/004844 2002/03 17.01.2002
(88) 11.07.2002
(30) 12.07.2000 US 217584 P
(54) • *GLEITRINGDICHTUNGSANORDNUNG*
• *ROTARY FACE SEAL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE JOINT D'ETANCHEITE A FACES RADIALES ROTATIF*
(71) Perkinelmer Fluid Sciences, Unit 48, Cressex Enterprise Center, Lincoln Road, High Wycombe, Bucks HP12 3RL, GB
(72) ZHENG, Xiaoping, East Greenwich, RI 02818, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB
-
- F16K 1/22** → (51) F02D 9/10

(51) **F16K 5/04** (11) **1 299 664 A1***
B65D 47/26 B67D 3/04
(25) En (26) En
(21) 01952703.5 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/22071 13.07.2001
(87) WO 02/006711 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 US 217993 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSKUPPLUNGVENTILAN-
ORDNUNG*
• *FLUID COUPLING VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CLAPET DE RACCORDEMENT
FLUIDIQUE*
(71) COLDER PRODUCTS COMPANY, 1001 Westgate
Drive, St. Paul MN 55114, US
(72) DECLER, Charles, Peter, Stillwater, MN 55082, US
JOHNSON, Robert, K., Blaine, MN 55434, US
(74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI
S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

F16K 15/00 → (51) A61M 39/24**F16K 23/00** → (51) E03B 1/00**F16K 27/02** → (51) F02D 9/10

(51) **F16K 31/126** (11) **1 299 665 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01949548.0 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/02043 27.06.2001
(87) WO 02/004852 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 FR 0009065
(54) • *PNEUMATISCH ANGESTEUERTES VENTIL*
• *PNEUMATIC CONTROL VALVE*
• *VANNE A COMMANDE PNEUMATIQUE*
(71) Asco Joucomatic, 32, Avenue Albert 1er, 92506
Rueil Malmaison Cédex, FR
(72) DOLEANS, Michael, 28630 SOURS, FR
BAZIN, Vincent, 28300 MAINVILLIERS, FR
GOUSSEAU, Bernard, 28630 THIVARS, FR
(74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD
AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **F16K 31/50** (11) **1 299 666 A2***
(25) En (26) En
(21) 01957134.8 (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

(86) US 01/21941 11.07.2001
(87) WO 02/004847 2002/03 17.01.2002
(88) 06.06.2002
(30) 11.07.2000 US 613739
(54) • *KOMPAKTE VENTILSPINDEL MIT ROLLEN*
• *COMPACT STEM SET WITH LOAD-BAL-
ANCED ROLLERS FOR PLUG VALVES*
• *ENSEMBLE DE TIGE COMPACT DOTE DE
GALETS EQUILIBRES PAR LA CHARGE
DESTINE A DES DISPOSITIFS DOUBLE ISO-
LEMENT ET PURGE*

(71) General Valve Inc., 800 Koomey Road, Brookshire,
TX 77423, US
(72) SMITH, Gordon, M., Brookshire, TX 77423, US
LILIE, Kevin, W., Columbus, TX 78934, US
(74) Henderson, Wendy Agnes, Fitzpatrick's, 4 West
Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

F16K 31/524 → (51) F23N 5/10

(51) **F16L 3/12** (11) **1 299 667 A1***
H02G 3/32
(25) Sv (26) En
(21) 01914275.1 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00494 09.03.2001
(87) WO 02/002980 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 SE 0002501
(54) • *MONTAGEHALTERUNG MIT EINEM NACH
DER MONTAGE PLASTISCH VERFORMTEN
CLIP*
• *ASSEMBLY CLAMP WITH A CATCH PLASTI-
CALLY DEFORMED AFTER MOUNTING*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE D'ASSEMBLAGE
POUR VU D'UN CLIQUET PLASTIQUEMENT
DEFORME AU MONTAGE*
(71) ABA of Sweden AB, P.O. Box 100, 334 22
Anderstorp, SE
(72) ARVIDSSON, Ingvar, S-330 33 Hillerstorp, SE
AXELSSON, Gunnar, S-331 31 Värnamo, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB
Box 116, 331 21 Värnamo, SE

F16L 5/00 → (51) E03B 1/00

(51) **F16L 7/02** (11) **1 299 668 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970859.5 (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) US 00/28303 13.10.2000
(87) WO 01/027514 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 US 159282 P
(54) • *VAKUUMMANTELTE BAJONETT-ROHR-
SCHLANGE UND ROHRSCHLANGENSYS-
STEM FÜR KRYOGENE FLÜSSIGKEITEN*
• *VACUUM-JACKETED BAYONET PIPE
SPOOL AND PIPE SPOOL SYSTEM FOR
CRYOGENIC FLUID*
• *RACCORD DE TUYAUX A BAIONNETTE
AVEC CHEMISE SOUS VIDE ET SYSTEME
DE RACCORD DE TUYAUX POUR FLUIDE
CRYOGENIQUE*
(71) Chart Inc., 5885 Landerbrook Drive, Suite 150,
Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) BONN, John, W., Hilliard, OH 43026, US
(74) Neill, Alastair William, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **F16L 11/08** (11) **1 299 669 A1***
F16L 11/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 01940672.7 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/01712 01.06.2001
(87) WO 02/001104 2002/01 03.01.2002
(30) 30.06.2000 FR 0008484
(54) • *BIEGSAME ROHRLEITUNG MIT BANDFÖR-
MIGEN VERSTÄRKUNGEN*
• *FLEXIBLE CONDUIT WITH FLEXIBLE STRIP
REINFORCEMENT*
• *CONDUITE FLEXIBLE A ARMURES EN
FEUILLARD*
(71) COFLEXIP, La Defense 6 170, Place Henri
Regnault, 92973 Paris La Defense, FR
(72) COUTAREL, Alain, F-76130 Mont-Saint-Aignan, FR
DUPOIRON, François, F-76360 Barentin, FR
ESPINASSE, Philippe, François, F-76420 Bihorel,
FR

(74) Bertrand, Didier, et al, c/o S.A. FEDIT-LORiot &
AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE
38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

F16L 11/16 → (51) F16L 11/08

(51) **F16L 13/14** (11) **1 299 670 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01949607.4 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/02110 02.07.2001
(87) WO 02/004854 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 FR 0009085
(54) • *LEITUNG MIT IN LÄNGSRICHTUNG GE-
WELTEM ENDBEREICH*
• *CONDUIT WITH CORRUGATED END*
• *CONDUITE A EXTREMITE ONDULEE*
(71) NOBEL PLASTIQUES, 31, boulevard des Bouvets,
92000 Nanterre, FR
(72) ESTRAN, Guy, F-60640 GUISCARD, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER,
22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **F16L 37/084** (11) **1 299 671 A2***
(25) En (26) En
(21) 01950809.2 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/21044 29.06.2001
(87) WO 02/002978 2002/02 10.01.2002
(88) 28.03.2002
(30) 30.06.2000 US 607296
(54) • *ROTATIONSGESCHWEISSTER FLUIDVER-
BINDER MIT EINEM KUNSTSTOFFUMMAN-
TELTEN METALLROHR*
• *SPIN WELDED FLUID CONNECTOR USING
PLASTIC COATED METAL TUBE*
• *RACCORD HYDRAULIQUE SOUDE PAR RO-
TATION UTILISANT UN TUBE METALLIQUE
ENDUIT DE PLASTIQUE*
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105
North Market Street, Suite 1217, Wilmington,
Delaware 19801, US
(72) STIELER, David, C., Lake Orion, MI 48362, US
MAXWELL, Christopher, T., Beverly Hills, MI 48025,
US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent
Office Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt,
DE

(51) **F16L 37/098** (11) **1 299 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 01941893.8 (22) 04.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/18058 04.06.2001
(87) WO 01/096775 2001/51 20.12.2001
(30) 09.06.2000 US 592456
(54) • *SERVOLENKUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER STEERING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTEE*
(71) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio
44124, US
(72) STOLL, Richard, A., Royal Oak, MI 48067, US
DE MOURA MARADINI, Rogerio, CEP-09895-530
Planalto Sao Paulo, BR
(74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538
München, DE

(51) **F17C 11/00** (11) **1 299 673 A2***
(25) En (26) En
(21) 01985948.7 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21895 12.07.2001
(87) WO 02/039032 2002/20 16.05.2002
(88) 22.08.2002
(30) 12.07.2000 US 614634

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERDICHTUNG KRYOGENER TREIBMITTEL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DENSIFYING CRYOGENIC PROPELLANTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A DENSIFIER DES AGENTS PROPULSEURS CRYOGENIQUES*

(71) PHPK Technologies Incorporated, 535 Enterprise Drive, Westerville, OH 43081, US
(72) HOOD, Charles, B., Naples, FL. 34103, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

F21V 19/00 → (51) H01L 25/075

(51) **F21V 29/00** (11) **1 299 674 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01954062.4 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) FR 01/02190 06.07.2001
(87) WO 02/004859 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 FR 0009051

- (54) • *FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGEKOPF*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY OPTICAL HEAD*
• *TETE OPTIQUE DE VISUALISATION A CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) GUIRAGOUSSIAN, Nicolas, Thales Intellectual Pty., F-94117 Arcueil Cedex, FR
MEYER, Guy, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Esselin, Sophie, Thales Intellectual Property, 31-33, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

F21V 29/00 → (51) H01L 33/00

F23J 15/02 → (51) C01B 21/00

(51) **F23N 5/10** (11) **1 299 675 A1***
F16K 31/524
(25) En (26) En
(21) 01917459.8 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00114 08.03.2001
(87) WO 02/006731 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 IT MI001581
03.10.2000 IT MI002132

- (54) • *FERNBEDIENUNGSVORRICHTUNG FÜR GASHÄHNE*
• *REMOTE-CONTROL DEVICE FOR GAS COCKS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE A DISTANCE POUR ROBINETS DE GAZ*
- (71) SABAF S.p.A., Via Dei Carpini, 1, 25035 Ospitaletto (BS), IT
(72) BETTINZOLI, Angelo, I-25062 Concesio, IT

(74) Valentini, Giuliano, Marietti Gison e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

(51) **F23Q 7/00** (11) **1 299 676 A1***
(25) De (26) De
(21) 01935973.6 (22) 14.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01472 14.04.2001
(87) WO 02/002993 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 DE 10031894

- (54) • *GLÜHSTIFTKERZE MIT IONENSTROMSENSOR SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DERARTIGEN GLÜHSTIFTKERZE*
• *SHEATH TYPE GLOWPLUG WITH ION CURRENT SENSOR AND METHOD FOR OPERATION THEREOF*
• *BOUGIE CRAYON DE PRECHAUFFAGE A DETECTEUR DE COURANT IONIQUE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE TELLE BOUGIE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HALUSCHKA, Christoph, 63911 Klingenberg, DE
ARNOLD, Juergen, 71726 Benningen, DE
KERN, Christoph, 71546 Aspach, DE

F23Q 7/00 → (51) F02P 19/02

F23Q 7/00 → (51) H05B 3/14

(51) **F24C 15/00** (11) **1 299 677 A1***
(25) De (26) De
(21) 01951631.9 (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
(86) EP 01/07175 25.06.2001
(87) WO 02/001113 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 DE 10031667

- (54) • *BACKOFEN*
• *BAKING OVEN*
• *FOUR*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) ANSCHÜTZ, Eduard, 76571 Gaggenau, DE
STROLZ, Bernd, 76532 Baden-Baden, DE
WEISS, Dieter, 77815 Bühl, DE
RÖDELSPERGER, Frank, 64739 Höchst, DE
PETER, Sylvia, 77694 Kehl, DE

(51) **F24C 15/00** (11) **1 299 678 A1***
(25) De (26) De
(21) 01957883.0 (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
(86) EP 01/07178 25.06.2001
(87) WO 02/001114 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 DE 10031660

- (54) • *BACKOFEN*
• *OVEN*
• *FOUR*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
Anschütz, Eduard, Jahnstrasse 50, 76571 Gaggenau, DE
Strolz, Bernd, Kleemattstrasse 1, 76532 Baden-Baden, DE
Weiss, Dieter, Johann-Fraass-Strasse 16c, 77815 Bühl, DE

Rödelsperger, Frank, Frankfurter Strasse 48, 64739 Höchst, DE
Peter, Sylvia, Hildastrasse 7, 77694 Kehl, DE
(72) ANSCHÜTZ, Eduard, 76571 Gaggenau, DE
STROLZ, Bernd, 76532 Baden-Baden, DE
WEISS, Dieter, 77815 Bühl, DE
RÖDELSPERGER, Frank, 64739 Höchst, DE
PETER, Sylvia, 77694 Kehl, DE

F24C 15/32 → (51) A21B 1/42

(51) **F25D 3/06** (11) **1 299 679 A1***
F25D 3/12 B65D 81/38
(25) En (26) En
(21) 01950791.2 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21016 03.07.2001
(87) WO 02/002999 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 US 215713 P
(54) • *WÄRMESCHILD EINES GESCHLOSSENEN RAUMES*
• *ENCLOSURE THERMAL SHIELD*
• *ECRAN THERMIQUE POUR RECIPIENT FERME*

(71) Hunter, Rick C., 108 Imperial, Friendswood, TX 77546, US
(72) Hunter, Rick C., Friendswood, TX 77546, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

F25D 3/12 → (51) F25D 3/06

(51) **F25D 17/00** (11) **1 299 680 A1***
A24F 27/14
(25) En (26) En
(21) 01937643.3 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/16533 22.05.2001
(87) WO 01/090668 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 US 579411
(54) • *TEMPERATURREGLER FÜR EINEN GEKÜHLTEN VERKAUFSAUTOMATEN*
• *TEMPERATURE CONTROLLER FOR A REFRIGERATED VENDING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE DE LA TEMPERATURE POUR UN DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE REFRIGERE*

(71) Schanin, David J., 35 Bayview Drive, San Carlos, CA 94070, US
(72) Schanin, David J., San Carlos, CA 94070, US
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **F28D 1/03** (11) **1 299 681 A2***
F28F 3/08 F28F 9/26
(25) En (26) En
(21) 01948617.4 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19964 25.06.2001
(87) WO 02/001132 2002/01 03.01.2002
(88) 14.03.2002
(30) 23.06.2000 US 213619 P
22.06.2001 US 887453
(54) • *WÄRMEAUSTAUSCHVORRICHTUNG*
• *HEAT EXCHANGE ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF D'ECHANGE THERMIQUE*

- (71) Ail Research Inc., P.O. Box 3662, Princeton, NJ 08543, US
- (72) LOWENSTEIN, Andrew, Princeton, NJ 08540, US
SIBILIA, Marc, Princeton, NJ 08540, US
MILLER, Jeffrey, Rocky Hill, NJ 08553, US
TONON, Thomas, S., Princeton, NJ 08542, US
- (74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F28D 9/00 → (51) F28F 3/00

- (51) **F28D 19/04** (11) **1 299 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 01930636.4 (22) 23.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/12967 23.04.2001
(87) WO 02/006746 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 US 615228
- (54) • *KORBDESIGN AND BEFESTIGUNGSMITTEL FÜR HORIZONTALE LUFTVORWÄRMER*
• *BASKET DESIGN AND MEANS OF ATTACHMENT FOR HORIZONTAL AIR PREHEATERS*
• *CONCEPTION DE PANIER ET MOYENS DE FIXATION DESTINES A DES PRECHAUFFEURS D'AIR HORIZONTAUX*
- (71) Alstom (Switzerland) Ltd, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
- (72) FIERLE, Kurt, M., Wellsville, NY 14895, US
BOUSSA, Vong, Wellsville, NY 14895, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **F28F 3/00** (11) **1 299 683 A1***
F28D 9/00 H05B 3/20
(25) En (26) En
(21) 01945858.7 (22) 26.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01478 26.06.2001
(87) WO 02/004879 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 SE 0002614
- (54) • *PLATTENWÄRMETAUSCHER*
• *PLATE HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUES*
- (71) Alfa Laval Corporate AB, Hans Stahles väg, 147 80 Tumba, SE
- (72) NILSSON, Mats, S-226 47 Lund, SE
HEDBYS, Göran, 21613 Limhamn, SE
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F28F 3/08 → (51) F28D 1/03**F28F 9/26** → (51) F28D 1/03**F28F 13/18** → (51) C09D 105/08**F41B 9/00** → (51) A61M 29/02

- (51) **F41H 5/04** (11) **1 299 684 A2***
A41D 31/00 B32B 3/16
B32B 33/00 B32B 31/00
(25) En (26) En
(21) 01953427.0 (22) 06.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21541 06.07.2001
(87) WO 02/010667 2002/06 07.02.2002
(88) 17.10.2002

- (30) 06.07.2000 US 610748
- (54) • *FLEXIBLES PENETRATIONSBESTÄNDIGES GEWEBE UND HESTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SUPPLE PENETRATION RESISTANT FABRIC AND METHOD OF MAKING*
• *TISSU SOUPLE RESISTANT A LA PENETRATION ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Higher Dimension Medical, Inc., 570 Hale Avenue, Oakdale, MN 55128, US
- (72) YOUNG-HWA, Kim, Ph., D., Hudson, WI 54016, US
HONG, Ji, Woodbury, MN 55125, US
RENNEBERG, Nicole, Dawn, North St. Paul, MN 55109, US
SEONG-GI, Baek, Ph., D., Woodbury, MN 55125, US
- (74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

F41H 11/16 (11) **1 299 685 A1***

- (25) En (26) En
(21) 01940737.8 (22) 19.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02662 19.06.2001
(87) WO 02/003007 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 GB 0016402
- (54) • *GERÄT ZUM RÄUMEN VON LANDMINEN UND FAHRZEUG MIT EINEM SOLCHEN GERÄT*
• *MINE DETONATING APPARATUS AND VEHICLE INCLUDING SUCH APPARATUS*
• *DETONATEUR DE MINES ET VEHICULE EQUIPE D'UN TEL APPAREIL*
- (71) Pearson Engineering Limited, Wincomblee Road, Walker, Newcastle upon Tyne NE6 3QS, GB
- (72) RENWICK, Peter John, Hexham, Northumberland NE46 2JS, GB
EMMERSON, Graham, Co. Durham, GB
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

F41J 2/02 (11) **1 299 686 A2***

- (25) En (26) En
(21) 01943777.1 (22) 26.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00573 26.06.2001
(87) WO 02/003006 2002/02 10.01.2002
(88) 07.11.2002
(30) 30.06.2000 US 215764 P
- (54) • *MULTISPEKTRALER GEGENSTAND*
• *MULTI-SPECTRAL PRODUCTS*
• *PRODUITS A SPECTRES MULTIPLES*
- (71) Reshef, David, P.O. Box 4298, 48561 Rosh Ha'Ayn, IL
- (72) Reshef, David, 48561 Rosh Ha'Ayn, IL
- (74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F42B 1/02 (11) **1 299 687 A2***

- F42B 12/00
(25) En (26) En
(21) 01970511.0 (22) 18.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/16373 18.05.2001
(87) WO 01/092674 2001/49 06.12.2001

- (88) 30.05.2002
- (30) 20.05.2000 US 206098 P
17.05.2001 US
- (54) • *BLEIFREIE EINLAGEZUSAMMENSETZUNG FÜR HOHLADUNGEN*
• *LEAD FREE LINER COMPOSITION FOR SHAPED CHARGES*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT SANS PLOMB POUR CHARGES CREUSES*
- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US
- (72) HENDERSON, Stephen, Katy, TX 77494, US
REESE, James, E., Spring, TX 77379, US
HARVEY, William, B., Cypress, TX 77429, US
SLAGLE, Terry, L., Cypress, TX, US
BETANCOURT, David, Cypress, TX 77429, US
CLARK, Nathan, Mansfield, TX 76063, US
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F42B 10/14 (11) **1 299 688 A1***

- F42B 10/40
(25) Sv (26) En
(21) 01941375.6 (22) 13.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01333 13.06.2001
(87) WO 02/006761 2002/04 24.01.2002
(30) 03.07.2000 SE 0002480
- (54) • *STUEBERBARES UND FLÜGELSTABILISIERTES GESCHOSS*
• *FIN-STABILIZED GUIDABLE MISSILE*
• *MISSILE A GUIDAGE A DERIVE STABILISEE*
- (71) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE
- (72) JOHNSON, Stig, S-691 53 Karlskoga, SE
HELLMAN, Ulf, S-89430 Själevad, Örnsköldsvik, SE
HOLMQVIST, Ulf, S-691 48 Karlskoga, SE
- (74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

F42B 10/40 → (51) F42B 10/14**F42B 12/00** → (51) F42B 1/02

- (51) **F42B 12/34** (11) **1 299 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975180.1 (22) 02.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21080 02.08.2000
(87) WO 01/098729 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 US 597017
- (54) • *GESCHOSS MIT EINER HALBWEICHEN SPITZE*
• *CAPTIVE SOFT-POINT BULLET*
• *BALLE A POINT MOU CAPTIF*
- (71) Federal Cartridge Company, 900 Ehlen Drive, Anoka, Mn 55303-7501, US
- (72) BURCZYNSKI, Thomas, J., Montour Falls, NY 14865, US
HEAD, Lawrence, P., Cedar, MN 55011, US
PILARSKI, Craig, S., Andover, MN 55304, US
- (74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G01B 5/00** (11) **1 299 690 A1***
 G01B 5/008 G01B 5/25
 G01B 7/00 G01B 7/008
 G01B 7/31 B60S 5/00
 B21D 1/14

(25) En (26) En

(21) 01927486.9 (22) 02.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 01/00493 02.05.2001

(87) WO 01/084071 2001/45 08.11.2001

(30) 02.05.2000 AU PQ720800

(54) • DATENPUNKTADAPTER FÜR EINE FAHRZEUGKALIBRATIONSVORRICHTUNG
 • DATUM POINT ADAPTOR FOR VEHICLE GAUGING APPARATUS
 • ADAPTATEUR DE POINT DE REPERE POUR DISPOSITIF DE JAUGEAGE DE VEHICULE

(71) MASON, James Herbert, 2 Wellington Street, Narrabeen, NSW 2101, AU

(72) MASON, James Herbert, Narrabeen, NSW 2101, AU

(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House, 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

G01B 5/008 → (51) G01B 5/00

G01B 5/012 → (51) G01B 11/00

G01B 5/25 → (51) G01B 5/00

G01B 7/00 → (51) G01B 5/00

G01B 7/008 → (51) G01B 5/00

G01B 7/16 → (51) G01N 25/50

G01B 7/31 → (51) G01B 5/00

(51) **G01B 11/00** (11) **1 299 691 A1***
 G01B 5/012

(25) De (26) De

(21) 01965126.4 (22) 13.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/08088 13.07.2001

(87) WO 02/006765 2002/04 24.01.2002

(30) 13.07.2000 DE 10034242
 04.10.2000 DE 10049303

(54) • VERFAHREN ZUM BERÜHRUNGSLOSEN MESSEN VON GEOMETRIEN VON GEGENSTÄNDEN
 • METHOD FOR CARRYING OUT THE NON-CONTACT MEASUREMENT OF GEOMETRIES OF OBJECTS
 • PROC D DE MESURE SANS CONTACT DE LA G OM TRIE D'OBJETS

(71) Werth Messtechnik GmbH, Siemensstrasse 19, 35394 Giessen, DE

(72) CHRISTOPH, Ralf, 35641 Schöffengrund, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) **G01B 11/04** (11) **1 299 692 A1***
 G01B 11/10 G01B 11/22

(25) En (26) En

(21) 01931202.4 (22) 16.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 01/00562 16.05.2001

(87) WO 01/088472 2001/47 22.11.2001

(30) 17.05.2000 AU PQ755800

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER AUFBRAUCHBAREN ELEKTRODE
 • METHOD AND APPARATUS FOR MEASUREMENT OF A CONSUMABLE ELECTRODE
 • PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE D'UNE ELECTRODE FUSIBLE

(71) QNI Technology Pty Ltd, Level 8, Waterfront Place, 1 Eagle Street, Brisbane, Queensland 7000, AU

(72) RINCON, Heman, Oficina 509 Bogota, CO

REYES, Jorge, Oficina 509 Bogota, CO

(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

G01B 11/10 → (51) G01B 11/04

G01B 11/22 → (51) G01B 11/04

(51) **G01B 11/27** (11) **1 299 693 A1***
 (25) En (26) En

(21) 01947677.9 (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

(86) GB 01/03096 11.07.2001

(87) WO 02/004890 2002/03 17.01.2002

(30) 12.07.2000 GB 0016976

(54) • AUSRICHTUNG OPTISCHER KOMPONENTEN EINER OPTISCHEN MESSVORRICHTUNG
 • ALIGNING OPTICAL COMPONENTS OF AN OPTICAL MEASURING SYSTEM
 • ALIGNEMENT DES CONSTITUANTS OPTIQUES D'UN SYSTEME DE MESURE OPTIQUE

(71) RENISHAW plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

(72) MCMURTRY, David, Roberts, Dursley, Gloucestershire GL11 6AT, GB

TAYLOR, Benjamin, Roller, Berkeley, Gloucestershire GL13 9LR, US

CHAPMAN, Mark, Adrian, Vincent, Gloucestershire GL12 7SB, GB

(74) Jackson, John Timothy, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

(51) **G01B 13/06** (11) **1 299 694 A1***
 G01B 13/12 G01B 13/16
 G01R 31/02 G01L 9/10

(25) En (26) En

(21) 01924900.2 (22) 09.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/11674 09.04.2001

(87) WO 01/088476 2001/47 22.11.2001

(30) 12.05.2000 US 570229

(54) • HOCHPRÄZISES KONTAKTLOSES MESSSTRUMENT MIT ERWEITERTEM MESSBEREICH FÜR ULTRADÜNNE WAFER UND ARBEITSSTÜCKE
 • EXTENDED RANGE AND ULTRA PRECISION NON CONTACT DIMENSIONAL GAUGE FOR ULTRA THIN WAFERS AND WORK PIECES

• APPAREIL DE MESURE ULTRA-PRECISE DE PORTEE ETENDUE, AVEC DIMENSION, SANS CONTACT, POUR PLAQUETTES ET PIECES A TRAVAILLER ULTRA-MINCES

(71) Sigma Tech, Inc., Suite 112, 9245 South Farmer Avenue, Tempe, AZ 85284, US

(72) FAUQU, Jacques, A., Los Gatos, CA 95032, US

(74) Käck, Jürgen, et al, Kahler Käck Mollekopf Patentanwälte Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

G01B 13/12 → (51) G01B 13/06

G01B 13/16 → (51) G01B 13/06

G01C 1/02 → (51) G02B 7/36

(51) **G01C 15/00** (11) **1 299 695 A2***
 (25) En (26) En

(21) 01972908.6 (22) 17.05.2001

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

(86) US 01/16147 17.05.2001

(87) WO 01/094988 2001/50 13.12.2001

(88) 20.06.2002

(30) 17.05.2000 US 204968 P

(54) • KARDANISCHE LINSENAUFHÄNGUNG UND AUSRICHTUNGSBAUGRUPPE FÜR EINE EMPFINDLICHE OPTISCHE AUSRICHTUNG
 • GIMBALED LENS MOUNT AND ALIGNMENT ASSEMBLY FOR A SENSITIVE OPTICAL ALIGNMENT
 • MONTURE D'OBJECTIF A CARDAN ET ENSEMBLE D'ALIGNEMENT ASSURANT UN ALIGNEMENT OPTIQUE DE PRECISION

(71) Coretek, Inc., 299 Ballardvale Street, Wilmington, MA 01887, US

(72) DUSKA, Christopher, J., Lexington, MA 02421, US

DOWNES, Jose, Belmont, MA 02478, US

AZIMI, Masud, Nashua, NH 03060, US

MCCALLION, Kevin, Boston, MA 02115, US

TAYEBATI, Parviz, Boston, MA 02110, US

(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., et al, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

G01C 17/38 → (51) G01N 25/50

(51) **G01D 7/00** (11) **1 299 696 A1***
 (25) De (26) De

(21) 01984084.2 (22) 28.06.2001

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

(86) DE 01/02394 28.06.2001

(87) WO 02/003035 2002/02 10.01.2002

(30) 03.07.2000 DE 10031078

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN EINES PRÜFLINGS
 • METHOD AND DEVICE FOR TESTING A TEST SPECIMEN
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TESTER UNE EBAUCHE

(71) SZ Testsysteme AG, Wasserburger Strasse 44, 83123 Amerang, DE

(72) JÄGER, Rolf, 74388 Talheim, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G01F 23/00** (11) **1 299 697 A2***
(25) En (26) En
(21) 01939523.5 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/17140 24.05.2001
(87) WO 02/006774 2002/04 24.01.2002
(88) 25.07.2002
(30) 13.07.2000 US 615455

(54) • *FLÜSSIGKEITSSSTANDMESSVORRICHTUNG MIT EINEM NEURONALEN NETZWERK MIT ZEITVERZÖGERUNG*
• *LIQUID GAUGING APPARATUS USING A TIME DELAY NEURAL NETWORK*
• *APPAREIL DE MESURE DE NIVEAU DE LIQUIDE UTILISANT UN RESEAU NEURONAL TEMPORISE*

(71) Simmonds Precision Products, Inc., 3 Coliseum Centre, 2550 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US

(72) RABELO, Luis, C., Eden Prairie, MN 55344, US
WALKER, Mark, Mission Viejo, CA 92691, US
ZAKREWSKI, Radoslaw, R., South Burlington, VT 05403, US

(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G01H 9/00** (11) **1 299 698 A2***
G01V 1/52
(25) En (26) En
(21) 01958894.6 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21704 09.07.2001
(87) WO 02/004984 2002/03 17.01.2002
(88) 30.05.2002
(30) 10.07.2000 US 612775

(54) • *SEISMISCHE UNTERSUCHUNG EINER ERDFORMATION NAHE EINEM BOHRLOCH UNTER VERWENDUNG VON FASEROPTISCHEN DEHNUNGSSSENSOREN*
• *SEISMIC SURVEY OF AN EARTH FORMATION NEAR A BOREHOLE USING FIBRE OPTIC STRAIN SENSORS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR EFFECTUER LE RELEVÉ SISMIQUE D'UNE FORMATION TERRESTRE EN RELATION AVEC UN TROU DE SONDE*

(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US

(72) ZHAO, Xiaomin, Sugarland, TX 77479, US
BOSTICK, Francis, X., Houston, TX 77055, US
WU, Jian-Qun, Houston, TX 77064, US
GYSLING, Daniel, L., Glastonbury, CT 06033, US
OGLE, Peter, C., Charlestown, RI 02813, US
DAVIS, Allen, R., Glastonbury, CT 06033, US
KERSEY, Alan, D., S. Glastonbury, CT 06033, US
HARDAGE, Bob, A., Austin, TX 787202, US

(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G01J 3/18 → (51) H04J 14/02

(51) **G01J 5/06** (11) **1 299 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 01941397.0 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01363 15.06.2001
(87) WO 01/096824 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 SE 0002258

(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR ABBILDUNGEN UND REGIONEN VERSCHIEDENER WELLENLÄNGE*
• *AN IMAGING AND DIFFERENT WAVELENGTH REGION MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMAGERIE ET DE SUIVI DE REGIONS A LONGUEURS D'ONDES DIFFERENTES*

(71) Flir Systems AB, Box 3, 182 11 Danderyd, SE
(72) STAHR, Niklas, H., E., S-114 22 Stockholm, SE
(74) Herbjörnsen, Rut, Albhns Stockholm Ab P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G01L 1/00 → (51) G01L 1/22

G01L 1/00 → (51) G01N 25/50

(51) **G01L 1/22** (11) **1 299 700 A1***
G01L 1/00 G01M 5/00
(25) En (26) En
(21) 01945497.4 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02944 29.06.2001
(87) WO 02/001172 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 GB 0016026

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN VON MATERIALERMÜDUNG UND -VERSCHLEISS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING STRUCTURAL FATIGUE AND USE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CONTROLE DE LA FATIGUE DES STRUCTURES ET UTILISATION*

(71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, Torrington Place, London WC1E 7JE, GB
(72) Brennan, Feargal Peter, University College London, London WC1E 7JE, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G01L 9/00** (11) **1 299 701 A1***
G01L 13/02
(25) De (26) De
(21) 01951515.4 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05929 23.05.2001
(87) WO 02/006785 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 EP 00115175

(54) • *DIFFERENZDRUCKAUFNEHMER*
• *DIFFERENTIAL PRESSURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE PRESSION DIFFERENTIELLE*

(71) Endress + Hauser GmbH + Co.KG., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE

(72) BURCZYK, Dietfried, 14513 Teltow, DE
DANNHAUER, Wolfgang, 14513 Teltow, DE
LÖFFLER, Frank, 14480 Potsdam, DE
NÜRNBERGER, Ralf, 14478 Potsdam, DE
SCHWABE, Friedrich, 14532 Kleinmachnow, DE

(74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01L 9/00 → (51) G01L 19/00

G01L 9/10 → (51) G01B 13/06

G01L 13/02 → (51) G01L 9/00

(51) **G01L 15/00** (11) **1 299 702 A2***
(25) En (26) En
(21) 01272489.4 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/51141 09.05.2001
(87) WO 02/070989 2002/37 12.09.2002
(88) 09.01.2003
(30) 19.05.2000 US 575005

(54) • *AUTOMATISIERTES VERFAHREN FÜR EINE TAKE-OFF-ABSCHÄTZUNG VON KONSTRUKTIONSZEICHNUNGEN*
• *AUTOMATED METHOD FOR A TAKEOFF ESTIMATE OF CONSTRUCTION DRAWINGS*
• *PROCEDE AUTOMATIQUE D'ESTIMATION D'UN AVANT-METRE DE DESSINS DE CONSTRUCTION*

(71) Fastlane Construction Software, Inc., 230 Port Royal Avenue, Philadelphia, PA 19128, US

(72) FINNEY, Samuel, W., Philadelphia, PA 19128, US

(74) Shaw, Laurence, et al, 5th Floor, Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

(51) **G01L 19/00** (11) **1 299 703 A1***
G01L 19/06 G01L 9/00
(25) En (26) En
(21) 01948863.4 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21023 03.07.2001
(87) WO 02/004909 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 US 611420

(54) • *DRUCKÜBERTRÄGER FÜR REINE UMGEBUNGEN*
• *PRESSURE TRANSMITTER FOR CLEAN ENVIRONMENTS*
• *TRANSMETTEUR DE PRESSION POUR ENVIRONNEMENTS PROPRES*

(71) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) BRODEN, David A., Andover, MN 55304, US
JOSEPH, A. Stanley, Singapore 560512, SG

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01L 19/06 → (51) G01L 19/00

(51) **G01M 3/26** (11) **1 299 704 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01984180.8 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) FR 01/02196 06.07.2001
(87) WO 02/004912 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 FR 0009142

(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER GEBÄUDEDICHTE UND EINES MECHANISCHEN VENTILATIONSSYSTEMS DAVON UND EINRICHTUNG DAFÜR*

- METHOD FOR MEASURING OF BUILDING TIGHTNESS AND OF A MECHANICAL VENTILATION SYSTEM THEREOF AND DEVICE THEREFOR
 - PROCEDE DE MESURE DE L'ETANCHEITE A L'AIR D'UN B TIMENT ET DU RESEAU DE VENTILATION MECANIQUE DE CELUI-CI ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
- (71) ALDES AERAUQUE, 20, boulevard Joliot Curie, 69200 Venissieux Cedex, FR
- (72) NOUVEL, Jean-François, F-31330 Pechabou, FR
BOULANGER, Xavier, F-31460 Loubens Lauragais, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G01M 5/00 → (51) G01L 1/22

G01M 17/02 → (51) G06F 19/00

G01N 1/12 → (51) B01D 35/02

- (51) **G01N 1/34** (11) **1 299 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 01950638.5 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/20697 28.06.2001
(87) WO 02/004921 2002/03 17.01.2002
(88) 04.07.2002
(30) 07.07.2000 US 611847
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PRÄPARATION BIOLOGISCHER PROBEN UND ANALYSEN
• APPARATUS AND METHOD FOR BIOLOGICAL SAMPLE PREPARATION AND ANALYSIS
• APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A LA PREPARATION ET A L'ANALYSE DE PRELEVEMENTS BIOLOGIQUES
- (71) Coulter International Corp., Mail Code 32-A02, 11800 S.W. 147 Avenue, Miami, Florida 33196, US
- (72) BURSHTEYN, Alexander, Hialeah, FL 33016, US
JOUBRAN, John, W., Miami, FL 33196, US
KUYLEN, Nazle, Miami, FL 33196, US
LUCAS, Frank, J., Boca Raton, FL 33431, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 15/06 → (51) G01N 25/50

- (51) **G01N 15/12** (11) **1 299 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 01947344.6 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/06402 06.06.2001
(87) WO 01/094914 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 EP 00201979 17.11.2000 US 249707 P
- (54) • WECHSELSTROMBASIERTES DETEKTIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GRÖSSENBESTIMMUNG VON KOLLOIDALEN TEICHEN, ZELLEN UND BAKTERIEN IN FLÜSSIGKEITEN
• AC-BASED GATE DETECTION METHOD AND DEVICE FOR THE SIZING OF COLLOIDAL PARTICLES, CELLS AND BACTERIA IN LIQUIDS

- PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION PAR PORTE A BASE DE COURANT ALTERNATIF POUR MESURER LA TAILLE DE PARTICULES, DE CELLULES ET DE BACTERIES DANS DES LIQUIDES
- (71) UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
- (72) DE BISSCHOP, Frank, B-9840 De Pinte, BE
VANDEWEGE, Jan, B-9030 Mariakerke, BE
DE METS, Marc, B-9052 Zwijnaarde, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G01N 15/14** (11) **1 299 707 A1***
G06K 9/00

- (25) De (26) De
(21) 01962843.7 (22) 07.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/07814 07.07.2001
(87) WO 02/004924 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 DE 10033268
- (54) • VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG VON ZELLEN IN EINER KULTURFLÜSSIGKEIT
• METHOD FOR THE EXAMINATION OF CELLS IN A CULTURE MEDIUM
• PROCEDE POUR L'EXAMEN DE CELLULES DANS UN LIQUIDE DE CULTURE
- (71) Innovatis GmbH, Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld, DE
- (72) BITTNER, Christoph, 33649 Bielefeld, DE
- (74) Heiland, Karsten, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

G01N 21/00 → (51) B29B 17/02

- (51) **G01N 21/01** (11) **1 299 708 A1***
G01N 21/59 G01N 21/64
- (25) En (26) En
(21) 01948407.0 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/19288 15.06.2001
(87) WO 01/096837 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 US 211560 P 01.06.2001 US 872953
- (54) • UNIVERSELLER MIKROPLATTENANALYSIERER
• UNIVERSAL MICROPLATE ANALYZER
• ANALYSEUR DE MICROPLAQUES UNIVERSEL
- (71) Packard Instrument Company, Inc., 2200 Warrenville Road, Downers Grove, IL 60515, US
- (72) BOOKER, David, D., Chicago, IL 60605, US
FISCHER, Robert, E., Westlake Village, CA 91362, US
NEWELL, Michael, P., Thousand Oaks, CA 91360, US
KAPPEL, David, W., San Diego, CA 92117, US
MORITZ, Scott, Villa Park, IL 60181, US
OLEKSY, Jerome, E., Park Ridge, IL 60068, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 299 709 A1***
A61B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00939286.1 (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) US 00/11866 02.06.2000
(87) WO 01/094917 2001/50 13.12.2001
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON HARNSTICKSTOFF IM BLUT, DER OSMOLARITÄT VON BLUT, DES FREIEN HÄMOGLOBINS IM PLASMA UND DES WASSERGEHALTS IM GEWEBE
• SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING BLOOD UREA NITROGEN, BLOOD OSMOLARITY, PLASMA FREE HAEMOGLOBIN AND TISSUE WATER CONTENT
• SYSTEME ET METHODE DE MESURE DE L'AZOTE UREIQUE SANGUIN, DE L'OSMOLARITE SANGUINE, DE L'HEMOGLOBINE PLASMATIQUE ET DE LA TENEUR EN EAU DES TISSUS.
- (71) Hema Metrics, Inc., 65 North 900 West, Kaysville, Utah 84037, US
- (72) STEUER, Robert, R., Pleasant View, UT 84414, US
MILLER, David, R., Morgan, UT 84050, US
- (74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G01N 21/35** (11) **1 299 710 A2***
G01N 21/61

- (25) En (26) En
(21) 01962297.6 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/41326 11.07.2001
(87) WO 02/004926 2002/03 17.01.2002
(88) 20.06.2002
(30) 11.07.2000 US 613987
- (54) • DIFFUSIONSARTIGER NDIR GASANALYSATOR MIT SCHNELLER ANSPRECHZEIT AUFGRUND VON KONVEKTIONSSTRÖMUNG
• A DIFFUSION-TYPE NDIR GAS ANALYZER WITH IMPROVED RESPONSE TIME DUE TO CONVECTION FLOW
• ANALYSEUR DE GAZ NDIR DU TYPE A DIFFUSION A TEMPS DE REPOSE AMELIORE DU A L'ECOULEMENT PAR CONVECTION
- (71) Edwards Systems Technology, Inc., 90 Fieldstone Court, Cheshire, Connecticut 06410, US
- (72) KOUZNETSOV, Andrian, Santa Barbara, CA 93110, US
- (74) Lang, Friedrich, et al, Weber & Heim Patentanwälte Postfach 151324, 80048 München, DE

(51) **G01N 21/47** (11) **1 299 711 A2***
(25) En (26) En

- (21) 01951277.1 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 01/00992 10.07.2001
(87) WO 02/004929 2002/03 17.01.2002
(88) 26.11.2002
(30) 10.07.2000 US 217090 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HOCHAUFLÖSENDEN KOHÄRENTEN OPTISCHEN ABBILDUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR HIGH RESOLUTION COHERENT OPTICAL IMAGING

- *TECHNIQUE ET APPAREIL RELATIFS A UNE IMAGERIE OPTIQUE COHERENTE A HAUTE RESOLUTION*
- (71) University Health Network, Room 7-504, 610 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 2M9, CA
- (72) YANG, Victor, Xiao, Dong, Toronto, Ontario M5S 3L1, CA
- VITKIN, I., Alex, Toronto, Ontario M6P 1E5, CA
- WONGKEESONG, Louie, Rochester, MN 55901, US
- KATZ, Sharon, Toronto, Ontario M4M 2X2, CA
- GORDON, Margaret, Leslie, Toronto, Ontario M4P 2N4, CA
- WILSON, Brian, C., Toronto, Ontario M6R 2Y6, CA
- MOK, Alvin, Ho, Kwan, Richmond Hill, Ontario L4B 3C5, CA
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

- (51) **G01N 21/55** (11) **1 299 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 01941493.7 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/15976 17.05.2001
(87) WO 01/088509 2001/47 22.11.2001
(30) 17.05.2000 US 572156
- (54) • *GEKOPPELTE PLASMON-WELLENLEITER-RESONANZSPEKTROSKOPIEINRICHTUNG*
• *COUPLED PLASMON-WAVEGUIDE RESONANCE SPECTROSCOPIC DEVICE*
• *DISPOSITIFS SPECTROSCOPIQUES A RESONANCES PLASMONIQUES ET DE GUIDE D'ONDES COUPLEES*
- (71) The Arizona Board of Regents on Behalf of the University of Arizona, Office of Technology Transfer, Babcock Building, Room 3205, 1717 E. Speedway Boulevard, Tucson, Az 85721-0151, US
- (72) SALAMON, Zdzislaw, Tucson, AZ 85743, US
- TOLLIN, Gordon, Tucson, AZ 85742, US
- (74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

G01N 21/59 → (51) G01N 21/01

G01N 21/61 → (51) G01N 21/35

G01N 21/64 → (51) G01N 21/01

- (51) **G01N 21/77** (11) **1 299 713 A1***
(25) De (26) De
(21) 01929226.7 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/00813 27.02.2001
(87) WO 01/063263 2001/35 30.08.2001
(30) 28.02.2000 DE 10010376
20.10.2000 DE 10053394
- (54) • *BAUTEIL MIT EINER MEHRZAHL VON FIBERELEMENTEN UND AN DEN FIBERELEMENTEN IMMOBILISIERTEN PROBEN-MOLEKÜLEN*
• *COMPONENT COMPRISING A PLURALITY OF FIBER ELEMENTS AND SAMPLE MOLECULES THAT ARE IMMOBILIZED ON SAID FIBER ELEMENTS*
• *ELEMENT CONSTITUTIF COMPORTANT UNE PLURALITE D'ELEMENTS FIBREUX ET MOLECULES ECHANTILLON IMMOBILISEES SUR LESDITS ELEMENTS FIBREUX*
- (71) Variom Biotechnology AG, Münzstrasse 23, 10178 Berlin, DE

- (72) ÖZKAN, Derya, 10178 Berlin, DE
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr., et al, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

G01N 22/00 → (51) A61B 5/00

- (51) **G01N 25/50** (11) **1 299 714 A1***
(25) G01N 15/06 G01N 33/553
(26) G01N 33/543 G01N 33/566
(21) G01C 17/38 G01B 7/16
(22) G01L 1/00 B03C 1/00
(23) B01J 19/08 B01J 19/12
(24) G11C 11/18 G11C 11/14
(25) En (26) En
(21) 00955289.4 (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 00/20782 17.08.2000
(87) WO 01/057506 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 497754
- (54) • *HOCHEFFIZIENTER MAGNETISCHER SENSOR FÜR MAGNETISCHE PARTIKEL*
• *HIGH EFFICIENCY MAGNETIC SENSOR FOR MAGNETIC PARTICLES*
• *CAPTEUR MAGNETIQUE PUISSANT POUR PARTICULES MAGNETIQUES*
- (71) 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) PRINZ, Gary, A., Alexandria, VA 22301, US
- MILLER, Michael, M., Alexandria, VA 22308, US
- (74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **G01N 27/22** (11) **1 299 715 A1***
(25) De (26) De
(21) 01960463.6 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/07654 04.07.2001
(87) WO 02/004933 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 DE 10033620
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER FEUCHTE IN GASEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE MOISTURE IN GASES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE SERVANT A DETERMINER L'HUMIDITE CONTENUE DANS DES GAZ*
- (71) Testo GmbH & Co., Testostrasse 1, 79853 Lenzkirch, DE
- (72) ROMBACH, Martin, 79583 Lenzkirch, DE
- (74) Bickel, Michael, Westphal & Partner Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

G01N 29/00 → (51) G06F 19/00

G01N 29/24 → (51) B06B 1/04

- (51) **G01N 30/60** (11) **1 299 716 A1***
(25) De (26) De
(21) 01947363.6 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/06677 13.06.2001
(87) WO 02/006818 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 DE 10034076

- (54) • *ANSCHLUSSSYSTEM FÜR KUNSTSTOFFSÄULEN*
• *CONNECTING SYSTEM FOR PLASTIC COLUMNS*
• *SYSTEME DE RACCORDEMENT DE COLONNES EN PLASTIQUE*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) NEUROTH, Willi, 64380 Rossdorf, DE
- SÄTTLER, Günther, 64354 Reinheim, DE
- KREHER, Klaus, 64839 Münster, DE

- (51) **G01N 30/96** (11) **1 299 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 01950898.5 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/21312 06.07.2001
(87) WO 02/004940 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 US 612113
- (54) • *KOMBINATION AUS ELEKTROLYTISCHEM SUPPRESSOR UND SEPARATEM ELUENT-GENERATOR*
• *ELECTROLYTIC SUPPRESSOR AND SEPARATE ELUENT GENERATOR COMBINATION*
• *COMBINAISON DE SUPPRESSEUR ELECTROLYTIQUE ET DE GENERATEUR D'ELUANT SEPARÉ*
- (71) DIONEX CORPORATION, 1228 Titan Way, Sunnyvale California 94088-3603, US
- (72) LIU, Yan, Santa Clara, CA 95051, US
- AVDALOVIC, Nebojsa, El Dorado, CA 95762, US
- SMALL, Hamish, Leland, MI 49654, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01N 31/00** (11) **1 299 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920776.0 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/09676 26.03.2001
(87) WO 01/085214 2001/46 15.11.2001
(30) 10.05.2000 US 568115
- (54) • *FUNKOPAKE POLYMERISCHE VERBINDUNGEN*
• *RADIO-OPAQUE POLYMERIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POLYMERIQUES RADIO-OPAQUES*
- (71) Hydromer, Inc., 35 Industrial Parkway, Branchburg, NJ 08876, US
- (72) EHRHARD, Joseph, A., Jr., Flemington, NJ 08822, US
- HENNESSEY, Patrick, Fords, NJ 08863, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

G01N 31/00 → (51) G01N 33/50

G01N 33/00 → (51) C07K 1/00

G01N 33/20 → (51) C07K 1/00

G01N 33/44 → (51) B29B 17/02

G01N 33/487 → (51) A61B 5/00

(51) **G01N 33/493** (11) **1 299 719 A1***
G01N 33/88
(25) En (26) En
(21) 01949857.5 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00642 12.07.2001
(87) WO 02/006830 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 IL 13730800

- (54) • ANHAND DER KONDUKTIVITÄT NORMALISIERTE BESTIMMUNG VON ANALYTEN IN URIN ZUR DIAGNOSE VON KRANKHEITEN
- CONDUCTIVITY-NORMALIZED URINARY ANALYTE CONCENTRATION MEASUREMENT FOR USE IN DISEASE DIAGNOSIS
- MESURE DE LA CONCENTRATION D'UN ANALYTE URINAIRE APRES NORMALISATION DE LA CONDUCTIVITE POUR DIAGNOSTIC DE MALADIES

(71) Biopreventive Ltd., Ramat Gabriel P.O. Box 536, Migdal Haemek 23103, IL
(72) RUBIN, Yoram, 34987 Haifa, IL
NIMRI, Shai, 19150, IL
GALILI-NACHSHON, Nitsa, 18915 D.N. Gilboa, IL
ALON, Sari, 20142, IL
BEN-TZVI TZHORI, Inbal, 30063, IL
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 299 720 A1***
G01N 31/00 B01D 59/44
(25) En (26) En
(21) 00947150.9 (22) 07.07.2000
(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 00/18716 07.07.2000
(87) WO 02/004945 2002/03 17.01.2002

- (54) • KLINISCHE VERFAHREN ZUM GENETISCHEN SCREENEN VON NEUGEBORENEEN UNTER VERWENDUNG DER TANDEMMASSSENSPEKTROSKOPIE
- CLINICAL METHOD FOR THE GENETIC SCREENING OF NEWBORNS USING TANDEM MASS SPECTROMETRY
- METHODE CLINIQUE DE CRIBLAGE GENETIQUE DE NOUVEAU-NES AU MOYEN D'UNE SPECTROMETRIE DE MASSE EN TANDEM

(71) Neo Gen Screening, Inc., 110 Roessler Rd., Pittsburgh, PA 15220, US
Chace, Donald H., 1212 Rolling Meadow Rd., Upper Saint Clair, PA 15241, US
(72) CHACE, Donald, H., Upper St. Clair, PA 15241, US
(74) King, James Bertram, Kings Patent Agency Limited, 73 Farrington Road, London EC1M 3JQ, GB

G01N 33/50 → (51) C07D 519/00
G01N 33/50 → (51) C12N 9/10
G01N 33/50 → (51) C12N 15/54
G01N 33/50 → (51) C12N 15/85

(51) **G01N 33/53** (11) **1 299 721 A1***
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 01947039.2 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00795 03.07.2001
(87) WO 02/003065 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 AU PQ854100

- (54) • VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN DER BEHANDLUNG VON HELIOBAKTERINFEKTIONEN UND ZUM VORHERSAGEN DER WAHRSCHEINLICHKEIT EINER ERFOLGREICHEN BESEITIGUNG
- METHODS FOR MONITORING TREATMENT OF HELICOBACTER INFECTION AND FOR PREDICTING THE LIKELIHOOD OF SUCCESSFUL ERADICATION
- PROCEDES POUR SURVEILLER LE TRAITEMENT D'UNE INFECTION A HELICOBACTER ET PREDIRE LA PROBABILITE DE SUCCES D'ERADICATION

(71) Helirad Pty Ltd, 8th floor, 19 Pier Street, Perth, WA 6000, AU
(72) CLANCY, Robert, Llewellyn, Newcastle, NSW 2300, AU
BORODY, Thomas, Julius, Five Dock, NSW 2046, AU
PANG, Gerald, Elizabeth Bay, NSW 2011, AU
REN, Zhigang, Lambton, NSW 2299, AU
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 299 722 A1***
En (26) En
(21) 01950749.0 (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

(86) US 01/20915 29.06.2001
(87) WO 02/003067 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 US 215834 P

- (54) • VERFAHREN ZUM ENKODIEREN KOMBINATORISCHER BIBLIOTHEKEN
 - METHODS FOR ENCODING COMBINATORIAL LIBRARIES
 - PROCEDES DE CODES DE BIBLIOTHEQUES COMBINATOIRES
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) XIONG, Yusheng, Rahway, NJ 07065-0907, US
CHAPMAN, Kevin, Rahway, NJ 07065-0907, US
WANG, Tiebang, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Hiscock, Ian James, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 299 723 A2***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 01954227.3 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) HU 01/00074 03.07.2001
(87) WO 02/003066 2002/02 10.01.2002
(88) 22.08.2002
(30) 03.07.2000 HU 0002557

- (54) • QUANTITATIVES FLUORESZENZ-BESTIMMUNGSVERFAHREN FÜR TRANSPORT-PROTEINENAKTIVITÄT

- QUANTITATIVE FLUORESCENT ASSAY FOR DETERMINING THE ACTIVITY OF TRANSPORT PROTEINS
- METHODE DE DOSAGE FLUORESCENT QUANTITATIF POUR DETERMINER L'ACTIVITE DES PROTEINES DE TRANSPORT

(71) Solvo Biotechnology, Béke u. 5/a, 6722 Szeged, HU
(72) HOMOLYA, László, H-1013 Budapest, HU
SARKADI, Balázs, H-1121 Budapest, HU
EVERS, Raymond, 63071 Offenbach am Main, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 299 724 A2***
A01N 37/18 A61K 38/00
A61K 38/04 C07K 14/00
C07K 16/00 C07K 17/00
C07K 2/00 C07K 4/00
C07K 5/00 C07K 7/00
(25) En (26) En
(21) 01954670.4 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/22051 11.07.2001
(87) WO 02/003922 2002/03 17.01.2002
(88) 26.09.2002
(30) 11.07.2000 US 613355

- (54) • SYNTHETISCHE PEPTIDE GEGEN NEUROLOGISCHE KRANKHEITEN
 - SYNTHETIC PEPTIDE FOR NEUROLOGICAL DISORDERS
 - PEPTIDE DE SYNTHESE POUR TRAITER DES TROUBLES NEUROLOGIQUES
- (71) Lipps, Binie V., 4509 Mimosa Drive, Bellaire, TX 77401, US
Lipps, Frederick W., 4509 Mimosa Drive, Bellaire, TX 77401, US
(72) Lipps, Binie V., Bellaire, TX 77401, US
Lipps, Frederick W., Bellaire, TX 77401, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G01N 33/53 → (51) A61K 39/40
G01N 33/53 → (51) C12N 5/08
G01N 33/53 → (51) C12N 15/12
G01N 33/53 → (51) C12N 15/54
G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68
G01N 33/543 → (51) A61K 39/40
G01N 33/543 → (51) G01N 25/50
G01N 33/545 → (51) C08F 2/24

(51) **G01N 33/549** (11) **1 299 725 A2***
A61P 31/22
(25) En (26) En
(21) 01949666.0 (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
(86) GB 01/03114 11.07.2001
(87) WO 02/004492 2002/03 17.01.2002
(88) 10.05.2002
(30) 11.07.2000 GB 0016890
(54) • HERPES ZINC FINGER POLYPEPTIDE
• HERPES ZINC FINGER MOTIFS
• MOTIFS DOIGTS DE ZINC D'HERPES

- (71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, Gilbert Scott Building, University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB
- (72) CLEMENTS, John Barklie, Institute of Virology, Glasgow G11 5JR, GB
MACLEAN, Alasdair Roderick, Institute of Virology, Glasgow G11 5JR, GB
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- G01N 33/553** → (51) G01N 25/50
-
- G01N 33/566** → (51) G01N 25/50
-
- (51) **G01N 33/569** (11) **1 299 726 A2***
(25) En (26) En
(21) 01943638.5 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02838 26.06.2001
(87) WO 02/003062 2002/02 10.01.2002
(88) 30.05.2002
(30) 30.06.2000 GB 0015923
(54) • VOLLBLUTTEST
• WHOLE BLOOD ASSAY METHOD
• PROCEDE DE DOSAGE DU SANG ENTIER
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) HAWORTH, Duncan, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
MCCORMICK, Lesley Margaret, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Gainey, Laurence, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodartalje, SE
-
- G01N 33/569** → (51) G01N 33/53
-
- G01N 33/573** → (51) C12N 15/52
-
- (51) **G01N 33/574** (11) **1 299 727 A2***
(25) En (26) En
(21) 01984181.6 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/22168 12.07.2001
(87) WO 02/004953 2002/03 17.01.2002
(88) 19.09.2002
(30) 12.07.2000 US 615285
(54) • NEUES TUMOR ANTIGEN DAS FÜR DIAGNOSE UND THERAPIE VON BLASEN-, EIERSTOCK-, LUNGEN- UND NIERENKREBS VERWENDET WERDEN KANN
• NOVEL TUMOR ANTIGEN USEFUL IN DIAGNOSIS AND THERAPY OF BLADDER, OVARY, LUNG AND KIDNEY CANCERS
• NOUVEL ANTIGENE TUMORAL UTILE DANS LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE CANCERS DE LA VESSIE, DE L'OVAIRE, DU POU MON ET DU REIN
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) SOTO, Claudio, CH-1287 Laconnex, CH
(74) SABORIO, Gabriella, F-01210 Ferney-Voltaire, FR
Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- G01N 33/68** (11) **1 299 728 A2***
(25) En (26) En
(21) 00905166.5 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/00585 18.02.2000
(87) WO 00/049416 2000/34 24.08.2000
(88) 15.02.2001
(30) 18.02.1999 GB 9903767
(54) • REZEPTORTEST ZUR FESTSTELLUNG DER WIRKUNG VON TESTSUBSTANZEN AUF BESTIMMTE MEMBRANREZEPTOREN
• RECEPTOR ASSAY FOR DETECTING AN EFFECT TEST COMPOUNDS HAVE ON A PARTICULAR MEMBRANE RECEPTOR
• DOSAGE DE RECEPTEUR
- (71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, Gilbert Scott Building, University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB
(72) MILLIGAN, Graeme, Hyndland, Glasgow G12 9QW, GB
REES, Edward Stephen, Welwyn Garden City, Herts AL8 6RU, GB
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 299 729 A2***
(25) En (26) En
(21) 01938411.4 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02584 13.06.2001
(87) WO 02/004954 2002/03 17.01.2002
(88) 24.10.2002
(30) 07.07.2000 EP 00114650
20.12.2000 EP 00127892
07.02.2001 EP 01102732
(54) • FRÜHDIAGNOSE VON KONFORMATIONELLEN ERKRANKUNGEN
• EARLY DIAGNOSIS OF CONFORMATIONAL DISEASES
• DIAGNOSTIC PRECOCE DE MALADIES CONFORMATIONELLES
- (71) Biopreventive Ltd., Ramat Gabriel P.O. Box 536, Migdal Haemek 23103, IL
(72) RUBIN, Yoram, 34987 Haifa, IL
NIMRI, Shai, 19150, IL
GALLI-NACHSHON, Nitsa, 18915 D.N. Gilboa, IL
ALON, Sari (nee BEN-YAAKOV), 20142, IL
BEN-TZVI TZCHORI, Inbal, 30063, IL
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- G01N 33/88** → (51) G01N 33/493
-
- (51) **G01P 13/00** (11) **1 299 732 A1***
E06B 9/82 E04F 10/06
H04B 1/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 01949809.6 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01193 04.07.2001
(87) WO 02/004960 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 FR 0008932
(54) • BEWEGUNGSMELDER UND SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR GELENKARMMARKISE
• MOVEMENT DETECTING DEVICE AND SAFETY DEVICE FOR AWNING WITH ARTICULATED ARMS
• DISPOSITIF DE DETECTION DE MOUVEMENT ET DISPOSITIF DE SECURITE POUR STORE A BRAS
- (71) SOMFY, 50, avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) ORSAT, Jean-Michel, F-74300 Châtillon-sur-Cluses, FR
-
- G01N 33/577** → (51) C12N 5/08
-

- (74) Meylan, Robert Maurice, et al, c/o BUGNION S.A., Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
-
- (51) **G01P 15/08** (11) **1 299 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957539.0 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22641 17.08.2000
(87) WO 01/073450 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 516735
(54) • *BESCHLEUNIGUNGSSENSOR ODER GESCHWINDIGKEITSSENSOR*
• *ACCELERATION OR VELOCITY SENSOR*
• *DETECTEUR D'ACCELERATION OU DE VITESSE*
- (71) Texas Components Corporation, Mr. John Cunningham, President, 1716 West Sam Houston Parkway North, Houston, TX 77043, US
- (72) SCHENDEL, Robert, E., Kingwood, TX 77345, US
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
-
- (51) **G01R 1/04** (11) **1 299 734 A2***
(25) En (26) En
(21) 01950649.2 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20718 29.06.2001
(87) WO 02/004965 2002/03 17.01.2002
(88) 18.04.2002
(30) 07.07.2000 US 612414
(54) • *LASTPLATTENFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *LOAD BOARD FEEDER*
• *CONVOYEUR DE CARTE DE CHARGEMENT*
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) HAN BOON, Wong, Singapore 550109, SG
HIONG, Tan, Seok, Singapore 510185, SG
KIAT, Aw, Chin, Singapore 461035, SG
(74) Sanders, Peter Colin Christopher, et al, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **G01R 1/067** (11) **1 299 735 A2***
(25) En (26) En
(21) 01950967.8 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21531 05.07.2001
(87) WO 02/004961 2002/03 17.01.2002
(88) 23.05.2002
(30) 12.07.2000 US 614422
(54) • *SELBSTHALTERUNGSFEDERSONDE*
• *SELF-RETAINED SPRING PROBE*
• *POINTE DE TOUCHE A RESSORT AUTONOME*
- (71) Delaware Capital Formation, Inc., Suite 102, 1403 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) VINThER, Gordon, A., Pasadena, CA 91107, US
CHABINEAU, Scott, D., Pomona, CA 91767, US
CRISP, Brian, L., Apple Valley, CA 92308, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, et al, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- (51) **G01R 15/24** (11) **1 299 736 A1***
(25) De (26) De
(21) 01942947.1 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00415 04.07.2001
(87) WO 02/004963 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 EP 00810605
(54) • *FASEROPTISCHER STROMSENSOR*
• *FIBER-OPTIC CURRENT SENSOR*
• *CAPTEUR DE COURANT A FIBRE OPTIQUE*
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) BOHNERT, Klaus, CH-5452 Oberrohrdorf, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
-
- (51) **G01R 19/15** (11) **1 299 737 A2***
(25) En (26) En
(21) 01952638.3 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21883 12.07.2001
(87) WO 02/004962 2002/03 17.01.2002
(88) 30.05.2002
(30) 12.07.2000 US 217727 P
08.08.2000 US 223835 P
11.07.2001 US 903194
(54) • *TESTLICHTSCHALTUNG*
• *CIRCUIT TEST LIGHT*
• *LAMPE TEMOIN POUR CIRCUITS*
- (71) Snap-On Technologies, Inc., 420 Barclay Boulevard, Lincolnshire, IL 60069, US
(72) WOLLERT, Gary, S., Kenosha, WI 53141, US
(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwältin Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Mozartstrasse 23, 80336 München, DE
-
- (51) **G01R 27/02** (11) **1 299 738 A2***
(25) De (26) De
(21) 01953909.7 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/02575 10.07.2001
(87) WO 02/006842 2002/04 24.01.2002
(88) 24.10.2002
(30) 13.07.2000 DE 10034060
07.05.2001 DE 10122089
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DES INNENWIDERSTANDES EINER LINEAREN LAMBDA SONDE*
• *CIRCUIT FOR DETERMINING THE INTERNAL RESISTANCE OF A LINEAR LAMBDA PROBE*
• *ENSEMBLE CIRCUIT POUR DETERMINER LA RESISTANCE INTERNE D'UNE SONDE LAMBDA LINEAIRE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOLZ, Stephan, 93102 Pfatter, DE
-
- G01R 31/02** → (51) G01B 13/06
-
- (51) **G01R 31/3183** (11) **1 299 739 A2***
G01R 31/3185 G06F 17/50
(25) En (26) En
(21) 01950619.5 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20641 28.06.2001
(87) WO 02/001237 2002/01 03.01.2002
(88) 15.08.2002
(30) 28.06.2000 US 214928 P
03.07.2000 US 216746 P
22.06.2001 US 888054
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TESTING INTEGRATED CIRCUITS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TEST DE CIRCUITS INTEGRES*
- (71) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Avenue, San Jose, CA 95134, US
(72) COOKE, Laurence, H., Los Gatos, CA 95033, US
LENNARD, Christopher, K., San Jose, CA 95134, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- G01R 31/3185** → (51) G01R 31/3183
-
- (51) **G01R 33/28** (11) **1 299 740 A2***
(25) En (26) En
(21) 01967091.8 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/07253 27.06.2001
(87) WO 02/004971 2002/03 17.01.2002
(88) 06.06.2002
(30) 10.07.2000 US 613226
(54) • *ERSTELLEN VON BILDERN MEHRERER VOLUMINA MITTELS MAGNETISCHER RESONANZ*
• *MAGNETIC RESONANCE IMAGING OF SEVERAL VOLUMES.*
• *IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE DE PLUSIEURS VOLUMES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HOOGEVEEN, Romhild, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GERAATS, Diana, M., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEINER, Tim, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HO, Kai, Y., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Internationaal Octroibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **G01R 33/44** (11) **1 299 741 A1***
G01V 3/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 01955392.4 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02211 10.07.2001
(87) WO 02/006846 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 FR 0009155
(54) • *VORRICHTUNG, DIE ES GESTATTET, DIE PROTONENDICHTE IN EINEM GEGEBENEN KÖRPER MITTELS MAGNETISCHER RESONANZ ZU BESTIMMEN*
• *DEVICE FOR EVALUATING THE DENSITY OF PROTONS PRESENT IN A GIVEN BODY USING NMR*

- DISPOSITIF PERMETTANT D'EVALUER LA DENSITE DES PROTONS PRESENTS DANS UN CORPS DONNE PAR RMN
- (71) Innov.Pro, "Les eauy claires", 19, Route de Paris, 27100 Le Vaudreuil, FR
- (72) MARTIN, Jean-Pierre, F-27100 Le Vaudreuil, FR
LOCATELLI, Marcel, F-38330 Montbonnot, FR
- (74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Dr. Charcot, 91290 La Norville, FR

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 299 742 A2***
(25) En (26) En
(21) 01952537.7 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/21567 09.07.2001
(87) WO 02/004973 2002/03 17.01.2002
(88) 18.07.2002
(30) 10.07.2000 US 217231 P

- VERFAHREN ZUM BESTIMMEN VON SICH MITEINANDER IM KONFLIKT BEFINDENDEN ROUTEN ZWISCHEN MOBILEN LUFTFAHRZEUGEN UND DAZUGEHÖRIGES SYSTEM
- METHOD FOR DETERMINING CONFLICTING PATHS BETWEEN MOBILE AIRBORNE VEHICLES AND ASSOCIATED SYSTEM
- PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A DETERMINER DES TRAJECTOIRES DE VOL INCOMPATIBLES ENTRE DES VEHICULES AERIENS EN MOUVEMENT ET PROGRAMME LOGICIEL INFORMATIQUE ASSOCIE

- (71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
- (72) LAI, Chih, Woodbury, MN 55125, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 299 743 A2***
(25) En (26) En
(21) 01953997.2 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/07552 02.07.2001
(87) WO 02/003091 2002/02 10.01.2002
(88) 27.06.2002
(30) 03.07.2000 US 215839 P

- VERFAHREN UND DRAHTLOSES ENDGERÄT ZUR ERZEUGUNG UND AUFRECHTERHALTUNG EINES RELATIVEN ORTUNGSSYSTEMS
- METHOD AND WIRELESS TERMINAL FOR GENERATING AND MAINTAINING A RELATIVE POSITIONING SYSTEM
- PROCEDE ET TERMINAL SANS FIL DESTINES A GENERER ET A MAINTENIR UN SYSTEME DE POSITIONNEMENT RELATIF

- (71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), DI/LSP, 1015 Lausanne, CH
- (72) HAMDI, Maher, CH-1218 Le Grand-Saconnex, CH
CAPKUN, Srdan, CH-1007 Lausanne, CH
HUBAUX, Jean-Pierre, CH-1028 Prévèrenge, CH
VETTERLI, Martin, CH-1091 Grandvaux, CH
- (74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA PO Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G01S 5/06** (11) **1 299 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 02706950.9 (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
- (86) GB 02/01255 18.03.2002
(87) WO 02/077662 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 GB 0107610

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ORTUNG DER QUELLE EINES UMGEBENDE SIGNALS
- METHOD AND APPARATUS FOR LOCATING THE SOURCE OF AN UNKNOWN SIGNAL
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE LOCALISER LA SOURCE D'UN SIGNAL INCONNU

- (71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) RIDEOUT, Robert, Martin, Defford, Worcester WR8 9DU, GB
EDMONDS, Paul, Richard, Defford, Worcester WR8 9DU, GB
DUCK, Simon, Robert, Defford, Worcester WR8 9DU, GB
HAWORTH, David, Patrick, Defford, Worcester WR8 9DU, GB
GRIFFIN, Christopher, Defford, Worcester WR8 9DU, GB

- (74) Williams, Arthur Wyn Spencer, D/IP QinetiQ Formalities, A4 Bldg, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 299 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 01929105.3 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 01/00519 07.05.2001
(87) WO 01/086318 2001/46 15.11.2001
(30) 08.05.2000 US 202464 P

- SATELLITENGESTÜTZTER NAVIGATIONSSYSTEMEMPÄNGER FÜR SCHWACHSIGNALBETRIEB
- SATELLITE-BASED POSITIONING SYSTEM RECEIVER FOR WEAK SIGNAL OPERATION
- RECEPTEUR DE SYSTEME DE POSITIONNEMENT PAR SATELLITE POUR UN FONCTIONNEMENT EN SIGNAL FAIBLE

- (71) Sigtec Navigation Pty Ltd, P.O. Box 299, Fyshwick, ACT 2609, AU
- (72) BRYANT, Roderick, C., Conder, ACT 2906, AU
GLENNON, Eamonn, P., Torrens, ACT 2607, AU
DOUGAN, Stanley, L., Calwell, ACT 2905, AU
DEMPSTER, Andrew, G., London NW1 8JA, GB
- (74) Neugebauer, Jürgen, Dipl.Phys., Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshausen Strasse 145, 81479 München, DE

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 299 746 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01953061.7 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) BE 01/00114 29.06.2001
(87) WO 02/003094 2002/02 10.01.2002
(88) 11.04.2002
(30) 30.06.2000 US 215607 P
30.06.2000 EP 00870153

- VERFAHREN ZUR SICHEREN ORTUNG EINES OBJEKTS, VORZUGSWEISE EINES FAHRZEUGES, DAS SICH AUF EINER BEKANNTEN FAHRBAHN BEWEGT
- METHOD FOR SECURE DETERMINATION OF AN OBJECT LOCATION, PREFERABLY A VEHICLE MOVING ALONG A KNOWN COURSE
- PROCEDE DE DETERMINATION EN SECURITE DE LA LOCALISATION D'UN OBJET, DE PREFERENCE UN VEHICULE, SE DEPLACANT SELON UNE TRAJECTOIRE CONNUE

- (71) Alstom Belgium S.A., 50-52 Rue Cambier Dupret, 6001 Charleroi, BE
- (72) FRANCKART, Jean-Pierre, B-6060 Montignies-sur-Sambre, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

- (51) **G01S 13/78** (11) **1 299 747 A2***
(25) En (26) En
(21) 01984442.2 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/21618 10.07.2001
(87) WO 02/010792 2002/06 07.02.2002
(88) 22.08.2002
(30) 10.07.2000 US 217245 P
27.06.2001 US 892597

- ERKENNUNG UND UNTERDRÜCKUNG VON FALSCHALARMEN IN EINEM FÜHRUNGSSYSTEM
- DETECTION AND REMOVAL OF SELF-ALERTS IN A TRACKING SYSTEM
- DETECTION ET SUPPRESSION D'AUTO-ALARMES DANS UN SYSTEME DE LOCALISATION

- (71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
- (72) LAI, Chih, Woodbury, MN 55125, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01S 17/02 → (51) G01S 17/89

G01S 17/42 → (51) G01S 17/89

- (51) **G01S 17/89** (11) **1 299 748 A1***
G01S 17/42 **G01S 17/02**
(25) En (26) En
(21) 01940809.5 (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
- (86) GB 01/02756 22.06.2001
(87) WO 02/004982 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 GB 0016988

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN DETEKTION UND ANALYSE EINES OBJEKTS
- APPARATUS FOR AND METHOD OF OPTICAL DETECTION AND ANALYSIS OF AN OBJECT
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION ET D'ANALYSE OPTIQUES D'UN OBJET

- (71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
- (72) HAIG, Nigel, Douglas, Sevenoaks, Kent TN14 7BP, GB

(74) Richardson, Mark Jonathan, IP Qinetiq Formalities
A4 Bldg, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14
0LX, GB

G01V 1/52 → (51) G01H 9/00

G01V 3/32 → (51) G01R 33/44

(51) **G01V 11/00** (11) **1 299 749 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948836.0 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/20814 29.06.2001

(87) WO 02/003263 2002/02 10.01.2002

(88) 06.06.2002

(30) 29.06.2000 US 215697 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MO-
DELLIERUNG EINER RADIALEN STRÖ-
MUNG NEBEN EINER SINGULARITÄT
UNTER VERWENDUNG EINER KOORDINA-
TENTTRANSFORMATION*

• *METHOD AND SYSTEM FOR COORDINATE
TRANSFORMATION TO MODEL RADIAL
FLOW NEAR A SINGULARITY*

• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFORMA-
TION DES COORDONNEES UTILISES POUR
MODELISER UN ECOULEMENT RADIAL A
PROXIMITE D'UN POINT SINGULIER*

(71) Object Reservoir, Inc., 3536 Bee Cave Road, Suite
300, Austin, TX 78746, US

(72) LIM, Kok-Thye, San Ramone, CA 94583, US

(74) KENNON, Stephen, R., Austin, TX 78703, US

(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **G01V 11/00** (11) **1 299 750 A2***
(25) En (26) En
(21) 01950660.9 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/20742 29.06.2001

(87) WO 02/003103 2002/02 10.01.2002

(88) 06.06.2002

(30) 29.06.2000 US 215697 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LÖ-
SUNG VON MODELLEN MIT FINITEN ELE-
MENTEN UNTER VERWENDUNG VON
MEHRPHASIGER PHYSIK*

• *METHOD AND SYSTEM FOR SOLVING FI-
NITE ELEMENT MODELS USING MULTI-
PHASE PHYSICS*

• *PROCEDE ET SYSTEME DE RESOLUTION
DE MODELES D'ELEMENTS FINIS UTILI-
SANT LA PHYSIQUE POLYPHASIQUE*

(71) Object Reservoir, Inc., 3536 Bee Cave Road, Suite
300, Austin, TX 78746, US

(72) KENNON, Stephen, R., Austin, TX 78703, US

(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **G01V 11/00** (11) **1 299 751 A2***
(25) En (26) En
(21) 01952346.3 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/20908 29.06.2001

(87) WO 02/003265 2002/02 10.01.2002

(88) 16.05.2002

(30) 29.06.2000 US 215697 P

(54) • *VERFAHREN ZUR MODELLIERUNG EINES
ZUFÄLLIGEN BOHRLOCHVERLAUFS IN EI-
NEM ÖLRESERVOIR UNTER VERWEN-
DUNG EINES ADAPTIVEN GITTERS*

• *METHOD FOR MODELING AN ARBITRARY
WELL PATH IN A HYDROCARBON RESER-
VOIR USING ADAPTIVE MESHING*

• *PROCEDE POUR MODELISER UN TRAJET
DE PUITS ARBITRAIRE DANS UN GISE-
MENT D'HYDROCARBURES EN UTILISANT
UN MAILLAGE ADAPTATIF*

(71) Object Reservoir, Inc., 3536 Bee Cave Road, Suite
300, Austin, TX 78746, US

(72) KENNON, Stephen, R., Austin, TX 78703, US

(74) WARD, Steven, B., Austin, TX 78751, US

(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **G01V 11/00** (11) **1 299 752 A2***
(25) En (26) En
(21) 01953398.3 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/20741 29.06.2001

(87) WO 02/002901 2002/02 10.01.2002

(88) 25.04.2002

(30) 29.06.2000 US 215697 P

(54) • *MODELLIEREN VON GEGENSTÄNDEN IN
EINEM FINITE-ELEMENT-MODELL*

• *FEATURE MODELING IN A FINITE ELEMENT
MODEL*

• *MODELISATION DE CARACTERISTIQUES
DANS UN MODELE D'ELEMENTS FINIS*

(71) Object Reservoir, Inc., 3536 Bee Cave Road, Suite
300, Austin, TX 78746, US

(72) KENNON, Stephen, R., Austin, TX 78703, US

(74) WARD, Steven, B., Austin, TX 78751, US

(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **G02B 1/04** (11) **1 299 753 A1***
A61L 27/34
(25) En (26) En
(21) 01945203.6 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/06082 28.05.2001

(87) WO 01/092924 2001/49 06.12.2001

(30) 30.05.2000 EP 00111526

24.08.2000 US 228022 P

(54) • *BESCHICHTETE GEGENSTÄNDE*

• *COATED ARTICLES*

• *ARTICLES REVETUS*

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

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

(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT

(84) AT

(72) CHABRECEK, Peter, CH-4125 Riehen, CH

(74) LOHMANN, Dieter, CH-4142 Münchenstein, CH

LEUKEL, Jörg, D-79110 Freiburg, DE

WINTERTON, Lynn, Cook, Alpharetta, GA 30201, US

QIU, Yongxing, Duluth, GA 30097, US

LALLY, John, Martin, Lilburn, GA 30047, US

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

G02B 1/04 → (51) C08G 18/10

(51) **G02B 3/00** (11) **1 299 754 A2***
G02B 27/48 G02B 5/02
(25) En (26) En
(21) 01998117.4 (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

(86) US 01/50562 21.12.2001

(87) WO 02/056064 2002/29 18.07.2002

(88) 16.01.2003

(30) 28.12.2000 US 752493

(54) • *PSEUDOZUFÄLLIGES ZERSTREUUNGSRA-
STER FÜR INFRAROTLICHT*

• *PSEUDO-RANDOMIZED INFRARED BLUR-
RING ARRAY*

• *RESEAU DE FLOU D'IMAGE A INFRA-
ROUGE PSEUDO-ALEATOIRE*

(71) Raytheon Company, Building 807 (M/S F8), P.O.
Box 11337, Tucson, AZ 85734-1337, US

(72) Hewitt, Anthony Victor, Tucson, AZ 85711-3037,
US

Sacchetti, Nicholas Bert, Tucson, AZ 85745-1025,
US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

G02B 5/02 → (51) G02B 3/00

(51) **G02B 5/10** (11) **1 299 755 A1***
G03B 21/28
(25) En (26) En
(21) 01938918.8 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/01281 07.06.2001

(87) WO 01/096912 2001/51 20.12.2001

(30) 15.06.2000 SE 0002233

(54) • *ABBILDUNGSSYSTEM MIT EINEM KONKAV-
SPIEGEL*

• *AN IMAGING SYSTEM COMPRISING A CON-
CAVE MIRROR*

• *SYSTEME D'IMAGERIE COMPRENANT UN
MIROIR CONCAVE*

(71) Multichannel Instruments AB, Pilotgatan 2, 128 32
Skarpnäck, SE

(72) LINDBLOM, Peter, S-128 34 Skarpnäck, SE

(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box
23101, 104 35 Stockholm, SE

G02B 5/20 → (51) C09B 67/22

G02B 5/20 → (51) G12B 17/04

G02B 6/04 → (51) G01N 21/77

(51) **G02B 6/34** (11) **1 299 756 A1***
H04B 10/18
(25) En (26) En
(21) 01931872.4 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/02216 18.05.2001

(87) WO 01/088581 2001/47 22.11.2001

(30) 19.05.2000 GB 0012213

(54) • *FARBZERSTREUUNGSKOMPENSATOR*

• *CHROMATIC-DISPERSION COMPENSATOR*

• *COMPENSATEUR DE DISPERSION CHRO-
MATIQUE*

- (71) BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4A 7SB, GB
- (72) PARKER, Michael Charles, Colchester, Essex CO3 4HG, GB
- (74) Bingham, Ian Mark, British Technology Group International Limited, Patents Division, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

G02B 6/34 → (51) H04J 14/02

G02B 6/35 → (51) G02B 26/08

- (51) **G02B 6/36** (11) **1 299 757 A2***
G02B 6/44 B65H 75/18
- (25) En (26) En
- (21) 01932931.7 (22) 03.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/14269 03.05.2001
- (87) WO 02/003111 2002/02 10.01.2002
- (88) 25.04.2002
- (30) 30.06.2000 US 608546
- (54) • *VERWENDUNG VON INHIBITOREN IN FASEROPTISCHEN SPULENABDECKKÖRPERN*
- *USE OF INHIBITOR IN OPTICAL FIBER REEL COVERS*
- *UTILISATION D'UN INHIBITEUR DANS DES ENVELOPPES DE DEVIDOIRS POUR FIBRES OPTIQUES*
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) BOOKBINDER, Dana, C., Corning, NY 14830, US
- (74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skupra-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 299 758 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01934894.5 (22) 20.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/12929 20.04.2001
- (87) WO 01/081965 2001/44 01.11.2001
- (30) 21.04.2000 US 199033 P
- 21.04.2000 US 199099 P
- 21.04.2000 US 199027 P
- 21.04.2000 US 199095 P
- 29.11.2000 US 726138
- (54) • *FASEROPTISCHER VERBINDER*
- *A FIBER OPTIC CONNECTOR*
- *CONNECTEUR A FIBRES OPTIQUES*
- (71) Teraconnect, Inc., 98 Spit Brook Road, Suite 300, Nashua, NH 03062, US
- (72) RICHARD, J., Williams, Hollis, NH 03049, US
- (74) Loven, Keith James, et al, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 299 759 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01954092.1 (22) 12.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/02280 12.07.2001
- (87) WO 02/006879 2002/04 24.01.2002
- (30) 13.07.2000 FR 0009262

- (54) • *IN GEBÄUDEN ANZUWENDENDEN GEHÄUSE ZUR VERBINDUNG ZWISCHEN OPTISCHEN FASERN UND ARBEITSPLÄTZEN*
- *BOX FOR CONNECTING OPTICAL FIBRES TO WORKSTATIONS, FOR BUILDINGS*
- *BOITIER DE RACCORDEMENT DE FIBRES OPTIQUES A DES POSTES DE TRAVAIL, POUR IMMEUBLES*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) CRESPEL, Daniel, 22300 Lannion, FR
- PERRIN, Gabrielle, F-22300 Ploubezre, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Ballot, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G02B 6/44 → (51) B65H 55/04

G02B 6/44 → (51) G02B 6/36

G02B 7/02 → (51) G02B 27/02

- (51) **G02B 7/36** (11) **1 299 760 A1***
G01C 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 01960486.7 (22) 10.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/07931 10.07.2001
- (87) WO 02/005005 2002/03 17.01.2002
- (30) 10.07.2000 DE 10033483
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOFOKUSSIERUNG FÜR FERNROHRE VON VERMESSUNGSGERÄTEN*
- *AUTOFOCUSING METHOD FOR TELESCOPES PERTAINING TO SURVEYING EQUIPMENT*
- *PROCEDE DE MISE AU POINT AUTOMATIQUE POUR DES TELESCOPES D'APPAREILS D'ARPENTAGE*
- (71) ZSP Geodätische Systeme GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) MAROLD, Thomas, 07747 Jena, DE
- (74) Niestroy, Manfred, et al, Patentanwältin Geyer, Fehners & Partner (G.b.R.), Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

G02B 25/00 → (51) G02B 27/01

G02B 25/00 → (51) G02B 27/02

G02B 26/02 → (51) G02B 26/08

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 299 761 A2***
G02B 26/02 G02B 6/35
- (25) En (26) En
- (21) 01953448.6 (22) 11.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/21856 11.07.2001
- (87) WO 02/005012 2002/03 17.01.2002
- (88) 27.06.2002
- (30) 11.07.2000 US 217265 P
- (54) • *OPTISCHE MIKROMECHANISCHE SCHALT-MATRIX MIT EINGEBETTETEN STRAHLFÜHRENDE KANÄLEN UND BETRIEBSVERFAHREN*
- *OPTICAL MEMS SWITCHING ARRAY WITH EMBEDDED BEAM-CONFINING CHANNELS AND METHOD OF OPERATING SAME*
- *RESEAU DE COMMUTATION OPTIQUE DE MICROSYSTEMES ELECTROMECHANIQUES POURVU DE CANAUX DE CONFINEMENT OPTIQUE INTEGRES ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*

- (71) Arizona State University, P.O. Box 873511, Tempe, AZ 85287-3511, US
- (72) RUAN, Meichun, Tempe, AZ 85281, US
- SHEN, Jun, Phoenix, AZ 85048, US
- WHEELER, Charles, Paradise Valley, AZ 85253, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G02B 27/01** (11) **1 299 762 A1***
G02B 27/28 G02B 27/30
G02B 25/00

- (25) En (26) En
- (21) 01945480.0 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/02888 29.06.2001
- (87) WO 02/003122 2002/02 10.01.2002
- (30) 03.07.2000 GB 0016326
- (54) • *DISPLAY FÜR MOBILE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
- *A DISPLAY DEVICE FOR MOBILE TELECOMMUNICATIONS APPARATUS*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR APPAREIL DE TELECOMMUNICATION MOBILE*
- (71) SEOS LIMITED, Edward Way, Burgess Hill, West Sussex RH15 9UE, GB
- (72) COATES, Nicholas Richard, Crowborough East Sussex TN6 3DH, GB
- TOFIELD, Stanley John, Crawley West Sussex RH10 4NN, GB
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) **G02B 27/02** (11) **1 299 763 A1***
G02B 7/02 G02B 25/00

- (25) En (26) En
- (21) 01940721.2 (22) 14.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/02595 14.06.2001
- (87) WO 01/096931 2001/51 20.12.2001
- (30) 14.06.2000 GB 0014490
- (54) • *TRAGBARES OPTISCHES VERGRÖßERUNGSGERÄT*
- *PORTABLE OPTICAL MAGNIFYING DEVICE*
- *DISPOSITIF OPTIQUE, PORTATIF, DE GROSSISSEMENT*
- (71) Reynolds, Barry Thomas, 41 Eastbrooks Place, Pitsea, Essex SS13 3QR, GB
- (72) Reynolds, Barry Thomas, Essex SS13 3QR, GB
- (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) **G02B 27/26** (11) **1 299 764 A1***
(25) En (26) En

- (21) 01949658.7 (22) 10.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) GB 01/03104 10.07.2001

- (87) WO 02/005014 2002/03 17.01.2002
- (30) 12.07.2000 GB 0017008
- (54) • *STRUKTURIERTE LICHTQUELLE*
- *STRUCTURED LIGHT SOURCE*
- *SOURCE LUMINEUSE STRUCTUREE*
- (71) Street, Graham Stewart Brandon, Impstone House, Pamber Road, Silchester, Reading, Berkshire RG7 2NU, GB

(72) Street, Graham Stewart Brandon, Reading, Berkshire RG7 2NU, GB

G02B 27/28 → (51) G02B 27/01

G02B 27/30 → (51) G02B 27/01

G02B 27/48 → (51) G02B 3/00

(51) **G02C 5/06** (11) **1 299 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 01943666.6 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/02896 28.06.2001
(87) WO 02/003125 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 GB 0016218

- (54) • BRILLE
• EYEWEAR
• LUNETTES

(71) Noel, Laudis, 15 Perran Road, Tulse Hill, London SW2 3DJ, GB

(72) Noel, Laudis, London SW2 3DJ, GB

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

(51) **G02F 1/017** (11) **1 299 766 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01954065.7 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/02219 10.07.2001
(87) WO 02/005016 2002/03 17.01.2002
(88) 10.05.2002
(30) 11.07.2000 FR 0009030

- (54) • SÄTTIGBARE ABSORBERSTRUKTUR EINES OPTISCHEN BAUTEILES ZUR REGENERIERUNG EINES OPTISCHEN SIGNALS
• SATURABLE ABSORBENT STRUCTURE, IN PARTICULAR FOR REGENERATING OPTICAL COMPONENT AND METHOD FOR MAKING SAME
• STRUCTURE D'ABSORBANT SATURABLE POUR COMPOSANT OPTIQUE DE REGENERATION DE SIGNAL OPTIQUE

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) MARCEAUX, Alexandre, F-78370 Plaisir, FR

(74) LOUALICHE, Slimane, F-35510 Cesson Sevigne, FR
LE CORRE, Alain, F-35510 Cesson Sevigne, FR
DEHAESE, Olivier, F-35136 Saint Jacques De La Lande, FR

(74) Caillon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G02F 1/035** (11) **1 299 767 A1***
H01S 3/098
(25) En (26) En
(21) 01942253.4 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/40936 11.06.2001
(87) WO 01/095020 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 US 210376 P

- (54) • BESCHLEUNIGUNGSUNEMPFLINDLICHE OPTOELEKTRONISCHE OSZILLATOREN
• ACCELERATION-INSENSITIVE OPTO-ELECTRONIC OSCILLATORS

• OSCILLATEURS OPTO-ELECTRONIQUES A FORTE ACCELERATION

(71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US

(72) HUANG, Shouhua California Institute of Technology, Pasadena, CA 91109, US
TU, Meirong, California Institute of Technology, Pasadena, CA 91109, US
YAO, Steve, California Institute of Technology, Pasadena, CA 91109, US

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G02F 1/13 → (51) G02F 1/155

G02F 1/1333 → (51) G05D 1/00

G02F 1/1343 → (51) G02F 1/155

G02F 1/1345 → (51) G02F 1/155

G02F 1/153 → (51) G02F 1/155

(51) **G02F 1/155** (11) **1 299 768 A1***
G02F 1/153 G02F 1/13
G02F 1/1345 G02F 1/1343
E06B 3/66 H01L 31/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01955420.3 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/02283 12.07.2001
(87) WO 02/006889 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 FR 0009269

- (54) • EINE ELEKTROCHROME ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG ODER EINE PHOTOVOLTAISCHE VORRICHTUNG UND DEREN MITTEL ZUM ELEKTRISCHEN ANSCHLUSS
• ELECTROCHEMICAL DEVICE SUCH AS ELECTROCHROMIC OR PHOTOVOLTAIC DEVICE AND ELECTRICAL CONNECTION MEANS THEREOF
• DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE DU TYPE ELECTROCHROME OU DISPOSITIF PHOTOVOLTAIQUE ET SES MOYENS DE CONNEXION ELECTRIQUE

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) GIRON, Jean-Christophe, F-75012 Paris, FR

(74) BETEILLE, Fabien, F-75017 Paris, FR
FANTON, Xavier, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR
CLAUDE, Laurent, F-92120 Montrouge, FR
DUBRENAT, Samuel, F-75017 Paris, FR

(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

G02F 1/167 → (51) C08F 290/04

G02F 1/35 → (51) H01S 3/067

G03B 21/28 → (51) G02B 5/10

(51) **G03C 1/498** (11) **1 299 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 01944226.8 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI

(86) US 01/17852 01.06.2001
(87) WO 01/096949 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 US 211258 P

- (54) • GEMISCHE VON ORGANISCHEN SILBERSALZEN IN PHOTOTHERMOGRAPHISCHEN FARBMATERIALIEN
• MIXTURES OF ORGANIC SILVER SALTS IN COLOR PHOTOTHERMOGRAPHIC SYSTEMS
• MELANGES DE SELS D'ARGENT ORGANIQUES DANS DES SYSTEMES PHOTOTHERMOGRAPHIQUES COULEURS

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) IRVING, Lyn, Marie, Rochester, NY 14625, US
LEVY, David, Howard, Rochester, NY 14618, US

(74) Honoré, Anne-Claire, et al, Kodak Industrie Département Brevets C.R.T. 60/2 Zone Industrielle, 71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

G03C 8/44 → (51) B41M 5/20

(51) **G03C 9/08** (11) **1 299 770 A2***
G03F 7/038
(25) En (26) En
(21) 01941302.0 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 01/00436 07.06.2001
(87) WO 01/095030 2001/50 13.12.2001
(88) 08.08.2002
(30) 09.06.2000 JP 2000174115
17.08.2000 JP 2000247709
06.10.2000 JP 2000307924

- (54) • HARZZUSAMMENSETZUNG UND DREIDIMENSIONALES OBJEKT
• RESIN COMPOSITION AND THREE-DIMENSIONAL OBJECT
• COMPOSITION DE RESINE ET OBJET TRIDIMENSIONNEL

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
JSR Corporation, JSR Building, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
Japan Fine Coatings Co., Ltd., 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP

(72) YAMAMURA, Tetsuya, Tsukuba Ibaraki 305-0045, JP
TANABE, Toyokazu, Sinnanyo-shi, Yamaguchi, JP
UKACHI, Takashi, Ibaraki 300-1216, JP
(74) Renkema, Jaap, et al, DSM N.V. DSM Patents & Trademarks P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **G03F 1/00** (11) **1 299 771 A1***
G03F 1/14
(25) En (26) En
(21) 00992248.5 (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 00/42284 28.11.2000
(87) WO 02/003140 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 US 215938 P
26.09.2000 US 669359

- (54) • PHASENSCHIEBERMASKE FÜR KOMPLEXE MUSTER
• PHASE SHIFT MASKING FOR COMPLEX PATTERNS
• MASQUAGE EN DEPHASAGE DESTINE A DES MOTIFS COMPLEXES

(71) Numerical Technologies Inc., 70 West Plumeria Drive, San Jose, CA 95134-2134, US

(72) PIERRAT, Christophe, Santa Clara, California 95051, US

(74) Haines, Miles John, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G03F 1/14** (11) **1 299 772 A1***
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 01952879.3 (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
(86) US 01/41017 15.06.2001
(87) WO 02/001295 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 US 606376
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES DEN SOLLWERT DER KRITISCHEN ABMESSUNG AUFWEISENDEN PHOTOLACKMUSTERS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FORMING PHOTORESIST PATTERN WITH TARGET CRITICAL DIMENSION*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN MOTIF DE PHOTORESINE A DIMENSION CRITIQUE CIBLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZIGER, David, H., San Antonio, TX 78248, US
(74) Cobben, Louis Marie Hubert, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G03F 1/14 → (51) G03F 1/00

G03F 3/10 → (51) B41C 1/10

G03F 7/00 → (51) C09B 67/22

(51) **G03F 7/004** (11) **1 299 773 A1***
C08F 30/08 C08F 16/12
C08G 77/20 C08G 77/04
C08G 77/00
(25) En (26) En
(21) 02717772.4 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 02/10639 04.04.2002
(87) WO 02/082184 2002/42 17.10.2002
(30) 04.04.2001 US 281295 P
(54) • *SILIZIUMHALTIGE ACETAL-SCHUTZPOLYMERES UND PHOTORESISTZUSAMMENSETZUNGEN DAVON*
• *SILICON-CONTAINING ACETAL PROTECTED POLYMERS AND PHOTORESISTS COMPOSITIONS THEREOF*
• *POLYMERES CONTENANT DU SILICIUM PROTEGES PAR ACETAL, ET COMPOSITIONS DE PHOTORESINE OBTENUES A PARTIR DE CES POLYMERES*
(71) ARCH SPECIALTY CHEMICALS, INC., 501 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06856-4500, US
(72) BLAKENEY, Andrew, Joseph, Seekonk, MA 02771, US
MALIK, Sanjay, Attleboro, MA 02703, US
DILOCKER, Stephanie, East Providence, RI 02914, US
FERRI, John, Cranston, RI 02910, US
EISELE, Jeffery, Cranston, RI 02910, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G03F 7/004** (11) **1 299 774 A1***
C07C 303/00 C07C 309/01
C07C 309/02 C07C 309/06
C07C 309/63
(25) En (26) En
(21) 02725542.1 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 02/10800 05.04.2002
(87) WO 02/082185 2002/42 17.10.2002

(30) 05.04.2001 US 281652 P
(54) • *PERFLUORALKYLSCHWEFELSÄUREVERBINDUNGEN FÜR PHOTORESISTS*
• *PERFLUOROALKYLSULFONIC ACID COMPOUNDS FOR PHOTORESISTS*
• *GENERATEURS PHOTOACIDES A UTILISER DANS DES COMPOSITIONS DE PHOTORESINE*
(71) Arch Specialty Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box 4500, Norwalk, Connecticut 06856-4500, US
(72) FERREIRA, Lawrence, Fall River, MA 02720, US
BLAKENEY, Andrew, J., Seekonk, MA 02771, US
SPAZIANO, Gregory, Dominic, Providence, RI 02909, US
DIMOV, Ognian, Cranston, RI 02910, US
KOCAB, Thomas, J., Wyoming, RI 02898, US
HATFIELD, John, P., Hope Valley, RI 02832, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G03F 7/023** (11) **1 299 775 A1***
B01J 45/00 C08G 8/08
(25) En (26) En
(21) 01940534.9 (22) 26.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/06067 26.05.2001
(87) WO 02/005033 2002/03 17.01.2002
(30) 20.06.2000 US 597440
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES METALLIONENGEHALTES VON ORGANISCHEN FILMBILDENDEN HARZEN UNTER VERWENDUNG EINER ZENTRIFUGE*
• *METHOD OF REDUCING METAL ION CONTENT OF FILM-FORMING RESINS USING A LIQUID/LIQUID CENTRIFUGE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA TENEUR EN IONS METALLIQUES DE RESINES FILMOGENES, AU MOYEN D'UNE CENTRIFUGEUSE LIQUIDE/LIQUIDE*

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) WANAT, Stanley, F., Scotch Plains, NJ 07076, US
RAHMAN, M., Daili, Flemington, NJ 08822, US
(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

G03F 7/029 → (51) C08G 59/68

G03F 7/038 → (51) G03C 9/08

G03F 7/20 → (51) G03F 1/14

(51) **G03G 7/00** (11) **1 299 776 A1***
G03G 15/16 B41M 5/035
(25) En (26) En
(21) 00944193.2 (22) 10.07.2000
(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) IL 00/00407 10.07.2000
(87) WO 02/005036 2002/03 17.01.2002
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON ZWISCHENTRÄGERN UND ZWISCHENTRÄGER*
• *METHOD OF PRODUCING TRANSFER SHEETS AND TRANSFER SHEETS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FEUILLES DE TRANSFERT ET FEUILLES DE TRANSFERT OBTENUES*
(71) Indigo N.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
(72) ALMOG, Yaacov, 74068 Nes Ziona, IL

BRANDRISS, Sergio, 76252 Rehovot, IL
LEVI, Amnon, 70700 Gedera, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(60) 02079863.3

(51) **G03G 15/01** (11) **1 299 777 A1***
H04N 11/00
(25) En (26) En
(21) 01937389.3 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/15618 15.05.2001
(87) WO 01/088626 2001/47 22.11.2001
(30) 17.05.2000 US 573145
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MINIMIERUNG VISUELLER ARTEFAKTE, DIE BEI DER ABBILDUNG DURCH EINE ELEKTROPHOTOGRAPHISCHE MASCHINE ERZEUGT WERDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MINIMIZING VISUAL ARTIFACTS GENERATED BY AN ELECTROPHOTOGRAPHIC MACHINE DURING IMAGING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF MINIMISANT LES ARTEFACTS VISUELS PRODUITS PAR UNE MACHINE ELECTROPHOTOGRAPHIQUE PENDANT L'IMAGERIE*
(71) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
(72) HADADY, Craig, Eric, Lexington, KY 40515, US
RAVITZ, Cary, Patterson, Lexington, KY 40502, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G03G 15/16 → (51) G03G 7/00

G03G 17/04 → (51) C08F 290/04

(51) **G05B 13/02** (11) **1 299 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 01939891.6 (22) 04.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/18111 04.06.2001
(87) WO 02/003150 2002/02 10.01.2002
(88) 02.05.2002
(30) 30.06.2000 US 215453 P
(54) • *STEUERUNG VON EINEM MEHRFACHVARIABLENMATRIXPROZESS*
• *MULTI-VARIABLE MATRIX PROCESS CONTROL*
• *COMMANDE MULTI-VARIABLE DE TRAITEMENT DE MATRICE*
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) GAGNE, Ronald, A., Lake Jackson, TX 77566-5025, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G05B 17/02** (11) **1 299 779 A2***
(25) De (26) De
(21) 01962823.9 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07608 03.07.2001
(87) WO 02/005041 2002/03 17.01.2002

- (54) • BRILLENANPASSSYSTEM UND DARIN NÜTZLICHE ANPASSVERFAHREN
- SPECTACLES FITTING SYSTEM AND FITTING METHODS USEFUL THEREIN
- SYSTEME D'ADAPTATION DE LUNETTES ET PROCEDES D'ADAPTATION CORRESPONDANTS
- (71) Visionix Ltd., Technology Park, Manhat, P.O. Box 48261, 96951 Jerusalem, IL
- (72) ABITBOL, Marc, 96951 Jerusalem, IL
- SASON, Ran, 76804 Mazkeret Batya, IL
- MOSENZON, Ofer, 76870 Moshav Netaim, IL
- (74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 299 788 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01934750.9 (22) 17.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 01/01096 17.05.2001
 (87) WO 01/090858 2001/48 29.11.2001
 (30) 19.05.2000 US 574832
 (54) • MOBILINFORMATIONSSPEICHERUNGS- UND KOMMUNIKATIONSGERÄT UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION
- MOBILE INFORMATION STORAGE AND COMMUNICATION DEVICE AND METHOD OF COMMUNICATION
- DISPOSITIF MOBILE DE STOCKAGE ET DE COMMUNICATIONS DE DONNEES, ET PROCEDE DE COMMUNICATION

- (71) Cypak AB, Svanvägen 16, 183 77 Täby, SE
- (72) EHRENSVÄRD, Jacob, S-183 77 Täby, SE
- (74) Onn, Thorsten, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 299 789 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01943695.5 (22) 02.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 01/02955 02.07.2001
 (87) WO 02/003175 2002/02 10.01.2002
 (88) 01.08.2002
 (30) 01.07.2000 GB 0016273
 (54) • VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG BÖSWILLIGEN RECHNERKODES
- METHOD OF DETECTING MALICIOUS CODE
- PROCEDE DE DETECTION DE CODE HOSTILE

- (71) Marconi Communications Limited, New Century Park, P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
- (72) SPARRY, Icarus, William John, Dorset, GB
- WRAY, Stuart Charles, Dorset BH18 9LB, GB
- (74) Cardus, Alan Peter, Marconi Intellectual Property, Marrable House, The Vineyards, Great Baddow, Chelmsford, Essex CM2 7QS, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 299 790 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01944152.6 (22) 18.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/16057 18.05.2001
 (87) WO 01/098876 2001/52 27.12.2001
 (88) 23.01.2003
 (30) 21.06.2000 US 599015

- (54) • FILTERN EINES ERLAUBNISSETS MIT HILFE VON ERLAUBNISANFRAGEN DIE MIT EINER KODEANORDNUNG VERKNÜPFT SIND
- FILTERING A PERMISSION SET USING PERMISSION REQUESTS ASSOCIATED WITH A CODE ASSEMBLY
- FILTRAGE D'UNE SERIE DE PERMISSIONS AU MOYEN DE DEMANDES DE PERMISSION ASSOCIEES A L'ENSEMBLE DE CODES
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) LAMACCHIA, Brian, A., Seattle, WA 98102, US
- KOHNFELDER, Loren, M., Bellevue, WA 98007-6937, US
- FEE, Gregory, Darrell, Kirkland, WA 98034, US
- TOUTONGHI, Michael, J., Seattle, WA 98115, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 299 791 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01949640.5 (22) 06.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 01/03036 06.07.2001
 (87) WO 02/005072 2002/03 17.01.2002
 (88) 06.09.2002
 (30) 07.07.2000 GB 0016835
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR E-MAIL-VERARBEITUNG
- METHOD OF AND SYSTEM FOR PROCESSING EMAIL
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE TRAITER LE COURRIER ELECTRONIQUE

- (71) Messagelabs Limited, Merchants House, Love Lance, Cirencester, Gloucestershire G17 1YG, GB
- (72) SHIPP, Alexander, MessageLabs Ltd, Cirencester, Gloucestershire G17 1YG, GB
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 299 792 A1***
 (25) NI (26) En
 (21) 01958633.8 (22) 12.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) NL 01/00537 12.07.2001
 (87) WO 02/006927 2002/04 24.01.2002
 (30) 13.07.2000 NL 1015702
 (54) • SYSTEM ZUM REGISTRIEREN EINES AUFNAHMEFÄHIGEN MEDIUMS, SYSTEM ZUM AUTHENTIFIZIEREN EINES AUFNAHMEFÄHIGEN MEDIUMS, SOWIE SERVER- UND CLIENTSYSTEM FÜR SOLCHE SYSTEME
- SYSTEM FOR REGISTERING A RECORDABLE MEDIUM, SYSTEM FOR AUTHENTICATING A RECORDABLE MEDIUM, AS WELL AS SERVERS AND A CLIENT SYSTEM FOR SUCH SYSTEMS
- SYSTEME POUR ENREGISTRER UN SUPPORT ENREGISTRABLE, SYSTEME POUR AUTHENTIFIER UN SUPPORT ENREGISTRABLE, SERVEURS ET SYSTEME CLIENT APPROPRIES POUR DE TELS SYSTEMES

- (71) Dia Services BV, Wilhelminalaan 51, 3701 BG Zeist, NL

- Digital Holding BV, Postbus 51, 3417 XR Montfoort, NL
- (72) TERWINDT, Johannes, Gerardus, Hendricus, NL-3571 VW Utrecht, NL
- POULUS, Robert, NL-3281 VA Numansdorp, NL
- TWIGT, Jan, Jaap, NL-3451 XA Numansdorp, NL
- DE VOOGT, Maxim, Johannes, Marinus, NL-3461 CT Linschoten, NL
- (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G06F 1/00 → (51) H04L 9/00

(51) **G06F 3/033** (11) **1 299 793 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01926246.8 (22) 25.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) NO 01/00172 25.04.2001
 (87) WO 01/082049 2001/44 01.11.2001
 (30) 26.04.2000 NO 20002110
 (54) • COMPUTERMAUS MIT FINGERSPITZEN-STEUERUNG
- FINGERTIP CONTROLLED COMPUTER MOUSE
- SOURIS D'ORDINATEUR A COMMANDE AU DOIGT

- (71) Larsen, Sverre Egil, W. Agersvei 28, 1621 Gressvik, NO
- (72) Larsen, Sverre Egil, 1621 Gressvik, NO
- (74) Indahl, Peter Jensen, et al, c/o Internationalt Patent-Bureau, Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

(51) **G06F 3/033** (11) **1 299 794 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01957891.3 (22) 26.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/07268 26.06.2001
 (87) WO 02/006942 2002/04 24.01.2002
 (88) 10.10.2002
 (30) 13.07.2000 EP 00480061
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER DRAHTLOSEN VERBINDUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR ESTABLISHING WIRELESS CONNECTION
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR UNE CONNEXION SANS FIL

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) BENAYOUN, Alain, F-06800 Cagnes sur Mer, FR
- MICHEL, Patrick, F-06610 La Gaude, FR
- TOUBOL, Gilles, F-06270 Villeneuve Loubet, FR
- (74) de Pena, Alain, Compagnie IBM France Direction de la Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

G06F 3/12 → (51) G06K 19/06

(51) **G06F 3/14** (11) **1 299 795 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01930909.5 (22) 27.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/13768 27.04.2001
 (87) WO 01/084295 2001/45 08.11.2001
 (30) 28.04.2000 US 561862
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE DREIDIMENSIONALE INTERNET- UND COMPUTERDATEISCHNITTSTELLE

- *METHOD AND APPARATUS FOR THREE DIMENSIONAL INTERNET AND COMPUTER FILE INTERFACE*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INTERNET 3D ET INTERFACE DE FICHER INFORMATIQUE*
- (71) Rosen, Mike, 301 Berry Lane, West Chester, PA 19382, US
Nolen, James A., 950 West Valley Forge Road, King of Prussia, PA 19406, US
- (72) Rosen, Mike, West Chester, PA 19382, US
Nolen, James A., King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Sanderson, Laurence Andrew, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

- (51) **G06F 3/14** (11) **1 299 796 A1***
H04N 5/46 H04N 5/92
- (25) En (26) En
(21) 01949428.5 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/07077 20.06.2001
(87) WO 02/001341 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 US 606395
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER AUFLÖSUNG*
• *ENHANCED RESOLUTION DISPLAY*
• *AFFICHAGE A RESOLUTION AMELIOREE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JANSSEN, Johan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstiaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G06F 7/49** (11) **1 299 797 A2***
(25) En (26) En
(21) 01932038.1 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00425 14.05.2001
(87) WO 01/089129 2001/47 22.11.2001
(88) 28.03.2002
(30) 15.05.2000 IL 13615100
14.11.2000 IL 13967400
- (54) • *ERWEITERUNG DES BEREICHS RECHNERISCHER KÖRPER VON GANZEN ZAHLEN*
• *EXTENDING THE RANGE OF COMPUTATIONAL FIELDS OF INTEGERS*
• *EXTENSION DU CHAMP D'APPLICATION COMPUTATIONNEL DES ENTIERS*
- (71) M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd., 3B Omer Industrial Park, Omer 84965, IL
(72) DROR, Itai, 84965 Omer, IL
GRESSEL, Carmi, David, 85530 Mobile Post Negev, IL
MOSTOVOY, Michael, 84480 Beer Sheva, IL
MOLCHANOV, Alexey, 84000 Beer Sheva, IL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 299 798 A1***
G06T 11/00
- (25) En (26) En
(21) 01912999.8 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05926 22.02.2001
(87) WO 01/063406 2001/35 30.08.2001

- (30) 22.02.2000 US 510749
(54) • *CLIENT-SERVER-MULTITASKING*
• *CLIENT-SERVER MULTITASKING*
• *FONCTIONNEMENT MULTITACHE CLIENT-SERVEUR*
- (71) Lunenfeld, Harvey, Tolhuis 44-33, 6537 PL Nijmegen, NL
(72) Lunenfeld, Harvey, 6537 PL Nijmegen, NL

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 299 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 01933281.6 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/15136 09.05.2001
(87) WO 01/086423 2001/46 15.11.2001
(88) 23.01.2003
(30) 09.05.2000 US 202975 P
26.05.2000 US 208011 P
02.06.2000 US 209430 P
02.06.2000 US 209140 P
05.06.2000 US 209525 P
31.08.2000 US 653216
- (54) • *NACHRICHTENORIENTIERTES DARLEHEN VON BETRIEBSMITTELN IN EINER VERTEILTEN RECHNERUMGEBUNG*
• *MESSAGE-BASED LEASING OF RESOURCES IN A DISTRIBUTED COMPUTING ENVIRONMENT*
• *LOCATION DE RESSOURCES A BASE DE MESSAGE DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE REPARTI*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) SLAUGHTER, Gregory, L., Palo Alto, CA 94306, US
SAULPAUGH, Thomas, E., San Jose, CA 95120, US
TRAVERSAT, Bernard, A., San Francisco, CA 94109, US
DUIGOU, Michael, J., Fremont, CA 94555, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 299 800 A2***
(25) En (26) En
(21) 01939390.9 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/16818 21.05.2001
(87) WO 01/095094 2001/50 13.12.2001
(88) 28.11.2002
(30) 02.06.2000 US 587113
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MIGRATION VON PROZESSEN AUF EINEM NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MIGRATING PROCESSES ON A NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A MIGRER DES PROCESSUS SUR UN RESEAU*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) SLAUGHTER, Gregory, L., Palo Alto, CA 94306, US
SAULPAUGH, Thomas, E., San Jose, CA 95120, US
RODRIQUEZ, Robert, Fremont, CA 94539, US
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 299 801 A1***
G06F 12/14
- (25) En (26) En
(21) 01944671.5 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40900 07.06.2001
(87) WO 01/097020 2001/51 20.12.2001
(30) 12.06.2000 US 592106
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG DER ATOMIZITÄT VON SPEICHEROPERATIONEN IN DYNAMISCHEN MULTI-STREAMING-PROZESSOREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING ATOMICITY OF MEMORY OPERATIONS IN DYNAMIC MULTI-STREAMING PROCESSORS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN OEUVRE D'UNE ATOMICITE D'OPERATIONS DE MEMOIRE DANS DES PROCESSEURS MULTI-FLUX DYNAMIQUES*
- (71) Clearwater Networks, Inc., 750 University Avenue, Suite 270, Los Gatos, CA 95032-7698, US
(72) MELVIN, Stephen, San Francisco, CA 94114, US
NEMIROVSKY, Mario, D., Saratoga, CA 95070, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 299 802 A2***
(25) De (26) De
(21) 01953799.2 (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 01/02276 20.06.2001
(87) WO 02/003193 2002/02 10.01.2002
(88) 13.02.2003
(30) 30.06.2000 DE 10030988
- (54) • *ELEKTRONISCHES SYSTEM ZUR ENTWICKLUNG VON SOFTWARE UND EIN VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF INTERNE DATEN DER SOFTWARE*
• *ELECTRONIC SYSTEM FOR DEVELOPING SOFTWARE AND A METHOD FOR ACCESSING THE INTERNAL DATA OF SAID SOFTWARE*
• *SYSTEME ELECTRONIQUE POUR DEVELOPPER UN LOGICIEL ET PROCEDE POUR ACCEDER A DES DONNEES INTERNES DU LOGICIEL*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WAGNER, Horst, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 9/30** (11) **1 299 803 A1***
G06F 9/318
- (25) En (26) En
(21) 01938463.5 (22) 18.06.2001
(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) GB 01/02665 18.06.2001
(87) WO 01/098891 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 GB 0015092
- (54) • *REGISTERADDRESSIERUNG*
• *REGISTER ADDRESSING*
• *ADRESSAGE DE REGISTRE*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US
(72) WILSON, Sophie, Cambridge CB5 9EL, GB

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 299 798 A1***
G06T 11/00
- (25) En (26) En
(21) 01912999.8 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05926 22.02.2001
(87) WO 01/063406 2001/35 30.08.2001

(74) DOBSON, Timothy, Cambridge CB1 3RL, GB
TAUNTON, Mark, Cambridgeshire CB4 6YS, GB
McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G06F 9/318 → (51) G06F 9/30

G06F 9/318 → (51) G06F 12/08

G06F 9/38 → (51) G06F 12/08

(51) **G06F 9/44** (11) **1 299 804 A2***
(25) En (26) En
(21) 01933215.4 (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) US 01/14930 08.05.2001

(87) WO 01/086434 2001/46 15.11.2001

(88) 30.01.2003

(30) 08.05.2000 US 202734 P

(54) • SOFTWAREMODEMARCHITEKTUR

• SOFTWARE MODEM ARCHITECTURE

• ARCHITECTURE LOGICIELLE POUR MO-
DEM

(71) Microtune (San Diego) Inc., 6440 Lusk Boulevard,
Suite D205, San Diego, CA 92121, US

(72) KWAN, Dennis, San Diego, CA 92130, US

(74) Lawrence, John, Barker, Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G06F 9/44 → (51) H04L 29/06

G06F 9/445 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 9/45** (11) **1 299 805 A1***
G06F 15/16 G06F 17/00
G06F 17/30 G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 01947043.4 (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) AU 01/00799 05.07.2001

(87) WO 02/005089 2002/03 17.01.2002

(30) 10.07.2000 AU PQ867700

(54) • ABLIEFERN VON MULTIMEDIA-BESCHREI-
BUNGEN

• DELIVERING MULTIMEDIA DESCRIPTIONS

• DISTRIBUTION DE DESCRIPTIONS MULTI-
MEDIA

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko
3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) WAN, Ernest, Yiu, Cheong, Carlingford, NSW 2118,
AU

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

(51) **G06F 11/00** (11) **1 299 806 A1***
G06F 17/60 G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 01939799.1 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/17676 01.06.2001

(87) WO 01/093036 2001/49 06.12.2001

(30) 01.06.2000 US 208992 P

05.10.2000 US 238257 P

(54) • TRANSAKTIONS-LIEFERKETTENSYS-
TEM UND -VERFAHREN

• TRANSACTIONAL SUPPLY CHAIN SYSTEM
AND METHOD
• SYSTEME DE CHAINE D'APPROVISIONNE-
MENT TRANSACTIONNEL ET PROCEDE AS-
SOCIE

(71) Efarm, Inc., 11 Cherry Street, Danvers, MA 01923,
US

(72) JORGENSON, William, L., Provincetown, MA
02657, US

BROGGER, Mark, Boston, MA 02118, US

(74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 11/00 → (51) G05D 1/00

(51) **G06F 12/08** (11) **1 299 807 A1***
G06F 9/38 G06F 9/318
(25) En (26) En

(21) 01940931.7 (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

(86) IB 01/01167 29.06.2001

(87) WO 02/001367 2002/01 03.01.2002

(30) 29.06.2000 US 607564

(54) • VORRICHTUNG MIT CACHE-SPEICHER
ZUR SPEICHERUNG UND LIEFERUNG VON
DEKODIERTEN DATEN UND ZUGEHÖRIGES
VERFAHREN

• APPARATUS HAVING A CACHE FOR STOR-
ING AND PROVIDING DECODED INFORMA-
TION AND METHOD OF DOING THE SAME

• APPAREIL A ANTEMEMOIRE POUR MEMO-
RISER ET FOURNIR DES INFORMATIONS
DECODEES, ET PROCEDE Y RELATIF

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) MIRETSKY, Alexander, 34566 Haifa, IL

SUKONIK, Vitaly, 37010 Katsir, IL
DOR, Amit, 52297 Ramat Gan, IL

(74) McCormack, Derek James, Motorola, European
Intellectual Property Section, Law Department,
Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire
RG21 7PL, GB

(51) **G06F 12/12** (11) **1 299 808 A1***
(25) En (26) En

(21) 01956499.6 (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

(86) EP 01/07088 22.06.2001

(87) WO 02/003207 2002/02 10.01.2002

(30) 30.06.2000 EP 00202297

(54) • DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
MIT EINEM CACHESPEICHER UND VER-
FAHREN ZUR VERWENDUNG EINER SOL-
CHEN VORRICHTUNG

• DATA PROCESSING APPARATUS WITH A
CACHE MEMORY AND METHOD OF USING
SUCH AN APPARATUS

• APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES
DOTE D'UNE ANTEMEMOIRE ET PROCEDE
D'UTILISATION DUDIT APPAREIL

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HOOGERBRUGGE, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
STRAVERS, Paul, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) de Jong, Durk Jan, et al, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

G06F 12/14 → (51) G06F 9/00

(51) **G06F 13/00** (11) **1 299 809 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916590.1 (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

(86) US 01/07911 13.03.2001

(87) WO 01/071511 2001/39 27.09.2001

(88) 06.02.2003

(30) 22.03.2000 US 532383

(54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT VERTEIL-
TER STEUERUNG UND ZUSTANDSREGI-
STERN UND SIGNALLEITWEGSMITTELLN

• INTEGRATED CIRCUIT HAVING DISTRIB-
UTED CONTROL AND STATUS REGISTERS
AND ASSOCIATED SIGNAL ROUTING
MEANS

• CIRCUIT INTEGRE A REGISTRES DE
CONTROLE ET D'ETAT DISTRIBUES ET
MOYENS DE ROUTAGE DE SIGNAUX AS-
SOCIES

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road,
Palo Alto, California 94303, US

(72) SCHULZ, Jurgen, M., Pleasanton, CA 94588, US

(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 299 810 A1***
(25) En (26) En

(21) 01939039.2 (22) 15.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/15594 15.05.2001

(87) WO 01/088723 2001/47 22.11.2001

(30) 15.05.2000 US 204251 P

(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAH-
REN

• COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD
• PROCEDE ET SYSTEMES DE COMMUNICA-
TION

(71) Harris, Mark J., P.O. Box 168, Wickliffe, OH 44092,
US

(72) Harris, Mark J., Wickliffe, OH 44092, US

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G06F 13/36 → (51) G06F 17/50

G06F 15/16 → (51) G06F 9/45

G06F 15/16 → (51) H04N 7/16

(51) **G06F 15/76** (11) **1 299 811 A2***
(25) En (26) En

(21) 01940232.0 (22) 08.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 01/00393 08.06.2001

(87) WO 01/097054 2001/51 20.12.2001

(88) 11.04.2002

(30) 13.06.2000 RU 2000114808

25.10.2000 RU 2000126657

(54) • SYNERGETISCHES DATENVERARBEI-
TUNGSSYSTEM

• SYNERGETIC COMPUTING SYSTEM

• SYSTEME DE CALCUL SYNERGETIQUE

(71) Synergetic Computing Systems APS,
Frederiksborggade 18, 1360 København, DK

(72) STRELTSOV, Nikolai Victorovich, Ekaterinburg,
620147, RU

(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **G06F 17/00** (11) **1 299 812 A2***
(25) En (26) En
(21) 00939831.4 (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 00/16206 14.06.2000
(87) WO 00/077668 2000/51 21.12.2000
(88) 12.12.2002
(30) 14.06.1999 US 138685 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM CACHE-SPEICHERN VON AUF EINHEITEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN BILDSCHIRMANZEIGEN DARSTELLBAREN DOKUMENTEN*
- *A METHOD FOR CACHING XML DOCUMENTS VIEWABLE ON DEVICES WITH DIFFERENT DISPLAYS*
- *PROCEDE DE MISE EN MEMOIRE CACHE DE DOCUMENTS XML POUVANT ETRE VISUALISES SUR DES DISPOSITIFS POUR-VUS DE DIFFERENTS AFFICHAGES*

(71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) AYYAGARI, Venkata, S., Cupertino, CA 95014, US
KUZNETSOV, Polina, Saratoga, CA 95070, US
VALCINALP, Lutfiye, Umit, Belmont, CA 94002, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 299 813 A2***
(25) En (26) En
(21) 01917293.1 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/01504 05.04.2001
(87) WO 01/075641 2001/41 11.10.2001
(88) 16.01.2003
(30) 05.04.2000 GB 0008232

- (54) • *VERBESSERUNGEN IN WEBSEITEN*
- *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO WEB PAGES*
- *AMELIORATIONS APORTEES A DES PAGES OU CONCERNANT CES DERNIERES*

(71) Knowledge III Limited, Kilburn House, Manchester Science Park, Lloyd Street North, Manchester M15 6SE, GB
(72) KIRKWOOD, Andrew David, Manchester M21 9JG, GB
NEWBY, Ian Andrew, Stockport SK3 9QU, GB
(74) Wilson Gunn M' Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 299 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 01919690.6 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/00557 03.04.2001
(87) WO 02/005114 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 US 614027

- (54) • *AGENT ZUM FÜHREN VON KINDERN IN EINER VIRTUELLEN LERNUMGEBUNG*
- *AGENT FOR GUIDING CHILDREN IN A VIRTUAL LEARNING ENVIRONMENT*
- *AGENT POUVANT GUIDER DES ENFANTS DANS UN ENVIRONNEMENT D'APPRENTISSAGE VIRTUEL*

(71) Glezerman, Abraham, 1 Hateena Street, 64925 Tel Aviv, IL

(72) Glezerman, Abraham, 64925 Tel Aviv, IL
(74) Exell, Jonathan Mark, Elkington & Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 299 815 A1***
A61B 5/0205

(25) En (26) En
(21) 01932831.9 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/14057 01.05.2001
- (87) WO 01/097066 2001/51 20.12.2001
- (30) 13.06.2000 US 592955
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄTE ZUR VERSORGUNG EINER ANZEIGE VON AUTONOMER NERVENSYSTEM FUNKTION*
- *METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING AN INDICATOR OF AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM FUNCTION*
- *PROCEDES ET DISPOSITIF DE CONSTITUTION D'UN INDICATEUR DE FONCTION AUTONOME DU SYSTEME NERVEUX*

(71) Boston Medical Technologies, Inc., Suite 15, 591 North Avenue, Wakefield, MA 01880, US
(72) RISK, Marcelo, R., Melrose, MA 02176, US
COHEN, Alan, M., Newton, MA 02458, US
KAPLAN, Daniel, T., St. Paul, MN 55116, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 299 816 A2***
(25) En (26) En
(21) 01947647.2 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/03048 06.07.2001
(87) WO 02/005109 2002/03 17.01.2002
(88) 06.02.2003

- (30) 07.07.2000 GB 0016822
24.07.2000 US 624069
22.12.2000 GB 0031545
- (54) • *VERFAHREN, RECHNERSYSTEM UND NETZWERK*
- *METHOD, COMPUTER SYSTEM AND COMPUTER SYSTEM NETWORK*
- *PROCEDE, SYSTEME INFORMATIQUE ET RESEAU DE SYSTEMES INFORMATIQUES*

(71) Global Freight Exchange Limited, 630 Chiswick High Road, Chiswick, London W4 5BG, GB
(72) DEMETRIADES, Petros, London W14 8JH, GB
MORGAN, Todd, London SW6 3TA, GB
PATTERSON, Simon, London W14 0ES, GB
RAVECH, David, London SW3 6NU, GB
ZOPPOS, Demetrios, London W14 8SW, GB
(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 17/00 → (51) G06F 9/45

(51) **G06F 17/30** (11) **1 299 817 A2***
(25) De (26) De
(21) 01911340.6 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/00090 05.01.2001
(87) WO 01/055902 2001/31 02.08.2001
(88) 09.01.2003

(30) 27.01.2000 DE 10003440
28.09.2000 DE 20016746 U

- (54) • *INFORMATIONSDIENSTSYSTEM*
- *INFORMATION SERVICE SYSTEM*
- *SYSTEME DE SERVICE D'INFORMATIONS*

(71) Accenture GmbH, Campus Kronberg 1, 61476 Kronberg, DE
(72) HELLENTHAL, Markus, 56154 Boppard, DE
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 299 818 A2***
(25) De (26) De

(21) 01919180.8 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 01/00896 08.03.2001
- (87) WO 01/071552 2001/39 27.09.2001
- (88) 09.01.2003
- (30) 22.03.2000 DE 10014090
- (54) • *VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUM BEREITSTELLEN GEOGRAPHISCHER ANGABEN BEIM ABRUF VON INFORMATIONEN IM WWW/WAP*
- *METHOD AND COMMUNICATION SYSTEM FOR PROVIDING GEOGRAPHIC DATA DURING THE RETRIEVAL OF INFORMATION FROM THE WWW/WAP*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION SERVANT A METTRE A DISPOSITION DES DONNEES GEOGRAPHIQUES LORSQUE DES DEMANDES D'INFORMATIONS SONT FAITES SUR LE WWW/WAP*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RIEGEL, Maximilian, 90409 Nürnberg, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 299 819 A2***
(25) En (26) En

(21) 01929934.6 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) IE 01/00065 14.05.2001
- (87) WO 01/086498 2001/46 15.11.2001
- (88) 21.11.2002
- (30) 12.05.2000 IE 000364
- (54) • *METHODE DES ORGANISIERTEN WIEDERAUFFINDENS VON SEITEN IM WORLD WIDE WEB*
- *METHOD OF ORGANIZED RETRIEVAL OF WORLD-WIDE WEB PAGES*
- *UTILISATION DU WEB*

(71) Higgins, Cyril John, Loughros Glebe, Milford, County Donegal, IE
(72) Higgins, Cyril John, Milford, County Donegal, IE
(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 299 820 A1***
(25) En (26) En

(21) 01946242.3 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/18796 12.06.2001
- (87) WO 01/097083 2001/51 20.12.2001
- (30) 12.06.2000 US 211044 P
- (54) • *DURCH COMPUTER IMPLEMENTIERTES SYSTEM FÜR DAS PERSONALMANAGEMENT*
- *COMPUTER-IMPLEMENTED SYSTEM FOR HUMAN RESOURCES MANAGEMENT*

- SYSTEME INFORMATIQUE POUR LA GESTION DES RESSOURCES HUMAINES
- (71) Epredux.Com, 301 Mission Street, San Francisco, CA 94105-224, US
- (72) DEWAR, Katrina, San Francisco, CA 94105-224, US
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 299 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 01946259.7 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/18847 11.06.2001
(87) WO 01/097085 2001/51 20.12.2001
(30) 12.06.2000 US 210482 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DAS SAMMELN VON DATEN UND WISSENSMANAGEMENT
• METHOD AND APPARATUS FOR DATA COLLECTION AND KNOWLEDGE MANAGEMENT
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA COLLECTE DES DONNEES ET LA GESTION DES CONNAISSANCES
- (71) Nguyen, Thanh Ngoc, 558 N. Wrightwood Drive, Orange, CA 92869, US
Morris, William N., 21512 Camino Papal, Lake Forest, CA 92630, US
Ngo, Ohu Thein, 771 S. Lassen Court, Anaheim, CA 92804, US
- (72) Nguyen, Thanh Ngoc, Orange, CA 92869, US
Morris, William N., Lake Forest, CA 92630, US
Ngo, Ohu Thein, Anaheim, CA 92804, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 299 822 A1***
G06K 9/48
(25) En (26) En
(21) 01947643.1 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/03044 06.07.2001
(87) WO 02/005129 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 GB 0016809
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DARSTELLEN UND SUCHEN EINES OBJEKTS IN EINEM BILD
• METHOD AND APPARATUS FOR REPRESENTING AND SEARCHING FOR AN OBJECT IN AN IMAGE
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A REPRESENTER ET A RECHERCHER UN OBJET DANS UNE IMAGE
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
- (72) BOBER, Mirosław, Guildford, Surrey GU1 2SE, GB
COOPER, James, Surrey RH42ES, GB
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 9/45

G06F 17/30 → (51) H04N 7/24

- (51) **G06F 17/40** (11) **1 299 823 A2***
(25) En (26) En
(21) 01984185.7 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/21849 10.07.2001
(87) WO 02/005142 2002/03 17.01.2002
(88) 30.05.2002
(30) 10.07.2000 US 217226 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMGEBUNGSERFASSUNG MIT VERTEILT EINGEBAUTEN VERARBEITUNGSELEMENTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR TERRAIN REASONING WITH DISTRIBUTED EMBEDDED PROCESSING ELEMENTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE DES PROPRIETES D'UN TERRAIN. A L'AIDE D'ELEMENTS DE TRAITEMENT INCORPORES ET DISTRIBUES
- (71) HRL LABORATORIES, LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4799, US
- (72) HOWARD, Mike, Westlake Village, CA 91361, US
PAYTON, David, Woodland Hills, CA 91364, US
HOFF, Bruce, Venice, CA 90291, US
LEE, Craig, Redondo Beach, CA 90278, US
DAILY, Mike, Thousand Oaks, CA 91361, US
- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 299 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 01952510.4 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/21491 06.07.2001
(87) WO 02/005145 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 US 613214
- (54) • KONVERGENZTECHNIK FÜR DIE MODELLGESTÜTZTE OPTISCHE UND NÄHERUNGSKORREKTUR
• CONVERGENCE TECHNIQUE FOR MODEL-BASED OPTICAL AND PROXIMITY CORRECTION
• TECHNIQUE DE CONVERGENCE POUR LA CORRECTION OPTIQUE ET DE PROXIMITE FONDEE SUR UN MODELE
- (71) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W. Boeckman Road, Wilsonville, Oregon 97070, US
- (72) COBB, Nicolas, Bailey, San Jose, CA 95131, US
SAHOURIA, Emile, San Jose, CA 95131, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 299 825 A1***
B60C 3/00 B29D 30/00
(25) En (26) En
(21) 01965072.0 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/07764 06.07.2001
(87) WO 02/005143 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 EP 00114840
18.07.2000 US 218834 P
- (54) • REIFENENTWURFSVERFAHREN
• METHOD FOR DESIGNING A TYRE
• PROCEDE DE CONCEPTION DE PNEUMATIQUE
- (71) Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) CARETTA, Renato, I-21013 Gallarate, IT

- CANTU', Marco, I-20040 Carnate, IT
GIAIAZZI, Stefano, I-21040 Quinzano di Sumirago, IT
MERCIV, Stefano, I-20040 Burago Molgora, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 299 826 A1***
G06F 13/36
(25) En (26) En
(21) 01984186.5 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/01820 18.01.2001
(87) WO 02/005144 2002/03 17.01.2002
(30) 03.07.2000 US 216746 P
- (54) • SCHALTKREISKOMPONENTENSCHNITTSTELLE
• CIRCUIT COMPONENT INTERFACE
• INTERFACE DE COMPOSANT DE CIRCUIT
- (71) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Avenue, San Jose, CA 95134, US
- (72) COOKE, Laurence, H., Los Gatos, CA 95033, US
LU, Alexander, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G06F 17/50 → (51) G01R 31/3183

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 299 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907080.6 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) US 00/02326 01.02.2000
(87) WO 00/055780 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 271356
- (54) • RECHNERIMPLEMENTIERTES SYTEM UND VERFAHREN ZUR FLUGREISEN ROUTENRESERVIERUNG
• COMPUTER-IMPLEMENTED SYSTEM AND METHOD FOR BOOKING AIRLINE TRAVEL ITINERARIES
• SYSTEME ET PROCEDE INFORMATIQUES POUR LA RESERVATION D'ITINERAIRES DE VOYAGE DE LIGNES AERIENNES
- (71) Cendant Publishing, Inc., 3033 South Parker Road, Aurora, CO 80014, US
- (72) KELLER, Brett, Ridgefield, CT 06877, US
MELLAND, Scot, New Canaan, CT 06840, US
ISAAC, Martin, Trumbull, CT 06611, US
LAROY, Gary, Old Hickory, TN 37138, US
Krueger, Mark, no. 189 Masa, AZ 85207, US
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 299 828 A1***
G06N 3/02
(25) En (26) En
(21) 00922478.3 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 00/00229 05.05.2000
(87) WO 01/086516 2001/46 15.11.2001
- (54) • ENTSCHEIDUNGSUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM
• A DECISION SUPPORT SYSTEM
• SYSTEME D'AIDE A LA DECISION
- (71) Stig Jorgensen & Partners, Lyngso Allé 3, 2970 Horsholm, DK
- (72) ALSTROM, Preben, 1855 Frederiksberg, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK

(51) **G06F 17/60** (11) **1 299 829 A2***
(25) En (26) En
(21) 00957405.4 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/22105 11.08.2000
(87) WO 01/013301 2001/08 22.02.2001
(88) 30.01.2003
(30) 13.08.1999 US 148807 P
28.07.2000 US 627870

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DIGITALEN BEREITSTELLEN UND ANZEIGEN VON WERBEINFORMATIONEN IN KINOS UND THEATERN
• SYSTEM AND METHOD FOR DIGITALLY PROVIDING AND DISPLAYING ADVERTISE-
MENT INFORMATION TO CINEMAS AND THEATERS
• SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION ET D'AFFICHAGE NUMERIQUE DE DONNEES PUBLICITAIRES DANS LES SALLES DE CI-
NEMA
(71) Cinecast, LLC, 1300 Boylston Street, Chestnut Hill, MA 02467, US
(72) SPROGIS, David, H., Watertown, MA 02472, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 299 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980272.9 (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 00/30165 28.11.2000
(87) WO 02/005174 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 US 612962

(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR AUSTEL-
LUNG ELEKTRONISCHER GUTSCHEINE IN
EINEM ON-LINE LEBENSMITTELVERSAND-
DIENST
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
ELECTRONIC COUPONS IN AN ONLINE
GROCERY DELIVERY SERVICE
• SYSTEME ET PROCEDE POUR FOURNI-
TURE DE COUPONS ELECTRONIQUES
DANS UN SERVICE DE DISTRIBUTION
D'EPICERIE EN LIGNE
(71) Catalina Marketing International, Inc., 200 Carillon Parkway, St. Petersburg, FL 33716, US
(72) BRANDT, Cheryl, L., Yorba Linda, CA 92886, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 299 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 01925784.9 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/00761 03.05.2001
(87) WO 01/086523 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 US 202159 P
30.05.2000 US 207751 P
(54) • VERFAHREN ZUM AUFFÜHREN VON FI-
NANZIELLEN TRANSAKTIONEN ÜBER DAS
INTERNET
• METHOD OF CONDUCTING FINANCIAL
TRANSACTIONS OVER THE INTERNET

• PROCEDE PERMETTANT DE REALISER
DES TRANSACTIONS FINANCIERES PAR
INTERNET

(71) Rioux, Patrick, 17, rue des Trembles, St-Nicephore, Quebec J2R 2B5, CA
(72) Rioux, Patrick, St-Nicephore, Quebec J2R 2B5, CA
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 299 832 A2***
(25) En (26) En
(21) 01929472.7 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03600 29.03.2001
(87) WO 01/073620 2001/40 04.10.2001
(88) 06.02.2003
(30) 31.03.2000 US 193693 P
(54) • MATRIX-GESTÜTZTE VERFAHREN UND SY-
STEME ZUR VERWALTUNG VON VERSOR-
GUNGSKETTEN
• MATRIX METHODS AND SYSTEMS FOR
SUPPLY CHAIN MANAGEMENT
• METHODES DE CALCUL MATRICIEL ET
SYSTEMES CORRESPONDANTS AUX FINS
DE LA GESTION DE CHAINE D'APPROVI-
SIONNEMENT
(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) CLEMENS, Achim, 68766 Hockenheim, DE
KERN, Thomas, 69231 Rauenberg, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 299 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 01934666.7 (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) NZ 01/00079 09.05.2001
(87) WO 01/086534 2001/46 15.11.2001
(30) 09.05.2000 US 504427
(54) • AUF ANREIZ BASIERENDES KAUFSYSTEM
UND -VERFAHREN
• INCENTIVE BASED PURCHASING SYSTEM
AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE D'ACHAT BASE
SUR L'INCITATION
(71) Compudigm International Limited, Level 16, Compudigm House, 49 Boulcott Street, Wellington, NZ
(72) CARDNO, Andrew John, Wellington, NZ
(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 299 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 01937564.1 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/16182 17.05.2001
(87) WO 01/088822 2001/47 22.11.2001
(30) 17.05.2000 US 205804 P
16.05.2001 US 859262
(54) • ONLINE-SPIELE MIT PREISANREIZEN
• ONLINE GAMING WITH PRIZE INCENTIVES
• JEU EN LIGNE AVEC SYSTEME D'INCITA-
TION PAR REMISE DE PRIX

(71) Electronic Arts Inc., 209 Redwood Shores Parkway, Redwood City, CA 94065-1175, US

(72) YOUNG, Neil, Christian, San Francisco, CA 94114, US
YATES, Christopher, Dion, Redwood Shores, CA 94065, US
MCKIBBIN, Christopher, H., San Francisco, CA 94123, US
(74) Plucker, Guy, OFFICE KIRKPATRICK Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 299 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 01939628.2 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/17337 29.05.2001
(87) WO 01/093162 2001/49 06.12.2001
(30) 26.05.2000 US 208001 P
26.05.2000 US 208003 P
26.05.2000 US 208004 P
(54) • BEWERTUNG DER AUFMERKSAMKEIT UND
DER REAKTION VON ZUSCHAUERN
• AUDIENCE ATTENTION AND RESPONSE
EVALUATION
• EVALUATION D'ATTENTION ET DE REAC-
TION DU PUBLIC
(71) Hello Hello, Inc., 4841 Tramway Ridge Drive NE, Albuquerque, NM 87111, US
(72) YOUNG, Charles, Albuquerque, NM 87111, US
(74) Kupecz, A., Drs. c.s., Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) **G06F 17/60** (11) **1 299 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 01944474.4 (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

(86) US 01/18962 12.06.2001
(87) WO 01/098996 2001/52 27.12.2001
(30) 16.06.2000 US 211918 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEREITSTELLUNG VON HANDELSKREDI-
TINFORMATIONEN UND/ODER HANDELS-
KREDIT-VERSICHERUNGSINFORMATIONEN
• APPARATUS AND METHOD FOR PROVID-
ING TRADE CREDIT INFORMATION AND/OR
TRADE CREDIT INSURANCE INFORMATION
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE
FOURNIR DES INFORMATIONS RELATIVES
AU CREDIT COMMERCIAL ET/OU DES IN-
FORMATIONS RELATIVES AUX ASSURAN-
CES DE CREDIT COMMERCIAL

(71) American International Group, Inc., 70 Pine Street, New York, NY 10270, US
(72) PILLAY, Ranjini, New York, NY 10024, US
SALINGER, John, Short Hills, NJ 07078, US
HAYES, Gretchen, New York, NY 10021, US
NG, Simon, Manalapan, NJ 07726, US
GUBBINS, Elaine, New York, NY 10023, US
MARGOLIS, Lisa, Baldwin, NY 11510, US
ROSS, Norman, Woodmere, NY 11598, US
(74) Schüll, Gottfried, Dipl.-Phys., COHAUSZ & FLORACK Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 299 837 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01949525.8 (22) 26.06.2001

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

(86) FR 01/02013 26.06.2001
(87) WO 02/001432 2002/01 03.01.2002
(80) 26.06.2000 FR 0008138

- (54) • VERFAHREN FÜR DEN ONLINE-VERKAUF VON DIGITALEN GÜTERN ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZWERK UND ELEKTRONISCHES GERÄT ZUM KAUF VON DIGITALEN GÜTERN MIT DEM VERFAHREN
- METHOD FOR ONLINE COMMERCIAL DISTRIBUTION OF DIGITAL GOODS THROUGH A COMMUNICATION NETWORK AND ELECTRONIC DEVICE FOR PURCHASING ELECTRONIC GOODS DISTRIBUTED BY SAID METHOD
- PROCEDE DE DISTRIBUTION COMMERCIALE EN LIGNE DE BIENS NUMERIQUES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE D'ACHAT DE BIENS NUMERIQUES DISTRIBUES PAR CE PROCEDE

(71) Galka, Radoslaw, 15, allée des Pastoureaux, 91210 Draveil, FR
 (72) Galka, Radoslaw, 91210 Draveil, FR
 (74) Abello, Michel, et al, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 299 838 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01951781.2 (22) 09.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02203 09.07.2001
(87) WO 02/005152 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 FR 0008867

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON MIKROBEZAHL-TRANSAKTIONEN, ENSPRECHENDES GERÄT FÜR GESCHÄFTE
- SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING MICROPAYMENT TRANSACTIONS, CORRESPONDING CLIENT TERMINAL AND TRADER EQUIPMENT
- SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE TRANSACTIONS DE MICROPAIEMENT, TERMINAL DE CLIENT ET EQUIPEMENT DE MARCHAND CORRESPONDANTS

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) DURAND, Alain, F-92648 Boulogne Cedex, FR
 (74) Berthier, Karine, THOMSON, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 299 839 A2***
(25) En (26) En
(21) 01952564.1 (22) 10.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21658 10.07.2001
(87) WO 02/003774 2002/03 17.01.2002
(88) 30.01.2003
(30) 12.07.2000 US 614521

- (54) • OBJEKTORIENTIERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSDAUERSTEUERUNG UND KOORDINATION FÜR HANDELSYSTEM
- OBJECT ORIENTED SYTEM AND METHOD FOR PERSISTENCE CONTROL AND COORDINATION FOR TRADING SYSTEMS

• GESTION ET COORDINATION DE PERSIS-TANCE POUR SYSTEME ORIENTE OBJET D'UN SYSTEME DE NEGOCE

(71) Kestrel Technologies, Inc., 4th Floor, 40 Broad Street, New York, NY 10040, US
 (72) FRECKLETON, Graham, M., New York, NY 10018, US
 GERMAN, Valery, Brooklyn, NY 11229, US
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 299 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 01952591.4 (22) 11.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21747 11.07.2001
(87) WO 02/005190 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 US 217471 P
10.07.2001 US 902361

- (54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUM VERSENDEN VON BESTELLUNGEN MIT HILFE EINES NETZWERKS
- METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING ORDER ENTRIES IN A NETWORK ENVIRONMENT
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMUNIQUER DES ENTREES DE COMMANDES DANS UN ENVIRONNEMENT DE RESEAU

(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
 (72) MONTELEONE, Joseph, M., Cumming, GA 30041, US
 GITTINGS, David, A., Rosewell, GA 30075-5555, US
 TIBBS, Andrew, G., Marietta, GA 30066, US
 (74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 299 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 01952733.2 (22) 13.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/22189 13.07.2001
(87) WO 02/007045 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 US 218640 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN VON VERSAND UND TRANSPORT
- SHIPPING AND TRANSPORTATION OPTIMIZATION SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE D'OPTIMISATION DE L'EXPEDITION ET DU TRANSPORT

(71) Manugistics, Inc., 9715 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
 (72) WEBER, David, Olney, MD 20832, US
 SUSKIND, Peter, B., McLean, VA 22101, US
 (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **G06F 17/60** (11) **1 299 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 01962791.8 (22) 27.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07354 27.06.2001
(87) WO 02/005150 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 US 615351

(54) • AUF DAS INTERNET BASIERTES VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE SCHAFFUNG VON KOLLABORATIVEN ERFINDUNGEN

- WEB-BASED SECURED METHOD AND SYSTEM FOR COLLABORATIVE INVENTIONS CREATION
- PROCEDE ET SYSTEME SECURISES FAISANT INTERVENIR L'INTERNET POUR LA REALISATION D'INVENTIONS EN COLLABORATION

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

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

(71) Compagnie IBM France, Tour Descartes, 2, avenue Gambetta, 92066 Paris La Défense Cedex, FR

(84) MC
 (72) KANEVSKY, Dimitri, Ossining, NY 10562, US
 ZADROZNY, Wlodek, Hawthorne, NY 10532, US
 ZLATSIN, Alexander, Yorktown Heights, NY 10598, US

(74) de Pena, Alain, Compagnie IBM France Direction de la Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 299 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 01977963.6 (22) 16.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05554 16.05.2001
(87) WO 01/088775 2001/47 22.11.2001
(30) 18.05.2000 US 573828
24.04.2001 US 841020

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR HALBFUNGIBLE EINZELGÜTERTRANSAKTIONEN
- METHOD AND SYSTEM FOR SEMI-FUNGIBLE COMMODITY ITEM TRANSACTIONS
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DES TRANSACTIONS DE BIENS UTILITAIRES SEMI-FONGIBLES

(71) Eumedix.Com BV, Flint, Prinsengracht 963, 1017 KL Amsterdam, NL
 (72) LOSTIS, Alain, F-78560 Le Port Marly, FR
 CAPOLINO, Ugo, Bologna, 40123, IT
 SIDERIUS, Jan, NL-3632 AT Loenen a.d. Vecht, NL
 (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G06F 17/60** (11) **1 299 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 01984071.9 (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
(86) US 01/41139 25.06.2001
(87) WO 02/001474 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 US 605274

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANZEIGEN VON ECHTZEITINFORMATIONEN
- METHOD AND APPARATUS OF PRESENTING TICKER INFORMATION
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRESENTER DES INFORMATIONS MISES A JOUR EN CONTINU OU PERIODIQUEMENT

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) HOLDEN, Mark, J., Allen, TX 75002, US
 ORTON, Scott, L., Allen, TX 75013, US
 SIMONS, Julie, R., Garland, TX 75044, US

(74) Stainthorpe, Vanessa J., Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

G06F 17/60 → (51) G06F 9/45

G06F 17/60 → (51) G06F 11/00

G06F 17/60 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 19/00** (11) **1 299 845 A1***
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 01945361.2 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 01/00557 13.06.2001

(87) WO 01/097153 2001/51 20.12.2001

(30) 15.06.2000 FI 20001425

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM VERTEILEN, AUSFÜHREN UND AUFBRAUCHEN VON UNTERHALTUNGSANWENDUNGEN IN UND ZWISCHEN MOBILTELEKOMMUNIKATIONSGERÄTEN
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR DISTRIBUTING, EXECUTING AND CONSUMING RECREATIONAL APPLICATIONS IN AND BETWEEN MOBILE TELECOMMUNICATION DEVICES
• PROCEDE ET ENSEMBLE SERVANT A DISTRIBUER, EXECUTER ET CONSOMMER DES APPLICATIONS RECREATIVES DANS ET ENTRE DES APPAREILS DE TELECOMMUNICATION MOBILE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HÄRMÄ, Esa, FIN-24240 Salo, FI

(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **G06F 19/00** (11) **1 299 846 A1***
G01M 17/02 G01N 29/00
(25) En (26) En
(21) 01946252.2 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/18834 08.06.2001

(87) WO 01/097159 2001/51 20.12.2001

(30) 12.06.2000 US 591726

(54) • ERKENNUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR REIFENDEFEKTE
• TIRE DEFECT DETECTION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE DEFAUTS SUR DES PNEUS

(71) Foster-Miller, Inc., 350 Second Avenue, Waltham MA 02451-1196, US

(72) HEIRTZLER, Frank, J., Londonderry, NH 03053, US

(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 299 847 A2***
(25) De (26) De
(21) 01953192.0 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/07795 06.07.2001
(87) WO 02/005198 2002/03 17.01.2002
(88) 27.12.2002
(30) 07.07.2000 DE 10033021

(54) • VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON MEHREREN UNTERSCHIEDLICHEN DATENSTRUKTUREN
• METHOD FOR THE PROCESSING OF SEVERAL DIFFERENT DATA STRUCTURES
• PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE PLUSIEURS STRUCTURES DE DONNEES DIFFERENTES

(71) Definiens AG, Trappentreustrasse 1-3, 80339 München, DE

(72) ATHELOGOU, Maria, 80469 München, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G06F 19/00 → (51) G06F 11/00

G06K 1/12 → (51) B41M 5/26

(51) **G06K 5/00** (11) **1 299 848 A2***
(25) En (26) En
(21) 00959446.6 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE FR GB LI

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/23466 25.08.2000

(87) WO 01/015094 2001/09 01.03.2001

(88) 13.12.2001

(30) 25.08.1999 US 150650 P

(54) • SICHERES SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG ELEKTRONISCHER TRANSAKTIONEN UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG
• SECURE SYSTEM FOR CONDUCTING ELECTRONIC TRANSACTIONS AND METHOD FOR USE THEREOF
• SYSTEME DE SECURITE POUR TRANSACTIONS ELECTRONIQUES ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT

(71) Friend, Jeffrey Edward, 350 East Henry Clay Street, Suite 5, Whitefish Bay, WI 53217, US

(72) Friend, Jeffrey Edward, Whitefish Bay, WI 53217, US

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

G06K 5/00 → (51) B41M 5/26

G06K 9/00 → (51) G01N 15/14

(51) **G06K 9/32** (11) **1 299 849 A1***
B07C 3/14
(25) En (26) En
(21) 01940853.3 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/02881 29.06.2001

(87) WO 02/003315 2002/02 10.01.2002

(30) 30.06.2000 GB 0016219

(54) • BILDVERARBEITUNG ZUM GRUPPIEREN ZUSAMMENHÄNGENDER TEXTOBJEKTE
• IMAGE PROCESSING FOR CLUSTERING RELATED TEXT OBJECTS
• TRAITEMENT D'IMAGES PERMETTANT DE REGROUPER DES OBJETS TEXTE ASSOCIES

(71) Consignia plc, 148 Old Street, London EC1V 9HQ, GB

(72) TAN, Robert Wei Liang, Royston, Herts SG8 6HH, GB
SWANN, Robert, Edward, Meredith, Cambridge CB3 0AL, GB

(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06K 9/36** (11) **1 299 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 01931133.1 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/40490 10.04.2001
(87) WO 01/088838 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 US 572050
(54) • ZUSAMMENFÜHREN VON BILDERN ZUR BILDUNG EINES PANORAMISCHEN BILDES
• MERGING IMAGES TO FORM A PANORAMIC IMAGE
• OBTENTION D'UNE IMAGE PANORAMIQUE PAR FUSION D'IMAGES

(71) Adobe Systems Incorporated, 345 Park Avenue, San Jose, California 95110-2704, US

(72) PETERSON, John, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

G06K 9/48 → (51) G06F 17/30

G06K 11/18 → (51) G06K 19/06

(51) **G06K 19/00** (11) **1 299 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 01935719.3 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/16328 18.05.2001

(87) WO 01/091045 2001/48 29.11.2001

(30) 19.05.2000 US 205451 P

(54) • DOKUMENT MIT EINGEBETTETEN INFORMATIONEN
• DOCUMENT WITH EMBEDDED INFORMATION
• DOCUMENT COMPORTANT DES INFORMATIONS ENFOUIES

(71) Technology Innovations, LLC, 150 Lucius Gordon Drive, W. Henrietta, NY 14586, US

(72) WEINER, Michael, Webster, NY 14580, US

(74) SULLIVAN, William, A., Rochester, NY 15625, US

(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **G06K 19/00** (11) **1 299 852 A2***
(25) En (26) En
(21) 01946423.9 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/19289 15.06.2001

(87) WO 02/001494 2002/01 03.01.2002

(88) 15.08.2002

(30) 28.06.2000 US 605075

(54) • VIRTUELLE FREIGABE EINER KARTE ZUM AUSTAUSCHEN
• VIRTUAL UNLOCKING OF A TRADING CARD
• DEVERROUILLAGE VIRTUEL DE CARTES DE COLLECTION RELATIVES AU SPORT

(71) The Upper Deck Company, LLC, 5909 Sea Otter Place, Carlsbad, CA 92008-6621, US

(72) MCWILLIAM, Richard, P., Cardiff, CA 92007-2343, US

HAGEN, G., Lynn, Flagstaff, AZ 86001-0952, US

ANDREWS, Robert, G., San Diego, CA 92130-3518, US

HOERR, Matthew, Poway, CA 92064, US

CHRISTIANSON, Adam, San Diego, CA 92101-5950, US

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

(51) **G06K 19/04** (11) **1 299 853 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01933530.6 (22) 05.06.2001

(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) CH 01/00346 05.06.2001
(87) WO 01/095250 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 CH 111000
20.06.2000 CH 125800

(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *DATA TRANSFER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT D'INFORMATIONS*

(71) Zoller, Hanspeter, Chemin du Vallon 102, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH

(72) Zoller, Hanspeter, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH

(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA PO Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G06K 19/04 → (51) G06K 19/077

(51) **G06K 19/06** (11) **1 299 854 A1***
G08C 21/00 G06K 11/18
G06F 3/12

(25) En (26) En
(21) 00929050.3 (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 00/00534 24.05.2000
(87) WO 00/072247 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399
25.10.1999 AU PQ363299

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DRUCK EINES DOKUMENTES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRINTING A DOCUMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'IMPRESSION DE DOCUMENT*

(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
Silverbrook, Kia, 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) **G06K 19/073** (11) **1 299 855 A1***
(25) En (26) En
(21) 01947719.9 (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

(86) IB 01/01240 11.07.2001
(87) WO 02/009030 2002/05 31.01.2002
(30) 11.07.2000 FR 0009023

(54) • *DATENVERARBEITUNGSANORDNUNG MIT VERTRAULICHEN DATEN*
• *DATA-PROCESSING ARRANGEMENT COMPRISING CONFIDENTIAL DATA*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT INFORMATIQUE COMPRENANT DES DONNEES CONFIDENTIELLES*

(71) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR

(72) PAUTOT, Fabrice, F-75003 Paris, FR

(74) den Braber, Gerard Paul, 50, avenue Jean Jaurès, B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **1 299 856 A1***
G06K 19/04

(25) En (26) En

(21) 01951835.6 (22) 09.07.2001

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

(86) IB 01/01219 09.07.2001

(87) WO 02/005204 2002/03 17.01.2002

(30) 07.07.2000 FR 0008875

(54) • *DURCHSICHTIGE DATENKARTE*
• *TRANSPARENT DATA CARD*
• *CARTE DE DONNEES TRANSPARENTE*

(71) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR

(72) EL YAMANI, Hayat, F-94240 L'Hay Les Roses, FR
LIMELETTE, Yann, F-45430 Mardie, FR
PERBEN, Cédric, F-45100 Orléans, FR

(74) den Braber, Gerard Paul, 50, avenue Jean Jaurès, B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR

G06N 3/02 → (51) G06F 17/60

(51) **G06T 5/00** (11) **1 299 857 A2***
(25) En (26) En
(21) 01945499.0 (22) 29.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/02946 29.06.2001

(87) WO 02/003330 2002/02 10.01.2002

(88) 06.09.2002

(30) 30.06.2000 GB 0016222

(54) • *BILDVERARBEITUNG*
• *IMAGE PROCESSING*
• *TRAITEMENT D'IMAGES*

(71) Consignia plc, 148 Old Street, London EC1V 9HQ, GB

(72) TAN, Robert Wei Liang, Rooyston, Herts SG8 6HH, GB

SWANN, Robert Edward Meredith, Cambridge CB3 0AL, GB

(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06T 5/40** (11) **1 299 858 A2***
(25) En (26) En
(21) 01951267.2 (22) 05.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/00982 05.07.2001

(87) WO 02/005206 2002/03 17.01.2002

(88) 19.12.2002

(30) 07.07.2000 US 611773

(54) • *VERZERRUNGSFREIE BILDKONTRASTVERSTÄRKUNG*
• *DISTORTION-FREE IMAGE CONTRAST ENHANCEMENT*
• *AMELIORATION DE CONTRASTE D'UNE IMAGE SANS DISTORSION*

(71) Athentech Technologies Inc, Suite 2100, 801-6th Avenue SW, Calgary, Alberta T20 3W2, CA

(72) JAMES, Brian, G., Vernon, British Columbia V1B 3J7, CA

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06T 9/00** (11) **1 299 859 A1***
H04N 7/26

(25) Fr (26) Fr

(21) 01951762.2 (22) 03.07.2001

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

(86) FR 01/02131 03.07.2001

(87) WO 02/007099 2002/04 24.01.2002

(30) 13.07.2000 FR 0009273

(54) • *BEWEGUNGSSCHÄTZER FÜR DIE KODIERUNG UND DIE DEKODIERUNG VON BILDERSEQUENZEN*

• *MOTION ESTIMATOR FOR CODING AND DECODING IMAGE SEQUENCES*

• *ESTIMATEUR DE MOUVEMENT POUR LE CODAGE ET LE DECODAGE DE SEQUENCES D'IMAGES*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) ROBERT, Guillaume, F-68680 kembs, FR
LAURENT-CHATENET, Nathalie, F-35630 Vignoc, FR

(74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, Allée Antoine Becquerel, BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

G06T 11/00 → (51) G06F 9/00

(51) **G06T 15/40** (11) **1 299 860 A1***
(25) En (26) En
(21) 01948666.1 (22) 21.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/20114 21.06.2001

(87) WO 02/003333 2002/02 10.01.2002

(30) 30.06.2000 US 608619

(54) • *MECHANISMUS ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER DURCHSICHTIGEN Z-KOMPRIMIERUNG*

• *MECHANISM FOR IMPLEMENTING Z-COMPRESSION TRANSPARENTLY*

• *MECANISME DE MISE OEUVRE DE COMPRESSION DE DONNEES Z DE MANIERE TRANSPARENTE POUR UN UTILISATEUR*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) ORENSTIEN, Doron, 32585 Haifa, IL
SPERBER, Zeev, 34981 Zichron Yaakov, IL
SAVRANSKY, Guillermo, 32585 Haifa, IL
PELED, Guy, 20692 Yokne'am, IL

(74) Molyneux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **G06T 15/70** (11) **1 299 861 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01955400.5 (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

(86) FR 01/02236 11.07.2001

(87) WO 02/007101 2002/04 24.01.2002

(30) 13.07.2000 FR 0009437

(54) • *VERFAHREN ZUR GESICHTSANIMATION*
• *FACIAL ANIMATION METHOD*
• *PROCEDE D'ANIMATION FACIALE*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75015 Paris, FR

(72) BRETON, Gaspard, F-35760 Saint Gregoire, FR
BOUVILLE, Christian, F-35770 Vern sur Seiche, FR
PELE, Danielle, F-35235 Thorigne-Fouillard, FR

(74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, boulevard Vauban, B.P. 405 Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines Cédex, FR

(51) **G07B 17/00** (11) **1 299 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 01954688.6 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/22191 13.07.2001

(87) WO 02/007104 2002/04 24.01.2002

(30) 13.07.2000 US 281553 P

(54) • INTERNETFÄHIGES DRUCKEN VON WERTTRÄGERN
• WEB-ENABLED VALUE BEARING ITEM PRINTING
• IMPRESSION D'ARTICLES A VALEUR AFFICHEE ACTIVEE PAR LE WEB

(71) Stamps.Com, Suite 1040, 3420 Ocean Park Boulevard, Santa Monica, CA 90405, US

(72) GOODWIN, Jonathan, David, Laguna Niquel, CA 92677, US

WINSLOW, Richard, B., Topanga, CA 90290, US
COWLES, Daniel, K., Irvine, CA 92620, US

(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G07C 5/00 → (51) B60R 16/02

(51) **G07C 5/08** (11) **1 299 863 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01941399.6 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/01365 14.06.2001

(87) WO 01/097176 2001/51 20.12.2001

(30) 14.06.2000 SE 0002224

(54) • SYSTEM ZUR ARBEITSÖKONOMIE
• SYSTEM FOR WORKING ECONOMY
• SYSTEME PERMETTANT UNE RENTABILITE

(71) Drivec AB, Aldermansgatan 13, 227 64 Lund, SE

(72) GÖTHE, Klas, S-272 38 Brantevik, SE

(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 299 864 A1***
(25) De (26) De
(21) 01984188.1 (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

(86) AT 01/00219 05.07.2001

(87) WO 02/005219 2002/03 17.01.2002

(30) 10.07.2000 AT 11772000

(54) • ANORDNUNG ZUM ÜBERPRÜFEN DER BENUTZUNGSBERECHTIGUNG FÜR DURCH BENÜTZERKENNUNGEN GESICHERTE EINRICHTUNGEN
• ASSEMBLY FOR VERIFYING THE USER AUTHORIZATION FOR DEVICES PROTECTED BY USER IDENTIFICATIONS
• SYSTEME DE CONTROLE D'AUTORISATION D'UTILISATION POUR DISPOSITIFS SECURISES PAR IDENTIFICATIONS D'UTILISATEUR

(71) E-Key Biometric Systems GmbH, Voest-Alpine Strasse 3, 4020 Linz, AT

(72) MANDYCZEWSKY, Roman, A-4055 Ansfelden, AT
DANNER, Wolfgang, A-4020 Linz, AT
PERNSTEINER, Regina, A-4182 Waxenberg, AT
MOSEER, Thomas, A-4154 Kollerschlag, AT
KNORR, Diethard, A-4501 Neuhofen, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **G07F 19/00** (11) **1 299 865 A2***
(25) En (26) En
(21) 01952601.1 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/21775 10.07.2001

(87) WO 02/005231 2002/03 17.01.2002

(88) 03.01.2003

(30) 11.07.2000 US 217291 P

11.07.2000 US 217342 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON ZAHLUNGEN DURCH DRITTE
• SYSTEM AND METHOD FOR THIRD-PARTY PAYMENT PROCESSING
• SYSTEME ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DE PAYEMENT PAR DES TIERS

(71) Paypal, Inc., 1840 Embarcadero Road East, Palo Alto, CA 94303, US

(72) SACKS, David, Palo Alto, CA 94306, US

(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G07F 19/00** (11) **1 299 866 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01962296.8 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/41325 10.07.2001

(87) WO 02/005232 2002/03 17.01.2002

(88) 23.01.2003

(30) 10.07.2000 US 217132 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DURCHFÜHREN VON GESICHERTEN ELEKTRONISCHEN HANDELSTRANSAKTIONEN MIT RÜCKSCHLEIFE DER BERECHTIGUNGSANFRAGEDATEN
• METHOD AND SYSTEM FOR CONDUCTING SECURE ELECTRONIC COMMERCE TRANSACTIONS WITH AUTHORIZATION REQUEST DATA LOOP-BACK
• PROCÉDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EFFECTUER DES TRANSACTIONS COMMERCIALES ELECTRONIQUES FIABLES AVEC BOUCLE DE RETOUR DE DONNEES DE DEMANDE D'AUTORISATION

(71) MASTERCARD INTERNATIONAL, INC., 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577-2509, US

(72) ORFEL, Stephen, W., Atonah, NY 10536, US
RUTHERFORD, Bruce, J., Stamford, CT 06906, US
KRANZLEY, Arthur, D., Princeton Junction, NJ 08550, US

WANKMUELLER, John, New Hyde Park, NY 11040, US

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

(51) **G07G 1/00** (11) **1 299 867 A1***
G07G 1/12
(25) De (26) De
(21) 01951671.5 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/08080 12.07.2001

(87) WO 02/007118 2002/04 24.01.2002

(30) 13.07.2000 DE 10034034

(54) • VERKAUFSGERÄT
• SALES DEVICE
• DISPOSITIF D'ACHAT

(71) Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH, Unter dem Malesfelsen 34, 72458 Albstadt, DE

(72) WALLISCH, Gebhard, 72393 Burladingen, DE

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

G07G 1/12 → (51) G07G 1/00

(51) **G08B 1/00** (11) **1 299 868 A1***
G08B 5/22 H01H 67/00
(25) En (26) En
(21) 00904267.2 (22) 07.01.2000
(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 00/00550 07.01.2000

(87) WO 00/041146 2000/28 13.07.2000

(30) 08.01.1999 US 227625

(54) • TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR FERNSTEUERUNG VON ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNGEN
• TELECOMMUNICATION SYSTEM FOR REMOTELY CONTROLLING ELECTRONIC DEVICES
• SYSTEME DE TELECOMMUNICATION DESTINE A DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES DE COMMANDE A DISTANCE

(71) Digital Esperanto, Inc., 6366 S.W. 15 Street, Miami, Florida 33144, US

(72) Digital Esperanto, Inc., Miami, Florida 33144, US

(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, Po de la Castellana, 72 - 1o, 28046 Madrid, ES

G08B 5/22 → (51) G08B 1/00

(51) **G08B 13/24** (11) **1 299 869 A2***
(25) En (26) En
(21) 00973610.9 (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 00/28715 17.10.2000

(87) WO 02/005238 2002/03 17.01.2002

(88) 11.04.2002

(30) 07.07.2000 US 611248

(54) • VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG DES ZUSTANDES VON MAGNETISCHEN ZWEI-STAND-ARTIKELÜBERWACHUNGSETIKETTEN
• DEVICE FOR CHANGING THE STATUS OF DUAL STATUS MAGNETIC ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE MARKERS
• DISPOSITIF PERMETTANT DE CHANGER L'ETAT DE MARQUEURS DE SURVEILLANCE ELECTRONIQUE D'ARTICLES A DEUX ETATS

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

(72) ZAREMBO, Peter, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BELKA, Anthony, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G08C 21/00 → (51) G06K 19/06

(51) **G08G 1/042** (11) **1 299 870 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01955423.7 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/02292 13.07.2001
(87) WO 02/007126 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 FR 0009189
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG VON FAHRZEUGEN
• METHOD AND DEVICE FOR CLASSIFYING VEHICLES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CLASSIFICATION DE VEHICULES
(71) LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES, 58, boulevard Lefebvre, 75015 Paris, FR
ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BERTRAND, Jean, F-49130 Les Ponts de Ce, FR
DICKO, Mamadou, F-91070 Bondoufle, FR
(74) Moutard, Pascal Jean, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 Munich, DE

G08G 1/095 → (51) H05B 33/08

G08G 1/127 → (51) B60R 16/02

(51) **G08G 5/00** (11) **1 299 871 A2***
(25) En (26) En
(21) 01928771.3 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/13072 23.04.2001
(87) WO 02/005245 2002/03 17.01.2002
(88) 27.06.2002
(30) 10.07.2000 US 217231 P
25.10.2000 US 243193 P
13.04.2001 US 835091
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON ZIELIKONEN, KORRELIERT MIT ZIELDATENINTEGRITÄT
• METHOD AND SYSTEM FOR DISPLAYING TARGET ICONS CORRELATED TO TARGET DATA INTEGRITY
• PROCEDE ET SYSTEME D'AFFICHAGE D'ICONES CIBLES CORRELES A UNE INTEGRITE DE DONNEES CIBLES
(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
(72) HORVATH, Steve, Salem, OR 97304, US
GROVE, Robert, Newberg, OR 97132, US
PRATT, John, Salem, OR 97302, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G09F 1/00** (11) **1 299 872 A2***
G09F 9/33 G09F 19/14
(25) En (26) En
(21) 01928512.1 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/12136 13.04.2001
(87) WO 01/080204 2001/43 25.10.2001
(88) 18.04.2002
(30) 14.04.2000 US 197289 P
11.07.2000 US 217596 P
21.12.2000 US 257850 P
(54) • LEUCHTSICHTVORRICHTUNG, ANZEIGESYSTEM MIT DERSELBEN UND VERFAHREN ZUR VISUALISIERUNG DAFÜR
• ILLUMINATED VIEWING ASSEMBLY, VIEWING SYSTEM INCLUDING THE ILLUMINATED VIEWING ASSEMBLY, AND METHOD OF VIEWING THEREFOR
• ENSEMBLE DE VISUALISATION ECLAIRE, SYSTEME DE VISUALISATION COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF, ET METHODE DE VISUALISATION
(71) C-360, Inc., 61 Church Street, Bristol, RI 02809-3313, US
(72) Salley, Neil B., Bristol, RI 02809-3313, US
(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

G09F 3/00 → (51) B32B 7/12

G09F 3/02 → (51) B32B 7/12

G09F 9/33 → (51) G09F 1/00

G09F 9/33 → (51) H01L 25/075

G09F 19/14 → (51) G09F 1/00

(51) **G09F 19/22** (11) **1 299 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 01951284.7 (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) CA 01/00999 05.07.2001
(87) WO 02/005251 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 CA 2314281
(54) • KINO-/UNTERHALTUNGSMEDIUM FÜR UNTERGRUNDBAHNLINIEN
• SUBWAY MOVIE/ENTERTAINMENT MEDIUM
• MEDIA DE DIVERTISSEMENT ET/OU FILM POUR TRAIN SOUTERRAIN
(71) Sidetrack Technologies Inc., 11 Eaglemere Drive, Winnipeg, Manitoba R2K 4K3, CA
(72) WALKER, Robert, Winnipeg, Manitoba R2K 4K3, CA
CARUK, Bradley, Winnipeg, Manitoba R4A 2A3, CA
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **G09F 27/00** (11) **1 299 874 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01951765.5 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/02134 03.07.2001
(87) WO 02/007135 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 FR 0009438
(54) • AKTIVIERUNG EINES INTERAKTIVEN MULTIMEDIASSENDGERÄTES

• ACTIVATING AN INTERACTIVE MULTIMEDIA TERMINAL
• ACTIVATION D'UNE BORNE MULTIMEDIA INTERACTIVE

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) MIROUZE, Michel, F-14790 Verson, FR
DEPRET, Eric, F-14000 Caen, FR
PARFAIT, Béatrice, F-14123 Cormelles le Royal, FR
THORIGNE, Yves, F-14790 Verson, FR
(74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, boulevard Vauban, B.P. 405 Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines Cédex, FR

(51) **G09G 1/00** (11) **1 299 875 A2***
(25) En (26) En
(21) 00987258.1 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11397 16.11.2000
(87) WO 01/046938 2001/26 28.06.2001
(88) 30.01.2003
(30) 21.12.1999 US 469455
(54) • VORRICHTUNG ZUM ANLEGEN VON SPANNUNGEN AN EINZELNE BILDPUNKTSPALTEN IN EINER ELEKTROOPTISCHEN FARBANZEIGEVORRICHTUNG
• APPARATUS FOR APPLYING VOLTAGES TO INDIVIDUAL COLUMNS OF PIXELS IN A COLOR ELECTRO-OPTIC DISPLAY DEVICE
• APPAREIL POUR APPLIQUER DES TENSIONS A DES COLONNES INDIVIDUELLES DE PIXELS DANS UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTRO-OPTIQUE COULEUR

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JANSSEN, Peter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ALBU, Lucian, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEAN, John, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G09G 3/20 → (51) G11C 11/22

(51) **G09G 3/22** (11) **1 299 876 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01954091.3 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/02276 12.07.2001
(87) WO 02/007139 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 FR 0009194
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER ELEKTRONENQUELLE IN MATRIXSTRUKTUR, MIT REGULIERUNG DURCH DIE EMITTIERTE LADUNG
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A MATRIX ELECTRON SOURCE, WITH REGULATION BY THE EMITTED CHARGE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE SOURCE D'ELECTRONS A STRUCTURE MATRICIELLE, AVEC REGULIERUNG PAR LA CHARGE EMISE
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) NICOLAS, Pierre, F-38120 SAINT EGREVE, FR
SARRASIN, Denis, F-38360 SASSENAGE, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G09G 5/00** (11) **1 299 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922952.5 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10397 30.03.2001
(87) WO 01/084529 2001/45 08.11.2001
(30) 27.04.2000 US 200722 P
01.05.2000 US 200960 P
19.05.2000 US 574499

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTROGRAPHISCHEN POSITIONSBESTIMMUNG*
• *ELECTROGRAPHIC POSITION LOCATION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE ELECTROGRAPHIQUES DE LOCALISATION D'UNE POSITION*
(71) Leapfrog Enterprises, Inc., Suite 150, 6401 Hollis Street, Emeryville, CA 94608-1070, US
(72) FLOWERS, Mark, Los Gatos, CA 95032, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G09G 5/00 → (51) H04N 5/74

(51) **G10K 11/165** (11) **1 299 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 01960885.0 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03626 14.08.2001
(87) WO 02/015168 2002/08 21.02.2002
(30) 15.08.2000 GB 0019913

(54) • *SCHALLDÄMMENDES MATERIAL*
• *SOUND ABSORBING MATERIAL*
• *MAT RIAU D'ATTENUATION DES SONS*
(71) Ventures & Consultancy Bradford Limited, 21 Claremont, Bradford, West Yorkshire BD7 1BG, GB
(72) SWIFT, Mark Johnathan, Bradford, West Yorkshire BD7 1BG, US
HOTHERSALL, David Charles, Bradford, West Yorkshire BD7 1BG, GB
HOROSHENKOV, Kirill Vjatcheslavovitch, Bradford, West Yorkshire BD7 1BG, GB
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

G10L 15/26 → (51) H04M 11/10

(51) **G10L 19/00** (11) **1 299 879 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01930394.0 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01022 10.05.2001
(87) WO 01/086636 2001/46 15.11.2001
(30) 10.05.2000 SE 0001728

(54) • *KODIERUNG UND DEKODIERUNG EINES DIGITALEN SIGNALS*
• *ENCODING AND DECODING OF A DIGITAL SIGNAL*
• *CODAGE ET DECODAGE D'UN SIGNAL NUMERIQUE*
(71) Global IP Sound AB, Rosenlundsgatan 54, 118 63 Stockholm, SE
(72) ABRAHAMSSON, Tina, S-177 39 Jakobsberg, SE
VANG ANDERSEN, Soren, S-113 46 Stockholm, SE

HAGEN, Roar, S-116 38 Stockholm, SE
KLEIJN, W., Bastiaan, S-182 75 Stocksund, SE
(74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

G10L 19/00 → (51) H04L 1/20

G10L 19/00 → (51) H04M 11/10

G11B 5/84 → (51) H01F 41/30

(51) **G11B 20/00** (11) **1 299 880 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924491.2 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10256 30.03.2001
(87) WO 02/003386 2002/02 10.01.2002
(88) 30.05.2002
(30) 30.06.2000 US 608886
03.08.2000 US 631585

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUGANGSKONTROLLE FÜR SPEICHERMEDIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING ACCESS TO STORAGE MEDIA*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A CONTROLER L'ACCES A UN SUPPORT DE STOCKAGE*

(71) Verification Technologies, Inc. d/b/a Veritec, 85 Westbrook Road, Centerbrook, CT 06409, US
(72) SELINFREUND, Richard, H., Guilford, CT 06437, US
GOYETTE, Donald, Roland, Plainfield, CT 06374, US
DREW, Jeffrey, M., Darien, CT 06820, US
VIG, Rakesh, Durham, CT 06422, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **1 299 881 A2***
G11B 20/12 G11B 27/30
(25) En (26) En
(21) 01947939.3 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/05953 09.07.2001
(87) WO 02/005277 2002/03 17.01.2002
(88) 20.06.2002
(30) 11.07.2000 JP 2000209975

(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSGERÄT, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSWIEDERGABEGERÄT UND INFORMATIONSWIEDERGABEVERFAHREN*
• *INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION RECORDING APPARATUS, INFORMATION REPRODUCTION APPARATUS AND INFORMATION REPRODUCTION METHOD*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS ET PROCEDE DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YABUNO, Hiroyuki, Hirakata-shi, Osaka 573-0164, JP
FUKUSHIMA, Yoshihisa, Osaka-shi, Osaka 536-0008, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G11B 20/10** (11) **1 299 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 02705561.5 (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
(86) KR 02/00425 12.03.2002
(87) WO 02/073617 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 KR 2001012997

(54) • *VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN UND WIEDERGEBEN VON ABTASTWERTDATEN ZU/ VON EINEM AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND ABTASTWERTDATEN ENTHALTENDES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *METHOD OF RECORDING AND REPRODUCING SAMPLE DATA TO/FROM A RECORDING MEDIUM AND SAMPLE DATA CONTAINING RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION DES DONNEES D'ECHANTILLONNAGE SUR UN/D'UN MOYEN D'ENREGISTREMENT ET UN MOYEN D'ENREGISTREMENT CONTENANT DES DONNEES D'ECHANTILLONNAGE*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Hyung Sun, Dongdaemoon-gu, Seoul 130-878, KR
KIM, Byung, Jin, 111-204 Hansol-Chunggu Apt., Kyunggi-do, Sungnam-si 463-813, KR
(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G11B 20/12 → (51) G11B 20/10

G11B 27/30 → (51) G11B 20/10

(51) **G11C 5/00** (11) **1 299 883 A2***
(25) En (26) En
(21) 01962828.8 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07674 05.07.2001
(87) WO 02/009114 2002/05 31.01.2002
(88) 18.07.2002
(30) 12.07.2000 US 614583

(54) • *EINFACHE CHIPIDENTIFIZIERUNG*
• *SIMPLE CHIP IDENTIFICATION*
• *IDENTIFICATION SIMPLE D'UNE PUCE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) ISBERG, Martin, S-224 72 Lund, SE
(74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11C 7/00 → (51) G11C 11/22

G11C 8/00 → (51) G11C 11/22

(51) **G11C 11/00** (11) **1 299 884 A2***
(25) En (26) En
(21) 01937811.6 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40768 17.05.2001
(87) WO 02/005285 2002/03 17.01.2002
(88) 20.06.2002
(30) 07.07.2000 US 611676

- (54) • *FLASHSPEICHERARCHITEKTUR ZUR IMPLEMENTIERUNG VON GLEICHZEITIGEN PROGRAMMIERBAREN FLASHSPEICHERBANKEN MIT HOST-KOMPATIBILITÄT*
- *FLASH MEMORY ARCHITECTURE IMPLEMENTING SIMULTANEOUSLY PROGRAMMABLE MULTIPLE FLASH MEMORY BANKS THAT ARE HOST COMPATIBLE*
- *ARCHITECTURE DE MEMOIRE FLASH METTANT EN OEUVRE DES BANQUES DE MEMOIRE FLASH MULTIPLES PROGRAMMABLES SIMULTANEMENT QUI SONT HOTE COMPATIBLES*

(71) LEXAR MEDIA, INC., 47421 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) ESTAKHRI, Petro, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Reeve, Anna Elizabeth, Lloyd Wise, Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G11C 11/14 → (51) G01N 25/50

G11C 11/18 → (51) G01N 25/50

(51) **G11C 11/22** (11) **1 299 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 01975041.3 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 01/00289 06.07.2001
(87) WO 02/005287 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 NO 20003508

- (54) • *ADRESSIERUNG EINER SPEICHERMATRIX*
- *ADDRESSING OF MEMORY MATRIX*
- *ADRESSAGE DE MATRICE DE MEMOIRE*

(71) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vik, 0124 Oslo, NO
(72) THOMPSON, Michael, Ithaca, NY 14853-1501, US
NORDAL, Per-Erik, N-1387 Asker, NO
GUSTAFSSON, Göran, S-582 16 Linköping, SE
CARLSSON, Johan, S-589 29 Linköping, SE
GUDESEN, Hans, Gude, B-1000 Brussels, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11C 19/08 → (51) G01N 25/50

(51) **G12B 17/04** (11) **1 299 886 A2***
(25) De (26) De
(21) 01953869.3 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/02492 10.07.2001
(87) WO 02/005291 2002/03 17.01.2002
(88) 27.06.2002
(30) 10.07.2000 DE 10033259
(54) • *OPTISCHES BAUELEMENT*

- *OPTICAL COMPONENT*
 - *COMPOSANT OPTIQUE*
- (71) Technische Universität, Braunschweig Carolo-Wilhelmina, Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE
(72) KNOBLOCH, Pascal, 38102 Braunschweig, DE
TURCHINOVICH, D., Institut für Hochfrequenztechnik, 38106 Braunschweig, DE
DOBBERTIN, T., c/o Institut für Hochfrequenztechnik, 38106 Braunschweig, DE
KOCH, Martin, c/o Institut für Hochfrequenztechnik, 38106 Braunschweig, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

H01B 3/40 → (51) C08G 59/42

H01B 3/44 → (51) C08L 27/18

(51) **H01B 7/00** (11) **1 299 887 A2***
(25) En (26) En
(21) 01963332.0 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01648 05.07.2001
(87) WO 02/003395 2002/02 10.01.2002
(88) 27.06.2002
(30) 06.07.2000 US 216410 P

- (54) • *ÜBERWACHUNGSKABEL*
- *MONITORING CABLE*
- *CABLE DE CONTROLE*

(71) Ortivus AB, Nytorpsvagen 5, Box 513, 183 25 Taby, SE
(72) UBBY, Johan, S-185 51 Vaxholm, SE
PRZETAK, Stefan, S-104 05 Stockholm, SE
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01F 6/06 → (51) H01L 39/00

H01F 13/00 → (51) H01L 39/00

H01F 41/02 → (51) C23C 14/50

(51) **H01F 41/30** (11) **1 299 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915481.4 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01300 26.03.2001
(87) WO 02/005299 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 GB 0016844

- (54) • *NANOSTRUKTUREN*
- *NANOSTRUCTURES*
- *NANOSTRUCTURES*

(71) Council for the Central Laboratory of the Research Councils, Daresbury Laboratory, Daresbury, Warrington, Cheshire WA4 4AD, GB
(72) EASTHAM, Derek, Council for the Central Laboratory, Warrington WA4 4AD, GB
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **H01G 9/008** (11) **1 299 889 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948587.9 (22) 21.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/19887 21.06.2001
(87) WO 02/003407 2002/02 10.01.2002
(88) 09.01.2003
(30) 30.06.2000 US 608246

- (54) • *IMPLANTIERBARE MEDISCHE VORRICHTUNG MIT FLACHEM ELEKTROLYTKONDENSATOR MIT MINIATURISIERTEM EPOXY-VERBINDUNGSTRÖPCHEN*
- *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE HAVING FLAT ELECTROLYTIC CAPACITOR WITH MINIATURIZED EPOXY CONNECTOR DROPLET*
- *DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE A CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE PLAT AVEC GOUTTELETTE DE CONNEXION EPOXY MINIATURISEE*

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) NIELSEN, Christian, S., River Falls, WI 54022, US
BOMSTAD, Timothy, T., Inver Grove Heights, MN 55076, US
BREYEN, Mark, D., Plymouth, MN 55442, US
MILTICH, Thomas, P., Maple Grove, MN 55369, US
CLARKE, Michael, E., St. Michael, MN 55448, US
RORVICK, Anthony, W., Brooklyn Park, MN 55443, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01G 9/008** (11) **1 299 890 A2***
(25) En (26) En
(21) 01950396.0 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/19994 21.06.2001
(87) WO 02/003408 2002/02 10.01.2002
(88) 30.01.2003
(30) 30.06.2000 US 608206

- (54) • *IMPLANTIERBARE MEDISCHE VORRICHTUNG MIT FLACHEM ELEKTROLYTKONDENSATOR MIT KATHODE/BECHER ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN*
- *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE HAVING FLAT ELECTROLYTIC CAPACITOR WITH CATHODE/CASE ELECTRICAL CONNECTIONS*
- *DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE, COMPRENANT UN CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE PLAT DOTE DE CONNEXIONS ELECTRIQUES CATHODE/BOITIER*

(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) MILTICH, Thomas, P., Maple Grove, MN 55369, US
PIGNATO, Paul, A., Stacy, MN 55079, US
BREYEN, Mark, D., Plymouth, MN 55442, US
CASBY, Kurt, J., Grant Township, MN 55082, US
JOHNSON, William, L., Vadnais Heights, MN 55127, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01G 9/04** (11) **1 299 891 A2***
H01G 9/055
(25) En (26) En
(21) 01946638.2 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/19869 21.06.2001
(87) WO 02/003406 2002/02 10.01.2002
(88) 30.01.2003
(30) 30.06.2000 US 608576
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDISCHE VORRICHTUNG MIT FLACHEM ELEKTROLYTKONDENSATOR MIT ANODEBLÄTTERN*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE HAVING FLAT ELECTROLYTIC CAPACITOR WITH ANODE SHEETS*
• *DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE POSSEDANT UN CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE PLAT A FEUILLES ANODE*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) YAN, Jenn-Feng, Maple Grove, MN 55311, US
UNTEREKER, Darrel, F., Oak Grove, MN 55011, US
CRESPI, Ann, M., Mobile, AL 36695, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01G 9/055 → (51) H01G 9/04

H01G 9/10 → (51) H01G 9/008

H01H 67/00 → (51) G08B 1/00

(51) **H01J 1/312** (11) **1 299 892 A1***
H01J 31/12 H01J 37/317
(25) En (26) En
(21) 00940104.3 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) CH 00/00378 11.07.2000
(87) WO 02/005305 2002/03 17.01.2002
(54) • *MATRIX VON EMITTERN "HEISSE" ELEKTRONEN FÜR DIE ELEKTROENSTRALITHOGRAPHIE UND FÜR BILDSCHIRME*
• *HOT ELECTRON EMISSION ARRAY FOR E-BEAM PHOTOLITHOGRAPHY AND DISPLAY SCREENS*
• *RESEAU D'EMISSION D'ELECTRONS CHAUDS POUR PHOTOLITHOGRAPHIE PAR FAISCEAU ELECTRONIQUE ET ECRANS D'AFFICHAGE*
(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), DPR, CE-Ecublens, 1015 Lausanne, CH
PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen PSI, CH
(72) BRUNE, Harald, CH-1005 Lausanne, CH
GRUETZMACHER, Detlef, D-79787 Lauchringen, DE
(74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

(51) **H01J 9/00** (11) **1 299 893 A1***
B65G 47/14 B65G 47/256
H05K 13/02 H05K 13/04
(25) En (26) En
(21) 01950494.3 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/20308 26.06.2001
(87) WO 02/003412 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 US 607648
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTÜCKEN MIT ELEKTRODENSPITZEN*
• *ELECTRODE TIP LOADING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHARGE-MENT D'EXTREMITÉ D'ELECTRODE*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) KUENZLER, Glenn, Howard, Willoughby, OH 44094, US
HASSINK, Martin, Norman, Macedonia, OH 44056, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H01J 9/02** (11) **1 299 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 01947613.4 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02862 28.06.2001
(87) WO 02/003413 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 GB 0015928
(54) • *FELDEMISSIONSELEKTROENMATERIALIEN UND -VORRICHTUNGEN*
• *FIELD ELECTRON EMISSION MATERIALS AND DEVICES*
• *MATERIAUX ET DISPOSITIFS A EMISSION D'ELECTRONS DE CHAMP*

(71) Printable Field Emitters Limited, Atlas Centre, Rutherford Appleton Laboratory, Chilton, Didcot OX11 0QX, GB
(72) TUCK, Richard Allan, Slough, Berkshire SL3 7PF, GB
BURDEN, Adrian Paul, Didcot, Oxfordshire OX11 0SA, GB
HOOD, Christopher, Reading, Berkshire RG4 8UH, GB
LEE, Warren, Reading, Berkshire RG4 6PB, GB
WAITE, Michael Stuart, Cheshire WA14 2LX, GB
EDIRISINGHE, Mohan, London, Greater London E1 4NS, GB
(74) Stanley, David William, et al, Stanleys Intellectual Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB

(51) **H01J 27/02** (11) **1 299 895 A1***
(25) En (26) En
(21) 01928826.5 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/13236 25.04.2001
(87) WO 01/088946 2001/47 22.11.2001
(30) 17.05.2000 US 204936 P
17.05.2000 US 204938 P
04.04.2001 US 826274
(54) • *KATHODENANORDNUNG FÜR EINE INDIREKT GEHEIZTE KATHODE EINER IONENQUELLE*
• *CATHODE ASSEMBLY FOR INDIRECTLY HEATED CATHODE ION SOURCE*
• *ENSEMBLE CATHODE POUR UNE SOURCE D'IONS DE CATHODE INDIRECTEMENT CHAUFFEE*

(71) Varian Semiconductor Equipment Associates Inc., 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
(72) OLSON, Joseph, C., Beverly, MA 01915, US
KLOS, Leo, Newburyport, MA 01950, US
RENAU, Anthony, West Newbury, MA 01985, US
VENUTO, Nicholas, A., Arlington, MA 02476, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H01J 29/00** (11) **1 299 896 A1***
H01J 29/06
(25) En (26) En
(21) 01960345.5 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07008 20.06.2001
(87) WO 02/003414 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 EP 00202299
(54) • *FARBILDRÖHRE MIT INNERER MAGNETISCHER ABSCHIRMUNG*
• *COLOR DISPLAY TUBE COMPRISING AN INTERNAL MAGNETIC SHIELD*
• *TUBE D'AFFICHAGE COULEUR COMPORTANT UN BLINDAGE MAGNETIQUE INTERNE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN MENSVOORT, Adrianus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAGELUKEN, Ben, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, INTERNATIONAAL OCTROOBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01J 29/06 → (51) H01J 29/00

H01J 31/12 → (51) H01J 1/312

H01J 37/18 → (51) H01J 37/28

(51) **H01J 37/244** (11) **1 299 897 A1***
(25) De (26) De
(21) 01945326.5 (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
(86) EP 01/07431 29.06.2001
(87) WO 02/005309 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 DE 10032599
31.05.2001 DE 10126698
(54) • *DETEKTOR FÜR VARIIERENDE DRUCKBEREICHE UND ELEKTROENMIKROSKOP MIT EINEM ENTSPRECHENDEN DETEKTOR*
• *DETECTOR FOR VARIABLE PRESSURE AREAS AND AN ELECTRON MICROSCOPE COMPRISING A CORRESPONDING DETECTOR*
• *DETECTEUR DESTINE A DES PLAGES DE PRESSION VARIABLES ET MICROSCOPE ELECTRONIQUE DOTE D'UN DETECTEUR CORRESPONDANT*
(71) LEO Elektronenmikroskopie GmbH, Carl-Zeiss Strasse 56, 73446 Oberkochen, DE
(72) GNAUCK, Peter, 72764 Reutlingen, DE
DREXEL, Volker, 89551 Königsbronn, DE
BATE, David, Cambridge CB 19TN, GB
ESSERS, Erik, 76131 Karlsruhe, DE
(74) Gnatzig, Klaus, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

(51) **H01J 37/28** (11) **1 299 898 A1***
H01J 37/18 F04D 19/04
(25) De (26) De
(21) 01956509.2 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/07597 03.07.2001
(87) WO 02/005310 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 DE 10032607
(54) • *TEILCHENSTRAHLGERÄT MIT EINER IM ULTRAHOCHVAKUUM ZU BETREIBENDEN TEILCHENQUELLE UND KASKADENFÖRMIGE PUMPANORDNUNG FÜR EIN SOLCHES TEILCHENSTRAHLGERÄT*

- PARTICLE RADIATION DEVICE COMPRISING A PARTICLE SOURCE THAT IS OPERATED IN AN ULTRAHIGH VACUUM AND A CASCADE PUMP ASSEMBLY FOR A PARTICLE RADIATION DEVICE OF THIS TYPE
 - APPAREIL A FAISCEAU DE PARTICULES COMPRENANT UNE SOURCE DE PARTICULES DEVANT FONCTIONNER SOUS ULTRAVIDE ET DISPOSITIF DE POMPE EN FORME DE CASCADE, DESTINE A UN TEL APPAREIL A FAISCEAU DE PARTICULES
- (71) LEO Elektronenmikroskopie GmbH, 73446 Oberkochen, DE
 (72) GNAUCK, Peter, 72764 Reutlingen, DE
 DREXEL, Volker, 89551 Königsbronn, DE
 (74) Gnatzig, Klaus, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

H01J 37/317 → (51) H01J 1/312

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 299 899 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01944853.9 (22) 06.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (86) CH 01/00422 06.07.2001
 (87) WO 02/005320 2002/03 17.01.2002
 (30) 09.07.2000 CH 135300
 (54) • SPEICHERVORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUR ZWISCHENLAGERUNG VON TESTWAFERN
 • STORAGE DEVICE, ESPECIALLY FOR THE INTERMEDIATE STORAGE OF TEST WAFERS
 • DISPOSITIF DE STOCKAGE, EN PARTICULIER POUR LE STOCKAGE INTERMEDIAIRE DE TRANCHES DE SEMI-CONDUCTEUR D'ESSAI
- (71) Brooks-PRI Automation (Switzerland) GmbH, Lohstampfstrasse 11, 8274 Tägerwilien, CH
 (72) BLATTNER, Jakob, CH-8272 Ermatingen, CH
 RUDY, Federici, CH-8572 Berg, CH
 (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

H01L 21/00 (11) **1 299 900 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 01946718.2 (22) 27.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/20409 27.06.2001
 (87) WO 02/001608 2002/01 03.01.2002
 (88) 18.04.2002
 (30) 28.06.2000 US 605195
 (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER EPITAXIE-QUALITÄT (OBERFLÄCHENSTRUKTUR UND FEHLSTELLEN-DICHTE) IN FREISTEHENDEN (ALUMINIUM, INDIUM, GALLIUM) NITRID ((AL,IN,GA)N) SUBSTRATEN FÜR OPTOELEKTRONISCHE UND ELEKTRONISCHE BAUELEMENTE
 • METHOD FOR ACHIEVING IMPROVED EPITAXY QUALITY (SURFACE TEXTURE AND DEFECT DENSITY) ON FREE-STANDING (ALUMINIUM, INDIUM, GALLIUM) NITRIDE ((AL,IN,GA)N) SUBSTRATES FOR OPTOELECTRONIC AND ELECTRONIC DEVICES
 • PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UNE QUALITE D'EPITAXIE AMELIOREE (ETAT DE

- SURFACE ET DENSITE PAR DEFAULT) SUR DES SUBSTRATS AUTOPOORTEURS EN NITRURE (D'ALUMINIUM, INDIUM, GALLIUM) ((AL, IN, GA)N) POUR DISPOSITIFS OPTOELECTRONIQUES ET ELECTRONIQUES*
- (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
 (72) FLYNN, Jeffrey, S., Litchfield, CT 06759, US
 BRANDES, George, R., Southbury, CT 06488, US
 VAUDD, Robert, P., New Milford, CT 06776, US
 KEOGH, David, M., San Diego, CA 92122, US
 XU, Xueping, Stamford, CT 06906, US
 LANDINI, Barbara, E., Milford, MA 01757, US
 (74) Harrison, Robert J., Ph. D., Patentanwälte Huber & Schüssler, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **H01L 21/02** (11) **1 299 901 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 01942104.9 (22) 07.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/18583 07.06.2001
 (87) WO 01/095377 2001/50 13.12.2001
 (88) 30.05.2002
 (30) 08.06.2000 US 590791
 (54) • HERSTELLUNGSMETHODE UND INTEGRIERTE SCHALTUNGSSTRUKTUR MIT LEITENDEN SCHICHTEN MIT GROSSER INNERER OBERFLÄCHE
 • METHODS FOR FORMING AND INTEGRATED CIRCUIT STRUCTURES CONTAINING ENHANCED-SURFACE-AREA CONDUCTIVE LAYERS
 • PROCEDE DE FORMAGE, ET STRUCTURES DE CIRCUIT INTEGRE CONTENANT DES COUCHES CONDUCTRICES D'AIRE SPECIFIQUE ACCRUE
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
 (72) BASCERI, Cem, Boise, ID 83706, US
 VISOKAY, Mark, Richardson, TX 75082, US
 GRAETTINGER, Thomas, M., Boise, ID 83706, US
 CUMMINGS, Steven, D., Boise, ID 83716, US
 (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/20 → (51) H01L 21/762

(51) **H01L 21/28** (11) **1 299 902 A1***

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 01953196.1 (22) 06.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 01/02180 06.07.2001
 (87) WO 02/005336 2002/03 17.01.2002
 (30) 07.07.2000 FR 0008917
 (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN GÄTTER FÜR EINE CMOS TRANSISTORSTRUKTUR MIT REDUZIERTER KANALLÄNGE
 • METHOD FOR PRODUCING A GATE FOR A CMOS TRANSISTOR STRUCTURE HAVING A CHANNEL OF REDUCED LENGTH
 • PROCEDE DE REALISATION D'UNE GRILLE POUR UNE STRUCTURE DE TRANSISTOR CMOS A CANAL DE LONGUEUR REDUITE
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
 CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
 (72) JOUBERT, Olivier, F-38240 Meylan, FR
 CUNGE, Gilles, F-38240 Meylan, FR

- FOUCHER, Johann, F-38100 Grenoble, FR
 FUARD, David, F-38000 Grenoble, FR
 BONVALOT, Marceline, F-38320 Eybens, FR
 VALLIER, Laurent, F-38240 Meylan, FR
 (74) Simonnet, Christine, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 21/302** (11) **1 299 903 A1***

- H01L 21/461 H01L 21/31
 H01L 21/469
- (25) En (26) En
 (21) 01910460.3 (22) 08.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/04026 08.02.2001
 (87) WO 01/084612 2001/45 08.11.2001
 (30) 01.05.2000 US 563035
 (54) • GRENZFLÄCHENSTEUERUNG FÜR DIE FILMABLAGERUNG DURCH GAS-CLUSTERIONENSTRAHLVERARBEITUNG
 • INTERFACE CONTROL FOR FILM DEPOSITION BY GAS-CLUSTER ION-BEAM PROCESSING
 • PREPARATION D'INTERFACES EN VUE DU DEPOT DE FILMS PAR FAISCEAUX D'IONS D'AMAS GAZEUX
- (71) Epion Corporation, 37 Manning Road, Billerica, MA 01821, US
 (72) FENNER, David B., Epion Corporation, Billerica, MA 01821, US
 (74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

H01L 21/31 → (51) H01L 21/302

H01L 21/316 → (51) C23C 16/02

(51) **H01L 21/3213** (11) **1 299 904 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 01952923.9 (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
- (86) US 01/41118 22.06.2001
 (87) WO 02/005317 2002/03 17.01.2002
 (88) 11.04.2002
 (30) 12.07.2000 US 614396
 (54) • VERFAHREN ZUR ÄTZUNG VON GATE-ELEKTRODEN AUS WOLFRAM ODER WOLFRAM NITRID IN HALBLEITENDEN STRUKTUREN
 • METHOD OF ETCHING TUNGSTEN OR TUNGSTEN NITRIDE ELECTRODE GATES IN SEMICONDUCTOR STRUCTURES
 • PROCEDE DE GRAVURE DE GACHETTES EN TUNGSTENE OU EN NITRURE DE TUNGSTENE DANS DES STRUCTURES SEMI-CONDUCTRICES
- (71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US
 (72) NALLAN, Padmapani, San Jose, CA 95148, US
 OLUSEYI, Hakeem, Stanford, CA 94305, US
 (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

H01L 21/335 → (51) H01L 51/20

H01L 21/461 → (51) H01L 21/302

H01L 21/469 → (51) H01L 21/302

H01L 21/70 → (51) C07F 15/06

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 299 905 A1***
H01L 21/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 01954078.0 (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
(86) FR 01/02239 11.07.2001
(87) WO 02/005344 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 FR 0009129
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG EINER MATERIALBLOCKS UND BILDUNG EINES DÜNNEN FILMS*
• *METHOD FOR CUTTING A BLOCK OF MATERIAL AND FOR FORMING A THIN FILM*
• *PROCEDE DE DECOUPAGE D'UN BLOC DE MATERIAU ET DE FORMATION D'UN FILM MINCE*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) ASPAR, Bernard, F-38140 RIVES, FR
LAGACHE, Chrystelle, F-38340 VOREPPE, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- H01L 23/29** → (51) C08G 59/42
- (51) **H01L 23/31** (11) **1 299 906 A2***
(25) De (26) De
(21) 01951391.0 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/02235 15.06.2001
(87) WO 02/001635 2002/01 03.01.2002
(88) 27.06.2002
(30) 29.06.2000 DE 10031762
(54) • *ELEKTRONISCHES BAUELEMENT*
• *ELECTRONIC COMPONENT*
• *COMPOSANT ELECTRONIQUE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DELELEE-PREHAUT, Guillaume, F-14000 Caen, FR
FERNANDEZ, Robert, F-14470 Reviere, FR
-
- H01L 23/367** → (51) H01L 23/433
- (51) **H01L 23/433** (11) **1 299 907 A1***
H01L 23/367
(25) Fr (26) Fr
(21) 01984192.3 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 01/02187 06.07.2001
(87) WO 02/005346 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 FR 0008916
(54) • *BRAUSEKOPF FÜR EINE SANITARBRAUSE*
• *ELECTRONIC DEVICE WITH HEAT CONDUCTIVE ENCASEMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE AVEC ENCAPSULANT THERMIQUEMENT CONDUCTEUR*
- (71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) GUIRAGOSSIAN, Nicolas Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
DUPIN, Catherine Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
VENENCIE, Christophe Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Esselin, Sophie, Thales Intellectual Property, 31-33, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- (51) **H01L 25/075** (11) **1 299 908 A1***
H01L 33/00
G09F 9/33
(25) De (26) De
(21) 01984193.1 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) AT 01/00223 06.07.2001
(87) WO 02/005350 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 AT 12052000
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LED-LICHTQUELLE*
• *METHOD FOR PRODUCING AN LED LIGHT SOURCE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SOURCE LUMINEUSE DE DIODE ELECTROLUMINESCENTE*
- (71) Tridonic Optoelectronics GmbH, Eisenstädterstrasse 20, 8380 Jennersdorf, AT
(72) TASCHE, Stefan, A-8380 Jennersdorf, AT
PACHLER, Peter, A-8010 Graz, AT
WILCZEK, Klaus, Peter, 83404 Ainring, DE
HOCHFILZER, Christian, A-8010 Graz, AT
(74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Patentanwälte, Dr. Erwin Müllner, Dipl.-Ing. Werner Katschinka, Dr. Martin Müllner, Postfach 159, Weihburggasse 9, 1010 Wien, AT
-
- H01L 25/075** → (51) H01L 33/00
- H01L 25/13** → (51) H01L 33/00
- H01L 29/423** → (51) H01L 51/20
- H01L 29/775** → (51) H01L 51/20
-
- H01L 31/02** → (51) G02F 1/155
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 299 909 A1***
(25) De (26) De
(21) 01949261.0 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/02190 13.06.2001
(87) WO 02/003479 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 DE 10032246
(54) • *LUMINESZENZDIODENCHIP AUF DER BASIS VON INGAN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *INGAN-BASED LIGHT-EMITTING DIODE CHIP AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PUCE A DIODE ELECTROLUMINESCENTE A BASE D'INGAN ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) BAUR, Johannes, 93180 Deuring, DE
BRÜDERL, Georg, 93133 Burglengenfeld, DE
HAHN, Berthold, 93155 Hohenschambach, DE
HÄRLE, Volker, 93164 Laaber, DE
STRAUSS, Uwe, 93077 Bad Abbach, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 299 910 A1***
H01L 25/075
F21V 29/00
(25) De (26) De
(21) 01953900.6 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/02565 10.07.2001
(87) WO 02/005357 2002/03 17.01.2002
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 299 911 A1***
(25) De (26) De
(21) 01953901.4 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/02566 10.07.2001
(87) WO 02/005358 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 DE 10033496
(54) • *STRAHLUNGSEMITTIERENDER HALBLEITERCHIP*
• *RADIATION-EMITTING SEMICONDUCTOR CHIP*
• *PUCE A SEMI-CONDUCTEUR A EMISSION DE RAYONNEMENT*
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) EISERT, Dominik, 93049 Regensburg, DE
HÄRLE, Volker, 93164 Waldetzenberg, DE
STRAUSS, Uwe, 93077 Bad Abbach, DE
ZEHNDRER, Ulrich, 93049 Regensburg, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- H01L 33/00** → (51) H01L 25/075
- (51) **H01L 39/00** (11) **1 299 912 A1***
H01F 13/00
H01F 6/06
(25) De (26) De
(21) 01940456.5 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/05387 11.05.2001
(87) WO 02/005359 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 DE 10033869
(54) • *HTS-KRYOMAGNET UND AUFMAGNETISIERUNGSVERFAHREN*
• *HTS CRYOMAGNET AND MAGNETIZATION METHOD*
• *CRYOAIMANT SUPRACONDUCTEUR HAUTE TEMPERATURE ET PROCEDE DE MAGNETISATION*
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) SANDER, Michael, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
-
- (51) **H01L 51/20** (11) **1 299 913 A1***
H01L 51/40
H05B 33/04
(25) En (26) En
(21) 00989200.1 (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 00/31393 15.11.2000
(87) WO 02/005361 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 US 614993

- (54) • *EINGEKAPSELTE ORGANISCHE ELEKTRO- NISCHE VORRICHTUNGEN UND HERSTEL- LUNGSVERFAHREN*
- *ENCAPSULATED ORGANIC ELECTRONIC DEVICES AND METHOD FOR MAKING SAME*
- *DISPOSITIFS ELECTRONIQUES ENCAPSU- LES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSO- CIE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MCCORMICK, Fred B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BAUDE, Paul F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
VERNSTROM, George D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01L 51/20** (11) **1 299 914 A1***
H01L 29/775 H01L 21/335
H01L 29/423

(25) De (26) De
(21) 01953838.8 (22) 03.07.2001

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

(86) DE 01/02451 03.07.2001
(87) WO 02/003482 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 DE 10032414
04.07.2000 DE 10032370

(54) • *FELDEFFEKTRANSISTOR*
• *FIELD EFFECT TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) LUYKEN, Richard, Johannes, 81825 München, DE
SCHLÖSSER, Till, 01109 Dresden, DE
HANEDER, Thomas, Peter, 81549 München, DE
HÖNLEIN, Wolfgang, 82008 Unterhaching, DE
KREUPL, Franz, 80469 München, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

H01L 51/40 → (51) H01L 51/20

H01M 2/10 → (51) H01M 10/50

(51) **H01M 4/62** (11) **1 299 915 A1***
H01M 4/88 H01M 8/10

(25) En (26) En
(21) 01940808.7 (22) 20.06.2001

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

(86) GB 01/02755 20.06.2001
(87) WO 02/005365 2002/03 17.01.2002
(30) 08.07.2000 GB 0016752

(54) • *ELEKTROCHEMISCHE STRUKTUR*
• *ELECTROCHEMICAL STRUCTURE*
• *STRUCTURE ELECTROCHIMIQUE*

- (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
- (72) GASCOYNE, John, Malcom, Bucks HP14 4BB, GB
HARDS, Graham, Alan, Reading RG4 9EB, GB
RALPH, Thomas, Robinson, Reading RG30 2QJ, GB
- (74) Wishart, Ian Carmichael, et al, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB

(51) **H01M 4/66** (11) **1 299 916 A2***
(25) De (26) De
(21) 01949450.9 (22) 29.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07467 29.06.2001
(87) WO 02/001656 2002/01 03.01.2002
(88) 08.08.2002
(30) 29.06.2000 DE 10031633

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATHODEN UND ANODEN FÜR ELEKTROCHE- MISCHE SYSTEME SOWIE EIN DABEI VERWENDETER METALLISIERTER STOFF, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DES- SEN HERSTELLUNG*

• *METHOD FOR PRODUCING CATHODES AND ANODES FOR ELECTROCHEMICAL SYSTEMS, METALLISED MATERIAL USED THEREIN, METHOD AND DEVICE FOR PRO- Duction OF SAID METALLISED MATERIAL*

• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CATHO- DES ET D'ANODES DE SYSTEMES ELEC- TROCHIMIQUES ET MATERIAU METALLISE UTILISE A CET EFFET; PROCEDE ET DIS- POSITIF UTILISES POUR LA PRODUCTION DE CE MATERIAU*

- (71) Kollmann, Wolfgang, Pretal 197, 8664 Veitsch, AT
Kollmann, Helga, Pretal 197, 8664 Veitsch, AT
- (72) Kollmann, Wolfgang, 8664 Veitsch, AT
Kollmann, Helga, 8664 Veitsch, AT
- (74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat., et al, Patentanwalt Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H01M 4/88 → (51) H01M 4/62

(51) **H01M 8/00** (11) **1 299 917 A2***
(25) En (26) En
(21) 01929157.4 (22) 07.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/00654 07.05.2001
(87) WO 01/086743 2001/46 15.11.2001
(88) 23.01.2003
(30) 10.05.2000 US 569710
22.12.2000 US 747571

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÄGEN VON FOLIENMATERIAL AUS EX- PANDIERTEM GRAPHIT UNTER VERMIN- DERTEM DRUCK*

• *METHOD AND APPARATUS FOR EMBOSS- ING EXPANDED GRAPHITE SHEET MATE- RIAL UNDER REDUCED PRESSURE*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE GAUFRAGE SOUS PRESSION REDUITE D'UN MATE- RIAU EN FEUILLE DE GRAPHITE, DEPLOYE*

- (71) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA
- (72) LINES, Donald, A., Vancouver, British Columbia V5N 1K2, CA
FLETCHER, Nicholas, J., Vancouver, British Columbia V6R 1A5, CA
POW, Eric, G., Vancouver, British Columbia V6L 2T3, CA
SEXSMITH, Michael, North Vancouver, British Columbia V7K 2H, CA
GRAY, William, Richmond, British Columbia V67 3E2, CA
THUMM, Horst, North Vancouver, British Columbia V7G 2M, CA

(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 299 918 A1***
H01M 8/10

(25) En (26) En
(21) 01945883.5 (22) 04.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/01533 04.07.2001
(87) WO 02/005374 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 SE 0002588

(54) • *GASDISTRIBUTOR FÜR BRENNSTOFFZEL- LEN*

• *GAS DISTRIBUTOR FOR FUEL CELLS*

• *DISTRIBUTEUR DE GAZ DESTINE A DES PILES A COMBUSTIBLE*

(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) NYGREN, Bertil, S-722 17 Väster s, SE
RISSANEN, Markku, S-722 23 Väster s, SE
BACKA, Stefan, S-723 45 Väster s, SE
Jari Ihonen, 170 170 Solna, SV
Freric Jaquen, 170 170 Solna, SV

(74) Lindgren, Anders, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE

H01M 8/04 → (51) H01M 8/12

H01M 8/06 → (51) H01M 8/12

(51) **H01M 8/10** (11) **1 299 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 01940777.4 (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

(86) GB 01/02719 20.06.2001
(87) WO 02/005375 2002/03 17.01.2002
(30) 08.07.2000 GB 0016750

- (54) • *VERBESSERTES MATERIAL FÜR ELEKTRO- DEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *IMPROVED MATERIAL FOR ELECTRODE MANUFACTURE*
- *MATERIAU AMELIORE POUR LA FABRICA- TION D'ELECTRODE*
- (71) Johnson Matthey Public Limited Company, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
- (72) GASCOYNE, John, Malcolm, High Wycombe, Bucks HP14 4BB, GB
HARDS, Graham, Alan, Reading RG4 9EB, GB
RALPH, Thomas, Robinson, Reading RG30 2QJ, GB
- (74) Wishart, Ian Carmichael, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB

H01M 8/10 → (51) H01M 4/62

H01M 8/10 → (51) H01M 8/02

(51) **H01M 8/12** (11) **1 299 920 A2***
H01M 8/04 H01M 8/06

(25) En (26) En
(21) 01951297.9 (22) 10.07.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 01/01014 10.07.2001
(87) WO 02/005363 2002/03 17.01.2002
(88) 19.12.2002
(30) 10.07.2000 CA 2313498

(54) • *INTEGRIERTES MODUL FÜR FESTOXID-BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
 • *INTEGRATED MODULE FOR SOLID OXIDE FUEL CELL SYSTEMS*
 • *MODULE INTEGRE POUR SYSTEMES DE PILES A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE*

(71) Global Thermoelectric Inc., 4908 - 52 Street S.E., Calgary, Alberta T2B 3R2, CA

(72) PASTULA, Michael, Calgary, Alberta T2B 3R2, CA
 PREDIGER, Dennis, Calgary, Alberta T2B 3R2, CA
 PERRY, Martin, Calgary, Alberta T2B 3R2, CA
 HORVATH, Arpad, Calgary, Alberta T2B 3R2, CA

(74) Croft, Michael John, Wilson Gunn Skerrett, Charles House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **H01M 10/50** (11) **1 299 921 A1***
 H01M 2/10

(25) De (26) De

(21) 01945329.9 (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

(86) EP 01/07491 29.06.2001

(87) WO 02/007249 2002/04 24.01.2002

(30) 13.07.2000 DE 10034134

(54) • *WÄRMETAUSCHERSTRUKTUR FÜR MEHRERE ELEKTROCHEMISCHE SPEICHERZELLEN*
 • *HEAT EXCHANGER STRUCTURE FOR A PLURALITY OF ELECTROCHEMICAL STORAGE CELLS*
 • *STRUCTURE D'ECHANGEUR DE CHALEUR POUR PLUSIEURS ACCUMULATEURS ELECTROCHIMIQUES*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) BITSCHKE, Otmar, 70329 Stuttgart, DE
 GERMAN, Johann, 71384 Weinstadt, DE

(74) Gmeiner, Christa, DaimlerChrysler AG, C 106, 70546 Stuttgart, DE

H01Q 9/04 → (51) H01Q 13/10

H01Q 9/06 → (51) H01Q 13/10

(51) **H01Q 11/12** (11) **1 299 922 A2***
 (25) En (26) En

(21) 01959822.6 (22) 26.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/41405 26.07.2001

(87) WO 02/011349 2002/06 07.02.2002

(88) 25.04.2002

(30) 28.07.2000 US 221516 P
 28.06.2001 US 893009

(54) • *SUKZESSIVER LOG-VIDEOANSCHLUSS, LEISTUNGSDETEKTOR UND VERFAHREN*
 • *SUCCESSIVE LOG VIDEO PAD POWER DETECTOR AND METHOD*
 • *PROCEDE ET DETECTEUR DE PUISSANCE DE TAMPONS A LOG-VIDEO SUCCESSIFS*

(71) Harris Corporation, 1025 West NASA Boulevard, Mail Stop 23, Melbourne, FL 32919, US

(72) JOHNSON, Kent, K., South Lake Tahoe, CA 96156, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01Q 13/08 → (51) G12B 17/04

(51) **H01Q 13/10** (11) **1 299 923 A1***
 H01Q 9/04 H01Q 13/20

(25) Fr (26) Fr

(21) 01954073.1 (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

(86) FR 01/02233 11.07.2001

(87) WO 02/007261 2002/04 24.01.2002

(30) 13.07.2000 FR 0009378
 19.12.2000 EP 00460072

(54) • *MEHRBAND-PLANARANTENNE*
 • *MULTIBAND PLANAR ANTENNA*
 • *ANTENNE PLANAIRE MULTIBANDES*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) LE BOLZER, Françoise, F-92100 BOULOGNE-BILLANCOURT, FR
 LOUZIR, Ali, F-92100 BOULOGNE-BILLANCOURT, FR
 FOURDEUX, Henri, F-92100 BOULOGNE-BILLANCOURT, FR

(74) Berthier, Karine, THOMSON, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H01Q 13/20 → (51) H01Q 13/10

(51) **H01R 4/24** (11) **1 299 924 A2***
 (25) De (26) De

(21) 01936150.0 (22) 29.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03582 29.03.2001

(87) WO 01/078193 2001/42 18.10.2001

(88) 14.03.2002

(30) 11.04.2000 AU PQ684300

(54) • *Z-FÖRMIGER SCHNEIDKLEMMKONTAKT*
 • *Z-SHAPED INSULATION DISPLACEMENT CONTACT*
 • *CONTACT AUTODENUDANT EN FORME DE Z*

(71) KRONE GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE

(72) CHUNG LONG SHAN, Laval, Watanobbi, NSW 2259, AU

H01R 9/05 → (51) H01R 13/646

(51) **H01R 13/52** (11) **1 299 925 A1***
 (25) De (26) De

(21) 01929316.6 (22) 05.04.2001

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

(86) DE 01/01322 05.04.2001

(87) WO 01/089039 2001/47 22.11.2001

(30) 13.05.2000 DE 10023587

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DES AUSWANDERNS EINER SCHWINGUNGSBE-LASTETEN DICHTUNG*
 • *DEVICE FOR PREVENTING THE DRIFT OF A SEAL IN A VIBRATING ENVIRONMENT*
 • *DISPOSITIF DESTINE A EMPECHER LA DERIVE D'UN JOINT SOUMIS A DES VIBRATIONS*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) LOTT, Thomas, 77815 Buehl, DE
 BECKER, Rainer, F-67930 Beinheim, FR
 SPETH, Michael, 73566 Bartholomae, DE
 MEYER, Christian, 76228 Karlsruhe-Wolfartsweier, DE

(51) **H01R 13/646** (11) **1 299 926 A2***
 H01R 9/05

(25) En (26) En

(21) 01914672.9 (22) 05.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06878 05.03.2001

(87) WO 01/067558 2001/37 13.09.2001

(88) 23.05.2002

(30) 03.03.2000 US 518650
 05.06.2000 US 209722 P

(54) • *ELEKTRISCHE STECKVERBINDUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
 • *ELECTRICAL CONNECTOR APPARATUS AND METHOD*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONNEXION ELECTRIQUE*

(71) Centerpin Technology, Inc., Suite 315, 1101 Gulf Breeze Parkway, Gulf Breeze, FL 32561, US

(72) MCCARTHY, Dale C., Pensacola, FL 32561, US

(74) Naismith, Robert Stewart, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **H01R 25/14** (11) **1 299 927 A1***

(25) De (26) De

(21) 02747277.8 (22) 12.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 02/04116 12.04.2002

(87) WO 02/097932 2002/49 05.12.2002

(30) 25.05.2001 DE 20108792 U

(54) • *PROFILELEMENT MIT STROMSCHIENE*
 • *PROFILE ELEMENT WITH CURRENT TRACKS*
 • *ELEMENT PROFILE A BARRE CONDUCTRICE*

(71) Möbelwerk A. Truggelmann GmbH & Co. KG, Heidegrundweg 104-108, 33689 Bielefeld, DE

(72) TRÜGGELMANN, Kai, 33689 Bielefeld, DE

(74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **H01R 31/02** (11) **1 299 928 A1***

(25) En (26) En

(21) 01960491.7 (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

(86) EP 01/08015 11.07.2001

(87) WO 02/005389 2002/03 17.01.2002

(30) 12.07.2000 GB 0017002

(54) • *VERBESSERUNGEN AN ELEKTRISCHEN KLEMMEN*
 • *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO TERMINALS*
 • *BORNES AMELIOREES OU AMELIORATIONS RELATIVES A CES BORNES*

(71) Siemens Metering Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire, RG12 8FZ, GB

(72) HAMPSON, Stephen, Oldham, Lancashire OL4 4NW, GB

(74) Humphrey-Evans, Edward John, Siemens Shared Services Limited, I.P.D, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **H01R 39/58** (11) **1 299 929 A2***
H04B 5/00 H04B 17/00
(25) De (26) De
(21) 01953835.4 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/02443 02.07.2001
(87) WO 02/003403 2002/02 10.01.2002
(88) 29.08.2002
(30) 30.06.2000 DE 10031005
(54) • SELBSTDIAGNOSTIZIERENDES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• SELF-DIAGNOSING TRANSMISSION SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSMISSION CAPABLE D'AUTODIAGNOSTIC
(71) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(72) LOHR, Georg, 82223 Eichenau, DE
(74) Lohr, Georg, Dr., c/o Kanzlei Dr. Münich & Kollegen, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

(51) **H01S 3/067** (11) **1 299 930 A1***
G02F 1/35
(25) Fr (26) Fr
(21) 01984196.4 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) FR 01/02188 06.07.2001
(87) WO 02/005394 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 FR 0008918
(54) • LEISTUNGSGLASFASERLASER MIT MODUSKONVERSION
• POWER FIBRE LASER WITH MODE CONVERSION
• LASER A FIBRE DE PUISSANCE A CONVERSION DE MODE
(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) HUIGNARD, Jean-Pierre Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
BRIGNON, Arnaud Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Chaverneff, Vladimir, THALES Intellectual Property, 13, avenue du Président S. Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

H01S 3/098 → (51) G02F 1/035

(51) **H01T 13/08** (11) **1 299 931 A1***
(25) De (26) De
(21) 01943007.3 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/01677 03.05.2001
(87) WO 02/003518 2002/02 10.01.2002
(30) 01.07.2000 DE 10032186
(54) • ZÜNDEINRICHTUNG, INSBESONDERE ZÜNDKERZE
• IGNITION DEVICE, IN PARTICULAR, SPARK PLUG
• DISPOSITIF D'ALLUMAGE, NOTAMMENT BOUGIE D'ALLUMAGE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VENN, Carsten, 96050 Bamberg, DE
HRASTNIK, Klaus, 70180 Stuttgart, DE
JAEGER, Thomas, 71729 Erdmannshausen, DE
SCHMID, Hellmut, 74343 Sachsenheim, DE

H02G 3/32 → (51) F16L 3/12

(51) **H02H 9/00** (11) **1 299 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 01948390.8 (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

(86) US 01/19213 15.06.2001
(87) WO 01/097358 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 US 211735 P
28.06.2000 US 214513 P
19.01.2001 US 263005 P
28.02.2001 US 272159 P
14.03.2001 US 275563 P
04.04.2001 US 281552 P
17.04.2001 US 284356 P
14.06.2001 US 881422
(54) • MEHRFINGER-STROMBALLAST-ESD-SCHUTZSCHALTUNG UND VERSCHACHTELTES BALLASTVERFAHREN FÜR ESD-EMPFLINDLICHE SCHALTUNGEN
• MULTI-FINGER CURRENT BALLASTING ESD PROTECTION CIRCUIT AND INTERLEAVED BALLASTING FOR ESD-SENSITIVE CIRCUITS
• CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE DES DECHARGES ELECTROSTATIQUES, COMPRENANT DES RESISTANCES DE PROTECTION ET DES LAMELLES CONDUCTRICES
(71) Sarnoff Europe BVBA, Brugse Baan 188A, 8470 Gistel, BE
(72) VERHAEGE, Koen, Gerard, Maria, B-8470 Gistel, BE
MERGENS, Markus, Paul, Josef, 54317 Osburg, DE
RUSS, Cornelius, Christian, Princeton, NJ 08540, US
ARMER, John, Middlesex, NJ 08846, US
JOSWIAK, Phillip, Czeslaw, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H02H 11/00** (11) **1 299 933 A2***
(25) De (26) De
(21) 01942859.8 (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
(86) AT 01/00193 12.06.2001
(87) WO 02/001694 2002/01 03.01.2002
(88) 23.05.2002
(30) 28.06.2000 AT 11112000
(54) • ELEKTRONISCHE SCHALTUNG FÜR EIN ENERGIEVERSORGUNGSGERÄT, INSBESONDERE FÜR EIN LADEGERÄT FÜR AKKUMULATOREN
• ELECTRONIC CIRCUIT FOR AN ENERGY SUPPLY DEVICE, ESPECIALLY FOR A CHARGING DEVICE FOR BATTERIES
• CIRCUIT ELECTRONIQUE POUR APPAREIL D'ALIMENTATION EN ENERGIE, NOTAMMENT POUR CHARGEUR DE BATTERIES
(71) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT
(72) MÖSENER, Josef, A-4654 Bad Wimsbach, AT
TRINKL, Andreas, A-4542 Nussbach, AT
(74) Secklehner, Günter, Dr., Rosenauerweg 268, 4580 Windischgarsten, AT

H02J 1/02 → (51) H02M 1/15

(51) **H02J 13/00** (11) **1 299 934 A1***
B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 01951739.0 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00611 27.06.2001
(87) WO 02/001697 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 FI 20001538
(54) • MULTIPLEX-STROMVERTEILUNGSSYSTEM MIT STROMSPARSCHALTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
• MULTIPLEX POWER DISTRIBUTION SYSTEM WITH A POWER-SAVING CIRCUIT FOR A VEHICLE
• SYSTEME DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE MULTIPLEX AVEC CIRCUIT D'ECONOMIE D'ENERGIE POUR UN VEHICULE
(71) IWS International OY, Posantie 10, 90650 Oulu, FI
(72) LAMBERG, Lauri, FIN-05830 Hyvinkää, FI
JUNTUNEN, Asko, FIN-90540 Oulu, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) **H02K 1/27** (11) **1 299 935 A1***
H02K 21/00 H02K 55/02
(25) En (26) En
(21) 01945955.1 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/15330 11.05.2001
(87) WO 01/089060 2001/47 22.11.2001
(30) 12.05.2000 US 570249
(54) • HYBRIDER SUPRALEITENDER MOTOR/GENERATOR
• HYBRID SUPERCONDUCTING MOTOR/GENERATOR
• GENERATEUR/MOTEUR SUPRACONDUCTEUR HYBRIDE
(71) Reliance Electric Technologies, LLC, 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91360, US
(72) DOMBROVSKI, Viatcheslav, V., Willoughby Hills, OH 44094, US
DRISCOLL, David, I., South Euclid, OH 44121, US
GOLDBERG, Ira, B., Thousand Oaks, CA 91360, US
(74) Lippert, Hans, Dipl.-Ing., et al, Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

H02K 21/00 → (51) H02K 1/27**H02K 55/02** → (51) H02K 1/27

(51) **H02M 1/00** (11) **1 299 936 A1***
H02M 7/757
(25) De (26) De
(21) 01953649.9 (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

(86) AT 01/00220 05.07.2001
(87) WO 02/005411 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 AT 11922000
(54) • SCHUTZSCHALTUNG FÜR EINE NETZGEFÜHRTE THYRISTORBRÜCKE
• PROTECTIVE CIRCUIT FOR A NETWORK-CONTROLLED THYRISTOR BRIDGE
• CIRCUIT DE PROTECTION POUR PONT THYRISTOR COMMUTE PAR LE RESEAU
(71) Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 88-92, 1210 Wien, AT
(72) REISCHER, Wilhelm, A-1210 Wien, AT
KARL, Leo, 2551 Enzesfeld, AT

PICHORNER, Heinz, A-1220 Wien, AT
WÖHRER, Franz, A-1220 Wien, AT
(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien,
AT

(51) **H02M 1/12** (11) **1 299 937 A1***
(25) De (26) De
(21) 01955235.5 (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

(86) DE 01/02580 11.07.2001
(87) WO 02/007293 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 DE 10034054
(54) • NETZFILTER
• NETWORK FILTER
• FILTRE DE RESEAU
(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541
München, DE
(72) PAULWITZ, Christian, 93186 Pettenberg, DE
KARASEK, Manfred, 89555 Steinheim, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **H02M 1/15** (11) **1 299 938 A1***
H02J 1/02
(25) En (26) En
(21) 01954619.1 (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
(86) US 01/21256 05.07.2001
(87) WO 02/005412 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 US 216806 P
04.05.2001 US 846045
(54) • AKTIVES FILTER UND METHODE ZUR UN-
TERDRÜCKUNG STROM-HARMONISCHER
• ACTIVE FILTER AND METHOD FOR SUP-
PRESSING CURRENT HARMONICS
• FILTRE ACTIF ET PROCEDE DE SUPPRES-
SION DES HARMONIQUES D'UN COURANT

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road,
Morristown, New Jersey 07962, US
(72) CHENG, Louis, Scarborough, Ontario M1W 1A9, CA
ZHAO, Qihua, Mississauga, Ontario L4Z 3Y2, CA
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

H02M 7/757 → (51) H02M 1/00

(51) **H02N 1/00** (11) **1 299 939 A2***
(25) En (26) En
(21) 01951004.9 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21665 10.07.2001
(87) WO 02/005413 2002/03 17.01.2002
(88) 04.04.2002
(30) 11.07.2000 US 613489
(54) • KOSTENGÜNSTIGES VEREINFACHTES
VERFAHREN MIKROMECHANISCHES BETÄ-
TIGUNGSGLIED MIT NIEDRIGEM ENERGIE-
VERBRAUCH
• MEMS ACTUATOR WITH LOWER POWER
CONSUMPTION AND LOWER COST SIMPLI-
FIED FABRICATION
• ORGANE DE COMMANDE DE SYSTEME
MICROELECTROMECHANIQUE PRESENTANT
UNE CONSOMMATION ELECTRIQUE PLUS
FAIBLE ET UNE FABRICATION SIMPLIFIEE
PLUS ECONOMIQUE

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) HORNING, Robert, Savage, MN 55378, US
JOHNSON, Burgess, R., Minneapolis, MN 55431,
US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **H02N 2/00** (11) **1 299 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 01901776.3 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00349 05.01.2001
(87) WO 01/052400 2001/29 19.07.2001
(30) 07.01.2000 US 175022 P
(54) • MECHANISCH-AKUSTISCH-UMWANDLER
UND FLACHER MULTI-MEDIA FILM-LAUT-
SPRECHER
• MECHANICAL-TO-ACOUSTICAL TRANS-
FORMER AND MULTI-MEDIA FLAT FILM
SPEAKER
• TRANSFORMATEUR MECANIQUE-ACOUSTI-
QUE ET HAUT-PARLEUR MULTIMEDIA A
COUCHE MINCE ET PLATE
(71) Athanas, Lewis, 83 Middle Street, West Newbury,
MA, US
(72) Athanas, Lewis, West Newbury, MA, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H03B 5/04 → (51) H03B 5/12

(51) **H03B 5/12** (11) **1 299 941 A1***
H03B 5/04
(25) De (26) De
(21) 00949454.3 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07578 04.08.2000
(87) WO 02/005416 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 DE 10033741
(54) • OSZILLATORSCHALTUNG
• OSCILLATOR CIRCUIT CONFIGURATION
• MONTAGE OSCILLATEUR
(71) Synergy Microwave Corporation, 201 McLean
Boulevard, Paterson, N.J. 07504, US
(72) ROHDE, Ulrich L., New York, NY 07458, US
DANZEISEN, Klaus, D-82166 Gräfelfing, DE
Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H03F 3/217** (11) **1 299 942 A1***
H03F 3/26
(25) En (26) En
(21) 01953175.5 (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
(86) EP 01/07181 25.06.2001
(87) WO 02/003547 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 EP 00202281
(54) • VERSTÄRKER MIT EINEM AUSGANG-
STRANSFORMATOR
• AMPLIFIER WITH OUTPUT TRANSFORMER
• AMPLIFICATEUR AVEC TRANSFORMATEUR
DE SORTIE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) MAASKANT, Rob, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NUIJTEN, Cornelis, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schoenmaker, Maarten, et al, Internationaal
Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

H03F 3/26 → (51) H03F 3/217

(51) **H03F 3/30** (11) **1 299 943 A1***
H03F 3/72
(25) En (26) En
(21) 01967104.9 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07406 28.06.2001
(87) WO 02/001712 2002/01 03.01.2002
(30) 30.06.2000 FR 0008542
(54) • SELBSTKONFIGURIERBARE VERSTÄRKER-
SCHALTUNG
• SELF-CONFIGURABLE AMPLIFIER CIRCUIT
• CIRCUIT D'AMPLIFICATEUR AUTOCONFI-
GURABLE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CHEVALLIER, Gilles, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Charpail, François, Philips Intellectual Property &
Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008
Paris, FR

H03F 3/72 → (51) H03F 3/30

(51) **H03G 1/00** (11) **1 299 944 A2***
(25) En (26) En
(21) 01950795.3 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21022 03.07.2001
(87) WO 02/003548 2002/02 10.01.2002
(88) 09.01.2003
(30) 03.07.2000 US 215850 P
28.07.2000 US 221617 P
(54) • VERSTÄRKER MIT VARIABLER VERSTÄR-
KUNG UND ERHÖHTER DYNAMIK
• EXTENDED RANGE VARIABLE GAIN AMPLI-
FIER
• AMPLIFICATEUR A GAIN VARIABLE A
GAMME ETENDUE
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O.
Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) BURNS, Lawrence, Laguna Hills, CA 92653, US
DAUPHINEE, Leonard, Irvine, CA 92618, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **H03H 9/02** (11) **1 299 945 A1***
H03H 9/145
(25) Fr (26) Fr
(21) 01955398.1 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02225 10.07.2001
(87) WO 02/007310 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 FR 0009246
(54) • AKUSTISCHE OBERFLÄCHENWELLENAN-
ORDNUNG MIT ALTERNIERENDEN POLARI-
SATIONSGBIETEN
• ACOUSTIC WAVE DEVICE COMPRISING
ALTERNATING POLARISATION DOMAINS

- DISPOSITIF A ONDES ACOUSTIQUES COMPRENANT DES DOMAINES DE POLARISATION ALTERNEE
- (71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) BALLANDRAS, Sylvain, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
- GAUTIER, Brice, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
- HAUDEN, Daniel, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
- LABRUNE, Jean-Claude, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Chaverneff, Vladimir, THALES Intellectual Property, 13, avenue du Président S. Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

H03H 9/145 → (51) H03H 9/02

- (51) **H03H 9/58** (11) **1 299 946 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01949682.7 (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
- (86) GB 01/03135 11.07.2001
- (87) WO 02/005425 2002/03 17.01.2002
- (30) 11.07.2000 GB 0016861
- (54) • VERBESSERUNGEN BEI ODER IN BEZUG AUF FILTERVORRICHTUNGEN
- IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO FILTERS
- AMELIORATIONS SE RAPPORTANT A DES FILTRES
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) WHATMORE, Roger, W., Milton Keynes MK3 7QR, GB
- KOMURO, Eiju, Funabashi-shi, Chiba 276-0077, JP
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **H03H 11/32** (11) **1 299 947 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01940475.5 (22) 11.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/05503 11.05.2001
- (87) WO 01/093422 2001/49 06.12.2001
- (30) 01.06.2000 GB 0013171
- 01.06.2000 GB 0013172
- (54) • RF-SCHALTUNGSANORDNUNG
- RF CIRCUIT
- CIRCUIT R.F.
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SAYERS, Antohony, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H03H 11/48** (11) **1 299 948 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01940400.3 (22) 04.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/05035 04.05.2001
- (87) WO 01/086807 2001/46 15.11.2001
- (30) 05.05.2000 DE 10021867

- (54) • SPANNUNGSGESTEUERTE KAPAZITÄT
- VOLTAGE-CONTROLLED CAPACITOR
- CAPACITE COMMANDEE EN TENSION
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) TIEBOUT, Marc, 81739 München, DE
- (74) Ginzel, Christian, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **H03K 3/286** (11) **1 299 949 A2***
- H03K 17/95
- (25) En (26) En
- (21) 01928381.1 (22) 09.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/11262 09.04.2001
- (87) WO 01/078232 2001/42 18.10.2001
- (88) 21.03.2002
- (30) 10.04.2000 US 547066
- (54) • SENSOR MIT EINEM DYNAMISCHEN HALTEGLIED
- SENSOR WITH A DYNAMIC LATCH
- CAPTEUR A BASCULE DYNAMIQUE
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) PLAGENS, Mark, R., Richardson, TX 75082, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H03K 17/567** (11) **1 299 950 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00940689.3 (22) 13.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/00949 13.07.2000
- (87) WO 02/007315 2002/04 24.01.2002
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUSTANDSABHÄNGIGEN REGELUNG DES TRANSIENTEN VERHALTENS VON LEISTUNGSHALBLEITERSCHALTERN
- METHOD AND DEVICE FOR A CONDITION-DEPENDENT CONTROL OF THE TRANSIENT BEHAVIOR OF POWER SEMICONDUCTOR SWITCHES
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE REGLAGE, EN FONCTION DE L'ETAT, DU COMPORTEMENT TRANSITOIRE DE COMMUTATEURS A SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE
- (71) CT-Concept Technologie AG, Renferstrasse 15, 2504 Biel, CH
- (72) THALHEIM, Jan, CH-8912 Obfelden, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

H03K 17/95 → (51) H03K 3/286

- (51) **H03L 7/18** (11) **1 299 951 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01949564.7 (22) 28.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/02064 28.06.2001
- (87) WO 02/001721 2002/01 03.01.2002
- (30) 30.06.2000 FR 0008491
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR FREQUENZSYNTHESE MIT EINER PHASENREGLSCHLEIFE
- METHOD AND DEVICE FOR FREQUENCY SYNTHESIS USING A PHASE LOCKED LOOP

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYNTHESE DE FREQUENCE AU MOYEN D'UNE BOUCLE A PHASE ASSERVIE
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) BURNET, Arnaud, F-78240 Chambourcy, FR
- RIEUBON, Sébastien, F-38130 Echirolles, FR
- (74) Korakis-Ménager, Sophie, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

H03M 1/06 → (51) H03M 1/08

- (51) **H03M 1/08** (11) **1 299 952 A1***
- H03M 1/06 H03M 1/76 // H03M7:26
- (25) En (26) En
- (21) 01934759.0 (22) 18.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/01115 18.05.2001
- (87) WO 01/091300 2001/48 29.11.2001
- (30) 23.05.2000 SE 0001917
- (54) • VERW RFELER UND VERFAHREN ZUM VERW RFELN VON DATENWVTRERN
- A SCRAMBLER AND A METHOD OF SCRAMBLING DATA WORDS
- EMBROUILLEUR ET PROCEDE D'EMBROUILLAGE DE MOTS DE DONNEES
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) KARLSSON RUDBERG, Mikael, S-583 32 Linköping, SE
- VESTERBACKA, Mark, S-583 37 Linköping, SE
- ANDERSSON, Niklas, S-584 39 Linköping, SE
- WIKNER, Jacob, S-581 83 Linköping, SE
- (74) Norin, Klas, Ericsson Microelectronics AB, Intellectual Property Department, 164 81 Kista, SE

H03M 1/66 → (51) H03M 1/08

H03M 1/76 → (51) H03M 1/08

- (51) **H03M 7/12** (11) **1 299 953 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01947558.1 (22) 20.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/01944 20.06.2001
- (87) WO 02/001727 2002/01 03.01.2002
- (30) 30.06.2000 FR 0008547
- (54) • VERFAHREN ZUR UMSETZUNG EINER ZAHL IN EINER BINÄREN DARSTELLUNG NACH EINER VORGEZEICHNETEN BINÄREN DARSTELLUNG
- METHOD FOR CONVERTING THE BINARY REPRESENTATION OF A NUMBER IN A SIGNED BINARY REPRESENTATION
- PROCEDE DE CONVERSION DE LA REPRESENTATION BINAIRE D'UN NOMBRE DANS UNE REPRESENTATION BINAIRE SIGNEE
- (71) GEMPLUS, Avenue du pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gemenos Cedex, FR
- (72) JOYE, Marc, F-83640 SAINT ZACHARIE, FR
- Yen, Sung-Ming Lab. of Crypt. & Info. security, Engineering National, TW

(51) **H03M 13/00** (11) **1 299 954 A2***
(25) En (26) En
(21) 01950166.7 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01605 10.07.2001
(87) WO 02/005434 2002/03 17.01.2002
(88) 20.06.2002
(30) 10.07.2000 US 612713

(54) • **BASISBANDPROZESSOREN, MOBILE ENDGERÄTE, BASISSTATIONEN UND VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DEKODIERUNG EINES PUNKTIERUNGSKODIERTEN EMPFANGSIGNALS UNTER VERWENDUNG VON SCHÄTZUNGEN PUNKTIERTER BIT**
• **BASEBAND PROCESSORS, MOBILE TERMINALS, BASE STATIONS AND METHODS AND SYSTEMS FOR DECODING A PUNCTURED CODED RECEIVED SIGNAL USING ESTIMATES OF PUNCTURED BITS**
• **PROCESSEURS BANDE DE BASE, TERMINAUX MOBILES, STATIONS DE BASE ET PROCÉDES ET SYSTÈMES DE DÉCODAGE D'UN SIGNAL RE U CODE DISCONTINU PAR DES D'ÉVALUATIONS DE BITS DISCONTINUS**

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) FELI, Evin, Apex, NC 27502, US
CHEN, Dayong, Apex, NC 27502, US
(74) Wennerholm, Kristian, Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H03M 13/23** (11) **1 299 955 A2***
(25) En (26) En
(21) 01945976.7 (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
(86) US 01/16487 22.06.2001
(87) WO 02/001729 2002/01 03.01.2002
(88) 11.04.2002
(30) 23.06.2000 US 602690
21.06.2001 US 887877

(54) • **RATE N/N REKURSIVER SYSTEMATISCHER FALTUNGSSENKODER UND ENTSCHPRECHENDER DEKODER**
• **RATE N/N SYSTEMATIC, RECURSIVE CONVOLUTIONAL ENCODER AND CORRESPONDING DECODER**
• **CODEUR CIRCONVOLUTIONNAIRE RECURSIF DE DÉBIT N/N SYSTEMATIQUE ET DECODEUR CORRESPONDANT**

(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
(72) EIDSON, Donald, B., San Diego, CA 92122, US
KRIEGER, Abraham, San Diego, CA 92130, US
(74) Akers, Noel James, et al, Howrey Simon Arnold & White, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

(51) **H04B 1/00** (11) **1 299 956 A2***
(25) En (26) En
(21) 01952502.1 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21470 06.07.2001
(87) WO 02/005441 2002/03 17.01.2002
(88) 12.12.2002
(30) 10.07.2000 US 217093 P

(54) • **KODELEISTUNGSMESSUNG FÜR DYNAMISCHE KANALZUWENDUNG**
• **CODE POWER MEASUREMENT FOR DYNAMIC CHANNEL ALLOCATION**
• **MESURE DE PUISSANCE DE CODE POUR L'ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE CANAUX**

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

(72) PAN, Jung-Lin, Selden, NY 11784, US
ZEIRA, Ariela, Huntington, NY 11743, US

(74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04B 1/16 → (51) G01P 13/00

(51) **H04B 1/20** (11) **1 299 957 A2***
(25) En (26) En
(21) 01962746.2 (22) 18.06.2001
(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) EP 01/06843 18.06.2001
(87) WO 02/007335 2002/04 24.01.2002
(88) 25.04.2002
(30) 13.07.2000 FR 0009256

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ADRESSIERUNG EINES ZENTRALPROZESSOREINHEIT FÜR MULTIGERÄTEN, UND ENTSPRECHENDES GERÄT**
• **SYSTEM AND PROCESS FOR ADDRESSING A CENTRAL PROCESSING UNIT OF A MULTI-DEVICE APPLIANCE AND CORRESPONDING APPLIANCE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDE D'ADRESSAGE D'UNE UNITÉ CENTRALE D'UN APPAREIL A MULTIPLES DISPOSITIFS ET APPAREIL CORRESPONDANT**

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) STEYER, Jean-Marie Thomson Multimedia, F-92648 Boulogne, FR
GRAEF, Lucien Thomson Multimedia, F-92648 Boulogne, FR

(74) Kerber, Thierry, et al, Thomson multimedia, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04B 1/38** (11) **1 299 958 A2***
(25) En (26) En
(21) 01950296.2 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19005 13.06.2001
(87) WO 02/001779 2002/01 03.01.2002
(88) 11.04.2002
(30) 26.06.2000 US 603545

(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VERTEILEN DER VERARBEITUNGSLAST ZUM DEKODIEREN VON RUFNACHRICHTEN IN EINEM FUNKVERMITTLUNGSSYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTING PROCESSING LOAD FOR DECODING PAGING MESSAGES IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDE ET APPAREIL DE REPARTITION DE LA TACHE DE TRAITEMENT LIEE AU DÉCODAGE DES MESSAGES DE RECHERCHE DANS UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATIONS**

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) KOTZIN, Michael, Buffalo Grove, IL 60089, US

(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 299 959 A1***
H04J 13/02
(25) En (26) En
(21) 00930967.5 (22) 05.06.2000
(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) CN 00/00137 05.06.2000
(87) WO 01/095515 2001/50 13.12.2001

(54) • **RAHMUNGSVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGES SYNCHRONES DRAHTLOSES SYSTEM**
• **A FRAMING METHOD AND THE SYNCHRONOUS WIRELESS SYSTEM THEREWITH**
• **PROCÉDE DE TRAMAGE ET SYSTÈME HERTZIEN SYNCHRONE ASSOCIE**

(71) LinkAir Communications, Inc., 2890 Zanker Road, Suite 203, San Jose, California 95134, US

(72) LI, Daoben, Beijing 100044, CN
GAO, Haiyang, San Jose, CA 95134, US
HO, Shiu Ming, Joseph, San Jose, CA 95134, US
ZHANG, Yongsheng, Beijing 100044, CN
CHEN, Weidong, San Jose, CA 95134, US
DENG, Yuanhua, San Jose, CA 95134, US

(74) Schulz, Rütger, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 299 960 A1***
H04J 13/02 H04J 3/06
(25) En (26) En
(21) 00930968.3 (22) 05.06.2000
(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) CN 00/00141 05.06.2000
(87) WO 01/095516 2001/50 13.12.2001

(54) • **UMKEHR-SYNSCHRONISATIONSVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN SYSTEM**
• **A REVERSE SYNCHRONIZATION METHOD IN A WIRELESS SYSTEM**
• **PROCÉDE DE SYNCHRONISATION INVERSE DANS UN SYSTÈME HERTZIEN**

(71) LinkAir Communications, Inc., 2890 Zanker Road, Suite 203, San Jose, California 95134, US

(72) LI, Daoben, Beijing 100044, CN
CHEN, Weidong, San Jose, CA 95134, US
GAO, Haiyang, San Jose, CA 95134, US
HO, Shiu Ming Joseph, San Jose, CA 95134, US
ZHANG, Yongsheng, Beijing 100044, CN
DENG, Yuanhua, San Jose, CA 95134, US

(74) Schulz, Rütger, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 299 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 01943451.3 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06045 28.05.2001
(87) WO 02/003561 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 GB 0016663

(54) • **EMPFÄNGER UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANG EINES SPREIZSPEKTRUMSIGNALS IN ANWESENHEIT VON STÖRSI-**

GNALEN MIT UNBEKANNTEN SPREIZ-FAKTOREN

- RECEIVER AND METHOD OF RECEIVING A CDMA SIGNAL IN PRESENCE OF INTERFERERS WITH UNKNOWN SPREADING FACTORS
- RECEPTEUR ET PROCÉDE DE RECEPTION D'UN SIGNAL CDMA (ACCES MULTIPLE A REPARTITION PAR CODES) EN PRESENCE DE PARASITES A FACTEURS D'ETALEMENT INCONNUS

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) JUNTTI, Markku, FIN-90540 Oulu, FI
HORNEMAN, Kari, FIN-90800 Oulu, FI

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04B 1/74 → (51) H04L 12/24

H04B 5/00 → (51) H01R 39/58

(51) **H04B 7/005** (11) **1 299 962 A2***
(25) En (26) En
(21) 01947787.6 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 01/00344 28.06.2001
(87) WO 02/005436 2002/03 17.01.2002
(88) 18.04.2002
(30) 11.07.2000 IT T0000694
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON SIGNALEN IN KOMMUNIKATIONS-Netzwerken, ENTSPRECHENDES SYSTEM UND ENDGERÄT
• METHOD FOR TRANSMITTING SIGNALS IN COMMUNICATION NETWORKS, ASSOCIATED SYSTEM AND TERMINAL
• PROCÉDE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION, ET SYSTEME ET TERMINAL ASSOCIES

(71) Telecom Italia Lab S.p.A., Via G. Reiss Romoli, 274, 10148 Torino, IT

(72) GREGO, Giorgio, c/o Telecom Italia Lab S.P.A., I-10148 Torino, IT

(74) Giannesì, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(51) **H04B 7/08** (11) **1 299 963 A2***
(25) En (26) En
(21) 01962765.2 (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

(86) EP 01/07123 22.06.2001
(87) WO 02/001749 2002/01 03.01.2002
(88) 04.04.2002
(30) 30.06.2000 GB 0016239
(54) • OFDM EMPFÄNGER MIT ANTENNENDIVERSITY
• OFDM ANTENNA DIVERSITY RECEIVER
• DISPOSITIF DE RECEPTION EN DIVERSITE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HENRIKSSON, Jukka, FIN-02140 Espoo, FI

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04B 10/08 → (51) H04J 14/02

H04B 10/18 → (51) G02B 6/34

H04B 17/00 → (51) H01R 39/58

H04H 1/00 → (51) H04H 1/10

H04H 1/04 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04H 1/10** (11) **1 299 964 A2***
H04N 7/10 H04H 1/00
H04N 7/24

(25) En (26) En
(21) 01962777.7 (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

(86) EP 01/07210 25.06.2001
(87) WO 02/003584 2002/02 10.01.2002
(88) 12.12.2002
(30) 30.06.2000 GB 0016240
(54) • KOPFSTATION FÜR VERWENDUNG IN EINER HIERARCHISCHEN BREITBAND KOMMUNIKATIONSNETZ, UND VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE ÜBERTRAGUNG VON INHALTSDATEN IN EINEM HIERARCHISCHEN NETZ
• HEAD END DEVICE FOR USE IN A HIERARCHICAL BROADBAND BROADCAST NETWORK, AND METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING CONTENT DATA IN A HIERARCHICAL NETWORK
• AMELIORATIONS RELATIVES A UN RESEAU DE DIFFUSION

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) SALO, Juha, FIN-20660 Littoinen, FI
AALTONEN, Janne, FIN-20900 Turku, FI
TALMOLA, Pekka, FIN-20240 Turku, FI

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04J 1/00** (11) **1 299 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 01937352.1 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/15473 11.05.2001
(87) WO 01/089123 2001/47 22.11.2001
(30) 12.05.2000 US 203889 P
(54) • DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
• DATA TRANSMISSION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCÉDE DE TRANSMISSION DE DONNEES

(71) Ewen, Henry, 2628 Derbyshire Road, Maitland, FL 32751, US
Pino, Mario, 105 Hatfield Court, Longwood, FL 32779, US

(72) Ewen, Henry, Maitland, FL 32751, US
Pino, Mario, Longwood, FL 32779, US

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04J 1/16** (11) **1 299 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 01939077.2 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/15941 16.05.2001
(87) WO 01/091345 2001/48 29.11.2001

(30) 20.05.2000 US 574343
(54) • FUNKTIONALE TRENNUNG VON EXTERNEN UND INTERNEN STEUERUNGEN IN NETZWERKELEMENTEN
• FUNCTIONAL SEPARATION OF INTERNAL AND EXTERNAL CONTROLS IN NETWORK DEVICES
• SEPARATION FONCTIONNELLE DES CONTROLES INTERNES ET EXTERNES DANS LES DISPOSITIFS DE RESEAUX

(71) Equipe Communications Corporation, 100 Nagog Park, Acton, MA 01720, US

(72) PROVENCHER, Roland, T., Hudson, NH 03051, US
BRANSCOMB, Brian, Hopkinton, MA 01748, US
LANGRIND, Nicholas, A., Carlisle, MA 01741, US
EVERDELL, Peter, B., Littleton, MA 01460, US

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

H04J 3/06 → (51) H04B 1/707

H04J 13/02 → (51) H04B 1/707

(51) **H04J 14/02** (11) **1 299 967 A1***
(25) En (26) En
(21) 01937097.2 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/01222 31.05.2001
(87) WO 01/095538 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 SE 0002081
(54) • DURCH BRAGG-GITTER UNTERSTÜTZTER MMIMI-KOPPLER FÜR DAS ABSTIMMBARE ADD/DROP-MULTIPLEXEN
• BRAGG GRATING ASSISTED MMIMI-COUPLER FOR TUNABLE ADD-DROP MULTIPLEXING
• COUPLEUR MMIMI ASSISTE PAR RESEAU DE BRAGG ET DESTINE AU MULTI-PLEXAGE A INSERTION/EXTRACTION ACCORDABLE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) AUGUSTSSON, Torsten, S-194 66 Upplands Väsby, SE

(74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 299 968 A2***
H04B 10/08 G01J 3/18
G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 01941738.5 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/17598 01.06.2001
(87) WO 01/095539 2001/50 13.12.2001
(88) 09.01.2003
(30) 02.06.2000 US 208477 P
02.06.2000 US 208478 P
28.11.2000 US 724604
(54) • THERMISCHE KOMPENSATION UND DRUCKDESENSIBILISIERUNG AUF BEUGUNGSGITTER BASIERTEN SPEKTROMETER GERÄTEN
• ATHERMALIZATION AND PRESSURE DESENSITIZATION OF DIFFRACTION GRATING BASED SPECTROMETER DEVICES

• *ATHERMALISATION ET DESENSIBILISATION DE PRESSION DE RESEAU DE DIFFRACTION A L'AIDE DE DISPOSITIFS DE SPECTROMETRIE*

(71) Lightchip, Inc., 27 Northerwestern Drive, Salem, NH 03079, US

(72) CAPIELLO, Gregory,S., Windham, NH 03087, US

(74) HOFFMANN EITLLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 1/06** (11) **1 299 969 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01949610.8 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/02113 03.07.2001

(87) WO 02/003599 2002/02 10.01.2002

(30) 04.07.2000 FR 0008688

(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN MIT RAUM-ZEIT-KODIERUNG*

• *SPACE-TIME CODING DIGITAL TRANSMISSION SYSTEMS AND METHODS*

• *SYSTEMES ET PROCEDES DE TRANSMISSION NUMERIQUE A CODAGE ESPACE-TEMPS*

(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(72) FERREOL, Anne Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR

BALP, Hugues Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Lucas, Laurent, THALES Intellectual Property, 31-33, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **H04L 1/20** (11) **1 299 970 A1***
G10L 19/00
// (H04B7/26, H04Q7:38)

(25) En (26) En
(21) 01945362.0 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 01/00560 13.06.2001

(87) WO 02/003601 2002/02 10.01.2002

(30) 30.06.2000 FI 20001577

(54) • *SPRACHKODIERUNG*

• *SPEECH CODING*

• *CODAGE DE LA PAROLE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) MIKKOLA, Hannu, FIN-33300 Tampere, FI

VAINIO, Janne, FIN-33880 Lempäälä, FI

ROTOLO-PUKKILA, Jani, FIN-33820 Tampere, FI

(74) Walker, Andrew, Nokia IPR Department Nokia House Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

H04L 1/22 → (51) H04L 12/24

H04L 5/02 → (51) H04L 27/26

(51) **H04L 9/00** (11) **1 299 971 A2***
G06F 1/00

(25) En (26) En
(21) 01975827.5 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/40462 05.04.2001

(87) WO 01/086396 2001/46 15.11.2001

(88) 30.01.2003

(30) 05.05.2000 US 565821

(54) • *VERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN UND ZUSAMMENFÜGEN IDENTISCHER OBJEKTE, DIE MIT UNTERSCHIEDLICHEN SCHLÜSSELN VERSCHLÜSSELT WURDEN*

• *ENCRYPTION SYSTEMS AND METHODS FOR IDENTIFYING AND COALESCING IDENTICAL OBJECTS ENCRYPTED WITH DIFFERENT KEYS*

• *SYSTEMES DE CHIFFREMENT ET PROCEDES D'IDENTIFICATION ET DE FUSION D'OBJETS IDENTIQUES CHIFFRES AVEC DES CLES DIFFERENTES*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) DOUCEUR, John, R., Bellevue, WA 98007, US

BOLOSKY, William, J., Issaquah, WA 98027, US

THEIMER, Marvin, M., Bellevue, WA 98006, US

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

(51) **H04L 12/24** (11) **1 299 972 A1***
H04B 1/74 H04L 1/22

(25) En (26) En
(21) 01945506.2 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/02957 02.07.2001

(87) WO 02/005488 2002/03 17.01.2002

(30) 04.07.2000 GB 0016289

(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *COMMUNICATIONS SYSTEM*

• *SYSTEME DE COMMUNICATION*

(71) MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB

(72) WRAY, Stuart Charles, Broadstone, Dorset BH18 9LB, GB

ALLEN, John Aubrey, Kenilworth, Warwickshire CV8 2NZ, GB

(74) Cardus, Alan Peter, Marconi Intellectual Property, Marrable House, The Vineyards, Great Baddow, Chelmsford, Essex CM2 7QS, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 299 973 A1***
H04L 12/26 H04Q 3/00

(25) En (26) En
(21) 01950189.9 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/01632 13.07.2001

(87) WO 02/007386 2002/04 24.01.2002

(30) 13.07.2000 US 615758

(54) • *TECHNIK ZUR ÜBERWACHUNG EINES NETZWERKS UNTER VERWENDUNG EINER DYNAMISCHEN REGELBASIERTEN LOGIK*

• *TECHNIQUE FOR MONITORING A NETWORK USING DYNAMIC RULE-BASED LOGIC*

• *TECHNIQUE DE SURVEILLANCE D'UN RESEAU UTILISANT UNE LOGIQUE DYNAMIQUE A BASE DE REGLES*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) GUBBINS, Gary, Co Tipperaty, Dublin, IE

KELLY, Michael, Dublin, IE

LAMBERT, Robert, Thomas, Ballybrack, Co. Dublin, IE

MURPHY, Patricia, Terenuee, Dublin, IE

O'DRISCOLL, Barry, Gorey, Co. Wexford, IE

(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 299 974 A1***
H04L 12/56 H04L 29/06
H04Q 11/04

(25) En (26) En
(21) 01934775.6 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/01144 22.05.2001

(87) WO 01/091374 2001/48 29.11.2001

(30) 24.05.2000 SE 0001930

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABFANGEN VON PAKETEN IN EINEM PAKETORIENTIERTEN NETZ*

• *METHOD AND APPARATUS FOR INTERCEPTING PACKETS IN A PACKET-ORIENTED NETWORK*

• *PROCEDE ET APPAREIL D'INTERCEPTION DE PAQUETS DANS UN RESEAU ORIENTE PAQUETS*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) WALLINDER, Sören, S-136 70 HANINGE, SE

BJÖRNSSON, Stefan, S-149 45 NYNÄSHAMN, SE

LINDBERG, Niclas, S-126 35 HÄGERSTEN, SE

(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 12/26 → (51) H04L 12/24

H04L 12/28 → (51) B60R 16/02

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04L 12/56** (11) **1 299 975 A1***
H04L 29/04

(25) Fi (26) En
(21) 01931750.2 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 01/00418 02.05.2001

(87) WO 02/007394 2002/04 24.01.2002

(30) 30.06.2000 FI 20001578

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER DIENSTQUALITÄT DURCH EINSPEISEN VON INFORMATIONEN IN DAS PAKETNETZ*

• *A METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING QUALITY OF SERVICE BY FEEDING INFORMATION INTO THE PACKET NETWORK*

• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE LA QUALITE DE SERVICE PAR LA FOURNITURE D'INFORMATION DANS UN RESEAU A COMMUTATION PAR PAQUETS*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) RÄISÄNEN, Vilho, FIN-01620 Vantaa, FI

SUOKNUUTI, Marko, FIN-00180 Helsinki, FI

PESSI, Pekka, FIN-00550 Helsinki, FI

(74) Stellberg, Hans, et al, Forssén & Salomaa Oy Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/56** (11) **1 299 976 A2***
H04Q 7/22

(25) En (26) En

(21) 01984206.1 (22) 06.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/21477 06.07.2001

(87) WO 02/005575 2002/03 17.01.2002

(88) 22.08.2002

(30) 07.07.2000 US 612075

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERTRAGUNG VON SPRACH UND DA-
TENPACKETEN IN EINEM MOBILEN FUNKÜ-
BERTRAGUNGSNETZWERK
• METHOD AND APPARATUS FOR CARRYING
PACKETIZED VOICE AND DATA IN WIRE-
LESS COMMUNICATION NETWORKS
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A
L'ACHEMINEMENT DE VOIX EN PAQUETS
ET DE DONNEES DANS LE CADRE DE RE-
SEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) CHEN, Tao, San Diego, CA 92129, US
LEUNG, Nikolai, K., N., Takoma Park, MD 20912,
US
HSU, Raymond, Tah-Sheng, San Diego, CA 92127,
US

(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5,
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 12/56 → (51) B60R 16/02

H04L 12/56 → (51) G10L 19/00

H04L 12/56 → (51) H04L 12/26

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 25/06** (11) **1 299 977 A1***
(25) En (26) En

(21) 01959781.4 (22) 09.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/41305 09.07.2001

(87) WO 02/005503 2002/03 17.01.2002

(30) 10.07.2000 US 217241 P
26.06.2001 US 892166

(54) • BITDETEKTIONSSCHWELLWERT IN EINEM
TDMA-BURSTKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• BIT DETECTION THRESHOLD IN A TDMA
BURST COMMUNICATION SYSTEM
• SEUIL DE DETECTION DE BIT DANS UN
SYSTEME DE COMMUNICATION TDMA PAR
RAFALES

(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55
Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US

(72) ROTH, Stephen, A., Aumsville, OR 97325, US
MOSHER, Thomas, Lee, Salem, OR 97306, US

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

(51) **H04L 27/26** (11) **1 299 978 A2***
H04L 5/02

(25) En (26) En

(21) 01952682.1 (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

(86) US 01/22010 11.07.2001

(87) WO 02/005506 2002/03 17.01.2002

(88) 29.08.2002

(30) 12.07.2000 US 614970

(54) • MULTIPLEXIERUNG VON ECHTZEITDIEN-
STEN UND NICHTZEITZEITDIENSTEN FÜR
OFDM-SYSTEME
• MULTIPLEXING OF REAL TIME SERVICES
AND NON-REAL TIME SERVICES FOR
OFDM SYSTEMS
• MULTIPLEXAGE DE SERVICES EN TEMPS
REEL ET DE SERVICES NON EN TEMPS
REEL POUR SYSTEMES MROF

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) JALALI, Ahmad, San Diego, CA 92130, US
WALTON, Jay, R., Westford, MA 01886, US
WALLACE, Mark, Bedford, MA 01730, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **H04L 27/38** (11) **1 299 979 A1***
(25) En (26) En

(21) 01274202.9 (22) 12.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/40095 12.02.2001

(87) WO 02/103976 2002/52 27.12.2002

(30) 17.04.2000 US 550556

(54) • DIREKT-DIGITALSYNTHESE IN EINEM QAM-
DEMODULATOR
• DIRECT DIGITAL SYNTHESIS IN A QAM DE-
MODULATOR
• SYNTHESE NUMERIQUE DIRECTE DANS
UN DEMODULATEUR DE MODULATION
D'AMPLITUDE EN QUADRATURE

(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway,
San Jose, California 95131, US

(72) MAALEJ, Khaled, F-75008 Paris, FR
HAMMAN, Emmanuel, F-75015 Paris, FR
DEMOL, Amaury, F-75013 Paris, FR
LEVY, Yannick, F-75012 Paris, FR

(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer
Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **H04L 29/00** (11) **1 299 980 A2***
(25) En (26) En

(21) 01937929.6 (22) 20.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 01/00388 20.06.2001

(87) WO 02/005507 2002/03 17.01.2002

(88) 13.06.2002

(30) 07.07.2000 US 611629

(54) • NACHRICHTENÜBERMITTLUNGPROXY-
SYSTEM
• MESSAGING PROXY SYSTEM
• SYSTEME DE PROCURATION POUR MES-
SAGERIE

(71) Softwired AG, Technoparkstrasse 1, CH-8005
Zürich, CH

(72) MAFFEIS, Silvano, CH-5400 Baden, CH

(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 768, 8029 Zürich, CH

H04L 29/04 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 29/06** (11) **1 299 981 A1***
(25) En (26) En

(21) 00947964.3 (22) 11.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/06542 11.07.2000

(87) WO 02/005510 2002/03 17.01.2002

(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER
LISTE VON DNS-SERVER ADRESSEN VON
EINEM SERVER ZU EINEM KUNDEN
• METHOD FOR PROVIDING A DNS SERVER
ADDRESS LIST FROM A SERVER TO A CLI-
ENT
• PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR UNE
LISTE D'ADRESSES DE SERVEURS DNS
D'UN SERVEUR A UN CLIENT

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) BERGENWALL, Martin, FIN-02150 Espoo, FI

(74) ZENNER, Jan, FIN-00320 Helsinki, FI
Schippan, Ralph, Dr.-Ing., Cohausz & Florack,
Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 299 982 A1***
(25) En (26) En

(21) 00969357.3 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09581 29.09.2000

(87) WO 02/003649 2002/02 10.01.2002

(30) 30.06.2000 EP 00006114

(54) • OPTIMIERUNG EINES DIENSTZUGRIFFS
• OPTIMIZATION OF SERVICE ACCESS
• OPTIMISATION D'ACCES A DES SERVICES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) RÄSÄNEN, Juha, FIN-02660 Espoo, FI
LINDFORS, Juha, FIN-01640 Vantaa, FI
OHVO, Mikko, FIN-04660 Numminen, FI
PEISALO, Jorma, FIN-01620 Vantaa, FI
NIEMI, Juhapekka, FIN-334000 Tampere, FI
MIKKONEN, Tommi, FIN-33400 Tampere, FI

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 299 983 A2***
(25) En (26) En

(21) 01905008.7 (22) 23.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/02249 23.01.2001

(87) WO 01/054380 2001/30 26.07.2001

(88) 23.01.2003

(30) 24.01.2000 US 489637

(54) • SUCHEN UND WÄHLEN
• FIND AND DIAL
• RECHERCHER ET COMPOSER

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) SIVITZ, Steven, C., Escondido, CA 92025, US
MENELLI, Ronald, J., Carlsbad, CA 92009, US
BURKE, Christine, Park, San Diego, CA 92126, US
SPRIGG, Stephen, A., Poway, CA 92064, US

WEISS, Marc, Coto de Caza, CA 92679, US
WONG, Clarence, C., Encinitas, CA 92024, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5,
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 299 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948307.2 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/18676 07.06.2001
(87) WO 02/001827 2002/01 03.01.2002
(88) 20.06.2002
(30) 26.06.2000 US 603878

(54) • **NETZWERKSICHERHEIT AUFBAU MIT INTERNET-PROTOKOLL SICHERHEIT VERFAHREN**
• **ESTABLISHING NETWORK SECURITY USING INTERNET PROTOCOL SECURITY POLICIES**
• **ETABLISSEMENT DE SECURITE DE RESEAU PAR LE BIAIS DE STRATEGIES DE SECURITE DE PROTOCOLE INTERNET**

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LORTZ, Victor, Beaverton, OR 97007, US
JASON, James, Jr., Hillsboro, OR 97142, US
SAINT-HILAIRE, Ylian, Hillsboro, OR 97124, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 299 985 A2***
G06F 9/445 H04Q 7/00
A63F 13/12 G06F 17/60
G06F 9/44 H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 01960361.2 (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
(86) EP 01/07122 22.06.2001
(87) WO 02/003652 2002/02 10.01.2002
(88) 10.05.2002
(30) 30.06.2000 GB 0016256

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN CLIENT-SERVER-SYSTEM**
• **APPARATUS AND METHODS FOR A CLIENT SERVER SYSTEM**
• **APPAREIL ET PROCÉDES DESTINES A UN SYSTEME CLIENT/SERVEUR**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) SHARP, Jonathan, Sunningdale, Berkshire SL5
0BB, GB
THOMAS, Graham, Camberley, Surrey GU15 1QS,
GB
SELIGMAN, Kym, Wokingham, Berkshire RG40
5PG, GB
PNEUMATICOS, George, Kingston upon Thames,
Surrey KT1 4BA, GB
(74) Patel, Dhiren, et al, Nokia IPR Department, Nokia
House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire
GU14 0NG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 299 986 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01984203.8 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02161 05.07.2001
(87) WO 02/005512 2002/03 17.01.2002

(30) 07.07.2000 FR 0008897
(54) • **VERFAHREN ZUM VERBINDUNGS-AUFBAU IN EINEM PAKETVERMITTLUNGSSYSTEM**
• **METHOD FOR SETTING UP COMMUNICATIONS IN A PACKET SWITCHING SYSTEM**
• **PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE COMMUNICATIONS DANS UN SYSTEME A COMMUNICATION DE PAQUETS**

(71) Eads Defence and Security Networks, Rue Jean-
Pierre Timbaud Bâtiment Jean-Pierre Timbaud,
78180 Montigny Le Bretonneux, FR
(72) MERCURIALI, Jean-Pierre, F-91400 Orsay, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

H04L 29/06 → (51) G07F 19/00

H04L 29/06 → (51) H04L 12/26

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/22

H04L 29/08 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04M 1/02** (11) **1 299 987 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01949583.7 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02085 29.06.2001
(87) WO 02/001835 2002/01 03.01.2002
(88) 23.05.2002
(30) 30.06.2000 FR 0008553

(54) • **VERFAHREN ZUM STEUERN VON VERSCHIEDENEN FUNKTIONEN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG**
• **METHOD FOR NAVIGATING AMONG VARIOUS FUNCTIONS OF AN ELECTRONIC APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE NAVIGATION ET DE SELECTION PARMY DIFFERENTES FONCTIONS D'UN APPAREIL ELECTRONIQUE**

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) GRIMALDI, Jean-François, F-92300 Levallois-
Perret, FR
GUILLARD, Rodolphe, F-92600 Asnières, FR
REBOUILLAT, Guillaume, F-69110 Ste Foy les
Lyons, FR
(74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Compagnie
Financière Alcatel Département de Propriété
Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre
Cedex, FR

(51) **H04M 1/05** (11) **1 299 988 A2***
(25) De (26) De
(21) 01953647.3 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 01/00214 02.07.2001
(87) WO 02/003662 2002/02 10.01.2002
(88) 04.07.2002
(30) 30.06.2000 AT 11322000

(54) • **HÖRER**
• **LISTENING DEVICE**
• **ECOUTEUR**

(71) Spirit Design Huber, Christoffer, Wagner OEG,
Silbergasse 8, 1190 Wien, AT
(72) WAGNER, Georg, A-1130 Wien, AT
HUBER, Daniel, A-1080 Wien, AT
(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Siebensterngasse 54,
1070 Wien, AT

(51) **H04M 1/26** (11) **1 299 989 A2***
H04M 1/2745 H04M 3/493
(25) En (26) En
(21) 01957104.1 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21519 09.07.2001
(87) WO 02/009395 2002/05 31.01.2002
(88) 09.01.2003
(30) 07.07.2000 US 216886 P

(54) • **SYSTEME ODER VERFAHREN ZUM ANRUFEN EINER NAMENUMMER MIT SPRACHEERKENNUNG**
• **A SYSTEM OR METHOD FOR CALLING A VANITY NUMBER USING SPEECH RECOGNITION**
• **CENTRALE DE RESEAU PRIVE A PLUSIEURS FOURNISSEURS DE SERVICES, AYANT UN PORTAIL, DES APPLICATIONS DE COOPERATIVES, ET UN SERVICE D'ANNUAIRE**

(71) Science Applications International Corporation,
10260 Campus Point Drive - MS3F3, San Diego,
CA 92121-1578, US
(72) NICHOLS, Jeffrey, Cattlesburg, KY 41129, US
LEWIS, Rebecca, San Diego, CA 92107, US
(74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-
Elysées, 75008 Paris, FR

H04M 1/27 → (51) H04M 1/725

H04M 1/2745 → (51) H04M 1/26

H04M 1/2745 → (51) H04M 1/725

(51) **H04M 1/725** (11) **1 299 990 A2***
H04M 1/2745 H04M 1/27
(25) En (26) En
(21) 01952323.2 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20804 29.06.2001
(87) WO 02/005521 2002/03 17.01.2002
(88) 06.06.2002
(30) 07.07.2000 US 611678

(54) • **AUTOMATISCHE AUFNAHME UND SPEICHERUNG VON TELEFONNUMMERN WÄHREND EINES LAUFENDEN TELEFONGESPRÄCHS**
• **AUTOMATED RECORDING OF TELEPHONE NUMBERS DURING ONGOING TELECOMMUNICATION SESSIONS**
• **ENREGISTREMENT AUTOMATIQUE DE NUMEROS DE TELEPHONE PENDANT DES SESSIONS SORTANTES DE TELECOMMUNICATIONS**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ),
Telefonplan, 12625 Stockholm, SE
(72) KITCHINGS, Michelle, Renee, Plano, TX 75025, US
(74) Svanfeldt, Hans-Ake, et al, DR. LUDWIG BRANN
PATENTBYRA AB P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala,
SE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 299 991 A1***
H04Q 7/26
(25) De (26) De
(21) 01960120.2 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/02614 12.07.2001
(87) WO 02/005526 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 DE 10033729

- (54) • VERFAHREN ZUR INFORMATIONENÜBERMITTLUNG
• METHOD FOR TRANSMITTING INFORMATION
• PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DAFCIK, Juan, 85375 Neufahrn, DE

(51) **H04M 3/436** (11) **1 299 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 01949166.1 (22) 29.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00974 29.06.2001
(87) WO 02/005527 2002/03 17.01.2002
(88) 27.06.2002
(30) 07.07.2000 CA 2313974

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANRUFBEANTWORTUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR CALL ANSWERING
• PROCEDE ET SYSTEME DE RECEPTION DES APPELS
- (71) Soma Networks, Inc., Legal Dept., Wharfside Bldg., China Basin Landing, Suite 2000, 185 Berry Street, San Francisco, CA 94107, US
- (72) WILK, Daniel, Toronto, Ontario M4S 1V5, CA
- (74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

H04M 3/493 → (51) H04M 1/26

H04M 3/50 → (51) H04M 11/10

(51) **H04M 3/533** (11) **1 299 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 01951643.4 (22) 28.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07395 28.06.2001
(87) WO 02/003670 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 NL 1015597

- (54) • NACHRICHTENSYSTEM
• MESSAGING SYSTEM
• SYSTEME DE MESSAGERIE
- (71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
- (72) ZOM, Pablo, NL-3014 DC Rotterdam, NL
MANNAK, Jacobine, Johanneke, NL-2593 VH The Hague, NL
DRIJVER, Sofie, NL-2512 GD The Hague, NL
VAN HOORIK, Pauline, Martine, NL-2593 VG The Hague, NL
PERIK, Evelien, Maria, NL-5623 LJ Eindhoven, NL
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

(51) **H04M 3/54** (11) **1 299 994 A1***
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 00951319.3 (22) 29.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06093 29.06.2000
(87) WO 02/001843 2002/01 03.01.2002

- (54) • METHODE UND SYSTEM UM EIN ANRUF UMZULEITEN
• METHOD AND SYSTEM FOR RE-ROUTING A CALL
• PROCEDE ET SYSTEME DE REACHEMINEMENT D'UN APPEL

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) TUOMI, Markku, Fin-02740 Espoo, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04M 11/08** (11) **1 299 995 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00948445.2 (22) 05.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01432 05.07.2000
(87) WO 02/003673 2002/02 10.01.2002

- (54) • TELESYSTEM MIT KOPPELEINRICHTUNG UND VERFAHREN IN VERBINDUNG DAMIT
• TELESYSTEM WITH COUPLING DEVICE AND A METHOD IN CONNECTION THEREWITH
• TELESYSTEME EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE COUPLAGE ET PROCEDE CONNECTE A CELUI-CI

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) WISS, Patrik, S-113 53 Stockholm, SE
LARSSON, Gunnar, S-147 34 Tumba, SE
PETERSEN, Lars-Göran, S-147 42 Tumba, SE
EKSTEDT, Ulf, S-113 38 Stockholm, SE

(74) Lövgren, Tage, Telefon AB LM Ericsson, Corporate IPR & Licensing, 126 25 Stockholm, SE

(51) **H04M 11/10** (11) **1 299 996 A1***
H04M 3/50 G10L 15/26
G10L 19/00

(25) En (26) En
(21) 01969315.9 (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
(86) EP 01/07186 25.06.2001
(87) WO 02/005537 2002/03 17.01.2002
(30) 29.06.2000 EP 00890205

- (54) • SPRACHSQUALITÄTSSCHÄTZUNG FÜR OFF-LINE SPRACHERKENNUNG
• SPEECH QUALITY ESTIMATION FOR OFF-LINE SPEECH RECOGNITION
• APPAREIL D'ENREGISTREMENT PERMETTANT D'ENREGISTRER DES INFORMATIONS VOCALES POUR UNE RECONNAISSANCE VOCALE ULTERIEURE, HORS LIGNE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BARTOSIK, Heinrich, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Röggla, Harald, et al, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(51) **H04M 15/04** (11) **1 299 997 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 01958096.8 (22) 10.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00659 10.07.2001
(87) WO 02/009411 2002/05 31.01.2002
(30) 10.07.2000 FI 20001640

- (54) • ANORDNUNG ZUR GEBÜHRENBERECHNUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• ARRANGING OF BILLING IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM
• ORGANISATION DE FACTURATION DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS

(71) Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI

(72) VIHINEN, Seppo, FIN-01260 Vantaa, FI
SAMILA, Seppo, FIN-04320 Tuusula, FI

(74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04N 1/00** (11) **1 299 998 A2***
(25) De (26) De

(21) 01953868.5 (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 01/02491 05.07.2001
(87) WO 02/005540 2002/03 17.01.2002
(88) 18.07.2002
(30) 07.07.2000 DE 10033110

- (54) • VERFAHREN, UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG DIGITALISIERTER BEWEGTBILDER VON EINEM SENDER ZU EINEM EMPFÄNGER UND ZUEHÖRIGER DECODER
• METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING DIGITIZED MOVING IMAGES FROM A TRANSMITTER TO A RECEIVER AND A CORRESPONDING DECODER
• PROCEDE ET SYSTEME POUR TRANSMETTRE DES IMAGES ANIMEES NUMERISEES ENTRE UN EMETTEUR ET UN RECEPTEUR ET DECODEUR CORRESPONDANT

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BÄSE, Gero, 81371 München, DE
BURKERT, Frank, 80796 München, DE
PANDEL, Jürgen, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
PURREITER, Sebastian, 80805 München, DE
STOCKHAMMER, Thomas, 83346 Bergen, DE

(51) **H04N 1/40** (11) **1 299 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 01943679.9 (22) 29.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02915 29.06.2001
(87) WO 02/003681 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 GB 0016216

- (54) • BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN MIT VARIANZANALYSE
• IMAGE PROCESSING METHOD USING VARIANCE ANALYSIS
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES FAISANT APPEL A L'ANALYSE DE LA VARIANCE

(71) Consignia plc, 148 Old Street, London EC1V 9HQ, GB

(72) TAN, Robert Wei Liang, Herts SG8 6HH, GB
SWANN, Robert Edward Meredith, Cambridge CB3 0AL, GB
YOUNG, Robert William, Cambs CB5 0BA, GB

(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 1/52** (11) **1 300 000 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01984204.6 (22) 11.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) US 01/00871 11.01.2001
 (87) WO 02/005545 2002/03 17.01.2002
 (30) 07.07.2000 US 612419
 (54) • HALBTONPUNKTPLAZIERUNG FÜR MEHR-FARBENBILDER
 • HALFTONE DOT PLACEMENT FOR MULTI-COLOR IMAGES
 • PLACEMENT DE POINTS SIMILI DESTINE A DES IMAGES MULTI-COULEURS

(71) Imation Corp., Legal Affairs, P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898, US
 (72) ROZZI, William, A., Saint Paul, MN 55164-0898, US
 (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **1 300 001 A1***
 H04N 7/14
 (25) En (26) En
 (21) 01948574.7 (22) 20.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/19854 20.06.2001
 (87) WO 02/005546 2002/03 17.01.2002
 (30) 10.07.2000 US 613027
 (54) • ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN MIT PLATZ-SPARENDER BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG
 • COMMUNICATION DEVICES INCORPORATING REDUCED AREA IMAGING DEVICES
 • DISPOSITIFS DE COMMUNICATION UTILISANT DES DISPOSITIF D'IMAGERIE DE DIMENSION REDUITE

(71) Adair, Edwin L., 317 Paragon Way, Castle Pines Village Colorado 80104, US
 Adair, Jeffrey L., 1861 East Redfox Place, Highlands Ranch, CO 80126, US
 Adair, Randall S., 3082 South Flamingo Way, Denver, CO 80222, US
 (72) Adair, Edwin L., Castle Pines Village Colorado 80104, US
 Adair, Jeffrey L., Highlands Ranch, CO 80126, US
 Adair, Randall S., Denver, CO 80222, US
 (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 300 002 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01956498.8 (22) 20.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/07078 20.06.2001
 (87) WO 02/003682 2002/02 10.01.2002
 (88) 10.05.2002
 (30) 30.06.2000 US 609722
 (54) • VIDEOSPEICHERVERWALTER ZU BRAUCHEN IN EINEM VIDEOREKORDER UND OPERATIONSVERFAHREN
 • VIDEO MEMORY MANAGER FOR USE IN A VIDEO RECORDER AND METHOD OF OPERATION
 • GESTIONNAIRE DE MEMOIRE VIDEO POUR MAGNETOSCOPE ET SON MODE D'EMPLOI

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/00** (11) **1 300 003 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01965022.5 (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
 (86) EP 01/07089 22.06.2001
 (87) WO 02/001852 2002/01 03.01.2002
 (30) 30.06.2000 GB 0016061
 (54) • EFFIZIENTE OBJEKTARUSSELAUFZEICHNUNG
 • EFFICIENT RECORDING OF OBJECT CARROUSSELS
 • ENREGISTREMENT EFFICACE DE CARROUSSELS A OBJETS

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) SOEPENBERG, Gerrit, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 MORRIS, Octavius, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 ROZENDAAL, Leendert, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 PIESING, Jonathan, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04N 5/21** (11) **1 300 004 A1***
 H04N 5/44
 (25) De (26) De
 (21) 01965058.9 (22) 04.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07619 04.07.2001
 (87) WO 02/005548 2002/03 17.01.2002
 (30) 08.07.2000 DE 10033420
 (54) • VORRICHTUNG ZUR REDUKTION VON FLACKERSTÖRUNGEN
 • DEVICE FOR REDUCING FLICKER DEFECTS
 • DISPOSITIF DE REDUCTION DES SCINTILLEMENTS PARASITES

(71) BTS Holding International B.V., Kapittelweg 10, 4827 HG Breda, NL
 (72) WISCHERMANN, Gerhard, 64331 Weiterstadt, DE
 (74) Rossmann, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 300 005 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01969309.2 (22) 20.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/07076 20.06.2001
 (87) WO 02/001857 2002/01 03.01.2002
 (30) 28.06.2000 US 605490
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN BILDSCHIRMSCHONER EINES VIDEOANZEIGERÄTES
 • SYSTEM AND METHOD FOR A VIDEO DISPLAY SCREEN SAVER
 • SYSTEME ET PROCEDE POUR ECONOMISEUR D'ECRAN D'AFFICHAGE VIDEO

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SHEN, Richard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 CAVALLERANO, Alan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 5/44 → (51) H04N 5/21

(51) **H04N 5/445** (11) **1 300 006 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01943497.6 (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
 (86) EP 01/06651 12.06.2001
 (87) WO 02/001862 2002/01 03.01.2002
 (88) 07.03.2002
 (30) 29.06.2000 US 606391
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES FERNSEHKANALSINDEXES UND EINER GEBRAUCHSAUFZEICHNUNGSGANZEIGE IN EINEM FERNSEHEMPFÄNGER
 • SYSTEM AND METHOD FOR CREATING A TELEVISION CHANNEL INDEX AND VIEWING HISTORY IN A TELEVISION RECEIVER
 • SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A CREER UN INDEX DE CHAINES DE TELEVISION ET UN HISTORIQUE DE VISIONNAGE DANS UN RECEPTEUR DE TELEVISION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) MARMAROPOULOS, George, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 DEVARA, Kavitha, V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 LU, Jin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/445** (11) **1 300 007 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01945948.6 (22) 15.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/14862 15.06.2001
 (87) WO 02/003683 2002/02 10.01.2002
 (88) 23.05.2002
 (30) 30.06.2000 US 609285

(54) • VERBESSERTES AUFSATZ-ENDGERÄT MIT PROGRAMMPAUSEFUNKTION MIT SPRACHE-ZU-TEXT UMSETZUNG
 • ADVANCED SET TOP TERMINAL HAVING A PROGRAM PAUSE FEATURE WITH VOICE-TO-TEXT CONVERSION
 • TERMINAL DECODEUR AVANCE DOTE D'UNE OPTION D'INTERRUPTION DE PROGRAMME AVEC TRANSFORMATION VOIX-TEXTE

(71) DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC., 7700 Wisconsin Avenue, Bethesda, MD 20814-3522, US
 (72) ASMUSSEN, Michael, L., Oak Hill, VA 20171, US
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04N 5/46 → (51) G06F 3/14

(51) **H04N 5/57** (11) **1 300 008 A2***
(25) En (26) En
(21) 01957094.4 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21367 03.07.2001
(87) WO 02/003687 2002/02 10.01.2002
(88) 02.05.2002
(30) 03.07.2000 US 215706 P
(54) • ANLAGE UND TECHNIKEN ZUR ERWEITERUNG DES DYNAMIKBEREICHES EINES PROJEKTIONSSYSTEMS
• EQUIPMENT AND TECHNIQUES FOR INCREASING THE DYNAMIC RANGE OF A PROJECTION SYSTEM
• MATERIEL ET TECHNIQUES DESTINES A ACCROITRE LA GAMME DYNAMIQUE D'UN SYSTEME DE PROJECTION

(71) Imax Corporation, 2525 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 1B1, CA
(72) GIBBON, Michael, A., Oakville, Ontario L6M 1J5, CA
ZHOU, Samuel, Z., North York, Ontario M2H 1V5, CA
ADKINS, Sean, Vancouver, British Columbia V3N 3S6, CA
ANIKITCHEV, Sergei G., Tucson, AR 85719, US
MOSS, Graham, H., Oldham, Lancashire OL9 9UP, GB
ECKERSLEY, Brian, Manchester, Lancashire M28 2SG, GB
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **H04N 5/74** (11) **1 300 009 A1***
G09G 5/00
(25) En (26) En
(21) 01946305.8 (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
(86) US 01/18967 12.06.2001
(87) WO 01/097514 2001/51 20.12.2001
(30) 14.06.2000 US 211814 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NAHTLOSEN ANEINANDERFUEGEN VON BILDERN MITTELS EINES HALBDURCHLAESSIGEN SPIEGELS
• METHOD AND APPARATUS FOR SEAMLESS INTEGRATION OF IMAGES USING A TRANSMISSIVE/REFLECTIVE MIRROR
• PROCEDE ET APPAREIL D'INTEGRATION TRANSPARENTE D'IMAGES A L'AIDE D'UN MIROIR DE TRANSMISSION/REFLEXION

(71) Panoram Technologies, Inc., 10951 Pendleton Street, Sun Valley, CA 91352, US
(72) MAYER, Theodore, Ill, Valley Village, CA 91607, US
INOVA, Peter, J., Glendale, CA 91205, US
CHANEY, Todd, A., Burbank, CA 91505, US
PAUL, Lawrence, S., Encino, CA 91436, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H04N 5/74** (11) **1 300 010 A2***
(25) En (26) En
(21) 01947707.4 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01175 03.07.2001
(87) WO 02/005553 2002/03 17.01.2002

(88) 10.05.2002
(30) 03.07.2000 US 215716 P
(54) • VORRICHTUNG UND TECHNIKEN ZUR ERZEUGUNG VON UNSICHTBAREN ÜBERGÄNGEN IN MEHRFACHPROJEKTIONSANZEIGEN
• EQUIPMENT AND TECHNIQUES FOR PROVIDING INVISIBLE SEAMING OF MULTIPLE PROJECTION DISPLAYS
• EQUIPEMENT ET TECHNIQUES D'ASSEMBLAGE INVISIBLE POUR AFFICHAGES DE PROJECTION MULTIPLES
(71) Imax Corporation, 2525 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 1B1, CA
(72) BAKER, Kenneth, T., Oakville, Ontario L6M 3K4, CA
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **H04N 5/74** (11) **1 300 011 A2***
(25) En (26) En
(21) 01954618.3 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21172 03.07.2001
(87) WO 02/003688 2002/02 10.01.2002
(88) 25.04.2002
(30) 03.07.2000 US 215707 P
(54) • VERARBEITUNGSTECHNIKEN ZUR ÜBERLAGERUNG VON BILDERN FÜR EINE BILDPROJEKTION
• PROCESSING TECHNIQUES FOR SUPERIMPOSING IMAGES FOR IMAGE PROJECTION
• TECHNIQUES DE TRAITEMENT ET EQUIPEMENT SERVANT A SUPERPOSER DES IMAGES A PROJETER

(71) Imax Corporation, 2525 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 1B1, CA
(72) ZHOU, Samuel, Z., North York, Ontario M2H 1V5, CA
ADKINS, Sean, Vancouver, British Columbia V3N 3S6, CA
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **H04N 5/76** (11) **1 300 012 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01936604.6 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01626 25.05.2001
(87) WO 01/093574 2001/49 06.12.2001
(88) 19.09.2002
(30) 26.05.2000 FR 0006732
(54) • WIEDERHOLUNGSVORRICHTUNG FÜR EMPFANGSANLAGE, INSBESONDERE VIDEOEMPANGSANLAGE, UND DAMIT AUSGERÜSTETES GERÄT
• DEVICE WITH REPEAT FUNCTION FOR RECEIVER APPARATUS, IN PARTICULAR VIDEO, AND APPARATUS EQUIPPED THEREWITH
• DISPOSITIF DE REPETITION POUR APPAREIL RECEPTEUR, NOTAMMENT VIDEO, ET APPAREIL AINSI EQUIPE

(71) Hodac, Bernard, 85, rue Damrémont, 75018 Paris, FR
(72) Hodac, Bernard, 75018 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

H04N 5/92 → (51) G06F 3/14
H04N 7/10 → (51) H04H 1/10

(51) **H04N 7/14** (11) **1 300 013 A1***
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 01950237.6 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/16501 27.06.2001
(87) WO 02/003693 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 US 609316
(54) • VERBESSERTES AUFSATZENDGERÄT MIT BILDFERNSPRECHMÖGLICHKEIT
• ADVANCED SET TOP TERMINAL HAVING A VIDEO CALL FEATURE
• TERMINAL DE DECODAGE D'AVANT-GARDE DOTE D'UN DISPOSITIF D'APPEL VIDEO
(71) DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC., 7700 Wisconsin Avenue, Bethesda, MD 20814-3522, US
(72) ASMUSSEN, Michael, L., Oak Hill, VA 20171, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04N 7/14 → (51) H04N 3/15

(51) **H04N 7/16** (11) **1 300 014 A1***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 01955820.4 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/22038 13.07.2001
(87) WO 02/007439 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 US 615468
(54) • DYNAMISCHE ERZEUGUNG VON VIDEO-INHALT ZUR BEREITSTELLUNG MITTELS EINES MEDIASERVERS
• DYNAMIC GENERATION OF VIDEO CONTENT FOR PRESENTATION BY A MEDIA SERVER
• GENERATION DYNAMIQUE DE CONTENUS VIDEO DEVAANT ETRE PRESENTES PAR UN SERVEUR MEDIA
(71) nCUBE Corporation, 110 Marsh Drive, Suite 200, Foster City, CA 94404-1184, US
Thirddspace Living, Ltd., Voyager Place, Shoppenhangers Road, Maidenhead, Berkshire SL6 2PJ, GB
(72) JONES, Stephan, Belmont, CA 94022, US
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **H04N 7/171** (11) **1 300 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 01948510.1 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19671 20.06.2001
(87) WO 02/005556 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 US 611543
(54) • ÜBERTRAGENE VER- UND ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME UND METHODEN
• BROADCASTED SCRAMBLING AND DE-SCRAMBLING SYSTEMS AND METHODS
• SYSTEMES ET PROCEDES DE CODAGE ET DE DECODAGE RADIODIFFUSES
(71) Quebecor World (USA) Inc., The Mill, 340 Pemberwick Road, Greenwich, CT 06831, US

(72) CARIDES, James, J., Lawrenceville, GA 30043-3040, US
PITTMAN, James, T., Lula, GA 30554, US
THOMPSON, Cynthia, L., Gainesville, GA 30506, US
HENRY, Charles, Oakwood, GA 30566, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 300 016 A2***
(25) En (26) En
(21) 01936725.9 (22) 11.06.2001
(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) IB 01/01032 11.06.2001
(87) WO 02/005557 2002/03 17.01.2002
(88) 30.05.2002
(30) 10.07.2000 US 612870

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON FERNSEHPROGRAMM-VORLIEBEN ÜBER EIN DRAHTLOSES NETZWERK
• SYSTEMS AND METHODS FOR CHARACTERIZING TELEVISION PREFERENCES OVER A WIRELESS NETWORK
• SYSTEMES ET PROCÉDES D'IDENTIFICATION DE PREFERENCES EN MATIERE DE PROGRAMMES TELEVISES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU SANS FIL

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RAUTILA, Heikki, FIN-02180 Espoo, FI
RISSANEN, Jussi, FIN-00200 Helsinki, FI
TANSKANEN, Erkki, FIN-01660 Vantaa, FI
(74) Henningson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 300 017 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01954094.7 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02286 12.07.2001
(87) WO 02/007441 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 FR 0009255

(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZEITSTEMPELUNG UND ZUM SICHERSTELLEN VON ZEITSTEMPELN IM DIGITALEN RUNDfunk
• TIME STAMPING AND TIME STAMP VALIDITY VERIFICATION SYSTEM, METHOD AND DEVICE IN A DIGITAL BROADCASTING ENVIRONMENT
• SYSTEME, PROCEDE ET DISPOSITIF D'HORODATAGE ET DE VERIFICATION DE LA VALIDITE D'HORODATE DANS UN ENVIRONNEMENT DE DIFFUSION NUMERIQUE.

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DIEHL, Eric, c/o Thomson multimedia, F-CEDEX BOULOGNE, FR
LETELLIER, Philippe, c/o Thomson multimedia, F-CEDEX BOULOGNE, FR
(74) Berthier, Karine, Thomson multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04N 7/173 → (51) H04N 7/14

H04N 7/173 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04N 7/18** (11) **1 300 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918706.1 (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
(86) US 01/08284 15.03.2001
(87) WO 01/069933 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 526100
15.03.2000 US 525412
15.03.2000 US 525488

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN DRAHT-LOSER SIGNALE ÜBER MEDIEN
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING WIRELESS SIGNALS OVER MEDIA
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES SIGNAUX SANS FIL SUR DES SUPPORTS

(71) Next Level Communications, Inc., 6085 State Farm Drive, Rohnert Park, California 94928, US
(72) SHEPPARD, Steve, Sebastopol, CA 95472, US
MGINNIS, A., J., Santa Rosa, CA 95403, US
WEEKS, Bill, Petaluma, CA 94954, US
SWISHER, James, L., Santa Rosa, CA 95403, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 300 019 A2***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 01915562.1 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01454 30.03.2001
(87) WO 01/076252 2001/41 11.10.2001
(88) 16.01.2003
(30) 05.04.2000 GB 0008431
05.04.2000 GB 0008427
05.04.2000 GB 0008393

(54) • GERÄT ZUM ERZEUGEN VON AUDIO- UND/ODER VIDEODATEIEN UND METHODE ZUM ERZEUGEN VON AUDIO- UND/ODER VIDEOSIGNALEN
• AUDIO AND/OR VIDEO GENERATION APPARATUS AND METHOD OF GENERATING AUDIO AND/OR VIDEO SIGNALS
• APPAREIL DE GENERATION AUDIO ET/OU VIDEO ET PROCEDE DE GENERATION DE SIGNAUX AUDIO ET/OU VIDEO

(71) Sony United Kingdom Limited, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
(72) Harradine, Vincent, Carl, Burlington, Ontario L7R 3Y3, CA
Turner, Alan, Basingstoke Hampshire RG24 8XF, GB
Foster, Richard, Daniel, Fordingbridge Hampshire SP6 3LF, GB
Dorriscott, Martin, Rex, Basingstoke Hampshire RG22 5LT, GB
McGrath, Mark John, Bracknell Berkshire RG12 3HH, GB

(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 300 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 01950557.7 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20478 28.06.2001
(87) WO 02/003706 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 US 609286
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PLAZIEREN VON VIRTUELLEN OBJEKTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PLACING VIRTUAL OBJECTS
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A PLACER DES OBJETS VIRTUELS

(71) DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC., 7700 Wisconsin Avenue, Bethesda, MD 20814-3522, US
(72) HENDRICKS, John, S., Potomac, MD 20854, US
BONNER, Alfred, E., Bethesda, MA 20817, US
MCCOSKEY, John, S., Castle Rock, CO 80104, US
ASMUSSEN, Michael, L., Oak Hill, VA 20171, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 300 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 01960356.2 (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

(86) EP 01/07094 22.06.2001
(87) WO 02/003703 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 GB 0016062
(54) • WIEDERGABE VON ANWENDUNGEN MIT NICHTLINEARER ZEIT
• PLAYBACK OF APPLICATIONS WITH NON-LINEAR TIME
• LECTURE D'APPLICATIONS SELON UN TEMPS NON LINEAIRE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PIESING, Jonathan, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN HEUVEL, Sebastiaan, A., F., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SOEPENBERG, Gerrit, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROZENDAAL, Leendert, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOULDSWORTH, Richard, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ASHLEY, Alexis, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 300 022 A2***
(25) En (26) En
(21) 01962776.9 (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
(86) EP 01/07209 25.06.2001
(87) WO 02/001879 2002/01 03.01.2002
(88) 25.04.2002
(30) 30.06.2000 GB 0016238
(54) • EMPFÄNGER
• RECEIVER
• RECEPTEUR

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) AALTONEN, Janne, FIN-20900 Turku, FI
SALO, Juha, FIN-20660 Littoinen, FI

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 7/24 → (51) H04H 1/10

(51) **H04N 7/26** (11) **1 300 023 A2***
(25) En (26) En
(21) 01969311.8 (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

(86) EP 01/07096 22.06.2001
(87) WO 02/001881 2002/01 03.01.2002
(88) 01.08.2002
(30) 30.06.2000 EP 00401892

(54) • *KODIERUNGSVERFAHREN ZUR KOMPRES-
SION EINER BILD FOLGE*
• *ENCODING METHOD FOR THE COMPRES-
SION OF A VIDEO SEQUENCE*
• *PROCEDE DE CODAGE DESTINE A LA
COMPRESSION D'UNE SEQUENCE VIDEO*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) FELTS, Boris, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PESQUET-POPESCU, Beatrice, NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) BOTTREAU, Vincent, NL-5656 AA Eindhoven, NL
Landousy, Christian, Philips Corporate Intellectual
Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris,
FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 300 024 A2***
(25) En (26) En
(21) 01971739.6 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07366 28.06.2001
(87) WO 02/001882 2002/01 03.01.2002
(88) 12.09.2002
(30) 30.06.2000 GB 0016243

(54) • *VIDEO FEHLERRESISTENZ*
• *VIDEO ERROR RESILIENCE*
• *RESILIENCE D'ERREUR VIDEO*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) HANNUKSELA, Miska, FIN-33710 Tampere, FI

(74) Haws, Helen Louise, Nokia IPR Department, Nokia
House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire
GU14 0NZ, GB

H04N 7/26 → (51) G06T 9/00

(51) **H04N 7/30** (11) **1 300 025 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 01948100.1 (22) 07.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 01/01168 07.07.2001
(87) WO 02/005564 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 KR 2000038962
27.12.2000 KR 2000083366

(54) • *WASSERRING-ABTASTVORRICHTUNG UND
VERFAHREN, UND VORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR KODIERUNG/ DEKODIE-
RUNG VON BILD FOLGEN ZUR ANWEN-
DUNG DERSELBEN*
• *WATER RING SCANNING APPARATUS AND
METHOD, AND APPARATUS AND METHOD
FOR ENCODING/DECODING VIDEO SE-
QUENCES USING THE SAME*

• *APPAREIL ET PROC D DE BALAYAGE AN-
NEAU LIQUIDE ET APPAREIL ET PROC D
PERMETTANT DE CODER/D CODER DES
S QUENCES VID O AU MOYEN DUDIT AP-
PAREIL ET DUDIT PROC D DE BALAYAGE
ANNEAU LIQUIDE*

(71) Electronics and Telecommunications Research
Institute, 161, Kajong-Dong, Yusong-Gu, Taejeon
305-350, KR

Park, Gwang-Hoon, Life-town Apt. 101-1103,
Dangae-dong, Wonju-si, Gangwon-do 220-100, KR

(72) PARK, Gwang-Hoon, Gangwon-do 220-100, KR

AHN, Chie-Teuk, Taejeon 300-200, KR

CHEONG, Won-Sik, Taejeon 305-728, KR

KIM, Jin-Woong, Taejeon 305-761, KR

KIM, Kyu-Heon, Seoul 110-320, KR

LEE, Myoung-Ho, Taejeon 305-761, KR

LEE, Yoon-Jin, Jeonradook-do 573-020, KR

LIM, Young-Kwon, Taejeon 305-751, KR

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

(51) **H04N 9/04** (11) **1 300 026 A1***
(25) En (26) En

(21) 01967087.6 (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

(86) EP 01/07183 25.06.2001

(87) WO 02/003711 2002/02 10.01.2002

(30) 29.06.2000 EP 00202262

(54) • *FARB BILDAUFNAHMEGERÄT*
• *COLOR IMAGE PICKUP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRISE DE VUES COULEUR*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) JASPERS, Cornelis, A., M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

(74) Steenbeek, Leonardus Johannes,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 9/31** (11) **1 300 027 A2***
(25) En (26) En

(21) 01949405.3 (22) 12.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/06652 12.06.2001
(87) WO 02/001884 2002/01 03.01.2002

(88) 07.03.2002

(30) 28.06.2000 US 605951

(54) • *KONTRASTREICHE POLARISIERUNGSOP-
TIK FÜR ELEKTROOPTISCHES FARBANZEI-
GERÄT*

• *HIGH CONTRAST POLARIZING OPTICS
FOR A COLOR ELECTRO-OPTIC DISPLAY
DEVICE*

• *ELEMENTS OPTIQUES DE POLARISATION
A CONTRASTE ELEVE POUR DISPOSITIF
D'AFFICHAGE COULEUR ELECTRO-OPTI-
QUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) JANSSEN, Peter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

STALLINGA, Sjoerd, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 9/31** (11) **1 300 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 01951619.4 (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

(86) EP 01/07012 20.06.2001

(87) WO 02/001885 2002/01 03.01.2002

(30) 28.06.2000 US 605489

(54) • *REFLEKTIERENDER LCD-PROJEKTOR*
• *REFLECTIVE LCD PROJECTOR*
• *POJECTEUR A AFFICHAGE REFLECHIS-
SANT PAR CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BRENNESHOLTZ, Matthew, S., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 11/00 → (51) G03G 15/01

H04Q 3/00 → (51) H04L 12/24

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/54

H04Q 7/00 → (51) H04L 29/06

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 300 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 01957141.3 (22) 12.07.2001

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

(86) US 01/22041 12.07.2001

(87) WO 02/005578 2002/03 17.01.2002

(30) 12.07.2000 US 217588 P

03.11.2000 US 245834 P
30.03.2001 US 823589

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VA-
RIABLEN LEISTUNGSSTEUERUNG IN
DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VARIABLE
POWER CONTROL IN WIRELESS COMMU-
NICATIONS SYSTEMS*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE
DE PUISSANCE VARIABLE DANS DES SYS-
TEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza,
Holtsville, New York 11742-1300, US

(72) SHARON, Jacob, Holtsville, NY 11742-1300, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 300 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942311.2 (22) 12.07.2000

(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 00/00946 12.07.2000

(87) WO 02/005580 2002/03 17.01.2002

(54) • *LEITWEGLENKUNG VON SMS NACHRICHTEN
ZWISCHEN NETZWERKEN DIE AUF
UNTERSCHIEDLICHEN STANDARDS BA-
SIERT SIND*

• *SMS MESSAGE ROUTING BETWEEN NET-
WORKS BASED ON DIFFERENT STAND-
ARDS*

• *ACHEMINEMENT DE MESSAGE SMS EN-
TRE RESEAUX FONCTIONNANT SELON
DES NORMES DIFFERENTES*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126
25 Stockholm, SE

(72) CALATRAVA-REQUENA, Odelin, E-28027 Madrid, ES
FERNANDEZ-ALONSO, Susana, E-28043 Madrid, ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 300 031 A1***
H04L 29/06 H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 00945871.2 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06275 04.07.2000
(87) WO 02/003725 2002/02 10.01.2002
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES TEILNEHMERSGERÄTES MIT EINEM TELEKOMMUNIKATIONS-NETZWERK
• METHOD AND DEVICE FOR ATTACHING A USER EQUIPMENT TO A TELECOMMUNICATION NETWORK
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RELIER UN EQUIPEMENT UTILISATEUR A UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HURTTA, Tuija, FIN-02660 Espoo, FI
RAJANIEMI, Jaakko, FIN-00180 Helsinki, FI
SOININEN, Jonne, FIN-00250 Helsinki, FI
HAUMONT, Serge, FIN-00320 Helsinki, FI
HILLO, Jarmo, 02150 Espoo, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 300 032 A1***
H04H 1/04
(25) En (26) En
(21) 01943545.2 (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
(86) EP 01/07237 25.06.2001
(87) WO 02/003727 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 GB 0016065
(54) • VERBESSERUNGEN IN UND HINSICHTLICH EINES RUNDfunkNETZWERKES
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO A BROADCAST NETWORK
• AMELIORATIONS APORTEES ET SE RAP-PORTANT A UN RESEAU DE DIFFUSION

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) AALTONEN, Janne, FIN-20900 Turku, FI
SALO, Juha, FIN-20660 Littoinen, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 300 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 01943735.9 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01177 27.06.2001
(87) WO 02/001897 2002/01 03.01.2002
(30) 30.06.2000 GB 0015976

(54) • ÜBERTRAGUNGSPROZEDUREN
• TRANSMISSION PROCEDURES
• PROCÉDURES DE TRANSMISSION

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) GHOSH, Amitawa, Vernon Hills, IL 60061, US
(74) McCormack, Derek James, Motorola, European Intellectual Property Section, Law Department, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 300 034 A1***
H04Q 11/04 H04Q 7/36
(25) En (26) En
(21) 01945314.1 (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
(86) EP 01/07240 25.06.2001
(87) WO 02/003729 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 GB 0016064
(54) • DATENÜBERMITTLUNG ÜBER EIN ZELLULARES FUNKNETZWERK
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO DATA DELIVERY OVER A CELLULAR RADIO NETWORK
• AMELIORATIONS APORTEES A LA FOUR-NITURE DE DONNEES PAR RESEAU RADIO CELLULAIRE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SALO, Juha, FIN-20660 Littoinen, FI
AALTONEN, Janne, FIN-20900 Turku, FI
WALSH, Rod, FIN-33710 Tampere, FI
WASKO, Stephen, FIN-90500 Oulu, FI
REPONEN, Kari, FIN-90910 Kontio, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 300 035 A1***
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 01957887.1 (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
(86) EP 01/07239 25.06.2001
(87) WO 02/003728 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 GB 0016245
(54) • EIN EMPFÄNGER
• A RECEIVER
• RECEPTEUR

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SALO, Juha, FIN-20660 Littoinen, FI
AALTONEN, Janne, FIN-20900 Turku, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04Q 7/22 → (51) G06F 19/00

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 300 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 01947421.2 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07397 28.06.2001
(87) WO 02/003731 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 GB 0016175
(54) • MOBILES KOMMUNIKATIONSGERÄT UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN MIT EINER INTERNET-SITE
• MOBILE COMMUNICATIONS DEVICE AND METHOD FOR CONNECTING TO AN INTERNET SITE
• DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATION MOBILE ET PROCEDE DE CONNEXION A UN SITE INTERNET

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) FREEMAN, David, Nigel, Basingstoke, Hampshire RG22 4TX, GB
(74) Litchfield, Laura Marie, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04Q 7/24 → (51) H04Q 7/38

H04Q 7/26 → (51) H04M 1/725

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 300 037 A1***
(25) De (26) De
(21) 01938189.6 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05152 07.05.2001
(87) WO 01/086984 2001/46 15.11.2001
(30) 12.05.2000 DE 10023407
(54) • MOBILTELEFON
• MOBILE TELEPHONE
• TELEPHONE MOBILE

(71) Radke, Wolfgang, Haffkruger Weg 38, 22143 Hamburg, DE
Hoormann, Werner, Sonnenredder 12, 22045 Hamburg, DE
Thuns, Anthony-C., Kirchwerder Landweg 70, 21037 Hamburg, DE
(72) THUNS, Anthony-C., 21037 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 300 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 01967117.1 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07549 02.07.2001
(87) WO 02/003733 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 US 216042 P
29.09.2000 US 677130
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINER ZUGANGSTECHNOLOGIE IN EINEM ENDGERÄT MIT VIELFACHMODUS
• METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING AN ACCESS TECHNOLOGY IN A MULTI-MODE TERMINAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A SELECTIONNER UNE TECHNIQUE D'ACCES DANS UN TERMINAL MULTIMODE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) KHULLAR, Anders, S-237 37 Bjärred, SE
(74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04Q 7/32 → (51) H04L 29/06

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 300 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 00934845.9 (22) 05.06.2000
(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) CN 00/00138 05.06.2000

(87) WO 01/095653 2001/50 13.12.2001

- (54) • VERFAHREN BEZÜGLICH DER ZELLENSTANDORTAUSWAHL IN EINEM ZELLULAREN SYSTEM MIT STÖRFREIEM FENSTER
- A METHOD ON CELL SITE SELECTION IN A CELLULAR SYSTEM WITH INTERFERENCE FREE WINDOW
- PROCEDE DE SELECTION DE SITE DE CELLULE DANS UN SYSTEME CELLULAIRE AVEC FENETRE SANS INTERFERENCE

(71) LinkAir Communications, Inc., 2890 Zanker Road, Suite 203, San Jose, California 95134, US

(72) Li, Daoben, North Xizhimen Road, Beijing 100044, CN

GAO, Haiyang, San Jose, CA 95134, US

HO, Shiu Ming, Joseph, San Jose, CA 95134, US

ZHANG, Yongsheng, North Xizhimen Road, Beijing 100044, CN

CHEN, Weidong, San Jose, CA 95134, US

DENG, Yuanhua, San Jose, CA 95134, US

XU, Jianming, San Jose, CA 95134, US

(74) Schulz, Rütger, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04Q 7/36 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 300 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947897.5 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/06094 29.06.2000

(87) WO 02/001902 2002/01 03.01.2002

- (54) • VOM BETREIBER ERZWUNGENES INTER-SYSTEM HANDOVER
- OPERATOR FORCED INTER-SYSTEM HANDOVER
- TRANSFERT INTERSYSTEME PROVOQUE PAR OPERATEUR

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HULKONEN, Tony, FIN-00510 Helsinki, FI
BÄCK, Juha, FIN-00570 Helsinki, FI

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 300 041 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 01945906.4 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/01589 06.07.2001

(87) WO 02/005586 2002/03 17.01.2002

(30) 07.07.2000 NO 20003521

- (54) • PERSÖNLICHES MOBILES INTERNET
- PERSONAL MOBILE INTERNET
- SYSTEME DE TELEPHONE CELLULAIRE PERSONNEL UTILISANT L'INTERNET (PERSONAL MOBILE INTERNET)

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) VEGGE, Sverre, NO-4897 Grimstad, NO

(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 300 042 A1***
H04Q 7/22

(25) En (26) En

(21) 01947486.5 (22) 15.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 01/00570 15.06.2001

(87) WO 01/099459 2001/52 27.12.2001

(30) 21.06.2000 FI 20001483

06.10.2000 FI 20002211

04.06.2001 FI 20011176

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ORTSBESTIMMUNG EINES TEILNEHMERENDGERÄTS IN EINEM ZELLULARFUNKNETZWERK
- METHOD AND SYSTEM FOR LOCATIONING SUBSCRIBER TERMINAL IN CELLULAR RADIO NETWORK
- PROCEDE ET SYSTEME DE LOCALISATION DE TERMINAL D'ABONNE DANS UN RESEAU RADIO CELLULAIRE

(71) Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI

(72) KEISALA, Ilkka, FIN-01600 Vantaa, FI

PÄIVÄRINTA, Santtu, FIN-11120 Riihimäki, FI

LAMMI, Tapio, FIN-53850 Lappeenranta, FI

BLOMBERG, Olavi, FIN-02700 Kauniainen, FI

NAULA, Mika, FIN-90550 Oulu, FI

(74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 300 043 A1***
H04Q 7/24

(25) En (26) En

(21) 01949818.7 (22) 21.06.2001

(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) IB 01/01272 21.06.2001

(87) WO 01/099461 2001/52 27.12.2001

(30) 22.06.2000 GB 0015365

- (54) • ORTBESTIMMUNGSDIENSTE UND INTELLIGENTES NETZWERK ZUSAMMENARBEIT
- LOCATION SERVICES INTERWORKING WITH INTELLIGENT NETWORK
- SERVICES DE LOCALISATION S'INTERCONNECTANT AVEC UN RESEAU INTELLIGENT

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) DUFVA, Tatu, FIN-02120 Espoo, FI

(74) MUHONEN, Janne, FIN-00370 Helsinki, FI

(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 300 044 A2***
(25) En (26) En
(21) 01951058.5 (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

(86) US 01/21994 11.07.2001

(87) WO 02/007459 2002/04 24.01.2002

(88) 09.01.2003

(30) 13.07.2000 US 218552 P

29.12.2000 US 751607

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG VON WIEDERERFASSUNG IN LEERLAUFMODE UND WEITERREICHEN IN EINEM ASYNCHRONEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING IDLE MODE REACQUISITION AND HANDOFF IN AN ASYNCHRONOUS COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE RETOUR EN MODE REPOS ET DE TRANSFERT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION ASYNCHRONE

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1724, US

(72) NEW, Wen, Jing, San Diego, CA 92130, US

LEVIN, Mark, San Diego, CA 92007, US

HUGHES, Robbin, D., San Diego, CA 92126, US

(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 300 045 A2***
(25) En (26) En
(21) 01969314.2 (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

(86) EP 01/07176 25.06.2001

(87) WO 02/001892 2002/01 03.01.2002

(88) 16.05.2002

(30) 30.06.2000 GB 0015977

- (54) • ZUGANGSSTEUERUNG FÜR FUNKVERKEHR
 - RADIO ACCESS TRAFFIC MANAGEMENT
 - GESTION DE TRAFIC D'ACCES RADIO
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) JONES, Phil, Wootton Bassett, Wiltshire SN4 8LJ, GB

OWEN, Ray, Bath, Somerset BA1 30Y, GB

DA SILVA, Joao, 1495 Alges, PT

(74) McCormack, Derek James, Motorola, European Intellectual Property Section, Law Department, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 300 046 A2***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01958714.6 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/01510 29.06.2001

(87) WO 02/003609 2002/02 10.01.2002

(88) 20.06.2002

(30) 06.07.2000 US 611337

- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABSCHÄTZUNG DER DATENZELLENRATE IN EINEM ATM-NETZWERK*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING CELL RATE IN AN ATM NETWORK*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'ESTIMATION DES TAUX DE CELLULES DANS DUN RESEAU ATM*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) WICKLUND, Rolf, Göran, S-131 48 Nacka, SE
- (74) Lövgren, Tage, Ericsson AB, Licensing and Patent Development, 126 25 Stockholm, SE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/26

H04Q 11/04 → (51) H04Q 7/22

- (51) **H04R 3/00** (11) **1 300 047 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 01951634.3 (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
- SI
- (86) EP 01/07205 25.06.2001
- (87) WO 02/007478 2002/04 24.01.2002
- (88) 12.09.2002
- (30) 13.07.2000 AT 12202000
- (54) • *FILTER*
- *FILTER*
- *FILTRE*
- (71) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (72) ZEGG, Herbert, A-8112 Gratwein, AT
- ERKINGER, Werner, A-8047 Graz, AT
- (74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

- (51) **H04R 5/00** (11) **1 300 048 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 01984207.9 (22) 27.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/02379 27.06.2001
- (87) WO 02/005589 2002/03 17.01.2002
- (88) 04.07.2002
- (30) 12.07.2000 DE 10034322
- (54) • *HIFI-KOPFHÖRER MIT MOBILTELEFON*
- *HIFI-HEADPHONES WITH A MOBILE TELEPHONE*
- *CASQUE D'ECOUTE TELEPHONIQUE AVEC TELEPHONE MOBILE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BITTERMANN, Jörg, 14532 Kleinmachnow, DE
- KOENEMANN, Dirk, 24161 Altenholz, DE

- (51) **H05B 1/02** (11) **1 300 049 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01948136.5 (22) 28.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 01/00486 28.06.2001
- (87) WO 02/001918 2002/01 03.01.2002
- (30) 29.06.2000 NL 1015566
- (54) • *ELEKTRISCHE HAUSHALTSVORRICHTUNGSVERSORGUNG UND HIERMIT VERSEHENER HAUSHALTSAPPARAT*
- *POWER SUPPLY FOR ELECTRICAL DOMESTIC APPLIANCES AND DOMESTIC APPLIANCES FOR COACTION WITH SUCH A POWER SUPPLY*

- *ALIMENTATION ELECTRIQUE POUR APPAREILS ELECTROMENAGERS ET APPAREILS MENAGERS SUSCEPTIBLES DE CO-AGIR AVEC UNE ALIMENTATION ELECTRIQUE*
- (71) Ferro Techniek B.V., Bremstraat 1, NL-7011 AT Gaanderen, NL
- (72) KAASTRA, Simon, NL-7091 HV Dinxperlo, NL
- (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, NL-5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **H05B 1/02** (11) **1 300 050 A1***
- G05D 23/19 A47L 15/46
- (25) De (26) De
- (21) 01965032.4 (22) 25.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/07179 25.06.2001
- (87) WO 02/001917 2002/01 03.01.2002
- (30) 28.06.2000 DE 10031496
- (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN EINER VORRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG DER GARRAUMTEMPERATUR EINES BACKOFENS UND ENTSPRECHENDER BACKOFEN*
- *METHOD FOR TESTING A DEVICE FOR INFLUENCING THE COOKING COMPARTMENT TEMPERATURE OF AN OVEN AND A CORRESPONDING OVEN*
- *PROCEDE POUR CONTROLER UN DISPOSITIF SERVANT A INFLUER SUR LA TEMPERATURE DU COMPARTIMENT DE CUISSON D'UN FOUR, ET FOUR CORRESPONDANT*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) PLANKL, Manfred, 83301 Traunreut, DE
- ULMER, Michael, 83301 Traunreut, DE
- KELLER, Martin, Traunreut 83301, DE

- (51) **H05B 3/00** (11) **1 300 051 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01946692.9 (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

- (86) US 01/20087 22.06.2001
- (87) WO 02/005594 2002/03 17.01.2002
- (88) 04.07.2002
- (30) 12.07.2000 US 614320
- (54) • *KERAMISCHER HEIZER/SCHMELZROLLE MIT INNEREM HEIZER*
- *CERAMIC HEATER/FUSER ROLLER WITH INTERNAL HEATER*
- *ROULEAU DE CHAUFFAGE/DE FIXATION EN CERAMIQUE AVEC DISPOSITIF DE CHAUFFAGE INTERNE*

- (71) AMERICAN ROLLER COMPANY, 1400 Thirteenth Avenue, Union Grove, Wisconsin 53182, US
- (72) HYLBERG, Bruce, E., Gurnee, IL, US
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **H05B 3/14** (11) **1 300 052 A1***
- F23Q 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 00967456.5 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 00/01147 06.10.2000
- (87) WO 02/003759 2002/02 10.01.2002
- (30) 03.07.2000 US 609669

- (54) • *MEHRSCICHTIGES KERAMISCHES HEIZLEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *MULTI-LAYER CERAMIC HEATER ELEMENT AND METHOD OF MAKING SAME*
- *ELEMENT CHAUFFANT EN CERAMIQUE A COUCHES MULTIPLES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (71) Le-Mark Patent International Limited, 4th Floor, Li Wan Po House 12 Remy Ollier Street, Port Louis, MU
- (72) Leigh, Peter, Shi, Qiao Pu Chongqing 400041, CN
- (74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

H05B 3/20 → (51) F28F 3/00

H05B 33/04 → (51) H01L 51/20

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 300 053 A1***
- H05B 39/04 G08G 1/095
- (25) De (26) De
- (21) 01938239.9 (22) 25.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/06011 25.05.2001
- (87) WO 01/091521 2001/48 29.11.2001
- (30) 25.05.2000 DE 10025821
- (54) • *VERKEHRSSIGNALANLAGE MIT LED-LICHTQUELLE*
- *TRAFFIC SIGNAL INSTALLATION COMPRISING AN LED-LIGHT SOURCE*
- *INSTALLATION DE SIGNALISATION ROUTIERE AVEC SOURCE LUMINEUSE A DIODE ELECTROLUMINESCENTE*

- (71) Sickinger, Monika, Auf dem Kyberg 10, 82041 Oberhaching, DE
- (72) VOLLRATH, Edmund, 83558 Maitanbeth, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H05B 37/00** (11) **1 300 054 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01933105.7 (22) 07.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/14631 07.05.2001
- (87) WO 01/089270 2001/47 22.11.2001
- (30) 18.05.2000 US 573900
- (54) • *EL-TREIBER MIT LAMPENENTLADUNGSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
- *EL DRIVER WITH LAMP DISCHARGE MONITOR*
- *CIRCUIT D'ATTAQUE ELECTROLUMINESCENT A MONITEUR DE DECHARGE DE LAMPE*

- (71) DUREL CORPORATION, 2225 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224, US
- (72) BUELL, Brian, Jeffrey, Chandler, AZ 85225, US
- (74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H05B 37/02** (11) **1 300 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924584.4 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10621 03.04.2001
(87) WO 01/089271 2001/47 22.11.2001
(30) 12.05.2000 US 203621 P
(54) • *INTREGRIERTE SCHALTUNG ZUR LAMP-PENERWÄRMUNG UND DIMMERSTEUERUNG*
• *INTEGRATED CIRCUIT FOR LAMP HEATING AND DIMMING CONTROL*
• *CIRCUIT INTEGRE POUR COMMANDE D'ECHAUFFEMENT ET REGLAGE D'INTENSITE DE LAMPE*
(71) O2 Micro International Limited, P.O. Box 1794 GT, Grand Cayman, KY
Chou, John, 297 S. Atlantic Blvd., C, Monterey Park, CA 91754, US
Lin, Yung-Lin, 2518 Indian Drive, Palo Alto, CA 94303, US
(72) CHOU, John, Monterey Park, CA 91754, US
LIN, Yung-Lin, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Kölner Strasse 8, 42651 Solingen, DE

H05B 39/04 → (51) H05B 33/08

(51) **H05G 2/00** (11) **1 300 056 A2***
(25) En (26) En
(21) 01965060.5 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/07658 04.07.2001
(87) WO 02/007484 2002/04 24.01.2002
(88) 25.04.2002
(30) 04.07.2000 RU 2000117336
20.10.2000 US 693490
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON KURZWELLEN-STRAHLUNG AUS EINEM GASENTLADUNGSPLASMA UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
• *METHOD OF PRODUCING SHORT-WAVE RADIATION FROM A GAS-DISCHARGE PLASMA AND DEVICE FOR IMPLEMENTING IT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE RAYONNEMENT A ONDES COURTES A PARTIR D'UN PLASMA A DECHARGE DE GAZ ET SON DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE*
(71) Lambda Physik AG, Hans-Böckler-Strasse 12, 37079 Göttingen, DE
(72) BORISOV, Vladimir Mikhailovich, Troitsk, 142190, RU
KHRISTOFOROV, Oleg Borisovich, Moscow, 115551, RU
(74) von Hellfeld, Axel, Dr., et al, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H05H 1/00** (11) **1 300 057 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948718.0 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20263 26.06.2001
(87) WO 02/003763 2002/02 10.01.2002
(88) 27.12.2002
(30) 30.06.2000 US 607326

(54) • *VAKUUM PLASMABEHANDLUNGS-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *VACUUM PLASMA PROCESSOR APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT AU PLASMA SOUS VIDE*
(71) LAM Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94568-6516, US
(72) NI, Tuqiang, Fremont, CA 94555, US
TAKESHITA, Kenji, Fremont, CA 94538, US
CHOI, Tom, San Jose, CA 95133, US
LIN, Frank, Y., Fremont, CA 94555, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H05H 3/06 → (51) H05H 6/00

(51) **H05H 6/00** (11) **1 300 058 A1***
H05H 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01951784.6 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/02215 10.07.2001
(87) WO 02/005602 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 FR 0009028
(54) • *SPALLATIONSVORRICHTUNG ZUR NEUTRONENERZEUGUNG*
• *SPALLATION DEVICE FOR PRODUCING NEUTRONS*
• *DISPOSITIF DE SPALLATION POUR LA PRODUCTION DE NEUTRONS*
(71) Commissariat A L'Energie Atomique, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris, FR
(72) RITTER, Guillaume, F-13100 Aix en Provence, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Société Brevatome, 3, rue du Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR

(51) **H05K 3/00** (11) **1 300 059 A2***
H05K 13/04 B05C 5/00
(25) En (26) En
(21) 01947758.7 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00596 28.06.2001
(87) WO 02/001929 2002/01 03.01.2002
(88) 25.04.2002
(30) 29.06.2000 US 606288
(54) • *STRAHLDRUCKVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEITERPLATTEN*
• *JET PRINT APPARATUS AND METHOD FOR PRINTED CIRCUIT BOARD MANUFACTURING*
• *APPAREIL D'IMPRESSION A JET ET PROCEDE DE FABRICATION DE CARTE A CIRCUIT IMPRIME*
(71) Printar Ltd., Openheimer Street 5, 76100 Rehovot, IL
(72) ZOHAR, Ron, 70800 Gan Yavne, IL
SAGI, Dan, 70400 Nes Ziona, IL
SADOWSKI, Benjamin, 60948 Givat Brenner, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H05K 3/38 → (51) C23F 1/18

H05K 13/02 → (51) H01J 9/00

H05K 13/04 → (51) H01J 9/00

H05K 13/04 → (51) H05K 3/00

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 21/08** (11) **1 300 060 A1**
A01B 49/02
(25) De (26) De
(21) 02020913.6 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2001 DE 10148814
(54) • *Bodenbearbeitungsgerät*
• *Soil working tool*
• *Outil pour le travail du sol*
(71) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
(72) Achten, Georg, 47918 Tönisvorst, DE
(74) Schulte, Jörg (DE), Schulte & Schulte Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

A01B 49/02 → (51) A01B 21/08

(51) **A01B 79/00** (11) **1 300 061 A1**
(25) De (26) De
(21) 02021479.7 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 DE 10147688
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Feldbearbeitungsparametern*
• *Method and device for determining field working parameter*
• *Procédé et dispositif pour la détermination des paramètres pour les travaux de champs*
(71) Gerbrüder Pöttinger GmbH, Spöttinger Strasse 24, 86899 Landsberg a. Lech, DE
(72) Baldinger, Markus, 4084 St. Agatha, AT
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A01D 17/10** (11) **1 300 062 A1**
B65G 17/02
(25) De (26) De
(21) 02020848.4 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.10.2001 DE 20116382 U
(54) • *Transportband*
• *Conveyor belt*
• *Bande transporteuse*
(71) RiCon Sieb- und Fördertechnik GmbH & Co. KG, Turmweg 3, 49401 Damme, DE
(72) Brintrup, Hermann-Josef, 49401 Damme, DE

- (74) Busse, Dietrich, Dipl.-Ing., et al, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE
-
- (51) **A01D 34/71** (11) **1 300 063 A1**
A01D 34/82
- (25) En (26) En
(21) 02021053.0 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2001 JP 2001309120
(54) • *Rasenmäher*
• *Lawn mower*
• *Tondeuse à gazon*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Iida, Tetsuo, Wako-shi, Saitama, JP
Kobayashi, Takao, Wako-shi, Saitama, JP
Hasei, Shoji, Wako-shi, Saitama, JP
Shimada, Kenzo, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **A01D 34/76** (11) **1 300 064 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01932105.8 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/04103 17.05.2001
(87) WO 01/091539 2001/49 06.12.2001
(30) 22.05.2000 JP 2000150137
(54) • *MOA ANTRIEBSKRAFTÜBERTRAGUNGS-STRUKTUR, MOA GEHÄUSE, MOA SCHLEPPER UND GETRIEBSSKRUKTUR*
• *MOA DEVICE DRIVING FORCE TRANSMISSION STRUCTURE, MOA CASING, MOA TRACTOR, AND TRAVELING SYSTEM TRANSMISSION STRUCTURE OF VEHICLE*
• *STRUCTURE DE TRANSMISSION DE FORCE MOTRICE DE DISPOSITIF MOA, CARTER MOA, TRACTEUR MOA, ET STRUCTURE DE TRANSMISSION DE SYSTEME MENANT POUR VEHICULE*
- (71) Seirei Industry Co., Ltd., 428, Enami, Okayama-shi, Okayama 702-8515, JP
YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT CO., LTD., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530-0013, JP
(72) INOUE, Yuji c/o Seirei Industry Co., Ltd., Okayama-shi, Okayama 702-8515, JP
KANOU, Kenshirou c/o Seirei Industry Co., Ltd., Okayama-shi, Okayama 702-8515, JP
(74) Weise, Reinhard, Dipl.-Ing., Reinhard-Skühr-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
-
- A01D 34/82** → (51) A01D 34/71
-
- (51) **A01D 75/18** (11) **1 300 065 A1**
(25) De (26) De
(21) 02021515.8 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.10.2001 DE 10149364
(54) • *Mähmaschine mit Sicherheitsvorrichtung*
• *Mower with safety device*
• *Faucheuse à dispositif de sécurité*
- (71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE
Afting, Andreas, 48488 Emsbüren, DE
-
- (51) **A01G 7/00** (11) **1 300 066 A1**
A01G 9/00 A01G 31/00
F21S 2/00 G09F 9/33
- (25) Ja (26) En
(21) 01917851.6 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/03010 06.04.2001
(87) WO 02/003777 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 JP 2000207334
(54) • *VERFAHREN ZUR PFLANZENPRODUKTION, PFLANZENZUCHTANLAGE UND LEUCHTTAFELN*
• *METHOD OF PRODUCING PLANTS, PLANT CULTIVATING DEVICE, AND LIGHT-EMITTING PANEL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PLANTES, DISPOSITIF DE CULTURE ET PANNEAU ELECTROLUMINESCENT*
- (71) Cosmo Plant Co. Ltd., 1338-1 Kawai, Fukuroi-shi, Sizuoka 437-0064, JP
(72) UCHIYAMA, Hisakazu, C/O COSMO PLANT CO., LTD., Fukuroi-shi, Shizuoka 437-0064, JP
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- A01G 9/00** → (51) A01G 7/00
-
- A01G 13/00** → (51) A01N 65/00
-
- A01G 31/00** → (51) A01G 7/00
-
- (51) **A01K 1/00** (11) **1 300 067 A2**
(25) En (26) En
(21) 02079051.5 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 NL 1019118
(54) • *Schrankensystem zur Verwendung für Tierzirkulation*
• *A gate assembly for use in animal circulation*
• *Système de barrière pour la circulation animale*
- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) Fransen, Renatus Ignatius Josephus, 3135 ZD Vlaardingen, NL
van der Kooy, Huibert Anton, 3155 CD Maasland, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
-
- (51) **A01K 1/12** (11) **1 300 068 A2**
(25) En (26) En
(21) 02079134.9 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 NL 1019117
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ausführung einer Tierbehandlung*
• *A device for and a method of performing a treatment on an animal*
• *Dispositif et méthode pour réaliser un traitement sur un animal*
- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) Fransen, Renatus Ignatius Josephus, 3135 ZD Vlaardingen, NL
van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
-
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
-
- A01K 1/12** → (51) A01K 5/02
-
- (51) **A01K 5/02** (11) **1 300 069 A2**
(25) En (26) En
(21) 02078986.3 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.10.2001 NL 1019091
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung des Haftfähigkeitsfaktors eines bestimmten Nahrungsmittels*
• *A device for determining the adhesiveness factor of a particular sort of feed*
• *Dispositif pour déterminer le facteur d'adhésivité d'une sorte particulière d'aliment*
- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) Voogd, Lucien Eliza Niels, 4143 HG Leerdam, NL
van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
-
- (51) **A01K 5/02** (11) **1 300 070 A2**
A01K 1/12
(25) En (26) En
(21) 02078987.1 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.10.2001 NL 1019092
(54) • *Anlage zur automatischen Zuführung einer Futterquantität für ein Milchtier in einer vorbestimmten Zeitperiode*
• *An assembly for automatically supplying an amount of feed to a dairy animal in a predetermined period*
• *Installation pour distribuer une quantité d'alimentation à un animal laitier dans une période de temps prédéterminée*
- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) Voogd, Lucien Eliza Niels, 4143 HG Leerdam, NL
van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
-
- (51) **A01K 5/02** (11) **1 300 071 A2**
(25) En (26) En
(21) 02078988.9 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.10.2001 NL 1019091
(54) • *Einrichtung zum Zuführen von Nahrungsmittel für Haustiere*
• *A device for supplying feed to animals*
• *Dispositif pour la distribution de nourriture à des animaux domestiques*
- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) Voogd, Lucien Eliza Niels, 4143 HG Leerdam, NL
van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01K 5/02** (11) **1 300 072 A2**
(25) En (26) En
(21) 02078989.7 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2001 NL 1019090

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum automatischen Zuführen von mindestens zwei Futterarten für Tiere*
• *A device for and a method of automatically supplying at least two sorts of feed to animals*
• *Dispositif et procédé de distribution automatique d'au moins deux sortes de fourrage à des animaux*

(71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH

(72) Voogd, Lucien Eliza Niels, 4143 HG Leerdam, NL van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01K 5/02** (11) **1 300 073 A2**
(25) En (26) En
(21) 02079015.0 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2001 NL 1019093

- (54) • *Vorrichtung zur automatischen Zuführung einer bestimmten Futterquantität für ein Tier in einer vorbestimmten Zeitperiode*
• *A device for automatically supplying a predetermined amount of feed to an animal in a period having a predetermined length*
• *Dispositif pour distribuer une quantité d'alimentation prédéterminée à un animal dans une période de temps prédéterminée*

(71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH

(72) Voogd, Lucien Eliza Niels, 4143 HG Leerdam, NL Van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01K 5/02** (11) **1 300 074 A2**
(25) En (26) En
(21) 02079016.8 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2001 NL 1019106

- (54) • *Vorrichtung zur automatischen Bereitstellung einer vorbestimmten Futtermenge zu einem Tier innerhalb einer vorbestimmten Zeitspanne*
• *A device for automatically supplying a predetermined amount of feed to an animal in a predetermined period*
• *Dispositif pour fournir automatiquement une quantité prédéfinie d'aliment à un animal en une période de temps prédéfinie*

(71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH

(72) Van der Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL Voogd, Lucien Eliza Niels, 4143 HG Leerdam, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01K 5/02** (11) **1 300 075 A2**
(25) En (26) En
(21) 02079047.3 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2001 NL 1019094

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum automatischen Zuführen von Futter für Tiere*
• *A device for and a method of automatically supplying feed to animals*
• *Dispositif et procédé de distribution automatique d'alimentation pour animaux*

(71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH

(72) Voogd, Lucien Eliza Niels, 4143 HG Leerdam, NL van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

A01K 11/00 → (51) A22B 5/00

(51) **A01K 47/06** (11) **1 300 076 A1**
(25) En (26) En
(21) 02425582.0 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2001 IT BS20010081 U

- (54) • *Wabenkörperanordnung zur Trennung innerhalb von Bienenstöcken*
• *Honeycomb-shallow box partition for beehives*
• *Diviseur interne de nid d'abeilles pour ruches*
- (71) Rovera, Giuseppe, 85, Via G. Macchi, 21100 Varese, IT
- (72) Rovera, Giuseppe, 21100 Varese, IT
- (74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo 2, 25121 Brescia, IT

(51) **A01M 23/24** (11) **1 300 077 A2**
A01M 23/30
(25) En (26) En
(21) 02256855.4 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2001 GB 0123582

- (54) • *Tierfalle*
• *Animal trap*
• *Piège pour animaux*
- (71) Network Pest Control Systems Limited, 1030 Centre Park, Sluthers Lane, Warrington, Cheshire WA1 1QR, GB
- (72) Spelman, Duncan R.D.A., Delph, Saddleworth OL3 5DF, GB
- (74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A01M 23/30 → (51) A01M 23/24**A01N 1/02** → (51) C07H 7/033**A01N 33/10** → (51) C07D 295/096**A01N 43/36** → (51) C07D 295/096**A01N 43/40** → (51) C07D 295/096**A01N 43/84** → (51) C07D 295/096

(51) **A01N 65/00** (11) **1 300 078 A1**
A01G 13/00
(25) De (26) De
(21) 02022568.6 (22) 08.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.10.2001 DE 10149557

- (54) • *Zubereitung und Verwendung dieser Zubereitung zur Bekämpfung und/oder Vorbeugung gegen den Erreger des Feuerbrandes Erwinia amylovora*
• *Composition and its use for the treatment of and/or prevention from the pathogen of fire-blight Erwinia amylovora*
• *Composition et son utilisation pour le traitement et/ou la prevention de l'agent pathogene du feu bactérien Erwinia amylovora*

(71) Jobeck GmbH, Industriestrasse 17, 83734 Hausham, DE

(72) Becker, Josef, 83734 Hausham, DE

(74) Schirdewahn, Jürgen, Jung Schirdewahn Lemke Clemensstrasse 30, 80803 München, DE

(51) **A21B 3/04** (11) **1 300 079 A2**
(25) De (26) De
(21) 02022196.6 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.10.2001 DE 10148709

- (54) • *Gargerät mit Feuchtemesseinrichtung und Verfahren zur Feuchtemessung in einem Gargerät*
• *Cooking apparatus with device for measuring moisture and method for measuring moisture in a cooking apparatus*
• *Appareil de cuisson avec un dispositif pour la mesure d'humidité et procédé pour la mesure d'humidité dans un appareil de cuisson*

(71) Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co, Halberstädter Strasse 2, 38300 Wolfenbüttel, DE

(72) Hauser, Günther, Prof. Dr., 38640 Goslar, DE

(74) Helm, Peter, 38300 Wolfenbüttel, DE

(74) Einsele, Martin, et al, Patentanwälte, Einsele & Kollegen, Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE

(51) **A21C 9/04** (11) **1 300 080 A1**
(25) Es (26) En
(21) 02380205.1 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2001 ES 200102219

- (54) • *Vorrichtung zum Zuführen von teilchenförmigem Gut für Anlagen zur Herstellung von gefüllten Keksen*
• *Granular product feeding group for filled cookie manufacturing installations*
• *Dispositif d'alimentation de produit granulaire pour installations de fabrication de biscuits fourrés*

(71) SOS Cuétara, S.A., Po de la Castellana, 51, 28046 Madrid, ES

(72) Salazar Bello, Jesus Ignacio, 28046 Madrid, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **A22B 5/00** (11) **1 300 081 A2**
A01K 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356191.3 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2001 FR 0112801
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verfolgen von Schlachttieren*
• *Method and device for tracking animals for slaughter*
• *Procédé et dispositif pour le traçage d'animaux de boucherie*
(71) Humbert, Georges, Park Nord, 74370 Metz Tassy, FR
(72) Humbert, Georges, 74370 Metz Tassy, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

A23G 1/21 → (51) A23P 1/10

A23G 3/00 → (51) A23L 1/18

A23G 3/02 → (51) A23P 1/10

(51) **A23K 1/17** (11) **1 300 082 A2**
A23L 3/3463 A23L 3/3571
C12N 1/06 C12N 1/15
C12N 1/19 C12N 1/20
C12N 7/01 C12N 9/14
C12N 15/33 C12N 15/55
C12N 15/74 C12Q 1/04
C12Q 1/10 C12Q 1/18
C12Q 1/34 C12Q 1/70
// C12R1:145
(25) En (26) En
(21) 02079804.7 (22) 21.04.1992

(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI LU MC NL PT SE
(30) 20.04.1991 GB 9108498
(54) • *Lysin eines Clostridia sp Bacteriophagen*
• *Lysin of a bacteriophage of Clostridia spp*
• *Une lysine du bacteriophage de Clostridia sp*
(71) AGRICULTURAL AND FOOD RESEARCH COUNCIL, Institute of Food Research, Norwich Research Park, Colney, Norwich NR4 7UA, GB
(72) Gasson, Michael John, Dereham, Norfolk NR20 5NA, GB
(74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 92303533.1 / 0 510 907

A23K 1/18 → (51) A23P 1/10

A23L 1/164 → (51) A23L 1/18

(51) **A23L 1/18** (11) **1 300 083 A1**
A23L 1/164 A23P 1/12
A23G 3/00
(25) En (26) En
(21) 01123268.3 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Snackprodukt auf Milchbasis*
• *Milk-based snack*
• *Produit snack à base de lait*
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Mikota, Paul, 1091 Grandvaux, CH
(74) Fourre, Pierre Félix, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
Neidlinger, Sylke, 1010 Lausanne, CH

Houlmann, Agnès, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
Meister, Niklaus, 3506 Grosshochstetten, CH
(74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23L 1/2165 → (51) A23L 3/3454

A23L 1/275 → (51) C07C 403/24

(51) **A23L 1/30** (11) **1 300 084 A2**
A61K 35/78
(25) En (26) En
(21) 03000403.0 (22) 19.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 20.10.1999 US 160518 P
(54) • *Zusammensetzung zur Behandlung von chronischer venöser Insuffizienz mit einem Extrakt aus Blättern von roten Weinreben*
• *Composition for the treatment of chronic venous insufficiencies comprising an extract of red vine leaves*
• *Composition pour le traitement des insuffisances veineuses chroniques a l'aide d'un extrait de feuilles de vigne rouge*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Esperester, Anke, 55126 Mainz, DE
Frey, Hans Werner, 55437 Ockenheim, DE
Vix, Jean-Michel, 65193 Wiesbaden, DE
(62) 00974420.2 / 1 225 810

A23L 1/30 → (51) C07D 311/36

A23L 1/40 → (51) A23L 3/3454

(51) **A23L 3/3454** (11) **1 300 085 A2**
A23L 3/3508 A23L 1/2165
A23L 1/40
(25) En (26) En
(21) 02020937.5 (22) 19.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2001 US 970010
(54) • *Auf Abruf Neutralisation von mit Säure konservierten Lebensmitteln*
• *On-demand neutralization of acid-preserved food*
• *Neutralisation à la demande d'aliments conservés par l'acidité*
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey, CH
(72) Bautista, Derrick A., New Fairfield, CT 06812, US
Collins-Thompson, David, London, Ontario N5X447, CA
(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 3/3463 → (51) A23K 1/17

A23L 3/3508 → (51) A23L 3/3454

A23L 3/3571 → (51) A23K 1/17

A23N 17/00 → (51) A23P 1/10

(51) **A23P 1/10** (11) **1 300 086 A1**
A23G 1/21 A23G 3/02
A23K 1/18 A23N 17/00
(25) De (26) De
(21) 02025322.5 (22) 11.04.1998

(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(30) 25.07.1997 DE 19732036
17.05.1997 DE 19720844

A23L 3/3463 → (51) A23K 1/17

A23L 3/3508 → (51) A23L 3/3454

A23L 3/3571 → (51) A23K 1/17

A23N 17/00 → (51) A23P 1/10

(51) **A23P 1/10** (11) **1 300 086 A1**
A23G 1/21 A23G 3/02
A23K 1/18 A23N 17/00
(25) De (26) De
(21) 02025322.5 (22) 11.04.1998

(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(30) 25.07.1997 DE 19732036
17.05.1997 DE 19720844

(54) • *Verfahren zum Herstellen von schalenförmigen Verzehrsgütern*
• *Process for making shell-shaped consumable items*
• *Procédé de fabrication d'articles de consommation pourvus d'une coquille*
(71) KMB Produktions AG, Marksteinstrasse 5, 8552 Felben, CH
(72) Knobel, Josef, 5586 Wigoltingen, CH
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
(62) 98919256.2 / 0 981 280

A23P 1/10 (11) **1 300 087 A1**
A23G 1/21 A23G 3/02
A23K 1/18 A23N 17/00
(25) De (26) De
(21) 02400049.9 (22) 22.11.2002

(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(30) 25.07.1997 DE 19732036
17.05.1997 DE 19720844
(54) • *Verfahren zum Herstellen von schalenförmigen Verzehrsgütern*
• *Process for making shell-shaped consumable items*
• *Procédé de fabrication d'articles de consommation pourvus d'une coquille*
(71) KMB Produktions AG, Marksteinstrasse 5, 8552 Felben, CH
(72) Knobel, Josef, 5586 Wigoltingen, CH
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
(62) 98919256.2 / 0 981 280

A23P 1/10 (11) **1 300 087 A1**
A23G 1/21 A23G 3/02
A23K 1/18 A23N 17/00
(25) De (26) De
(21) 02400049.9 (22) 22.11.2002

(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(30) 25.07.1997 DE 19732036
17.05.1997 DE 19720844
(54) • *Verfahren zum Herstellen von schalenförmigen Verzehrsgütern*
• *Process for making shell-shaped consumable items*
• *Procédé de fabrication d'articles de consommation pourvus d'une coquille*
(71) KMB Produktions AG, Marksteinstrasse 5, 8552 Felben, CH
(72) Knobel, Josef, 5586 Wigoltingen, CH
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
(62) 98919256.2 / 0 981 280

A23P 1/10 (11) **1 300 087 A1**
A23G 1/21 A23G 3/02
A23K 1/18 A23N 17/00
(25) De (26) De
(21) 02400049.9 (22) 22.11.2002

(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(30) 25.07.1997 DE 19732036
17.05.1997 DE 19720844
(54) • *Verfahren zum Herstellen von schalenförmigen Verzehrsgütern*
• *Process for making shell-shaped consumable items*
• *Procédé de fabrication d'articles de consommation pourvus d'une coquille*
(71) KMB Produktions AG, Marksteinstrasse 5, 8552 Felben, CH
(72) Knobel, Josef, 5586 Wigoltingen, CH
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
(62) 98919256.2 / 0 981 280

A23P 1/10 (11) **1 300 087 A1**
A23G 1/21 A23G 3/02
A23K 1/18 A23N 17/00
(25) De (26) De
(21) 02400049.9 (22) 22.11.2002

(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(30) 25.07.1997 DE 19732036
17.05.1997 DE 19720844
(54) • *Verfahren zum Herstellen von schalenförmigen Verzehrsgütern*
• *Process for making shell-shaped consumable items*
• *Procédé de fabrication d'articles de consommation pourvus d'une coquille*
(71) KMB Produktions AG, Marksteinstrasse 5, 8552 Felben, CH
(72) Knobel, Josef, 5586 Wigoltingen, CH
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
(62) 98919256.2 / 0 981 280

A23P 1/10 (11) **1 300 087 A1**
A23G 1/21 A23G 3/02
A23K 1/18 A23N 17/00
(25) De (26) De
(21) 02400049.9 (22) 22.11.2002

(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(30) 25.07.1997 DE 19732036
17.05.1997 DE 19720844
(54) • *Verfahren zum Herstellen von schalenförmigen Verzehrsgütern*
• *Process for making shell-shaped consumable items*
• *Procédé de fabrication d'articles de consommation pourvus d'une coquille*
(71) KMB Produktions AG, Marksteinstrasse 5, 8552 Felben, CH
(72) Knobel, Josef, 5586 Wigoltingen, CH
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
(62) 98919256.2 / 0 981 280

A23P 1/12 → (51) A23L 1/18

(51) **A24C 5/31** (11) **1 300 088 A2**
(25) It (26) En
(21) 02425589.5 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.10.2001 IT B020010604
(54) • *Abgabereinheit für eine Zigarettenherstellungsmaschine*
• *A cigarette maker outfeed unit*
• *Unité de sortie pour une machine de fabrication de cigarettes*
(71) G.D.S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Dall'Osso, Davide, 40141 Bologna, IT
Sartoni, Massimo, 40139 Bologna, IT
Boldrini, Fulvio, 44100 Ferrara, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **A42B 3/06** (11) **1 300 089 A1**
(25) It (26) En
(21) 02022187.5 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 IT MI20012071
(54) • *Verfahren zum Verzieren und verstärken eines hochfesten schutzhelmes und hierdurch hergestellter helm*
• *Method for decorating and reinforcing a high strength safety helmet and helmet made thereby*
• *Procédé pour décorer et renforcer un casque de protection à haute résistance et casque obtenu ainsi*
(71) NEW MAX S.R.L., Strada Pizzo, 11/A, 15540 Mirabello Monferrato, (Alessandria), IT

(51) **A42B 3/06** (11) **1 300 089 A1**
(25) It (26) En
(21) 02022187.5 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 IT MI20012071
(54) • *Verfahren zum Verzieren und verstärken eines hochfesten schutzhelmes und hierdurch hergestellter helm*
• *Method for decorating and reinforcing a high strength safety helmet and helmet made thereby*
• *Procédé pour décorer et renforcer un casque de protection à haute résistance et casque obtenu ainsi*
(71) NEW MAX S.R.L., Strada Pizzo, 11/A, 15540 Mirabello Monferrato, (Alessandria), IT

(51) **A42B 3/06** (11) **1 300 089 A1**
(25) It (26) En
(21) 02022187.5 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 IT MI20012071
(54) • *Verfahren zum Verzieren und verstärken eines hochfesten schutzhelmes und hierdurch hergestellter helm*
• *Method for decorating and reinforcing a high strength safety helmet and helmet made thereby*
• *Procédé pour décorer et renforcer un casque de protection à haute résistance et casque obtenu ainsi*
(71) NEW MAX S.R.L., Strada Pizzo, 11/A, 15540 Mirabello Monferrato, (Alessandria), IT

- (72) Spriano, Massimo, 15549 Mirabello Monferrato, (Alessandria, IT)
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

A43B 7/08 → (51) A43B 7/12

- (51) **A43B 7/12** (11) **1 300 090 A1**
A43B 9/02 A43B 13/39
A43B 7/08 A43B 17/08
- (25) En (26) En
- (21) 02022071.1 (22) 02.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.10.2001 IT V20010206
- (54) • *Ventilierter Spazierschuh*
• *Ventilated walking shoe*
• *Chaussure de marche ventilée*
- (71) Vello, Francesco, Via Montello, 14, 31040 Volpago Del Montello (Treviso), IT
- (72) Vello, Francesco, 31040 Volpago Del Montello (Treviso), IT
- (74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

A43B 7/12 → (51) A43B 9/18

A43B 9/02 → (51) A43B 7/12

A43B 9/02 → (51) A43B 9/18

- (51) **A43B 9/18** (11) **1 300 091 A1**
A43B 9/02 A43B 7/12
- (25) It (26) En
- (21) 01830630.8 (22) 05.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Wasserdichtes Schuhwerk und Herstellungsverfahren*
• *Waterproof footwear and manufacturing method*
• *Chaussure imperméable et méthode de fabrication*
- (71) Calzaturificio Orion S.p.A., Viale Dell'Industria, 4, 35023 Bagnoli Di Sopra (PD), IT
- (72) Meneghin, Graziano, 35021 Agna-Padova, IT
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

A43B 13/39 → (51) A43B 7/12

A43B 17/08 → (51) A43B 7/12

- (51) **A43C 11/14** (11) **1 300 092 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02021268.4 (22) 19.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.10.2001 CH 181801
- (54) • *Schuh mit mindestens einer Schliessvorrichtung*
• *Shoe with at least one fastening device*
• *Chaussure équipée d'au moins un dispositif de fermeture*
- (71) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries, 1700 Fribourg, CH
- (72) Fregoni, Andrea, 31038 Paese (TV), IT

- (74) Meylan, Robert Maurice, et al, c/o Bugnion SA Conseils en Propriété Industrielle 10, Route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH

- (51) **A44B 19/30** (11) **1 300 093 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01402561.3 (22) 04.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Reissverschluss*
• *A slide fastener*
• *Fermeture à glissière*
- (71) YKK France Sarl, 64 Avenue Gaston Monmousseau, 93240 Stains, FR
- (72) Leva, Vicent, Seclin Cedex 59471 Lille, FR
Maruyama, Yutaka, Seclin Cedex 59471 Lille, FR
Lepetre, Savine, Seclin Cedex 59471 Lille, FR
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **A44B 19/30** (11) **1 300 094 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02254795.4 (22) 09.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.10.2001 EP 01402561
- (54) • *Reissverschluss*
• *A slide fastener*
• *Fermeture à glissière*
- (71) YKK Europe Limited, 61 Central Street, London EC1V 8AN, GB
- YKK France Sarl, 64 Avenue Gaston Monmousseau, 93240 Stains, FR
- (72) Leva, Vincent, Seclin Cédex, Lille 59471, FR
Lepetre, Savine, Seclin Cédex, Lille 59471, FR
Maruyama, Yutaka, Seclin Cédex, Lille 59471, FR
Williams, Meirion, Runcorn, Cheshire, GB
Jones, Gareth, Runcorn, Cheshire, GB
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **A45D 26/00** (11) **1 300 095 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02356192.1 (22) 02.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.10.2001 FR 0112876
- (54) • *Epilationsgerät mit schmerzhemmenden Mitteln*
• *Depilatory appliance comprising pain-killing means*
• *Appareil à épiler à moyen antidouleur*
- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Fabron, Jérôme, 69970 Marennes, FR
Maisonnette, Martial, 38090 Villefontaine, DE
- (74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A45F 5/00 → (51) H04B 1/38

- (51) **A46B 7/06** (11) **1 300 096 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02028499.8 (22) 12.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (30) 13.07.1994 GB 9414140
- (54) • *Zahnbürste*
• *Toothbrush*
• *Brosse à dents*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Van Gelder, Maria, Twickenham, Middlesex TW1 1EF, GB
Morgan, Kirstie Jane, Twickenham, Middlesex TW1 4LR, GB
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
- (62) 95925631.4 / 0 769 920

- (51) **A46D 3/08** (11) **1 300 097 A1**
(25) De (26) De
- (21) 02019409.8 (22) 30.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.10.2001 DE 10149043
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Bürsten, insbesondere Zahnbürsten*
• *Method and device for producing brushes, particularly toothbrushes*
• *Procédé et dispositif pour fabriquer des brosses, en particulier des brosses à dents*
- (71) F.A. Rueb Holding GmbH, Oberfeldstrasse 1-5, 79677 Schönau, DE
- (72) Rueb, Fritz Alfons, 79677 Schönau, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät, PA Dipl.-Ing. W. Maucher, PA und RA H. Börjes-Pestalozza, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

- (51) **A47B 11/00** (11) **1 300 098 A1**
A47B 13/08
- (25) De (26) De
- (21) 02021948.1 (22) 28.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.10.2001 DE 10150397
- (54) • *Tischanordnung mit wenigstens zwei Tischplatten*
• *Arrangement for a table with at least two table-tops*
• *Arrangement pour une table ayant au moins deux plateaux*
- (71) Fischer, Matthias, Dipl.-Designer, Diekstraat 13, 25870 Noderfriedrichskoog, DE
- (72) Fischer, Matthias, Dipl.-Designer, 25870 Noderfriedrichskoog, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

A47B 13/08 → (51) A47B 11/00

- (51) **A47C 3/04** (11) **1 300 099 A2**
(25) It (26) En
- (21) 02021537.2 (22) 26.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.10.2001 IT T020010940
- (54) • *Stuhl*
• *A chair*
• *Chaise*
- (71) PRO-CORD SPA, VIA DEL BATTIFERRO, 4, 40129 BOLOGNA, IT
- (72) Piretti, Giancarlo, 40137 Bologna, IT

(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **A47C 7/38** (11) **1 300 100 A1**
(25) De (26) De
(21) 02450203.1 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.10.2001 AT 7592001 U
(54) • *Kopfstütze für Sitzmöbel*
• *Head support for seating furniture*
• *Support de tête pour un meuble d'assise*
(71) Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe Ges.m.b.H & Co. KG, Diefenbachgasse 53, 1150 Wien, AT
(72) Moldovan, Adrian, 1190 Wien, AT
(74) Rippel, Andreas, Dipl.-Ing., Patentanwalt Dipl.-Ing. Rippel Kommandit-Partnerschaft Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

(51) **A47C 7/40** (11) **1 300 101 A2**
A47C 31/02
(25) De (26) De
(21) 02020040.8 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2001 DE 10148645
(54) • *Rückenlehne für einen Stuhl*
• *Backrest for a chair*
• *Dossier pour un siège*
(71) Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs-GmbH, Erkeldorfer Strasse 8, 92259 Neukirchen, DE
(72) Ballendat, Martin, 4950 Altheim, AT
(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A47C 7/42** (11) **1 300 102 A2**
(25) It (26) En
(21) 02017567.5 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 IT M120010539 U
(54) • *Stuhl mit faltbarer Rückenlehne*
• *Chair with foldable back-rest*
• *Chaise avec dossier pliable*
(71) COMPAS S.r.l., Via Matteotti 18, 20033 Desio, Milan, IT
(72) Alampi, Ugo, 20033 Desio Milan, IT
(74) Mancini, Vincenzo, Dr., et al, Ing. A. Giambrocono & C. s.r.l., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **A47C 17/13** (11) **1 300 103 A2**
(25) De (26) De
(21) 02021553.9 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2001 DE 20116144 U
(54) • *Sitz-/Liegemöbel*
• *Sofa-bed*
• *Meuble d'assise et/ou de couchage*
(71) Himolla Polstermöbel GmbH, Landshuter Strasse 38, 84416 Taufkirchen / Vils, DE
(72) Woller, Franz, 84416 Taufkirchen/vils, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

A47C 31/02 → (51) A47C 7/40

(51) **A47D 5/00** (11) **1 300 104 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02364042.8 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.11.2001 FR 0115137
(54) • *Babywickelaufflage mit einer Verriegelungsvorrichtung für eine bewegbare Tragplatte*
• *Baby diaper changing platform comprising fastening means for a mobile supporting plate*
• *Dispositif à langer comprenant des moyens de verrouillage d'au moins un plateau mobile*
(71) Ampafrance, Z.I. du Poitou, BP 905, 49309 Cholet Cedex, FR
(72) Gentil, Jean-Luc, 49300 Cholet, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **A47J 31/46** (11) **1 300 105 A1**
(25) De (26) De
(21) 02021972.1 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2001 DE 10148931
(54) • *Espressomaschine mit einem drehbaren, keramischen Scheibenventil als selektiver Wasser-/Dampfverteiler*
• *Espresso machine with a revolving ceramic disc valve for the selective distribution of water/steam*
• *Machine à espresso avec une plaquette rotative réalisée dans un matériau céramique pour la distribution sélective d'eau/vapeur*
(71) Eugster/Frismag AG, Im Hof 20, CH-8590 Romanshorn, CH
(72) Fischer, Daniel, 8590 Romanshorn, CH
(74) Schubert, Siegmund, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

A47K 1/09 → (51) A47K 5/02

(51) **A47K 5/02** (11) **1 300 106 A1**
A47K 1/09
(25) De (26) De
(21) 02022153.7 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2001 DE 20116263 U
(54) • *Aufnahmevorrichtung für die Aufnahme und/oder die Ablage von festen und/oder flüssigen Gegenständen zur Befestigung an Dusch- und/oder Badewannenstangen*
• *Device for the reception or the deposit of solid or liquid objects fixed on a shower or bathtub bar*
• *Dispositif de réception ou de dépôt d'objets solides ou liquides fixés sur une barre de douche ou de baignoire*
(71) WENKO-WENSELAAR GMBH & CO. KG, Im Hülsenfeld 10, D-40721 Hilden, DE
(72) Köllner, Hanns-Joachim, 40625 Düsseldorf, DE
(74) Davis, John, Miami, FL 33131, US
(74) Kreuzkamp, Markus, Ludenberger Strasse 1a, 40629 Düsseldorf, DE

A47L 15/00 → (51) A47L 15/50

(51) **A47L 15/50** (11) **1 300 107 A1**
A47L 15/00
(25) En (26) En
(21) 01308573.3 (22) 08.10.2001
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Spülmaschine zum Spülen von Gläsern*
• *Glasswashing machine*
• *Lave-vaisselle pour laver des verres*
(71) WAVEBEST LIMITED, Hobart House, 61 The Bourne, Southgate, London N14 6RT, GB
(72) Kitchen, Charles Norman, Barnstaple North Devon EX31 0HT, GB
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61B 3/113** (11) **1 300 108 A1**
(25) De (26) De
(21) 01890279.1 (22) 01.10.2001
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Erfassung, Auswertung und Analyse von Blicksequenzen*
• *Method for obtaining, evaluating and analyzing sequences of vision*
• *Méthode permettant d'obtenir, d'évaluer et d'analyser les sequences de vision*
(71) Pfleger, Ernst, Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr., Reichsapfelgasse 20/4, 1150 Wien, AT
(72) Pfleger, Ernst, Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr., 1150 Wien, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

(51) **A61B 3/13** (11) **1 300 109 A1**
G02B 21/00 G02B 21/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292423.7 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2001 FR 0112681
(54) • *Mikroskop mit Spaltlampe für okuläre Mikrochirurgie*
• *Microscope with slit lamp for ocular microsurgery*
• *Microscope à lampe à fente pour la microchirurgie oculaire*
(71) Ducournau, Didier, 4 passage Louis Levesque, 44000 Nantes, FR
(72) Ducournau, Didier, 44000 Nantes, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 5/0464** (11) **1 300 110 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021962.2 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2001 SE 0103312
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung von Indizes zum Charakterisieren von atrialen Arrhythmien*
• *Method of and apparatus for deriving indices characterising atrial arrhythmias*
• *Procédé et appareil pour obtenir des indices qui caractérisent des arrhythmies auriculaires*

- (71) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna 1, SE
(72) Stridh, Martin, 226 46 Lund, SE
Sörnmo, Leif, 224 65 Lund, SE

(51) **A61B 5/055** (11) **1 300 111 A1**
G01R 33/38

- (25) Ja (26) En
(21) 01947955.9 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/05973 10.07.2001
(87) WO 02/003862 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 JP 2000210125

- (54) • **MAGNETRESONANZBILDGEBUNGSGERÄT**
• **MAGNETIC RESONANCE IMAGING APPARATUS**
• **APPAREIL D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE**

- (71) Hitachi Medical Corporation, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
(72) YOSHINO, Hitoshi, Kashiwa-shi, Chiba 277-0042, JP
MAEDA, Tsuneo, Sumida-ku, Tokyo 130-0011, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/097** (11) **1 300 112 A1**
G01N 33/497

- (25) En (26) En
(21) 01000523.9 (22) 08.10.2001
(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

- (54) • **Wasserabscheider für ein Gasanalysegerät**
• **Water separator for a gas analyzer**
• **Séparateur d'eau pour analyseur de gaz**

- (71) INSTRUMENTARIUM CORPORATION,
Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
(72) Lindström, Christoph, 00130 Helsinki, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, et al, Oy
Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148,
00121 Helsinki, FI

(51) **A61B 5/103** (11) **1 300 113 A1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 02292428.6 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.10.2001 FR 0112854

- (54) • **Messvorrichtung von Hautkennzeichnung und Messverfahren unter Benutzung einer derartigen Vorrichtung**
• **Device for measuring the characteristics of the skin and measuring method using such a device**
• **Dispositif de mesure de caractéristiques de la peau et procédé de mesure utilisant un tel dispositif**

- (71) Gharbi, Tijani, 7, rue de la Grette, 25000 Besançon, FR

Wacogne, Bruno, Grande rue, 70190 Traitie Fontaine, FR

Pieralli, Christian, 50d, rue Henri Baigue, 25000 Besançon, FR

Humbert, Philippe Gérard Lucien, 12, Avenue Wilson, 25290 Ornans, FR

Marsaut, David, 13A, rue Ronchoux, 25000 Besançon, FR

- (72) Gharbi, Tijani, 25000 Besançon, FR

Wacogne, Bruno, 70190 Traitie Fontaine, FR

Pieralli, Christian, 25000 Besançon, FR

- Humbert, Philippe Gérard Lucien, 25290 Ornans, FR
Marsaut, David, 25000 Besançon, FR
(74) Gareil, Régis, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

A61B 5/12 → (51) H04R 25/00

(51) **A61B 5/15** (11) **1 300 114 A2**

- (25) De (26) De
(21) 02021517.4 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.10.2001 DE 10149435

- (54) • **Evakuierungseinrichtung für ein Blutentnahmeröhrchen**

• **Evacuating device for a blood collection tube**
• **Dispositif pour évacuer des tubes de prélèvement de sang**

- (71) Sarstedt AG & Co., Rommelsdorfer Strasse, 51588 Nümbrecht, DE

- (72) Sarstedt, Walter, 51588 Nümbrecht, DE

- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Eduard-Schloemann-Strasse 55, 40237 Düsseldorf, DE

A61B 6/03 → (51) G01T 1/20

(51) **A61B 17/04** (11) **1 300 115 A1**

- (25) En (26) En
(21) 02450175.1 (22) 08.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.10.2001 US 326214 P

- (54) • **Nähfadenanker**

• **Suture anchor**
• **Ancrage de suture**

- (71) Arthrex, Inc., 2885 S. Horseshoe Drive, Naples, FL 34104, US

- (72) Dreyfuss, Peter, Naples, Florida 34112, US

- (74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing., et al,
Wiplingerstrasse 32, 1010 Wien, AT

(51) **A61B 17/04** (11) **1 300 116 A2**

- (25) En (26) En
(21) 03000041.8 (22) 06.10.1994

- (84) DE ES FR GB IT

- (30) 08.10.1993 US 134145

- (54) • **Chirurgische Nähvorrichtung**

• **Surgical suturing apparatus**
• **Dispositif chirurgical de suture**

- (71) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

- (72) Tovey, H. Jonathan, Milford, CT 06460, US

- Zlock, Stephen W., Howthorne, NY 10532, US

- Stone, Corbett W., San Diego, CA 92131, US

- Nicholas, David A., Trumbull, CT 06611, US

- Granger, Richard N., Niwot, CO 80503, US

- Richardson, Margaret Pamela, St. Clears, Dyfed SA33 5QA, GB

- Richardson, Philip, St. Clears, Dyfed SA33 5QA, GB

- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (62) 00108038.1 / 1 027 866

- 94115790.1 / 0 647 431

A61B 17/064 → (51) A61F 2/06

(51) **A61B 17/072** (11) **1 300 117 A2**

- (25) En (26) En
(21) 02029101.9 (22) 05.10.1994

- (84) DE ES FR GB IT

- (30) 08.10.1993 US 134239

- (54) • **Chirurgische Vorrichtung zum Anbringen chirurgischer Klammern**

- **Surgical apparatus for applying surgical fasteners**

- **Instrument chirurgical pour appliquer des agrafes chirurgicales**

- (71) UNITED STATES SURGICAL CORPORATION, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06850, US

- (72) Sorrentino, Gregory, Wallingford, CT 06492, US

- Alli, Alim, East Norwalk, CT 06855, US

- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (62) 94115681.2 / 0 656 188

A61B 19/02 → (51) A61M 37/00

(51) **A61C 7/16** (11) **1 300 118 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 02255804.3 (22) 20.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.10.2001 US 969475

- (54) • **Verklebbare orthodontische Vorrichtung**

• **Bondable orthodontic appliance**

• **Dispositif orthodontique destiné à être collé**

- (71) TP ORTHODONTICS, INC., P.O. Box 73, 100 Center Plaza, LaPorte, Indiana 46350, US

- (72) Devanathan, Thrumal, Westville, Indiana 46391, US

- (74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

A61D 3/00 → (51) A61D 17/00

(51) **A61D 17/00** (11) **1 300 119 A2**

A61D 19/02 A61D 3/00

- (25) En (26) En

- (21) 02079046.5 (22) 02.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.10.2001 NL 1019107

- (54) • **Vorrichtung zum Erkennen der Brunst bei einem Tier, Positioniereinrichtung, Stall mit Positioniereinrichtung und Verfahren zum Erkennen der Brunst**

• **A device for detecting the condition of heat on an animal, a positioning device, a stable provided with a positioning device and a method of detecting a condition of heat**

• **Dispositif pour détecter l'état de chaleur chez un animal, dispositif de positionnement, enclos avec dispositif de positionnement et méthode de détection de l'état de chaleur**

- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH

- (72) Theelen, Antoon Peter André, 3142 CM Maassluis, NL

Espada Aventin, Elena, 2627 AD Delft, NL

- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

A61D 19/02 → (51) A61D 17/00

A61F 2/00 → (51) A61K 35/38

A61F 2/00 → (51) C08F 8/30

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 300 120 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123996.9 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Stentanbringungssystem*
• *Stent delivery system*
• *Système de mise en place d'un stent*
- (71) JOMED NV, Bamfordweg 1, 6235 NS Ulestraten,
NL
- (72) Rueeger, Irene, 8164 Bachs, CH
Schaffner, Silvio, 8267 Berlingen, CH
Ha, Suk-Woo, 8246 Langwiesen, CH
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hoefer, Schmitz,
Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-
Strasse 29, 81545 München, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 300 121 A2**
A61B 17/064
(25) En (26) En
(21) 02028157.2 (22) 12.03.1999
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 13.03.1998 AR 980101144
(54) • *Mit Haltemitteln versehene endovaskuläre Pro-
these*
• *Endovascular prosthesis with suture holder*
• *Prothèse endovasculaire pourvue de moyens
de fixation*
- (71) Parodi, Juan Carlos, Blanco Encalada 1542/47 1st
Floor, Federal Capital, AR
(72) Parodi, Juan Carlos, Federal Capital, AR
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99104005.6 / 0 948 945
-
- (51) **A61F 2/42** (11) **1 300 122 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256990.9 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.10.2001 US 327545 P
- (54) • *Prothetische Gelenkkomponente mit mehreren
gekrümmten Biegungsabschnitten*
• *Prosthetic joint component having multiple ar-
cuate bending portions*
• *Élément prothétique articulaire avec plusieurs
parties courbées de flexion*
- (71) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic
Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Ball, Robert J., Winona Lake, IN 46590, US
Khalili, Bruce, Briarcliff Manor, NY 10510, US
Weiss, Arnold-Peter C., Providence, RI 02905, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 300 123 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123651.0 (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
- (54) • *Verfahren zum Aufbringen eines Verschlusse-
lements auf einer Windel*
• *Method of applying a fastener portion to a dia-
per*
• *Méthode pour appliquer un élément de ferme-
ture sur une couche-culotte*
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box
33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Guenther, Werner, 41462 Neuss, DE
- Petersen, John, 41516 Grevenbroich, DE
Kourtidis, Konstantinos, 40599 Düsseldorf, DE
Selen, Peter, 5993 PG Maasbree, NL
- (74) Wilhelm, Stefan M., et al, Office of Intellectual
Property Counsel, c/o 3M Deutschland GmbH, Carl-
Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
-
- (51) **A61F 13/496** (11) **1 300 124 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021348.4 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 JP 2001303859
28.09.2001 JP 2001303860
- (54) • *Wegwerfwindel in Höschenform*
• *Shorts type disposable diaper*
• *Couches-culottes jetables*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho
1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
(72) Takei, Shinobu, Kao Corporation, Ichikai-machi,
Haga-gun, Tochigi, JP
Ando, Kenji, Kao Corporation, Ichikai-machi, Haga-
gun, Tochigi, JP
Hayase, Toru, Kao Corporation, Ichikai-machi,
Haga-gun, Tochigi, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **A61F 13/551** (11) **1 300 125 A2**
A61F 13/84
(25) En (26) En
(21) 02256782.0 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.10.2001 JP 2001306041
24.09.2002 JP 2002277280
- (54) • *Einzelverpackung für einen absorbierenden
Artikel*
• *Individual package of absorbent article*
• *Emballage individuel pour article absorbant*
- (71) Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun, Kinsei-
cho, Kawano-shi, Ehime-ken 182, JP
(72) Kuroda, Kenichiro, c/o Technical Center, Mitoyo-
gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Yoshimasa, Wataru, c/o Technical Center, Mitoyo-
gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Nozaki, Satoshi, c/o Technical Center, Mitoyo-cho,
Kanagawa-ken 769-1602, JP
Kashiwagi, Masahiro, c/o Technical Center,
Mitoyo-gun, Kanagawa-ken 769-1602, JP
Tamagawa, Noritatsu, c/o Technical Center,
Mitoyo-gun, Kanagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB
-
- A61F 13/56** → (51) A61L 15/28
-
- A61F 13/84** → (51) A61F 13/551
-
- (51) **A61G 5/04** (11) **1 300 126 A1**
H01M 2/10 B60K 1/04
(25) En (26) En
(21) 01123847.4 (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
- (54) • *Batteriehaltevorrichtung für ein Fahrzeug des
Motorrollertyps*
• *Battery housing for medical scooter*
- *Dispositif de support de batterie pour véhicule
du type scooter*
- (71) Pihsiang Machinery MFG. Co., Ltd., No. 169 Ken
Tzu Ku, Shang Ken Tsun, Hsin Feng Hsiang,
Hsinchu County, TW
(72) Wu, Donald P.H., Hsin Feng Hsiang, Hsinchu
County, TW
(74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al,
Patentanwaltskanzlei Fritz, Ostentor 9, 59757
Arnsberg, DE
-
- (51) **A61G 7/10** (11) **1 300 127 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256178.1 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.10.2001 GB 0123690
- (54) • *Hebevorrichtung für Behinderte*
• *An invalid hoist*
• *Dispositif de levage pour invalides*
- (71) ARJO LIMITED, St. Catherine Street, Gloucester,
GL1 2SL, GB
(72) Von Schroeter, Philip, 63517 Rodenbach, DE
(74) Higgins, Michael Roger, MARKS & CLERK 27
Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB
-
- (51) **A61J 1/00** (11) **1 300 128 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01947948.4 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/05965 10.07.2001
(87) WO 02/003909 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 JP 2000208736
10.07.2000 JP 2000208737
- (54) • *BLUTBEHANDLUNGSFILTER*
• *BLOOD PROCESSING FILTER*
• *FILTRE DE TRAITEMENT SANGUIN*
- (71) ASAMI MEDICAL Co., Ltd., 9-1, Kanda
Mitoshirocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8482, JP
(72) TSUJI, Michihiro, Oita-shi, Oita 870-0304, JP
OKA, Shin-ichiroh, Oita-shi, Oita 870-0163, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälté von Kreisler-Setling-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **A61J 1/00** (11) **1 300 129 A2**
(25) En (26) En
(21) 02080492.8 (22) 15.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (30) 29.12.1997 US 68996 P
- (54) • *Phiole für Implantat*
• *Implant vial*
• *Fiole pour implant*
- (71) Alza Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box
7210, Building M10-3, Mountain View, CA
94039-7210, US
(72) Davis, Craig R., Newark, California 94560, US
Peery, John R., Stanford, California 94309, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing
Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U
6FQ, GB
(62) 98963214.6 / 1 044 032
-
- A61J 1/00** → (51) A61M 1/34

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 300 130 A1**
A61K 7/043 B01J 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 01948002.9 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/06078 13.07.2001
(87) WO 02/005756 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 JP 2000212989
(54) • *GELZUSAMMENSETZUNG UND NAGELVER-
SCHÖNUNGSMITTEL*
• *GEL COMPOSITION AND NAIL BEAUTIFIER*
• *COMPOSITION GEL ET EMBELLISSEUR*
D'ONGLE
(71) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku,
Tokyo 104-8010, JP
(72) KANEKO, Katsuyuki, c/o Shiseido Research Center,
Kanagawa 224-8558, JP
TAKADA, Hirotsuka, c/o Shiseido Research Center,
Kanagawa 224-8558, JP
SUHARA, Tsuneo, c/o Shiseido Research Center,
Kanagawa 224-8558, JP
SOYAMA, Yoshikazu, c/o Shiseido Research
Center, Kanagawa 224-8558, JP
(74) Gudat, Axel, et al, Patentanwälte Lippert, Stachow,
Schmidt & Partner Frankenforster Strasse
135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

A61K 7/043 → (51) A61K 7/00

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 300 131 A1**
A61K 7/50
(25) De (26) De
(21) 01123934.0 (22) 06.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Haarbehandlungsmittel*
• *Hair treatment compositions*
• *Compositions de traitement capillaire*
(71) Cognis Iberia, S.L., Poligono San Vicente, 08755
Castellbisbal, (Barcelona), ES
(72) Amela Conesa, Cristina, 08029 Cerdanyola del
Vallés, ES
Prat Queralt, Esther, 08328 Alella, ES
(74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH,
CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 300 132 A2**
D06P 3/14
(25) De (26) De
(21) 02021427.6 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2001 DE 10148849
(54) • *Mittel zum Färben von keratinhaltigen Fasern*
• *Agent for dyeing keratinous fibres*
• *Agent pour teindre les fibres kératiniques*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE
(72) Möller, Hinrich, Dr., 40789 Monheim, DE
Oberkobusch, Doris, Dr., 40591 Düsseldorf, DE
Höffkes, Horst, Dr., 40595 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 300 133 A2**
D06P 3/14
(25) De (26) De
(21) 02021428.4 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.10.2001 DE 10148850
(54) • *Mittel zum Färben von keratinhaltigen Fasern*
• *Agent for dyeing keratinous fibres*
• *Agent pour teindre des fibres kératiniques*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE
(72) Möller, Hinrich, Dr., 40789 Monheim, DE
Oberkobusch, Doris, Dr., 40591 Düsseldorf, DE
Höffkes, Horst, Dr., 40595 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 300 134 A2**
D06P 3/14

- (25) De (26) De
(21) 02021429.2 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2001 DE 10148843
(54) • *Mittel zum Färben von keratinhaltigen Fasern*
mit Isophthalaldehyden
• *Agent for dyeing keratinous fibres with isoph-
thalaldehydes*
• *Agent pour teindre les fibres kératiniques avec*
des isophthalaldehydes
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE

- (72) Gross, Wibke, Dr., 40549 Düsseldorf, DE
Oberkobusch, Doris, Dr., 40591 Düsseldorf, DE
Höffkes, Horst, Dr., 40595 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 300 135 A1**
D06P 3/14

- (25) De (26) De
(21) 02021430.0 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.10.2001 DE 10148846
(54) • *Mittel zum Färben von keratinhaltigen Fasern*
• *Agent for dyeing keratinous fibres*
• *Agent pour la teinture des fibres kératiniques*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE
(72) Möller, Hinrich, Dr., 40789 Monheim, DE
Oberkobusch, Doris, Dr., 40591 Düsseldorf, DE
Höffkes, Horst, Dr., 40595 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 7/135** (11) **1 300 136 A2**
(25) De (26) De

- (21) 02021424.3 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2001 DE 10148848
26.10.2001 DE 10152940
(54) • *Farbveränderndes Verfahren zur Haarbehand-
lung auf Basis von Dithionitsalzen*
• *Method for modification of hair coloration*
based on dithionite salts
• *Méthode pour changer la coloration des che-
veux à base de sels de dithionite*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE

- (72) Ehlers, Heide, 41470 Neuss, DE
Höffkes, Horst, Dr., 40595 Düsseldorf, DE
Fiedler, Sigrid, 40667 Meerbusch, DE

- (51) **A61K 7/42** (11) **1 300 137 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021180.1 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.10.2001 IT MI20012037
(54) • *Kombinationen von Sonnenschutzmitteln*
• *Combinations of sunscreens*
• *Combinations d'agents anti-solaires*
(71) 3V SIGMA S.p.A, P.le Principessa Clotilde, 6, 20121
Milano, IT
(72) Quintini, Massimo, 20121 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 300 138 A2**
(25) De (26) De

- (21) 02025465.2 (22) 12.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(30) 13.12.1994 DE 4444238
(54) • *Mittel gegen hyperreaktive und hypoaktive,*
defizitäre Hautzustände sowie manifeste Der-
matiden
• *Agents effective against hyperreactive and hy-*
poactive deficient skin conditions as well as
manifest dermatitis
• *Agents efficaces contre des états cutanés défi-*
cients hyper-réactifs et hypo-actifs et des der-
matites manifestes

- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg,
DE
(72) Untiedt, Sven, Dr., 20259 Hamburg, DE
Stäb, Franz, 21379 Echem, DE
Lanzendörfer, Ghita, 22087 Hamburg, DE
(62) 95942129.8 / 0 797 427

A61K 7/50 → (51) A61K 7/06**A61K 7/50** → (51) C07D 295/096**A61K 9/00** → (51) A61K 9/16**A61K 9/08** → (51) A61K 31/167

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 300 139 A2**
A61K 9/51 A61K 9/00
(25) De (26) De
(21) 03000323.0 (22) 13.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.10.1997 DE 19745950
(54) • *Arzneistoffträgerpartikel für die gewebsspezifi-*
sche Arzneistoffapplikation
• *Medicament excipient particles for tissue-spe-*
cific application of a medicament
• *Particules d'excipient de médicament conve-*
nant à l'application d'un médicament propre
aux tissus
(71) DDS DRUG DELIVERY SERVICE GESELLSCHAFT ZUR
FÖRDERUNG DER FORSCHUNG IN
PHARMAZEUTISCHER TECHNOLOGIE UND
BIOPHARMAZIE MBH, Kronskamp 11, 24119
Kronshagen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 98955425.8 / 1 023 052

A61K 9/20 → (51) C08B 15/08

- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- A61K 31/495** → (51) C08F 8/30
-
- A61K 31/498** → (51) A61K 9/22
-
- A61K 31/498** → (51) C07D 277/42
-
- A61K 31/4985** → (51) A61K 31/4745
-
- A61K 31/4985** → (51) A61K 45/00
-
- A61K 31/50** → (51) C07D 237/08
-
- A61K 31/5025** → (51) A61K 45/00
-
- A61K 31/506** → (51) C07D 277/42
-
- (51) **A61K 31/519** (11) **1 300 146 A1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01123700.5 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung zur Behandlung tierischer Brusttumoren*
• *Pharmaceutical composition for the treatment of animal mammary tumors*
• *Preparation pharmaceutique pour le traitement des tumeurs mammaires animales*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Postfach 200, 55216 Ingelheim, DE
- (72) Hilberg, Frank Dr., 1050 Wien, AT
Brandstetter, Iris, 1050 Wien, AT
Van Meel, Jacobus Dr., 2340 Mödling, AT
Bette, Peter Dr., 88437 Maselheim, DE
Kleemann, Rainer Dr., 55218 Ingelheim, DE
- (74) Laudien, Dieter, Dr., et al, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, 55216 Ingelheim, DE
-
- (51) **A61K 31/52** (11) **1 300 147 A1**
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 02029118.3 (22) 24.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 05.01.1998 JP 52698
- (54) • *Purinderivate und Adenosin-A2 Rezeptorantagonist als vorbeugendes oder therapeutisches Mittel für Zuckerkrankheitsmellitus*
• *Purine compounds and adenosine A2 receptor antagonist as preventive or therapeutic agent for diabetes mellitus*
• *Dérivés de purine et antagoniste de récepteur d'adénosine A2 en tant qu'agent prophylactique ou thérapeutique pour le diabète sucre*
- (71) Eisai Co. Ltd, 4-6-10, Koishikawa, Bunkyo-Ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) Asano, Osamu, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1232, JP
Harada, Hitoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP
Hoshino, Yorihiisa, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP
Yoshikawa, Seiji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
Inoue, Takashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP
Horizoe, Tatsuo, Toride-shi, Ibaraki 302-0015, JP
Yasuda, Nobuyuki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0044, JP
Nagata, Kaya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
Nagaoka, Junsaku, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0018, JP
Murakami, Manabu, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
-
- Kobayashi, Seiichi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0815, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 98961528.1 / 1 054 012
-
- A61K 31/5377** → (51) C07D 277/42
-
- A61K 31/5377** → (51) C12N 15/09
-
- A61K 31/546** → (51) C07D 501/38
-
- A61K 31/55** → (51) C07D 211/32
-
- (51) **A61K 31/555** (11) **1 300 148 A2**
A61P 7/02 A61P 7/04
A61P 17/02 A61P 25/06
A61P 29/00 A61P 9/10
A61P 29/02 A61P 21/00
A61P 25/28 A61P 25/08
A61P 25/22 A61P 25/18
A61P 25/30 A61P 11/00
A61P 19/02 A61P 25/00
A61P 25/16 A61P 27/06
A61P 27/00 A61P 25/02
(25) En (26) En
(21) 02251821.1 (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) 27.08.2001 US 940405
- (54) • *Die Verwendung von Wismutgallat zur Hemmung der Produktion der Stickstoffmonoxid-Synthase*
• *Use of bismuth subgallate in inhibition of production of nitric oxide synthase*
• *Utilisation du gallate de bismuth pour l'inhibition de la production de l'oxyde nitrique synthase*
- (71) Hedonist Biochemical Technologies Inc., 6F, No. 208, Reikuang Rd., Hei Hu, Taipei, Taiwan, CN
- (72) Tsai, Ying-Chieh, Shih-Pai Taipei, TW
Wu, Szu-Hui, Shih-Pai Taipei, TW
Hsu, Cheng-Sheng, Shih-Pai Taipei, TW
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 31/557** (11) **1 300 149 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000516.9 (22) 06.09.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(30) 06.09.1988 SE 8803110
28.10.1988 SE 8803855
- (54) • *Prostaglandin-Derivate zur Behandlung von Glaukom oder Augenüberdruck*
• *Prostaglandin derivatives for the treatment of glaucoma or ocular hypertension*
• *Dérivés de prostaglandines servant au traitement du glaucome ou de l'hypertension oculaire*
- (71) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
- (72) Stjernschantz, Johan W., 752 38 Uppsala, SE
Resul, Bahram, 754 49 Uppsala, SE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 02009256.5 / 1 224 934
93109514.5 / 0 569 046
-
- (51) **A61K 31/557** (11) **1 300 150 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000517.7 (22) 06.09.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(30) 06.09.1988 SE 8803110
28.10.1988 SE 8803855
-
- (54) • *Prostaglandin-Derivate zur Behandlung von Glaukom oder Augenüberdruck*
• *Prostaglandin derivatives for the treatment of glaucoma or ocular hypertension*
• *Dérivés de prostaglandines servant au traitement du glaucome ou de l'hypertension oculaire*
- (71) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
- (72) Stjernschantz, Johan W., 752 38 Uppsala, SE
Resul, Bahram, 754 49 Uppsala, SE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 02009256.5 / 1 224 934
93109514.5 / 0 569 046
-
- (51) **A61K 31/557** (11) **1 300 151 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000518.5 (22) 06.09.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(30) 06.09.1988 SE 8803110
28.10.1988 SE 8803855
- (54) • *Prostaglandin-Derivate zur Behandlung von Glaukom oder Augenüberdruck*
• *Prostaglandin derivatives for the treatment of glaucoma or ocular hypertension*
• *Dérivés de prostaglandines servant au traitement du glaucome ou de l'hypertension oculaire*
- (71) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
- (72) Stjernschantz, Johan W., 752 38 Uppsala, SE
Resul, Bahram, 754 49 Uppsala, SE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 02009256.5 / 1 224 934
93109514.5 / 0 569 046
-
- A61K 31/5585** → (51) A61K 45/00
-
- (51) **A61K 31/573** (11) **1 300 152 A1**
A61K 9/70 A61K 47/16
A61K 47/10 A61K 47/18
A61K 47/14 A61K 47/12
A61K 47/34
(25) Ja (26) En
(21) 01932244.5 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/04359 24.05.2001
(87) WO 01/091757 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 JP 2000161448
- (54) • *STEROIDZUBEREITUNG FÜR PERKUTANE ABSORPTION ZUR ÄUSSEREN ANWENDUNG*
• *PERCUTANEOUS ABSORPTION TYPE STEROID PREPARATION FOR EXTERNAL USE*
• *PREPARATION STREROIDE DU TYPE A ABSORPTION PERCUTANEE POUR USAGE EXTERNE*
- (71) Nichiban Company Limited, 3-3 Sekiguchi 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8663, JP
Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama-ken 710-0801, JP
TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, 27 Kanda Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP
- (72) FURUKAWA, Yoshiko, c/o NICHIBAN CO., LTD., Tokyo 112-8663, JP
NAKAO, Ken-ichi, c/o NICHIBAN CO., LTD., Tokyo 112-8663, JP
KOKUBO, Takemasa, c/o NICHIBAN CO., LTD., Tokyo 112-8663, JP
KANEHIRA, Koichi, c/o KURARAY CO., LTD., Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP

(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	A61K 38/06 → (51) A61K 38/24	(51) A61K 39/17 (11) 1 300 157 A1 A61K 39/12
A61K 31/655 → (51) C08F 8/30	A61K 38/07 → (51) C07K 5/113	(25) En (26) En
A61K 31/7016 → (51) C07H 3/04	A61K 38/08 → (51) C07K 5/113	(21) 01870211.8 (22) 04.10.2001
A61K 31/702 → (51) C07H 7/033	A61K 38/17 → (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
A61K 31/7088 → (51) C12N 15/12	A61K 38/18 → (51) A61K 45/00	AL LT LV MK RO SI
A61K 31/711 → (51) A61K 45/00	(51) A61K 38/24 (11) 1 300 155 A1 A61K 38/06 A61K 9/36 A61K 47/38 A61P 25/00	(54) • <i>Abgeschwächter Mutantenstamm eines Virus der Newcastle-Krankheit für eine in Ovo Impfung, Herstellungsmethode und dessen Benutzung</i> • <i>Attenuated mutant newcastle disease virus strains for in ovo vaccination, method for preparing and their use</i> • <i>Souche atténuée mutante du virus de la maladie de newcastle susceptible d'être utilisée pour la vaccination in ovo, méthode de préparation et utilisation de cette souche</i>
(51) A61K 31/727 (11) 1 300 153 A1 (26) En	(25) Ja (26) En	(71) Centrum voor Onderzoek in Diergeneeskunde en Agrochemie, Groeselenberg 99, 1180 Brussel (Ukkel), BE
(21) 01969177.3 (22) 08.06.2001	(21) 01943852.2 (22) 28.06.2001	(72) Mast, Jan, 3370 Boutersem, BE Meulemans, Guy, 1083 Brussel, BE
(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	(74) De Clercq, Ann, et al, De Clercq, Brants & Partners cv., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI	A61K 39/395 → (51) C07K 16/28
(86) CN 01/00922 08.06.2001	(86) JP 01/05543 28.06.2001	A61K 39/395 → (51) C12N 15/09
(87) WO 01/093876 2001/50 13.12.2001	(87) WO 02/004016 2002/03 17.01.2002	(51) A61K 45/00 (11) 1 300 158 A1 A61K 48/00 A61K 31/711 A61K 38/18 A61K 31/5585 A61P 9/00 A61P 9/10
(30) 09.06.2000 CN 116404X	(30) 11.07.2000 JP 2000209923	(25) Ja (26) En
(54) • <i>VERWENDUNG VON N-DESULFATIERTEM HEPARIN ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON ENTZÜNDUNGEN</i> • <i>USE OF N-DESULFATED HEPARIN FOR TREATING OR PREVENTING INFLAMMATIONS</i> • <i>UTILISATION DE L'HEPARINE N-DESULFATÉE DANS LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DES INFLAMMATIONS</i>	(54) • <i>ENTERISCHE PRÄPARATION MIT PHYSIOLOGISCH AKTIVEN PEPTIDEN</i> • <i>ENTERIC PREPARATIONS CONTAINING PHYSIOLOGICALLY ACTIVE PEPTIDES</i> • <i>PREPARATIONS ENTERIQUES CONTENANT DES PEPTIDES PHYSIOLOGIQUEMENT ACTIFS</i>	(21) 01943840.7 (22) 27.06.2001
(71) Shanghai Institute of Cell Biology, Cas, 320 Yue Yang Road, Shanghai 200031, CN	(71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(72) GENG, Jianguo, Shanghai 200031, CN	(72) SUGITA, Katsuji c/o Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP	AL LT LV MK RO SI
(74) Schrell, Andreas, Dr., Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE	(74) YOSHIKAWA, Takayoshi c/o Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP	(86) JP 01/05514 27.06.2001
A61K 31/728 → (51) C07H 7/033	(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	(87) WO 02/000258 2002/01 03.01.2002
A61K 31/785 → (51) C08F 8/30	A61K 38/53 → (51) C12N 15/52	(30) 27.06.2000 JP 2000192480 21.12.2000 JP 2000388624
A61K 33/06 → (51) A61K 31/167	(51) A61K 39/02 (11) 1 300 156 A2 C07K 14/285 A61K 39/102 C12N 1/00 C12N 1/20 C12N 15/00 C12N 15/63 C12N 15/31	(54) • <i>MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE ANGIOGENESE-THERAPIE</i> • <i>MEDICINAL COMPOSITIONS FOR ANGIOGENIC THERAPY</i> • <i>COMPOSITIONS MEDICALES DE THERAPIE ANGIOGENIQUE</i>
(51) A61K 35/38 (11) 1 300 154 A1 A61L 27/00 A61F 2/00 A61L 27/38	(25) En (26) En	(71) MedGene Bioscience, Inc., Senri Life Science Center 10F, 4-2, Shinsenrihigashimachi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, JP
(25) En (26) En	(21) 02079540.7 (22) 10.12.1997	Morishita, Ryuichi, 2-11-22-502, Miyahara, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL SE	(21) 02023186.6 (22) 12.05.1994	(72) MORISHITA, Ryuichi, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
(30) 10.12.1996 US 32683 P	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	KOIKE, Hiromi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0046, JP
(54) • <i>Gewebetransplantat aus der Magensubmukosa</i> • <i>Stomach submucosa derived tissue graft</i> • <i>Greffon issu de la sous-muqueuse gastrique</i>	(30) 18.05.1993 US 65442	TANABE, Tadashi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0003, JP
(71) Purdue Research Foundation, 1291 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906, US	(54) • <i>Impfstoff gegen Mittelohrentzündung</i> • <i>Otitis media vaccine</i> • <i>Vaccine contre l'otite moyenne</i>	AOKI, Motokuni, Kobe-shi, Hyogo 658-0081, JP
(72) Badylak, Stephen F., West Lafayette, Indiana 47906, US	(71) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, Ohio 43210-1063, US	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
Voytik-Harbin, Sherry L., Zionsville, Indiana 46077, US	(72) Kolattukudy, Pappachan E., Columbus, OH 43220, US	
Brightman, Andrew O., West Lafayette, Indiana 47906, US	Bakalezt, Lauren O., Columbus, OH 43221, US	
Tullius, Robert S., Brookston, Indiana 47923, US	Sirakova, Tatiana, Columbus, OH 43220, US	
(74) Bannerman, David Gardner, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
(62) 97951692.9 / 0 946 186	(62) 94922428.1 / 0 699 076	
A61K 35/78 → (51) A23L 1/30	A61K 39/085 → (51) C12N 15/52	
A61K 35/78 → (51) C07D 311/36	A61K 39/102 → (51) A61K 39/02	
A61K 38/00 → (51) C07K 14/59	A61K 39/12 → (51) A61K 39/17	

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 300 159 A1**
A61K 31/4985 A61K 31/437
A61K 31/5025 A61K 31/403
A61K 31/404 A61P 35/00
// (C07D487/04, 471:04, 209:86, 405:04)
- (25) Ja (26) En
(21) 01945613.6 (22) 27.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/05480 27.06.2001
(87) WO 02/000255 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 JP 2000195434
- (54) • *HEILMITTEL FÜR KREBS*
• *REMEDIES FOR CANCER*
• *REMEDES CONTRE LE CANCER*
- (71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) HANASAKI, Kohji, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi,
Osaka 553-0002, JP
IKEDA, Minoru, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi,
Osaka 553-0002, JP
ONO, Takashi, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi,
Osaka 553-0002, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- A61K 45/00** → (51) A61K 31/18
- A61K 45/00** → (51) C12N 15/09
- A61K 47/02** → (51) A61K 47/20
- A61K 47/06** → (51) C07C 403/24
- A61K 47/10** → (51) A61K 31/573
- A61K 47/12** → (51) A61K 31/573
- A61K 47/12** → (51) A61K 47/20
- A61K 47/14** → (51) A61K 31/573
- A61K 47/16** → (51) A61K 31/573
- A61K 47/18** → (51) A61K 31/573
- (51) **A61K 47/20** (11) **1 300 160 A1**
A61K 47/02 A61K 47/12
A61K 47/24
- (25) Ja (26) En
(21) 01932213.0 (22) 23.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/04302 23.05.2001
(87) WO 01/089573 2001/48 29.11.2001
(30) 24.05.2000 JP 2000152969
- (54) • *METHODE ZUR STABILISIERUNG EINER
ZUBEREITUNG*
• *METHOD OF STABILIZING PREPARATION*
• *PROCEDE SERVANT A STABILISER UNE
PREPARATION*
- (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9,
Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
101-8535, JP
- (72) TOMOHIRA, Yuso, Tokushima-shi, Tokushima
770-8003, JP
MUKAI, Tadashi, Naruto-shi, Tokushima 772-0001,
JP
KASHIMOTO, Minoru, Naruto-shi, Tokushima
772-0021, JP
NAGASAWA, Masakazu, Itano-gun, Tokushima
771-0206, JP
ICHIBA, Tetsuroh, Itano-gun, Tokushima 771-0202,
JP
- KURIBAYASHI, Daisuke, Kakogawa-shi, Hyogo
675-0015, JP
OKA, Yoshikazu, Tokushima-shi, Tokushima
770-0812, JP
TOGUCHI, Hajime, Nishinomiya-shi, Hyogo
663-8113, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61K 47/24** → (51) A61K 47/20
- A61K 47/34** → (51) A61K 31/573
- A61K 47/38** → (51) A61K 38/24
- A61K 47/38** → (51) C08B 15/08
- A61K 47/48** → (51) C08F 8/30
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 300 161 A1**
C07H 21/00 C12N 15/87
- (25) En (26) En
(21) 01123973.8 (22) 08.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Kationische Lipide zum Gentransfer*
• *Cationic lipids suitable for gene transfer*
• *Lipides cationiques pour le transfert de gènes*
- (71) rubitec Gesellschaft für Innovation und Technologie
der Ruhr-Universität Bochum mbH,
Universitätsstrasse 150, 44801 Bochum, DE
Ruhr-Universität Bochum, Universitätsstrasse 150,
44780 Bochum, DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Albert-Strasse
23, 79104 Freiburg, DE
KTB Tumorforschungsgesellschaft mbH,
Breisacher Strasse 117, 79011 Freiburg, DE
- (72) Von Kiedrowski, Günter, Prof.Dr., 44797 Bochum,
DE
Lenssen, Karl Christian, 42555 Velbert, DE
Jantschkeff, Peter, Dr., 79211 Denzlingen, DE
Massing, Ulrich, Dr., 79249 Merzhausen, DE
Burger, Angelika Maria, P.D.Dr., 79104 Freiburg,
DE
- (74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte
von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE
-
- A61K 48/00** → (51) A61K 45/00
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/52
- A61L 2/06** → (51) F22B 1/10
- A61L 2/18** → (51) C07D 295/096
- (51) **A61L 9/03** (11) **1 300 162 A1**
(26) En
- (21) 99944649.5 (22) 10.09.1999
- (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) ES 99/00287 10.09.1999
(87) WO 01/019416 2001/12 22.03.2001
- (54) • *ELEKTRISCHER VERTEILER FÜR
LUFTREINIGUNGSMITTEL, INSEKTIZIDE
UND ÄHNLICHE SUBSTANZEN*
• *ELECTRICAL DIFFUSER FOR AIR
FRESHENERS, INSECTICIDES AND THE
LIKE*
• *DIFFUSEUR ELECTRIQUE POUR PARFUMS
D'AMBIANCE, INSECTICIDES ET ANALO-
GUES*
- (71) DBK Espana, S.A., Argenters 2-4-8, Edificio 3C/P,
Calle B Parc Tecnologic del Valles, 08290
Cerdanyola del Valles, ES
- (72) BASAGANAS MILLAN, Jordi Argenters, 2-4-8
Edif.3C/P, 08290 Barcelona, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO &
ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
-
- (51) **A61L 11/00** (11) **1 300 163 A1**
B02C 19/12 B09B 3/00
- (25) De (26) De
(21) 02021049.8 (22) 20.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.10.2001 DE 20116475 U
- (54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von medizini-
schem Abfall*
• *Device for the treatment of medical waste*
• *Dispositif pour le traitement de déchets médi-
caux*
- (71) Salda, Luciano, Via Roma 11, 41058 Vignola (MO),
IT
- (72) Salda, Luciano, 41058 Vignola (MO), IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- A61L 11/00** → (51) B09B 3/00
- (51) **A61L 15/28** (11) **1 300 164 A1**
A61F 13/56
- (25) En (26) En
(21) 01123974.6 (22) 08.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Absorbierende Artikel für Frauen mit gelbilden-
den Polysaccharid-enthaltenden Flügeln*
• *Absorbent articles for feminine protection with
gel-forming polysaccharide-comprising wings*
• *Articles absorbants pour protection féminine
avec des rabats comprenant un polysaccha-
ride géllifiant*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Carlucci, Giovanni, 66100 Chieti, IT
Pesce, Antonella, 65120 Pescara, IT
Di Cintio, Achille, 65126 Pescara, IT
- (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service
GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
-
- A61L 27/00** → (51) A61K 35/38
- A61L 27/38** → (51) A61K 35/38
- A61L 29/00** → (51) C08F 8/30
- A61L 31/00** → (51) C08F 8/30
- (51) **A61L 31/10** (11) **1 300 165 A1**
A61L 31/14 A61L 31/16
- (25) En (26) En
(21) 01308517.0 (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
- (54) • *Wirkstofffreisetzung über einem gleichförmigen
Film*
• *Drug delivery via conformal film*
• *Administration de médicaments par l'intermé-
diaire d'un film de revêtement*

- (71) Larson, Marian L., 1905 Via Pimpollo, San Clemente, California 92673, US
- Larson, Eugene A., 2457 West Shore Drive, Lummi Island, Washington 98262, US
- (72) Larson, Marian L., San Clemente, California 92673, US
- Larson, Eugene A., Lummi Island, Washington 98262, US
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61L 31/10 → (51) A61L 31/16

A61L 31/14 → (51) A61L 31/10

- (51) **A61L 31/16** (11) **1 300 166 A1**
A61L 31/10
- (25) En (26) En
- (21) 02256688.9 (22) 25.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.10.2001 US 969165
- (54) • *Mittel zur Behandlung von koronaren Arterienverstopfungen*
- *Means for treatment of coronary artery obstructions*
- *Moyens de traitement des obstructions des artères coronaires*

- (71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US
- (72) Fischell, Robert E., Dayton, MD 21036, US
- Fischell, David R., Fair Haven, NJ 07704, US
- Fischell, Tim A., Richland, MI 49083, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61L 31/16 → (51) A61L 31/10

A61L 33/06 → (51) C08F 8/30

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 300 167 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02080290.6 (22) 24.07.1995
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (30) 26.07.1994 FR 9409499

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Alterung eines Flüssigkeitsfilter*
- *Device and method for the determination of the ageing of a fluid filter*
- *Dispositif et procédé pour déterminer le vieillissement d'un filtre de liquide*

- (71) HOSPAL INDUSTRIE, 7, Avenue Lionel Terray, BP 126, F-69883 Meyzieu Cédex, FR
- (72) Riquier, Jean Claude, 69140 Rillieux, FR
- Chevallet, Jaques, 69360 Serezin du Rhône, FR
- (74) Sutto, Luca, Gambro Patent Department 61 Avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
- (62) 95420216.4 / 0 694 312

- (51) **A61M 1/34** (11) **1 300 168 A1**
A61J 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01947947.6 (22) 10.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/05964 10.07.2001
- (87) WO 02/004045 2002/03 17.01.2002
- (30) 10.07.2000 JP 2000208738
- 11.07.2000 JP 2000209811
- (54) • *BLUTBEHANDLUNGSFILTER*
- *BLOOD PROCESSING FILTER*
- *FILTRE DE TRAITEMENT DU SANG*

- (71) ASAHI MEDICAL Co., Ltd., 9-1, Kanda Mitoshirocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8482, JP
- (72) OKA, Shin-ichiroh, Oita-shi, Oita 870-0163, JP
- MATSUURA, Yoshimasa, Oita-shi, Oita 870-0303, JP
- YOKOMIZO, Tomohisa, Oita-shi, Oita 870-0241, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 300 169 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 01830636.5 (22) 08.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Gerät zum Sammeln von Blutproben mit vereinfachter Sicherheits-Vorrichtung*
- *Blood sample collection apparatus with a simplified safety device*
- *Appareil de collecte d'échantillon de sang avec système de sécurité simplifié*

- (71) Restelli, Sergio, Via Quarto Peperino, 333 B, 00100 Rome, IT
- Righi, Nardino, Via cavour 7, 20047 Brugherio (Milano), IT
- Rossi, Roberto, Via delle Ande 10, 20151 Milano, IT
- (72) Restelli, Sergio, 00100 Rome, IT
- Righi, Nardino, 20047 Brugherio (Milano), IT
- Rossi, Roberto, 20151 Milano, IT
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 300 170 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02256917.2 (22) 04.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.10.2001 US 971302
- (54) • *Gerät und Methode zur Entfernung einer Nadel von einer Spritze*
- *Apparatus and method for removing a needle from a syringe*
- *Appareil et méthode pour détacher une aiguille d'une seringue*

- (71) Q Care International, LLC, 680 Atlanta Country Club Drive, Marietta, GA 30067, US
- (72) Butler, William F., Marietta, Georgia 30067, US
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 300 171 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03075040.0 (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

- (30) 01.12.1999 GB 9928265
- (54) • *Inhalator*
- *Inhaler*
- *Inhalateur*
- (71) Innovata Biomed Limited, The Ziggurat, Grosvenor Road, St. Albans AL1 3HW, GB
- (72) Braithwaite, Philip, Tewkesbury, Gloucestershire GL20 6EB, GB
- Williams, Steve, Lyppard Habington, Worcester WR4 0NN, GB

- (74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York Y01 8NQ, GB
- (62) 00985459.7 / 1 233 805

- (51) **A61M 16/18** (11) **1 300 172 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02017279.7 (22) 01.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.10.2001 SE 0103311
- (54) • *Abgabevorrichtung für unter Druck stehende Medizinischeflüssigkeiten*
- *Delivery apparatus for pressurised medical liquids*
- *Appareil de distribution pour liquides médicaux sous pression*
- (71) Siemens-Elementa AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
- (72) Ahlmén, Christer, 192 51 Sollentuna, SE
- Videbrink, Petter, 194 34 Upplands Väsby, SE

A61M 36/12 → (51) A61M 37/00

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 300 173 A2**
A61M 36/12
- (25) En (26) En
- (21) 02080491.0 (22) 15.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (30) 29.12.1997 US 68996 P
- (54) • *Vorrichtung zum Implantieren von subkutanen Implantaten*
- *Implanter device for subcutaneous implants*
- *Dispositif d'implantation sous-cutanée*

- (71) Alza Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (72) Davis, Craig R., Newark, California 94560, US
- Peery, John R., Stanford, California 94309, US
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
- (62) 98963214.6 / 1 044 032

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 300 174 A2**
A61M 36/12
B65D 85/00

- (25) En (26) En
- (21) 02080493.6 (22) 15.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (30) 29.12.1997 US 68996 P
- (54) • *Kit zum Implantieren eines Implantats*
- *Implant insertion kit*
- *Kit d'implantation pour implant*

- (71) Alza Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (72) Davis, Craig R., Newark, California 94560, US
- Peery, John R., Stanford, California 94309, US
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
- (62) 98963214.6 / 1 044 032

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 300 175 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02256746.5 (22) 27.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.10.2001 US 970837

(54) • *X und Y wählbare Leitungseinheiten*
• *XY Selectable lead assembly*
• *Ensemble d'électrodes X et Y pouvant être sélectionnées*

(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US

(72) Kroll, Mark W., Simi Valley, CA 93065, GB

(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61N 5/06** (11) **1 300 176 A2**
(25) De (26) De
(21) 02020148.9 (22) 09.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.10.2001 DE 10149462

(54) • *Bestrahlungsgerät, insbesondere zur fotodynamischen Therapie*
• *Irradiation device, particularly for photodynamic therapy*
• *Dispositif d'irradiation, en particulier pour la thérapie photodynamique*

(71) Herbert Waldmann GmbH, Peter Henlein-Strasse 5, 78056 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Waldmann, Gerhard, 78083 Dauchingen, DE

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

A61P 1/00 → (51) A61K 31/167

A61P 1/04 → (51) C07H 7/033

A61P 1/16 → (51) C07H 7/033

A61P 3/04 → (51) C07D 311/36

A61P 3/10 → (51) A61K 31/18

A61P 3/10 → (51) A61K 31/52

A61P 7/02 → (51) A61K 31/555

A61P 7/02 → (51) C07H 3/04

A61P 7/04 → (51) A61K 31/555

A61P 9/00 → (51) A61K 45/00

A61P 9/10 → (51) A61K 31/555

A61P 9/10 → (51) A61K 45/00

A61P 9/10 → (51) C07D 237/08

A61P 11/00 → (51) A61K 31/555

A61P 17/02 → (51) A61K 31/555

A61P 19/02 → (51) A61K 31/555

A61P 19/10 → (51) C07D 237/08

A61P 21/00 → (51) A61K 31/555

A61P 23/02 → (51) A61K 31/167

A61P 25/00 → (51) A61K 31/555

A61P 25/00 → (51) A61K 38/24

A61P 25/02 → (51) A61K 31/555

A61P 25/04 → (51) C12N 15/12

A61P 25/06 → (51) A61K 31/555

A61P 25/08 → (51) A61K 31/555

A61P 25/14 → (51) C07D 211/32

A61P 25/16 → (51) A61K 31/555

A61P 25/18 → (51) A61K 31/4745

A61P 25/18 → (51) A61K 31/555

A61P 25/22 → (51) A61K 31/4745

A61P 25/22 → (51) A61K 31/555

A61P 25/24 → (51) A61K 9/22

A61P 25/24 → (51) A61K 31/4525

A61P 25/24 → (51) A61K 31/4745

A61P 25/28 → (51) A61K 31/555

A61P 25/28 → (51) C07D 211/32

A61P 25/28 → (51) C07K 5/113

A61P 25/30 → (51) A61K 31/555

A61P 27/00 → (51) A61K 31/555

A61P 27/06 → (51) A61K 31/555

A61P 29/00 → (51) A61K 31/555

A61P 29/00 → (51) C07D 237/08

A61P 29/00 → (51) C07D 277/42

A61P 29/00 → (51) C07H 3/04

A61P 29/02 → (51) A61K 31/555

A61P 31/02 → (51) C07D 295/096

A61P 31/04 → (51) C07D 501/38

A61P 31/10 → (51) C12N 15/09

A61P 35/00 → (51) A61K 31/519

A61P 35/00 → (51) A61K 45/00

A61P 37/06 → (51) C07D 277/42

A61P 37/06 → (51) C07D 333/20

A61P 37/08 → (51) C07D 277/42

A61P 43/00 → (51) A61K 31/167

A61P 43/00 → (51) C07D 211/32

A61P 43/00 → (51) C07H 7/033

(51) **A62C 3/02** (11) **1 300 177 A1**
A62C 3/04
(25) It (26) En
(21) 02002683.7 (22) 06.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2001 IT MI012052

(54) • *Verfahren zum Sammeln und Entfernen von Flugstaub*
• *Method for collecting and eliminating flying dust*
• *Procédé de collection et d'élimination de poussière en suspension*

(71) HI TECH INTERNATIONAL S.R.L., 43 VIA 4 NOVEMBRE, 20060 GESSATE (MILANO), IT

(72) Passoni, Matteo, 20064 Gorgonzola (Milano), IT

(74) Luksch, Giorgio, Dr.-Ing., et al, Ing. A. Giambrocco & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo, 19/b, 20129 Milano, IT

A62C 3/04 → (51) A62C 3/02

(51) **A62C 8/06** (11) **1 300 178 A1**
(25) En (26) En
(21) 02256870.3 (22) 02.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2001 GB 0123859

(54) • *Feuerlöschergerät*
• *Fire suppression device*
• *Dispositif de lutte contre l'incendie*

(71) Warnstar Limited, Sealand Centre, 3/5 Holmethorpe Avenue, Redhill, Surrey RH1 2LZ, GB

(72) Horwell, Simon Howard, Eastbourne, East Sussex, BN22 0BQ, GB

Egan, Terence Michael, Kenley, Surrey, CR8 5LG, GB

(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A63B 57/00** (11) **1 300 179 A1**
(25) De (26) De
(21) 02021437.5 (22) 25.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2001 DE 20116395 U

(54) • *Golftee*
• *Golf tee*
• *Tee de golf*

(71) Baier, Hans J., Wessenbergstrasse 20a, 78462 Konstanz, DE

Scham, Helmuth, Bodanstrasse 17, 78462 Konstanz, DE

(72) Baier, Hans J., 78462 Konstanz, DE

Scham, Helmuth, 78462 Konstanz, DE

(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

A63C 9/18 → (51) A63C 17/06

(51) **A63C 17/06** (11) **1 300 180 A2**
A63C 9/18
(25) De (26) De
(21) 02450219.7 (22) 02.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2001 AT 15582001

(54) • *Roll-/Gleiteinheit, Pedal sowie ein Schuh hierfür*
• *Runner/sliding unit, pedal and a shoe therefor*
• *Ensemble de roulement-glisement, pédale ainsi que son soulier*

(71) Hilgarth, Kurt, Dipl.-Ing., Eckleitenweg 29, 8054 Graz/Seiersberg, AT

(72) Hilgarth, Kurt, Dipl.-Ing., 8054 Graz/Seiersberg, AT

(74) Heger, Georg, Dipl.-Ing., Dr., et al, Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **A63F 13/10** (11) **1 300 181 A2**
G06T 15/00
(25) En (26) En
(21) 02010913.8 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2001 JP 2001306443
(54) • *Spielvorrichtung, Spielkontrollverfahren und Programm*
• *Game device, game control method and program*
• *Appareil de jeu, méthode de controle de jeu et programme*
(71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP
(72) Kanno, Munetaka, 4-1-23, Shiba, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A63F 13/12** (11) **1 300 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016425.7 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.08.2001 US 934717
(54) • *System und Verfahren zum Bereitstellen der Benutzererfahrung für Netzwerkspiele*
• *System and method to provide a spectator experience for networked gaming*
• *Système et procédé pour fournir l'expérience de l'utilisateur pour jeu en réseau*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Wong, Curtis G., Bellevue, Washington 98004, US
Drucker, Steven M., Bellevue, Washington 98008, US
Cohen, Michael F., Seattle, Washington 98107, US
He, Li-Wei, Bellevue, Washington 98007, US
Glatzer, Asta L., Redmond, Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A63G 31/00** (11) **1 300 183 A1**
(25) De (26) De
(21) 01123684.1 (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
(54) • *Düsenkatapultvorrichtung*
• *Jet-propelled catapult device*
• *Dispositif de catapulte avec propulseur*
(71) Schweizer, Joachim Steffen Udo, Bettinastrasse 22, 81739 München, DE
(72) Schweizer, Joachim Steffen Udo, 81739 München, DE
Schiessl, Siegfried, 93055 Regensburg, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **B01D 11/02** (11) **1 300 184 A1**
(25) En (26) En
(21) 02080049.6 (22) 08.04.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(30) 08.04.1997 GB 9707130

(54) • *Lösungsmittlextraktion*
• *Solvent extraction*
• *Extraction par solvant*

(71) ADVANCED PHYTONICS LIMITED, Olway Works, Healey Road, Ossett EF5 8LT, GB
(72) Nicola, Mazin, Worthing BN11 4SD, GB
(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 98915012.3 / 0 973 590

(51) **B01D 19/04** (11) **1 300 185 A1**
E21B 33/138
(25) En (26) En
(21) 02252515.8 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2001 US 969279
(54) • *Entschäumerzusammensetzungen*
• *Defoaming compositions*
• *Compositions anti-mousse*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
(72) Chatterji, Jiten, Duncan, Oklahoma 73533, US
Cromwell, Roger S., Walters, Oklahoma 73572, US
King, Bobby J., Duncan, Oklahoma 73533, US
Zamora, Frank, Duncan, Oklahoma 73533, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B01D 24/10 → (51) C02F 1/00

B01D 27/00 → (51) C02F 1/00

B01D 53/00 → (51) F01N 3/28

B01D 53/04 → (51) B60K 15/035

B01D 53/22 → (51) B01D 71/02

B01D 53/94 → (51) B01J 35/04

(51) **B01D 61/12** (11) **1 300 186 A1**
B01D 61/22 B01D 61/32
B01D 65/08
(25) En (26) En
(21) 02080409.2 (22) 15.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 15.03.1995 AU PN175095
15.06.1995 AU PN357195
06.11.1995 AU PN639795
22.12.1995 AU PN731695

(54) • *Filtrationskontroll- und Regulationssystem*
• *Filtration monitoring and control system*
• *Dispositif de controle et de régulation de filtration*
(71) USF Filtration and Separations Group Inc., 2118 Greenspring Drive, Timonium, Maryland 21093, US
(72) Beck, Thomas William, South Windsor, NSW 2756, AU
Drummond, Humphry John Jardine, London W14 NHR, GB
Maxwell, Ian Andrew, Leichhardt, NSW 2040, AU
Johnson, Warren Thomas, Bligh Park, NSW 2756, AU
Kensett-Smith, Brett, Beecroft, NSW 2119, AU
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
(62) 96905596.1 / 0 814 887

B01D 61/20 → (51) B01D 67/00

B01D 61/22 → (51) B01D 61/12

B01D 61/32 → (51) B01D 61/12

B01D 65/08 → (51) B01D 61/12
(51) **B01D 67/00** (11) **1 300 187 A1**
B01D 61/20 C08J 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 01934368.0 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH 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 01/04449 28.05.2001
(87) WO 01/093992 2001/50 13.12.2001
(30) 02.06.2000 JP 2000165429

(54) • *VERFAHREN ZUR PERMEABILITÄTSKONTROLLE MITTELS HOCHFREQUENTER WELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORGANISCHER TRENNMEMBRANEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING PERMEABILITY BY HIGH FREQUENCY WAVE AND METHOD FOR PRODUCING ORGANIC MEMBRANE FOR SEPARATION*
• *PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER LA PERMEABILITE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE ONDE DE FREQUENCE ELEVEE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE ORGANIQUE DE SEPARATION*

(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kandanishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) TSUJITA, Yoshiharu, Kasugai-shi, Aichi 487-0006, JP
YOSHIMIZU, Hiroaki, Chita-shi, Aichi 478-0055, JP
MIYAMOTO, Misao, c/o Nissan Chemical Industries Ltd, Tokyo 101-0054, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01D 71/02** (11) **1 300 188 A2**
C01B 3/50 B01D 53/22
H01M 8/10

(25) En (26) En
(21) 02021980.4 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2001 JP 2001306598
(54) • *Wasserstoffdurchlässige Membran, Verfahren zu deren Herstellung und Wasserstoff-Gasseparator unter Verwendung derselben*
• *Hydrogen-permeable membrane, manufacturing method of the same, and hydrogen gas separator using the same*
• *Membrane permeable a l'hydrogene, procédé de fabrication d'une telle membrane et séparateur de gaz d'hydrogene utilisant cette membrane*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Ito, Naoki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Iijima, Masahiko, 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) **B01F 15/04** (11) **1 300 189 A2**
B29B 7/74

(25) En (26) En
(21) 02018972.6 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2001 US 969356
(54) • *System mit pneumatischer Antrieb*

- Air drive system
 - Système à entraînement pneumatique
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (72) Rosselli, Francesco, Gloucester, Massachusetts 01930, US
- Merchant, Bhavesh, Burlington, New Jersey 08016, US
- (74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- B01F 17/00** → (51) B41J 2/01
-
- B01J 3/00** → (51) C01B 31/02
-
- B01J 3/00** → (51) C22F 1/04
-
- B01J 7/00** → (51) C01B 7/19
-
- (51) **B01J 8/02** (11) **1 300 190 A1**
B01J 8/04
- (25) It (26) En
- (21) 01123804.5 (22) 04.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Reaktor zur Durchführung von heterogen katalysierten Reaktionen mit modularen Katalysatortelemente
- Heterogeneous catalytic reactor with modular catalytic cartridge
 - Reacteur pour effectuer des réactions catalytiques hétérogènes avec des éléments catalyseurs modulaires
- (71) METHANOL CASALE S.A., Via Sorengo 7, 6900 Lugano-Besso, CH
- (72) Filippi, Emanno, 6976 Castagnola, CH
- Rizzi, Enrico, 22070 Grandate (CO), IT
- Tarozzo, Mirco, 6853 Ligometto, CH
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH
-
- B01J 8/04** → (51) B01J 8/02
-
- B01J 13/00** → (51) A61K 7/00
-
- B01J 13/00** → (51) H01M 6/22
-
- (51) **B01J 19/00** (11) **1 300 191 A2**
B01L 3/00 B01L 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 02293197.6 (22) 16.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 22.09.1997 US 935037
- (54) • Vorrichtung mit Quetschventilblock für die mehrfache Synthese von organischen Verbindungen
- Apparatus for synthesis of multiple organic compounds with pinch valve block
 - Dispositif avec module de soupapes à pince pour la synthèse multiple de composés organiques
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O.Box 4000, Princeton, NJ 08543-5400, US
- (72) Ruediger, Waldemar, New Hope, PA 18938, US
- Allen, John William Jr., Lawrenceville, New Jersey 08648, US
- Wenjeng, Li, Plainsboro, New Jersey 08536, US
- Norris Weller III, Harold, Pennington, New Jersey 08534, US
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
- (62) 98402287.1 / 0 903 176

- B01J 19/00** → (51) B01L 3/00
-
- B01J 19/00** → (51) C01B 7/19
-
- B01J 19/00** → (51) C12M 1/20
-
- (51) **B01J 21/16** (11) **1 300 192 A2**
B01J 23/02 B01J 23/72
C07B 31/00 C07C 29/141
C07C 29/149 C07C 209/36
C07D 307/44
- (25) En (26) En
- (21) 03075070.7 (22) 15.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 15.06.1995 US 490874
- (54) • Geformter Hydrierkatalysator, Verfahren zu seiner Herstellung und seiner Verwendung
- Shaped hydrogenation catalysts and processes for their preparation and use
 - Catalyseurs h'hydrogénation façonnés, leurs procédés de préparation et d'utilisation
- (71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US
- (72) Roberts, Brian, D., South Euclid, OH 44121, US
- Carrick, William J., Chardon, OH 44024, US
- Thakur, Deepack S., Solon, OH 44139, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 96911778.7 / 0 831 967
-
- B01J 23/02** → (51) B01J 21/16
-
- B01J 23/72** → (51) B01J 21/16
-
- B01J 31/22** → (51) C07B 53/00
-
- B01J 35/02** → (51) C03C 17/34
-
- (51) **B01J 35/04** (11) **1 300 193 A1**
F01N 3/035 B01D 53/94
- (25) En (26) En
- (21) 02022261.8 (22) 04.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.10.2001 EP 01123935
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur katalytischen Konvertierung von im Abgas von Verbrennungsmotoren enthaltenen gasförmigen Schadstoffen
- Method and device for the catalytic conversion of gaseous pollutants in the exhaust gas of combustion engines
 - Procédé et dispositif pour la conversion des polluants gaz eux contenus dans le gaz d'échappement des moteurs thermiques
- (71) OMG AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) Pfeifer, Markus, Dr., 42719 Solingen, DE
- Van Setten, Barry, Dr., 63517 Rodenbach, DE
- Staab, Roger, 63579 Freigericht, DE
- Lox, Egbert, Dr., 36355 Grebenhain, DE
- Böhnke, Harald, Dr., 64285 Darmstadt, DE
- Lösche, Bernd, 63571 Gelnhausen, DE
- Gieshoff, Jürgen, Dr., 63599 Biebergemünd, DE
- Kreuzer, Thomas, Dr., 61184 Karben, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- B01J 35/04** → (51) F01N 3/28
-
- B01J 37/02** → (51) C08K 9/08

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 300 194 A1**
B01J 19/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01810961.1 (22) 03.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Kombinierte Vorrichtung zur Behandlung biologischer Mikromatrizen
- Compound device for the treatment of biological micro-arrays
 - Dispositif combiné pour le traitement de micro-réseaux biologiques
- (71) C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (72) Sigrüst, Hans, 3309 Kernenried, CH
- Heitger, Friedrich, 3004 Berne 4, CH
- Faure, Cédric, 2016 Cortaillod, CH
- (74) Gresset, Jean, GLN Gresset & Laesser Neuchâtel Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH
-
- B01L 3/00** → (51) B01J 19/00
-
- B01L 11/00** → (51) B01J 19/00
-
- B02C 13/22** → (51) B02C 23/00
-
- B02C 19/12** → (51) A61L 11/00
-
- B02C 19/12** → (51) B09B 3/00
-
- (51) **B02C 23/00** (11) **1 300 195 A1**
B02C 13/22 F24F 7/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 01932172.8 (22) 21.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/04233 21.05.2001
- (87) WO 01/089701 2001/48 29.11.2001
- (30) 22.05.2000 JP 2000149986
- 13.06.2000 JP 2000177619
- 28.12.2000 JP 2000403274
- (54) • PULVERVERARBEITUNGSANLAGE
- POWDER PROCESSING UNIT
 - UNITE DE TRAITEMENT DE POUDRE
- (71) Nara Machinery Co., Ltd., 5-7, 2-chome, Jonanjima, Ohta-ku, Tokyo 143-0002, JP
- (72) NARA, Yorioki NARA MACHINERY CO., LTD., Ohta-ku, Tokyo 143-0002, JP
- TANAKA, Takayuki NARA MACHINERY CO., LTD., Ohta-ku, Tokyo 143-0002, JP
- HANADA, Yoshinori NARA MACHINERY CO., LTD., Ohta-ku, Tokyo 143-0002, JP
- TANABE, Fumiaki NARA MACHINERY CO., LTD., Ohta-ku, Tokyo 143-0002, JP
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **B03B 5/66** (11) **1 300 196 A1**
B03B 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 01203791.7 (22) 08.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Trennen und/oder Waschen von Produkten unterschiedlicher Schwimmfähigkeit
- Device and method for separating and/or washing products with different floating capacity

• Procédé et dispositif pour séparer et/ou laver des produits ayant des flottabilités différentes

(71) Saleenco Industries bvba, Tielstraat 161, 8760 Meulebeke, BE

(72) Leenknecht, Filip, 8830 Hoogdele-Gits, BE

(74) Leherte, Georges M.L.M., Dr., et al, K.O.B. n.v., Pres. Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE

B03B 11/00 → (51) B03B 5/66

(51) **B05C 3/109** (11) **1 300 197 A2**
G03G 5/05

(25) En (26) En

(21) 02022107.3 (22) 02.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2001 US 969387

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Beschichten von lichtempfindlichem Substrat
• Apparatus and method for coating photoreceptor substrates
• Appareil et procédé de revêtement de substrats photosensibles

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Grammatica, Steven J., Penfield, New York 14526, US

Swain, Eugene A., Webster, New York 14580, US

Fridd, Christopher R., Rochester, NY 14611, US

Lalone, Kathryn T., Muskego, WI 53150, US

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

B05D 1/00 → (51) B60R 13/08

(51) **B07B 1/15** (11) **1 300 198 A1**
(25) De (26) De

(21) 02019690.3 (22) 04.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2001 DE 20116220 U

(54) • Scheibensieb
• Disc screen
• Tamis à disques

(71) Hammel Recyclingtechnik GmbH, Leimbacher Strasse 103, 36433 Bad Salzungen, DE

(72) Hammel, Norbert, 36433 Bad Salzungen, DE

(74) Böck, Bernhard, et al, Böck Tappe Kollegen Ludwigsplatz 9, 35390 Giessen, DE

B07B 1/22 → (51) B07B 1/46

B07B 1/28 → (51) B07B 1/46

(51) **B07B 1/46** (11) **1 300 199 A1**
B07B 1/22 B07B 1/28
B07B 1/50

(25) Fi (26) En

(21) 02396147.7 (22) 26.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2001 FI 20011927

(54) • Schwingsieb
• Vibrating screen
• Tamis vibrant

(71) Tommila, Pertti, Viasvedentie 234, 28660 Pori, FI

(72) Tommila, Pertti, 28660 Pori, FI

(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

B07B 1/50 → (51) B07B 1/46

(51) **B07C 5/342** (11) **1 300 200 A1**
(25) De (26) De

(21) 02022206.3 (22) 01.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2001 DE 10149505

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Selektierung von Kunststoffen und anderen Materialien bezüglich Farbe und Zusammensetzung
• METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING PLASTICS AND OTHER MATERIALS ON THE BASIS OF COLOUR AND COMPOSITION

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SELECTION DES MATIERES PLASTIQUES ET DES AUTRES MATIERES EN FONCTION DE COULEUR ET COMPOSITION

(71) Krieg, Gunther, Prof.Dr.Ing., Im Rennich 12, D-76227 Karlsruhe, DE

(72) Bohleber, Jürgen, D-77815 Bühl, DE

(74) Neidl-Stippler, Cornelia, Dr., Patentanwältin Neidl-Stippler & Partner Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **B08B 3/08** (11) **1 300 201 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01810960.3 (22) 03.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Anlage zur Reinigung von Werkstücken
• System for cleaning workpieces
• Systeme de nettoyage de pieces

(71) C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH

(72) Perret, André, 2206 Les Geneveys-sur-Coffrane, CH

Rychen, Philippe, 68640 Muespach-le-Haut, CH

Haenni, Werner, 2034 Peseux, CH

(74) Gresset, Jean, GLN Gresset & Laesser Neuchâtel Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **B09B 3/00** (11) **1 300 202 A1**
B02C 19/12 A61L 11/00

(25) De (26) De

(21) 02021048.0 (22) 20.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.10.2001 DE 20116476 U

(54) • Vorrichtung zur Behandlung medizinischer Abfälle
• Appartus for treating medical waste
• Dispositif pour le traitement de déchets médicaux

(71) Salda, Luciano, Via Roma 11, 41058 Vignola (MO), IT

(72) Salda, Luciano, 41058 Vignola (MO), IT

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

B09B 3/00 → (51) A61L 11/00

B21C 29/00 → (51) C22F 1/05

(51) **B21D 13/02** (11) **1 300 203 A2**
(25) En (26) En

(21) 02020746.0 (22) 16.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2001 US 970571

(54) • Vorrichtung zum wellen metallischen Blattmaterials
• Machine for corrugating metal foils
• Machine pour onduler du matériau en feuille

(71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, California 91910, US

(72) Listak, Raymond R., Chula Vista, CA 91905, US

Beyer, Jack D., Escondido, CA 92025, US

Meaney, John E., Bonita, CA 91902, US

(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **B21D 13/04** (11) **1 300 204 A2**
(25) En (26) En

(21) 02021265.0 (22) 19.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2001 US 970572

(54) • Warme/heisse Welleneinrichtung und Verfahren zum Wellen von Folien mit niedriger Duktilität
• Warm/hot corrugation machine and method for corrugating low-ductility foils
• Machine d'ondulation à chaud et procédé pour l'ondulation de feuilles à faible ductilité

(71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, California 91910, US

(72) Meaney, John E., Bonita, CA 91902, US

Liebig, Thomas J., Chula Vista, CA 91921, US

Listak, Raymond R., Chula Vista, CA 91905, US

Leholm, Robert B., Santee, CA 92701, US

Switzer, Jeffery K., San Diego, CA 92128, US

Ellis, Peter H., Poway, CA 92064, US

Beyer, Jack D., Escondido, CA 92025, US

(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **B21J 15/06** (11) **1 300 205 A2**
(25) It (26) En

(21) 02425567.1 (22) 20.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2001 IT B020010591

(54) • Nietwerkzeug
• A riveting gun
• Outil de rivetage

(71) FAR S.r.l., Via Giovanni XXIII, 2, I-40127 Quarto Inferiore (Bologna), IT

(72) Generali, Massimo, 40128 Bologna, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B22D 19/00** (11) **1 300 206 A1**
B22D 19/08

(25) Ja (26) En

(21) 01941072.9 (22) 15.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/05141 15.06.2001

(87) WO 02/004150 2002/03 17.01.2002

(30) 12.07.2000 JP 2000211747

- (54) • METALLISCHER EINSATZKÖRPER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN UND METALLISCHES GUSSTEIL
- METALLIC INSERTED MEMBER, METHOD OF MANUFACTURING METALLIC INSERTED MEMBER, AND METALLIC CAST PART
- ELEMENT METALLIQUE INSERE, PROCEDE DE FABRICATION DE CE DERNIER ET PIECE METALLIQUE COULEE
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
SUMITOMO DENKI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) KOYAMA, Yoshiaki, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
ARIMURA, Mitsunori, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
MITSUUCHI, Kaoru, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
SIBASAKI, Toshiyuki, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
ITOU, Yoshiaki, Itami-shi, Hyogo-ken 664-0016, JP
SHIGA, Ryuji, Itami-shi, Hyogo-ken 664-0016, JP
YAMADA, Kouji, Itami-shi, Hyogo-ken 664-0016, JP
- (74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B22D 19/08 → (51) B22D 19/00

B22F 3/22 → (51) B22F 7/06

B22F 3/26 → (51) C22C 33/02

- (51) **B22F 7/06** (11) **1 300 207 A2**
H02K 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 02078722.2 (22) 10.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.10.2001 US 970230
- (54) • Herstellungsverfahren und Verbundrotoranordnung aus Metallpulver für Synchron-Reluktanzmaschine
- Manufacturing method and composite powder metal rotor assembly for synchronous reluctance machine
- Procédé de préparation et rotor composite en poudre métallique pour machine électrique synchrone à réluctance
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Reiter, Frederick B., Jr., Cicero, IN 46034, US
Stuart, Tom L., Pendleton, IN 46064, US
Clase, Scott M., Medina, OH 44256, US
Beard, Bradley D., Muncie, IN 47304, 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) **B22F 7/06** (11) **1 300 208 A2**
H02K 15/03
- (25) En (26) En
- (21) 02078752.9 (22) 12.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.10.2001 US 970105

- (54) • Herstellungsverfahren und Verbundrotoranordnung aus Metallpulver für umfangsseitigem inneren Permanentmagnetmaschine
- Manufacturing method and composite powder metal rotor assembly for circumferential type interior permanent magnet machine
- Procédé de préparation et ensemble de rotor composite en poudre métallique pour machine à aimant intérieur de type circonférentiel
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Reiter, Frederick B., Cicero, IN 46034, US
Lobsinger, James L., Fishers, IN 46038, US
Stuart, Tom L., Pendleton, IN 46064, US
Wildner, Frank A., Indianapolis, IN 46236, 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) **B22F 7/06** (11) **1 300 209 A2**
B22F 3/22
- (25) En (26) En
- (21) 02078753.7 (22) 12.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.10.2001 US 970244
- (54) • Verfahren zum Metallpulverspritzgiessen von mehreren unterschiedlichen Materialien zur Herstellung von Verbundkörpern
- Process of metal injection molding multiple dissimilar materials to form composite parts
- Procédé de moulage par injection de poudre métallique en matières différentes pour la préparation de corps composites
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Beard, Bradley D., Muncie, In 47304, US
Crump, Matthew w., Muncie, 47304, US
Stuart, Tom L., Pendleton, IN 46064, 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) **B22F 7/06** (11) **1 300 210 A2**
H02K 15/03
- (25) En (26) En
- (21) 02078754.5 (22) 12.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.10.2001 US 970223
- (54) • Herstellungsverfahren und Verbundrotoranordnung aus Metallpulver für Maschine mit an der oberfläche angeordnete Permanentmagnete
- Manufacturing method and composite powder metal rotor assembly for surface type permanent magnet machine
- Procédé de préparation et ensemble de rotor composite en poudre métallique pour machine à aimant permanent en surface
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Stuart, Tom L., Pendleton, IN 46064, US
Reiter Jr., Frederick B., Cicero, IN 46034, 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) **B23B 31/117** (11) **1 300 211 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01926076.9 (22) 27.04.2001
- (84) DE IT
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/03751 27.04.2001
- (87) WO 01/083141 2001/45 08.11.2001
- (30) 02.05.2000 JP 2000133495
16.02.2001 JP 2001040428
- (54) • MONTAGESTRUKTUR FÜR WERKZEUGHALTER
- TOOL HOLDER MOUNTING STRUCTURE
- STRUCTURE DE MONTAGE DE PORTE-OUTIL
- (71) Pascal Kabushiki Kaisha, 9-1, Aza Kaidoshita, Koonoike, Itami-shi, Hyogo-ken 664-0006, JP
- (72) KITAURA, Ichiro, PASCAL KABUSHIKI KAISHA, Itami-shi, Hyogo 664-0006, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (51) **B23D 21/04** (11) **1 300 212 A2**
- (25) It (26) En
- (21) 02022083.6 (22) 02.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.10.2001 IT RA20010011
- (54) • Vorrichtung sowie Verfahren zum Schneiden von Rohren
- Cutting device for pipes and relative cutting method
- Procédé ainsi que dispositif pour la découpe de tuyaux
- (71) IPM di Argnani Claudio & C. Snc, Via Dell'Artigianato, 13, 48022 Lugo (Ravenna), IT
- (72) Argnani Claudio, 48010 Fusignano (Ravenna), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT
- (51) **B23H 7/18** (11) **1 300 213 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02015879.6 (22) 16.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.10.2001 JP 2001307305
- (54) • Sprungsteuersystem für eine Funkenerosionsbearbeitungsmaschine
- Jump control apparatus for electric discharge shaping/profiling machine
- Appareil de commande de saut pour ensemble de formage par étincelage
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Akiyoshi, Masao, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
Yuzawa, Takashi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (51) **B23K 35/32** (11) **1 300 214 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01949932.6 (22) 11.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/06001 11.07.2001
- (87) WO 02/004164 2002/03 17.01.2002
- (30) 11.07.2000 JP 2000209685

- (54) • LÖTFÜLLMATERIAL
- BRAZING FILLER METAL
- METAL D'APPORT POUR BRASAGE
- (71) Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, 6-chome, Hon-cho, Tanashi-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) UCHIDA, Hitoshi, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- SHIBUYA, Yoshitsugu, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthauer Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **B23P 13/00** (11) **1 300 215 A1**
F16H 15/38

(25) Ja (26) En

(21) 01947941.9 (22) 09.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/05955 09.07.2001

(87) WO 02/004165 2002/03 17.01.2002

(30) 11.07.2000 JP 2000209931
17.07.2000 JP 2000216109

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHEIBEN FÜR VARIATOREN
- METHOD OF MANUFACTURING DISK FOR VARIATOR
- PROCÉDE DE FABRICATION DE DISQUE POUR VARIATEUR
- (71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (72) YASUHARA, Shinji, YAMATOKORIYAMA-SHI, Nara 639-1153, JP
- ONO, Yoshihiro, KASHIWARA-SHI, Osaka 582-0026, JP
- HASUDA, Yasuhiko, KASHIWARA-SHI, Osaka 582-0026, JP
- HIRAOKA, Daiji, IKOMA-GUN, Nara 636-0941, JP
- MISADA, Yasuharu, KASHIWARA-SHI, Osaka 582-0026, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B23P 19/04 → (51) E04F 21/28

B23Q 5/10 → (51) B23Q 7/02

- (51) **B23Q 7/02** (11) **1 300 216 A2**
B23Q 5/10 B23Q 16/10
- (25) De (26) De
- (21) 02022021.6 (22) 01.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.10.2001 DE 10149180
- (54) • Rundschafttisch mit Direktantrieb und Direktantrieb dafür
- Rotary indexing table with direct drive and direct drive therefor
- Table à transfert circulaire avec entraînement direct et entraînement direct pour celle-ci
- (71) Peiseler GmbH & Co.KG, Morsbachtalstrasse 1-3, 42855 Remscheid, DE
- (72) Korischem, Benedict, Dr., 40489 Düsseldorf, DE
- Höiter, Hans-Joachim, 42399 Wuppertal, DE
- Koep, Dirk-Wolfgang, 45701 Herten, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **B23Q 9/00** (11) **1 300 217 A2**
B25H 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 02405820.8 (22) 23.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.10.2001 DE 10148809
- (54) • Bohrstände mit fixierbarer Fussplatte
- Drill stand with attachable footplate
- Support de perceuse avec plaque de sol fixe
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Flock, Marcus, 66636 Tholey, DE
- Hammerstingl, Stefan, 81375 München, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B23Q 11/00 → (51) G05B 19/404

B23Q 16/10 → (51) B23Q 7/02

B23Q 17/22 → (51) G05B 19/404

B24B 7/18 → (51) B24B 23/03

- (51) **B24B 23/03** (11) **1 300 218 A1**
B24B 41/047 B24B 7/18
- (25) En (26) En
- (21) 02256865.3 (22) 02.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.10.2001 GB 0123657
- (54) • Werkzeug
- Worktool
- Outil
- (71) THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
- (72) Carr, Matthew, c/o The Technology Partnership plc, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B24B 31/116 → (51) C09K 3/14

B24B 41/047 → (51) B24B 23/03

B25H 1/00 → (51) B23Q 9/00

- (51) **B25J 9/00** (11) **1 300 219 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02021147.0 (22) 24.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.10.2001 DE 10149420
- (54) • Roboterkonsole
- Robot console
- Support pour robot
- (71) F.EE GmbH Automation, In der Seugn 20, 92431 Neunburg, DE
- (72) Fleischmann, Robert, 92431 Neunburg, DE
- (74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

B26B 21/22 → (51) B26B 21/52

- (51) **B26B 21/52** (11) **1 300 220 A1**
B26B 21/22
- (25) En (26) En
- (21) 02021341.9 (22) 23.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.10.2001 US 326766 P
- (54) • Halte-, Freigabe- und Aufnahmemechanismus für einen Rasierapparat mit austauschbarer Klingeneinheit
- Blade cartridge holding, releasing, and capturing mechanism for a replaceable cartridge razor
- Mécanisme pour retenir, libérer et recevoir une cartouche de lames remplaçable pour un rasoir
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) Dansreau, Paul Richard, Shelton, Connecticut 06484, US
- (74) Tesch, Rudolf, et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Pfizer GmbH, Arzneimittelwerk Gödecke, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

- (51) **B26D 1/08** (11) **1 300 221 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02405690.5 (22) 13.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.10.2001 CH 18532001
- (54) • Vorrichtung zum Schneiden von polsterartigen Verpackungsmaterial
- Apparatus for cutting padded packaging material
- Dispositif pour couper un matériau d'emballage matelassé
- (71) Keller, Reinhard, Rebhalde 10, 8421 Dättlikon, CH
- (72) Keller, Reinhard, 8421 Dättlikon, CH
- (74) Heubeck, Bernhard, Rebackerweg 13, 8305 Dietlikon, CH

B26D 7/18 (11) **1 300 222 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 02022279.0 (22) 07.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.10.2001 US 971466
- (54) • Verfahren sowie Vorrichtung zum Sammeln der Schnitzel einer Bahn
- Web trim collection method and apparatus
- Procédé ainsi que dispositif pour recueillir les rognures d'une nappe
- (71) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US
- (72) Holbrook, Russell W., Southbury, Connecticut 06488, US
- Ifkovits, Edward M., New Fairfield, Connecticut 06812, US
- Long, Douglas G., Nagatuck, Connecticut 06770, US
- Williams, Daniel J., Woodbury, Connecticut 06798, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B26F 1/44** (11) **1 300 223 A2**
(25) De (26) De
(21) 02022070.3 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.10.2001 DE 10149351
(54) • *Bandstahlwerkzeug*
• *Steel strip punch tool*
• *Outil de poinçonnage en feuillard d'acier*
(71) Naumann Spezialwerkzeugfabrik GmbH,
Daimlerstrasse 2, 51381 Leverkusen, DE
(72) Kemper, Horst, 51381 Leverkusen, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al,
Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien,
Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B27G 11/00 → (51) B27J 5/00

(51) **B27J 5/00** (11) **1 300 224 A1**
B27G 11/00
(25) It (26) Fr
(21) 02078884.0 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.10.2001 IT T020010934
(54) • *Maschine für das Fertigmachen von geklebten
Korken*
• *Machine for assembling glued corks*
• *Machine pour l'assemblage de bouchons col-
lés*
(71) Ferrero, Alberto, Regione Secco, 3, 14053 Canelli
(Asti), IT
(72) Ferrero, Alberto, 14053 Canelli (Asti), IT
(74) Sacconney, Piero, et al, SACCONNEY & CIAN Corso
Vittorio Emanuele II, 14, 10123 Torino, IT

(51) **B27N 7/00** (11) **1 300 225 A1**
(25) En (26) En
(21) 02425597.8 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 IT MI20012064
(54) • *Verfahren zum Abschrägen von Holzspanplat-
ten oder ähnlichem, und so hergestellte abge-
schrägte Platten*
• *Process for bevelling wood-chip boards or
similar, and bevelled boards thereby obtained*
• *Procédé de biseautage de panneaux de co-
peaux de bois ou similaires, et panneaux bi-
seautés ainsi obtenus*
(71) SACEA S.p.A., Via Ca' Rossa, 7/9, Cerro Maggiore
(Milano), IT
(72) Tirinnanzi, Lorenzo, 20025 Legnano (MI), IT
(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA
BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) **B28D 1/18** (11) **1 300 226 A1**
E01C 23/088
(25) De (26) De
(21) 02014486.1 (22) 29.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.10.2001 CH 18172001
(54) • *Fräsrädchen zu Bodenfräsmaschinen*
• *Milling cutter wheel for floor milling machines*
• *Roue de coupe fraiseuse pour machine à frai-
ser le sol*

(71) Air-tec AG, Industriestrasse 40, CH-4455 Zunzgen,
CH
(72) Wyser, Rene Max, CH-4456 Tenniken, CH
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2,
71665 Vaihingen/Enz, DE

B29B 7/74 → (51) B01F 15/04

B29B 13/04 → (51) B65H 37/00

B29C 33/14 → (51) B29C 44/12

(51) **B29C 43/20** (11) **1 300 227 A1**
B29C 44/14 B29C 69/02
// B60R13/02
(25) En (26) En
(21) 02256450.4 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.09.2001 JP 2001287100
(54) • *Verfahren zur Herstellung von pressgeformten
Gegenständen*
• *Method for manufacturing press molded arti-
cles*
• *Procédé de fabrication d'articles par moulage
à pression*

(71) ARACO KABUSHIKI KAISHA, 25, Kamifujiiike,
Yoshiwara-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 473-8512,
JP
(72) Hashiba, Masanori, Mizunami-shi, Gifu-ken,
509-6363, JP
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **B29C 44/02** (11) **1 300 228 A2**
C08J 9/12
(25) En (26) En
(21) 02026869.4 (22) 12.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) 21.10.1994 US 327524
09.12.1994 US 353543
09.12.1994 US 353544
09.12.1994 US 353783
(54) • *Geschäumte Stärkezusammensetzungen, Ge-
genstände und Verfahren*
• *Foamed starch compositions, articles and
methods*
• *Compositions d'amidon expansé, articles et
procédés associés*

(71) E. KHASHOGGI INDUSTRIES, 800 Miramonte Drive,
Santa Barbara, CA 93109-1419, US
(72) Andersen, Per, Just, Santa Barbara, CA 93105, US
Hodson, Simon, Santa Barbara, CA 93110, US
(74) Adam, Holger, Dr., et al, Kraus & Weisert, Patent-
und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE
(62) 99111122.0 / 0 960 711
95931822.1 / 0 804 331

(51) **B29C 44/12** (11) **1 300 229 A1**
B29C 45/14 B29C 33/14
(25) En (26) En
(21) 02021693.3 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2001 JP 2001308141
18.10.2001 JP 2001320207
(54) • *Verbundene Befestigungselemente und Ver-
fahren zur Herstellung eines geformten*

*Gegenstandes aus Kunststoff mit Befesti-
gungselement*
• *Connected fastening members and process for
production of resin molded article with fasten-
ing member*
• *Éléments de fixation reliés et procédé de fabri-
cation d'un article moulé en résine avec élé-
ment de fixation*

(71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-City
Okayama Prefecture 710, JP
(72) Hiroshi, Itoh, Osaka-City, Osaka, JP
Kunihiko, Shimamura, Sakai-district, Fukui-Pref.,
JP
Tooru, Tanokura, Osaka-City, Osaka, JP
Shiro, Ogawa, Osaka-City, Osaka, JP
Takashi, Saeki, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

B29C 44/14 → (51) B29C 43/20

B29C 45/00 → (51) C08L 101/00

B29C 45/14 → (51) B29C 44/12

B29C 45/14 → (51) F02M 35/10

(51) **B29C 45/17** (11) **1 300 230 A1**
B29C 45/54 B29C 45/58
(25) De (26) De
(21) 02019677.0 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.10.2001 DE 10149429
(54) • *Kolbeneinspritzeinheit und Verfahren zu deren
Betrieb*
• *Plunger injection moulding unit and method of
operation thereof*
• *Unité d'injection à piston et procédé pour sa
mise en oeuvre*

(71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-
Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) Zelleröhr, Michael, Dr., 47533 Kleve, DE
(74) Zollner, Richard, Mannesmann Plastics Machinery
AG-ZS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München,
DE

B29C 45/17 → (51) B62D 25/08

(51) **B29C 45/26** (11) **1 300 231 A1**
(25) En (26) En
(21) 02079045.7 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 JP 2001310305
05.09.2002 JP 2002260218

(54) • *Spritzgiessmaschine*
• *Injection molding machine*
• *Machine à mouler par injection*

(71) Toyo Machinery & Metal Co. Ltd., 523-1, Aza
Nishinoyama, Fukusato, Futamicho, Akashi-shi,
Hyogo 674-0091, JP
(72) Taniguchi, Yoshiya, Kako-gun, Hyogo 675-1122,
JP
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **B29C 45/27** (11) **1 300 232 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 02021568.7 (22) 26.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2001 IT T020010939

(54) • *Heisskanal - Düsenkombination für Kunststoff-spritzgiesswerkzeuge*
 • *Hot-runner - injector nozzle assembly for plastic material injection molds*
 • *Combinaison canal chaud / buse de moulage pour des moules d'injection de matière plastique*

(71) Quaser S.r.L, Via Vittorio Veneto, 11, 31040 Chiarano (Treviso), IT

(72) Bazzo, Maurizio, 31010 Ormelle (Treviso), IT
 Boscaroli, Tiziano, 31040 Cessalto (Treviso), IT

(74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B29C 45/54 → (51) B29C 45/17

B29C 45/58 → (51) B29C 45/17

B29C 45/74 → (51) B29C 47/82

(51) **B29C 47/82** (11) **1 300 233 A1**
 B29C 45/74
 (25) De (26) De
 (21) 02021084.5 (22) 21.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2001 DE 10149149

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beheizen eines Plastifizierzylinders*
 • *Method and device for heating a plasticising cylinder*
 • *Procédé et dispositif de chauffage d'un cylindre de plastification*

(71) RUHRGAS AKTIENGESELLSCHAFT, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE

(84) DE

(71) WEMA GmbH, Kalver Strasse 28, 58515 Lüdenscheid, DE

(72) Adelt, Marius, Dr.-Ing., 46286 Dorsten, DE
 Arthkamp, Jochen, Dr.-Ing., 45665 Recklinghausen, DE
 Seibert, Hans-Dieter, 45239 Eseen, DE

(74) Harlacher, Mechthild, Ruhrgas AG, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE

B29C 49/22 → (51) B32B 27/32

B29C 51/04 → (51) B29C 51/26

(51) **B29C 51/26** (11) **1 300 234 A1**
 B29C 51/04
 (25) De (26) De
 (21) 02019270.4 (22) 28.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2001 DE 10148648

(54) • *Vorstrecker-Antriebseinrichtung und Verfahren zum Betreiben einer Thermoformmaschine mit einer solchen Antriebseinrichtung*
 • *Drive assembly for pre-stretcher device, and method for operating a thermoforming machine having such a drive assembly*

• *Dispositif d'entraînement pour pré-étirage, et procédé d'utilisation d'une machine de thermoformage équipé d'un tel dispositif d'entraînement*

(71) Gabler Maschinenbau GmbH, Niels-Bohr-Ring 5a, D-23568 Lübeck, DE

(72) Schröder, Jens, 23611 Sereetz, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Grosse-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B29C 69/02 → (51) B29C 43/20

B29C 70/06 → (51) D06M 15/55

B29C 70/50 → (51) D06M 15/55

B30B 11/00 → (51) C22F 1/04

(51) **B30B 15/06** (11) **1 300 235 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01122617.2 (22) 27.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Presspolster*
 • *Press pad*
 • *Coussinet pour presse*

(71) Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co., An Gut Nazareth 73, D-52353 Düren, DE

(72) Walter Halterbeck, D-52353 Düren, DE
 Dr. Ralf Kaldenhoff, D-52072 Aachen, DE

(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **B31B 1/25** (11) **1 300 236 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02021357.5 (22) 23.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2001 DE 20116375 U

(54) • *Stanzvorrichtung zur Herstellung von Faltschachteln und Verpackungszuschnitten*
 • *Punching device for manufacturing folding boxes and blanks*
 • *Dispositif de poinçonnage pour la fabrication de boîtes pliantes et des flans d'emballage*

(71) MM Packaging Trier GmbH, Diedenhofener Strasse 20, 54294 Trier, DE

(72) Theis, Uwe, 54317 Riveris, DE
 Kollmann, Jürgen, 54340 Pöhlich, DE

(74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **B31B 1/26** (11) **1 300 237 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02005381.5 (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) 05.10.2001 DE 10149053

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Falten von plattenförmigen Elementen, insbesondere Kartonagen*
 • *Method and apparatus for folding blanks, especially of carton*
 • *Méthode et dispositif pour le pliage de matériaux plats en feuilles, en particulier en carton*

(71) Ligmatech Automationssysteme GmbH, Ligmatechstrasse 1, 09638 Lichtenberg, DE

(72) Tönnings, Bodo, 09638 Lichtenberg, DE
 Uhlemann, Lutz, 01738 Colmnitz, DE

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 9/00 → (51) D04H 18/00

(51) **B32B 27/08** (11) **1 300 238 A2**
 B32B 27/32 B65D 75/30
 (25) En (26) En
 (21) 02019804.0 (22) 05.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 EP 01122644

(54) • *Mehrschichtiger Verpackungsfilm und Herstellungsprozess*
 • *Multilayer packaging film and process*
 • *Film d'emballage multicouche et son procédé de fabrication*

(71) Flexopack S A, Thessi Tzima, 19400 Koropi Attikis, GR

(72) Roussos, George, 194 00 Koropi, GR

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B32B 27/32 (11) **1 300 239 A1**
 C08J 5/18 B65D 65/40
 // C08L23:10

(25) En (26) En
 (21) 01123752.6 (22) 04.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Nicht-orientierter Polypropylenfilm*
 • *Non-oriented polypropylene film*
 • *Film de polypropylène non-orienté*

(71) Borealis Technology OY, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI

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

(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT

B32B 27/32 (11) **1 300 240 A1**
 B29C 49/22 B65D 1/00
 C08F 10/02 C08J 5/18

(25) En (26) En
 (21) 01203726.3 (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

B32B 27/32 (11) **1 300 241 A1**

(54) • *Glänzende Kunststoffbehälter mit hoher Beständigkeit gegen Rissbildung*
 • *High ESCR glossy plastic containers*
 • *Récipient en plastique brillant à haute résistance à la corrosion fissurante*

(71) Atofina Research S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(72) Maziers, Eric, 7180 Ecaussines, BE

B32B 27/32 → (51) B32B 27/08

B32B 27/38 → (51) C07F 9/53

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 300 241 A2**
(25) En (26) En
(21) 02022233.7 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.10.2001 JP 2001307616
(54) • *Lithographischer Druckplattenvorläufer*
• *Lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Oohashi, Hidekazu, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka, JP
Morishima, Shinnichi, Minami-Ashigara-shi,
Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41F 31/08** (11) **1 300 242 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254706.1 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 JP 2001310261
(54) • *Pumpe für eine Druckmaschine*
• *Pump for printing press*
• *Pompe pour une machine à imprimer*
- (71) TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD., 26-24, Shiba
5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kazuaki, Shibuya, Tokyo, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 300 243 A2**
(25) De (26) De
(21) 02405829.9 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2001 DE 10149158
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung der*
Position einer bedruckten Papierbahn
• *Method and means for determining the posi-*
tion of a printed web
• *Procédé et dispositif pour déterminer la posi-*
tion d'une bande imprimée
- (71) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39
Postfach, 3001 Bern, CH
(72) Mengisen, Jean-Claude, 3322 Schönbühl, CH
Munz, Curt, 3510 Konolfingen, CH

B41J 2/00 → (51) G06F 3/12

- (51) **B41J 2/01** (11) **1 300 244 A1**
C09D 11/00 G02B 5/20
B01F 17/00 C09D 11/16
B41M 5/00 G01D 11/00
H01J 5/08 H01J 9/227
H01J 11/02 H01J 17/04
H01J 29/32
- (25) En (26) En
(21) 02078941.8 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 US 971414
(54) • *Tintenzusammensetzung*

- *Ink composition*
• *Composition d'encre*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Blease, James West, Rochester, New York
14650-2201, US
Whitlock, Lee Ronald, Rochester, New York
14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent,
W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1
4TY, GB

- (51) **B41J 2/045** (11) **1 300 245 A1**
B41J 2/055
(25) Ja (26) En
(21) 01945791.0 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/05756 03.07.2001
(87) WO 02/004215 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 JP 2000207193
(54) • *FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER, TINTENSTRAH-*
LAUFZEICHNUNGSAPPARAT, VORRICH-
TUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG
DES APPARATS, VORRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZUR DETEKTION DES FLÜSSIG-
KEITSVERBRAUCHS
• *LIQUID CONTAINER, INK-JET RECORDING*
APPARATUS, DEVICE AND METHOD FOR
CONTROLLING THE APPARATUS, LIQUID
CONSUMPTION SENSING DEVICE AND
METHOD
• *RECIPIENT DE LIQUIDE, APPAREIL D'IM-*
PRESSION A JET D'ENCRE, DISPOSITIF ET
PROCEDE DE COMMANDE DE CET
APPAREIL, DISPOSITIF ET PROCEDE DE-
TECTION DE CONSOMMATION DE LIQUIDE
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) TSUKADA, Kenji, Seiko Epson Corporation, Suwa-
shi, Nagano 392-8502, JP
KANAYA, Munehide, Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/055 → (51) B41J 2/045**B41J 2/16** → (51) C08L 101/00

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 300 246 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01943809.2 (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
(86) JP 01/05344 22.06.2001
(87) WO 02/004217 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 JP 2000205990
(54) • *TINTENZUFÜHREINHEIT FÜR TIN-*
TENSTRAHLDRUCKER UND MEMBRAN-
VENTIL
• *INK FEED UNIT FOR INK JET RECORDER*
AND DIAPHRAGM VALVE
• *UNITE D'ALIMENTATION EN ENCRE POUR*
ENREGISTREUR A JET D'ENCRE ET OBTU-
RATEUR A DIAPHRAGME
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) USUI, Minoru, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi,
Nagano 392-0004, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 300 247 A2**
(25) En (26) En
(21) 02022104.0 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 JP 2001310648
05.10.2001 JP 2001310647
05.10.2001 JP 2001310646
27.12.2001 JP 2001398215
27.12.2001 JP 2001398214
(54) • *Tintenbehälter, Flüssigkeitszufuhrvorrichtung*
und Aufzeichnungsvorrichtung
• *Liquid container, liquid supplying apparatus,*
and recording apparatus
• *Réservoir d'encre, appareil de recharge de*
liquide et appareil d'enregistrement
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Ryoji, Tokyo, JP
Ishinaga, Hiroyuki, Tokyo, JP
Kuwabara, Nobuyuki, Tokyo, JP
Ohashi, Tetsuya, Tokyo, JP
Ogura, Hideki, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 300 248 A2**
(25) En (26) En
(21) 02029048.2 (22) 30.03.1999
(84) DE GB SE
- (30) 30.03.1998 JP 8403798
07.04.1998 JP 9477298
07.04.1998 JP 9477398
07.04.1998 JP 9477498
07.04.1998 JP 9477598
07.04.1998 JP 9477698
07.04.1998 JP 9477798
07.04.1998 JP 9477898
28.05.1998 JP 14699398
15.06.1998 JP 16692098
05.02.1999 JP 2832099
(54) • *Tintenpatrone und Verfahren zur Detektion der*
restlichen Tintenmenge
• *Ink cartridge and remaining ink volume detec-*
tion method
• *Cartouche d'encre et procédé de détection du*
volume d'encre restant
- (71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP
(72) Sasaki, Toyonori, Anjou-shi, Aichi-ken, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 99302481.9 / 0 947 328

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 300 249 A2**
(25) En (26) En
(21) 02029049.0 (22) 30.03.1999
(84) DE GB SE
- (30) 30.03.1998 JP 8403798
07.04.1998 JP 9477298
07.04.1998 JP 9477398
07.04.1998 JP 9477498
07.04.1998 JP 9477598
07.04.1998 JP 9477698
07.04.1998 JP 9477798
07.04.1998 JP 9477898
28.05.1998 JP 14699398
15.06.1998 JP 16692098
05.02.1999 JP 2832099

- (54) • *Tintenpatrone und Verfahren zur Detektion der restlichen Tintenmenge*
 - *Ink cartridge and remaining ink volume detection method*
 - *Cartouche d'encre et procédé de détection du volume d'encre restant*
- (71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Sasaki, Toyonori, Anjou-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 99302481.9 / 0 947 328

(51) **B41J 2/175** (11) **1 300 250 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02256599.8 (22) 24.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.10.2001 US 327112 P
 22.01.2002 US 55325

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung von Druckerzubehör*
- *Method and apparatus identifying printing supplies*
- *Procédé et dispositif pour l'identification d'alimentations d'impression*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Covitt, Marc L., Encinitas, CA 92024, US

(74) McGarry, Mark, San Diego, CA 92128, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/475** (11) **1 300 251 A1**
 G02B 26/10 B41M 5/26
 (25) En (26) En
 (21) 02102332.0 (22) 09.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.10.2001 EP 10005155

- (54) • *Thermische Aufzeichnung mittels Lichtpunktabtastung*
- *Thermal recording by means of a flying spot*
- *Enregistrement thermique au moyen d'un spot mobile*

(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Vanhooydonck, Rudi c/o AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE

(51) **B41J 11/00** (11) **1 300 252 A2**
 B41M 5/00 B65H 23/34
 (25) En (26) En
 (21) 02256814.1 (22) 01.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.10.2001 JP 2001310276
 29.01.2002 JP 2002019918

- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät, -Methode und -Medium*
- *Ink jet recording apparatus, ink jet recording method and ink jet recording medium*
- *Appareil, méthode et support d'enregistrement à jet d'encre*

(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Miyamoto, Fujio, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

- Sugaya, Toyooki, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- Hiramoto, Kenichiro, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- Kida, Shuji, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- Ohya, Hidenobu, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- Suzuki, Shinichi, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- Fukuda, Teruyuki, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B41K 3/08 → (51) B41K 3/34

B41K 3/10 → (51) B41K 3/34

(51) **B41K 3/34** (11) **1 300 253 A2**
 B41K 3/40 B41K 3/10
 B41K 3/08 B44B 5/00
 (25) De (26) De
 (21) 02019957.6 (22) 05.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.10.2001 DE 10149416

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Prägen von Informationsträgern*
- *Method and device for embossing information carriers*
- *Procédé et dispositif pour emboutir des supports d'information*

(71) Atlantic Zeiser GmbH, Bogenstrasse 6-8, 78576 Emmingen, DE

(72) Berndtsson, Anders, 42934 Kullavik, SE

Pitz, Franz, 78576 Emmingen-Liptingen, DE

(74) Kratzsch, Volkhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Mülbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

B41K 3/40 → (51) B41K 3/34

(51) **B41M 1/00** (11) **1 300 254 A2**
 B41M 7/00
 (25) De (26) De
 (21) 02021608.1 (22) 27.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.10.2001 DE 10149009

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verarbeiten einer Inhibitoren und Oligomere enthaltenden Druckfarbe in einem Druckwerk einer Rotationsdruckmaschine*
- *Process and apparatus for using printing ink containing inhibitors and oligomers in a printing unit of a rotary printing press*
- *Procédé et dispositif pour l'utilisation d'une encre contenant des inhibiteurs et des oligomères dans un groupe d'impression dans une machine à imprimer rotative*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) Jung, Ulrich, Dr., 65551 Limburg, DE

Walther, Thomas, 63579 Freigericht, DE

(74) Stahl, Dietmar, Patentassessor Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Patentabteilung RTB,Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **B41M 3/14** (11) **1 300 255 A1**
 G02B 5/12
 (25) Ja (26) En
 (21) 01945709.2 (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

(86) JP 01/05629 29.06.2001
 (87) WO 02/004221 2002/03 17.01.2002
 (30) 10.07.2000 JP 2000208872

- (54) • *FLSCHUNGSVERÄNDERUNGSSCHUTZMATERIAL*
- *FORGERY/ALTERATION PROTECTIVE MATERIAL*
- *MATERIAU DE PROTECTION ANTI-FALSIFICATION/ALTERATION*

(71) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP

(72) WADA, Masayoshi, Shiseido Res. Ctr (Shin-Yokohama), Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP

KIMURA, Asa, Shiseido Res. Ctr (Shin-Yokohama), Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 300 256 A1**
 B42D 15/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 01917601.5 (22) 29.03.2001
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE

(86) JP 01/02636 29.03.2001
 (87) WO 01/087633 2001/47 22.11.2001
 (30) 18.05.2000 JP 2000146293

- (54) • *BEDRUKTES MATERIAL, DIE VERWENDUNG DAVON UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *PRINTED MATTER, ITS APPLICATION AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
- *IMPRIME, SON APPLICATION ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

(71) Matsumoto Inc., 2-1, Shanoki 1-chome, Moji-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 800-0054, JP

(72) MATSUMOTO, Keizaburo, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-0052, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 5/00 → (51) B41J 2/01

B41M 5/00 → (51) B41J 11/00

B41M 5/26 → (51) B41J 2/475

B41M 7/00 → (51) B41M 1/00

(51) **B41N 3/03** (11) **1 300 257 A2**
 B41N 3/04
 (25) En (26) En
 (21) 02022278.2 (22) 07.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.10.2001 JP 2001309304
 15.11.2001 JP 2001349926
 03.12.2001 JP 2001368258

- (54) • *Lithographisches Druckplattensubstrat und vordensibilisierte Platte und Herstellungsverfahren für eine lithographische Druckplatte*
- *Support for lithographic printing plate and presensitized plate and method of producing lithographic printing plate*

- Support pour plaque d'impression lithographique et plaque présensibilisée et procédé de fabrication d'une plaque d'impression lithographique
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
 (72) Hotta, Yoshinori, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
 Hotta, Hisashi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
 Endo, Tadashi, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41N 3/04 → (51) B41N 3/03

B42D 15/00 → (51) B41M 5/00

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 300 258 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 02700592.5 (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
 (86) JP 02/01345 18.02.2002
 (87) WO 02/076760 2002/40 03.10.2002
 (30) 27.03.2001 JP 2001089615
 13.06.2001 JP 2001177973
 (54) • VORRICHTUNG ZUM FESTSTELLEN OB EINE KARTE ECHT ODER FALSCH IST
 • CARD TRUE/FALSE DECISION APPARATUS
 • APPAREIL DETECTANT SI UNE CARTE EST VRAIE OU FAUSSE
 (71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP
 (72) HORI, Nobuo c/o Kabushiki Kaisha TOPCON, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP
 NAGANO, Shigenori c/o Kabushiki Kaisha TOPCON, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP
 SOTOYAMA, Hiroyuki c/o Kabushiki Kaisha TOPCON, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP
 (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **B43K 7/00** (11) **1 300 259 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02018169.9 (22) 19.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.10.2001 US 969811
 (54) • Kugelschreiber mit einer Kugelspitze aus einer Formgedächtnislegierung
 • Ballpoint pen with a ball bearing of shape memory alloy
 • Stylo à bille comprenant une pointe porte-bille d'un alliage à mémoire de forme
 (71) Chao, Chung-Ping, 4F, No. 3, Lane 206, Sec. 1, Ta-An Road, Taipei, TW
 (72) Chao, Chung-Ping, Taipei, TW
 (74) Benedum, Ulrich Max, Dr., Haseltine Lake Partners Motorama Haus 502 Rosenheimer Strasse 30, 81669 München, DE

B44B 5/00 → (51) B41K 3/34

- (51) **B60B 1/00** (11) **1 300 260 A2**
 B60B 21/06 B60B 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 03000030.1 (22) 03.11.1998
 (84) DE FR GB IT
 (30) 13.11.1997 US 969607
 20.02.1998 US 27293
 01.07.1998 US 108300
 (54) • Fahrradrad

- Bicycle wheel
 - Roue de bicyclette
- (71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
 (72) Okajima, Shinpei, Izumi-shi, Osaka, JP
 Muraoka, Tsutomu, Sakai-shi, Osaka, JP
 (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB
 (62) 98308966.5 / 0 916 520

B60B 1/00 → (51) B60B 21/06

B60B 1/04 → (51) B60B 1/00

B60B 1/04 → (51) B60B 21/06

B60B 7/06 → (51) B60B 7/14

- (51) **B60B 7/14** (11) **1 300 261 A1**
 B60B 7/06
 (25) NI (26) En
 (21) 02078471.6 (22) 22.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.10.2001 NL 1018622
 (54) • Befestigungsklammer für Zierblende
 • Mounting clamp for hubcap
 • Bride de fixation pour enjoliveur
 (71) Nooijen, Paul Johan Willem Maria, Postbus 287, 5340 AG Oss, NL
 (72) Nooijen, Paul Johan Willem Maria, 5340 AG Oss, NL

- (51) **B60B 21/06** (11) **1 300 262 A2**
 B60B 1/00 B60B 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 03000031.9 (22) 03.11.1998
 (84) DE FR GB IT
 (30) 13.11.1997 US 969607
 20.02.1998 US 27293
 01.07.1998 US 108300

- (54) • Fahrradrad
 • Bicycle wheel
 • Roue de bicyclette

- (71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
 (72) Okajima, Shinpei, Izumi-shi, Osaka, JP
 Muraoka, Tsutomu, Sakai-shi, Osaka, JP
 (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB
 (62) 98308966.5 / 0 916 520

B60B 21/06 → (51) B60B 1/00

B60C 1/00 → (51) C08K 3/26

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 300 263 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02078717.2 (22) 10.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.10.2001 US 969375
 (54) • Reifenluftdrucksensor mit Stromerzeugung
 • Tire pressure sensor with power generator
 • Capteur de pression de l'air du pneu avec générateur d'énergie
 (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 (72) Lin, Yingjie, El Paso, TX 79912, US

- (74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

B60G 9/00 → (51) B60G 21/05

- (51) **B60G 11/28** (11) **1 300 264 A2**
 F16F 9/05
 (25) De (26) De
 (21) 02022068.7 (22) 02.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.10.2001 DE 10149057
 (54) • Luftfeder für eine Fahrzeugachsaufhängung
 • Airspring for a vehicle axle suspension
 • Ressort pneumatique pour une suspension d'essieu de véhicule
 (71) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
 (72) Ebert, Jörg, Dr. Dipl.-Ing., 50850 Köln, DE
 (74) Christophersen, Ruth, Christophersen & Partner Patentanwälte Kapellstrasse 12, 40479 Düsseldorf, DE

(51) **B60G 21/05** (11) **1 300 265 A1**
 B60G 9/00

- (25) En (26) En
 (21) 02258683.8 (22) 14.04.1998
 (84) DE FR GB
 (30) 14.04.1997 JP 9554497
 03.12.1997 JP 33275697
 05.12.1997 JP 33567397

- (54) • Hinterradaufhängungsvorrichtung
 • Vehicle rear suspension apparatus
 • Dispositif de suspension des roues arrières

- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) Kawagoe, Kenji, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0034, JP
 Nakajima, Hikaru, Zama-shi, Kanagawa 228-0001, JP
 Suetsugu, Yukihiro, Zama-shi, Kanagawa 228-0001, JP
 (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
 (62) 98302877.0 / 0 872 367

(51) **B60H 1/00** (11) **1 300 266 A2**
 B60H 1/32

- (25) De (26) De
 (21) 02018879.3 (22) 24.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.10.2001 DE 10149757
 (54) • Verfahren zur scheibenbeschlagverhindernden Wärmepumpenleistungsregelung einer Fahrzeug-Klimaanlage
 • Heat pump power control method for preventing the misting-up of windows
 • Procédé de commande de la puissance d'une pompe à chaleur pour prévenir l'embuage des vitres

- (71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Feurerecker, Günther, Dr. rer. nat., 70567 Stuttgart, DE
 Kunberger, Ottokar, Dipl.-Ing.(FH), 70825 Korntal-Münchingen, DE

(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co., Intellectual Property, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 300 267 A1**
B60H 1/08 B60H 1/32
(25) De (26) De
(21) 02020722.1 (22) 14.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 DE 10149187

- (54) • *Klimaanlage für Kraftfahrzeuge mit einem zwischen Kühlen und Heizen umschaltbaren Kältemittelkreislauf*
- *Air conditioning system for a vehicle with cooling circuit switchable between heating and cooling*
- *Système de climatisation de véhicule avec circuit de réfrigérant commutable entre refroidissement et chauffage*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Schlenz, Dieter, Dr., 82288 Kottgeisering, DE
Knorr, Reinhard, 81929 München, DE
Mager, Robert, 81249 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 300 268 A1**
(25) En (26) En
(21) 02026444.6 (22) 24.10.1997
(84) DE FR GB
(30) 25.10.1996 JP 28411696
18.11.1996 JP 30630096
14.11.1996 JP 31862796

- (54) • *Klimaanlage für ein Fahrzeug*
- *Vehicle air-conditioning system*
- *Système de conditionnement d'air pour véhicule*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP

(72) Sunaga, Hideki, Nakano-ku, Tokyo, JP
Suto, Masatoshi, Nakano-ku, Tokyo, JP
Odai, Tsuneaki, Nakano-ku, Tokyo, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 97308511.1 / 0 838 357

B60H 1/00 → (51) B61D 27/00

B60H 1/08 → (51) B60H 1/00

B60H 1/32 → (51) B60H 1/00

(51) **B60J 1/17** (11) **1 300 269 A1**
E05F 11/48 E05F 11/38
(25) En (26) En
(21) 02079006.9 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 US 327404 P
05.02.2002 US 68102

- (54) • *Mitnehmer zur Befestigung einer Fensterscheibe eines Kraftfahrzeuges an einer Fensterhebevorrichtung*
- *Reconfigurable clamp assembly for fastening a window to the vehicle door window lift*
- *Dispositif de fixation d'une vitre sur un lève-vitre de porte de véhicule*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Vickery, Mark A., Tecumseh, Ontario, CA

Staser, Brian H., Rochester Hills, MI 48306, US
Sawgle, Fred L., Lapeer, MI 48446, 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) **B60J 1/20** (11) **1 300 270 A1**
E06B 9/36

(25) De (26) De
(21) 02020620.7 (22) 13.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.10.2001 DE 10149449

- (54) • *Lamelle und daraus aufgebauter Lamellenvorhang*

- *Lamellar blind and corresponding lamella*
- *Rideau de lamelles et lamelle correspondante*

(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

(72) Hintennach, Markus, 73666 Baltmannsweiler, DE
Reppin, Reno, 13156 Berlin, DE

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **B60J 7/047** (11) **1 300 271 A1**
B62D 65/00

(25) De (26) De
(21) 02021942.4 (22) 30.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.2001 DE 10148537

- (54) • *Dachaufbau eines Fahrzeugs*
- *Roof structure for a motor vehicle*
- *Structure de toit pour un véhicule*

(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillingstrasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) De Gaillard, Francois, 85390 Mouilleron en pareds, FR

(74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

B60K 1/04 → (51) A61G 5/04

(51) **B60K 5/12** (11) **1 300 272 A1**
(25) En (26) En
(21) 02292302.3 (22) 19.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2001 US 969224

- (54) • *Motorbewegungsbegrenzer für ein Fahrzeug und damit ausgerüstetes Fahrzeug*
- *Engine motion restrictor for vehicle, and vehicle including such an engine motion restrictor*
- *Limiteur de déplacement du moteur pour véhicule et véhicule comprenant un tel limiteur*

(71) Paulstra CRC, 460 Fuller North East, P.O. Box 1886, Grand Rapids, MI 49501, US

(72) Blake, Adams, Cedar Springs, MI 49319, US
Howorth, Peter, Fairview, PA 16415, US

(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

B60K 6/00 → (51) F02N 11/08

(51) **B60K 6/04** (11) **1 300 273 A2**
B60L 11/12
// B60K41/00

(25) En (26) En
(21) 02017944.6 (22) 09.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2001 JP 2001309708

- (54) • *Verfahren zur Verbesserung des Beschleunigungsverhaltens eines Hybridfahrzeugs*
- *Method for improving acceleration response of a hybrid vehicle*
- *Procédé pour améliorer le comportement en accélération d'un véhicule hybride*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(72) Yoshino, Takahiro, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **B60K 15/035** (11) **1 300 274 A1**
F02M 25/08 B01D 53/04

(25) It (26) En
(21) 02022183.4 (22) 04.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2001 IT T020010945

- (54) • *Kraftstofftank*
- *A fuel tank*
- *Réservoir de carburant*

(71) Dayco Fuel Management S.p.A., Via Andrea Doria, 15, 10123 Torino, IT

(72) Fiorio, Luigino, 10015 Ivrea, IT

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60K 15/035 → (51) F02M 25/08

(51) **B60K 31/00** (11) **1 300 275 A1**
B60T 7/22

(25) En (26) En
(21) 02256367.0 (22) 13.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2001 JP 2001309247

- (54) • *Automatisches Bremssystem eines Kraftfahrzeugs*
- *Automatic brake system of motor vehicle*
- *Système automatique de freinage pour véhicule automobile*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Seto, Yoji, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
Yamamura, Yoshinori, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033, JP

Kobayashi, Yosuke, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0015, JP

Tamura, Minoru, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0005, JP

(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B60K 31/04** (11) **1 300 276 A1**
(25) En (26) En

(21) 02019840.4 (22) 29.07.1994

(84) DE

- (30) 29.07.1993 JP 18819693
29.07.1993 JP 18819793
30.08.1993 JP 21428493
27.12.1993 JP 33218093
- (54) • Fehlererkennungssystem und -verfahren für automatische Getriebe
• Failure detecting system and method for automatic transmission
• Système et procédé de détection de dysfonctionnement pour transmission automatique
- (71) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakakiyama, Ryuzo, Tokyo, JP
Shirakawa, Kiminaga, Kitatsuru County, Yamanashi Pref., JP
Tezuka, Kazunari, Niiza City, Saitama Pref., JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 99106208.4 / 0 937 917
94111873.9 / 0 636 817

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 300 277 A2**
B60R 16/02
- (25) De (26) De
(21) 03090005.4 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 03.09.1999 DE 19941953
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung der Funktionsbereitschaft von Beleuchtungseinrichtungen eines Kraftfahrzeuges
• Procedure and device for representing the operation of lighting devices of a motor vehicle
• Procédé et dispositif pour représenter le fonctionnement des dispositifs d'éclairage d'un véhicule automobile
- (71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Heimermann, Matthias, 38302 Wolfenbüttel, DE
Lilienthal, Jörg, 38518 Gifhorn, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE
(62) 00960469.5 / 1 214 218

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 300 278 A2**
B60R 16/02
- (25) De (26) De
(21) 03090006.2 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 03.09.1999 DE 19941953
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung von Reifendrücken eines Kraftfahrzeuges
• Procedure and device for representing tire pressures of a motor vehicle
• Procédé et dispositif pour représenter des pressions de pneumatiques d'un véhicule automobile
- (71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Heimermann, Matthias, 38302 Wolfenbüttel, DE
Lilienthal, Jörg, 38518 Gifhorn, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE
(62) 00960469.5 / 1 214 218

- (51) **B60K 41/00** (11) **1 300 279 A2**
(25) De (26) De
(21) 02020991.2 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.10.2001 DE 10148696
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Fahrzeugs
• Vehicle control process and device

- Procédé et dispositif de commande de véhicules
- (71) CLAAS Industrietechnik GmbH, Halberstädter Strasse 15-16, 33106 Paderborn, DE
- (72) Blumenthal, Ulrich, Dr., 33100 Paderborn, DE
Obermeier-Hartmann, Robert, 33142 Büren, DE

B60L 11/12 → (51) B60K 6/04

B60L 11/14 → (51) F02N 11/08

B60N 2/00 → (51) H04M 1/60

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 300 280 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256427.2 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.10.2001 GB 0123712
- (54) • Kindersicherheitssitz
• Child safety seat
• Siège de sécurité pour enfants
- (71) BRITAX RÖMER Kindersicherheit GmbH, Postfach 3449, D-89024 Ulm, DE
- (72) Maier, Dieter, 89537 Giengen, DE
Schall, Hermann, 89189 Neenstetten, DE
- (74) Hollinghurst, Antony, et al, Britax Childcare Limited 1 Churchill Way West, Andover Hampshire SP10 3UW, GB

B60N 3/08 → (51) E05B 65/12

- (51) **B60N 3/10** (11) **1 300 281 A1**
(25) De (26) De
(21) 02019425.4 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 DE 10148189
- (54) • Halter für einen Getränkebehälter
• Holder for a beverage container
• Support pour un conteneur à boisson
- (71) fischer automotive systems GmbH, Industriestrasse 103, 72160 Horb, DE
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (84) DE GB
- (72) Bieck, Torsten, 72178 Waldachtal, DE
Leopold, Gunter, 72270 Baiersbronn, DE
Körper, Jürgen, 71065 Sindelfingen, DE
Dürr, Bernhard, 75365 Calw-Stammheim, DE
Emhardt, Frank, Dipl.-Ing., 72569 Stuttgart, DE
Gaus, Hermann, Prof., 70619 Stuttgart, DE
Geisel, Thomas, Dipl.-Ing., 72108 Rottenburg, DE
Jung, Christoph, 75382 Althengstett, DE
Leucht, Rainer, Dipl.-Ing. (FH), 73666 Stuttgart, DE
Schrom, Ralf-Henning, Dip.-Ing., 72108 Rottenburg, DE
Tiefenbacher, Rainer, Dipl.-Ing., 71144 Steinbronn, DE

- (51) **B60N 3/10** (11) **1 300 282 A1**
(25) De (26) De
(21) 02019518.6 (22) 31.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.10.2001 DE 10149402
- (54) • Vorrichtung zur Halterung von Getränkedosen oder dgl. Behältnissen im Innenraum von Fahrzeugen

- Device for holding beverage cans or similar containers in the passenger compartment of vehicles
- Dispositif pour le maintien de canettes à boisson ou conteneurs similaires dans l'habitacle de véhicules
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Zierle, Matthias, 70794 Filderstadt, DE
Frank, Martin, 75417 Mühlacker, DE

B60P 1/64 → (51) B60P 7/13

- (51) **B60P 7/08** (11) **1 300 283 A2**
(25) De (26) De
(21) 02021528.1 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.10.2001 DE 10149186
- (54) • Lastöse für den Laderaum eines Kraftfahrzeuges
• Load buckle for the boot of a vehicle
• Boucle de fixation pour le compartiment de chargement d'un véhicule
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) Stöckl, Siegfried, 84076 Pfeffenhausen, DE
Schlecht, Werner P., 71665 Vaihingen, DE
Seeg, Thomas, 73760 Ostfildern, DE
Sparrer, Henning, 73274 Notzingen, DE
- (74) Günther, Hans Peter, et al, Bayerische Motoren Werke AG, Petuelring 130, 80809 München, DE

- (51) **B60P 7/13** (11) **1 300 284 A2**
(25) De (26) De
(21) 02021414.4 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.10.2001 DE 10148728
- (54) • Verriegelungsanordnung für Container
• Container locking device
• Dispositif de verrouillage pour conteneur
- (71) Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH, Kindleber Strasse 99, 99867 Gotha, DE
- (72) Schmidt, Hartmut, 99869 Seebbergen, DE
Koch, Josef, 89081 Ulm, DE
- (74) Weber, Gerhard, Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

- (51) **B60P 7/13** (11) **1 300 285 A1**
B60P 1/64
(25) De (26) De
(21) 02021520.8 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.10.2001 DE 10148704
18.07.2002 DE 10232561
- (54) • Anordnung zur Halterung unterschiedlicher Container-Typen auf einem Fahrgestell
• Arrangement for locking of different types of containers on a chassis
• Arrangement pour fixation de différentes types de conteneurs sur un chassis
- (71) Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH, Kindleber Strasse 99, 99867 Gotha, DE
- (72) Schmidt, Hartmut, 99869 Seebbergen, DE
Koch, Josef, 89081 Ulm, DE

(74) Weber, Gerhard, Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

(51) **B60Q 1/04** (11) **1 300 286 A2**
B62D 25/10 B60R 21/34

(25) De (26) De
(21) 02020860.9 (22) 18.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2001 DE 10149120

(54) • *Übergangsbereich von Motor- bzw. Fronthaube und Scheinwerfer*
• *Transition zone between bonnet and headlamp*
• *Zone de transition entre capot et phare*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Brown, Garry, Nuneaton CV10 9TF, GB

Frank, Thomas, 70619 Stuttgart, DE

Rathje, Klaus, 71157 Hildrizhausen, DE

Tomlin, Oliver, Leicestershire LE10 3LW, GB

Ziegs, Maya, 72119 Ammerbuch, DE

(51) **B60Q 1/10** (11) **1 300 287 A2**
(25) De (26) De

(21) 02018681.3 (22) 21.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 DE 10148202

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Längsneigung eines Fahrzeugs und zur Leuchtweitenregulierung*
• *Device and method for determining the inclination of a vehicle and controlling the lighting distance*
• *Dispositif et procédé pour déterminer l'inclinaison d'un véhicule et régler la distance d'éclairage*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Kahne, Thomas, 85296 Rohrbach, DE

(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60R 1/06** (11) **1 300 288 A2**
B60R 1/074

(25) De (26) De

(21) 02021884.8 (22) 30.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2001 DE 10148611

(54) • *Vorrichtung zum schwenkbeweglichen Lagern eines Tragarms für einen Aussenspiegel*
• *Device for pivotally mounting a supporting arm of an exterior mirror*
• *Dispositif de montage pivotant pour un bras-support du rétroviseur extérieur*

(71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Schuckertstrasse 8-20, 90765 Fürth, DE

(72) Lang, Heinrich, 91465 Fürth, DE

Popp, Albrecht, 91629 Weihenzell, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60R 1/06 → (51) B60R 1/072

(51) **B60R 1/072** (11) **1 300 289 A2**
B60R 1/06

(25) En (26) En

(21) 02022137.0 (22) 02.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2001 JP 2001306727

25.04.2002 JP 2002124635

(54) • *Fahrzeugspiegel*
• *Vehicle mirror device*
• *Rétroviseur de véhicule*

(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP

(72) Tsuyama, Osamu, Isehara-shi, Kanagawa-ken, 259-1192, JP

Kikuchi, Akito, Isehara-shi, Kanagawa-ken, 259-1192, JP

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

B60R 1/074 → (51) B60R 1/06

(51) **B60R 5/00** (11) **1 300 290 A2**
E05F 7/04

(25) De (26) De

(21) 02020346.9 (22) 12.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.10.2001 DE 10149519

(54) • *Antiklapperanordnung*
• *Anti rattle assembly*
• *Disposition anti vibration*

(71) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Erich-Nörrenberg-Strasse 7, 58636 Iserlohn, DE

(72) Isenberg, Rainer, 58642 Iserlohn, DE

Lafed, Stefan, 58706 Menden, DE

(74) Patentanwältin Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **B60R 13/08** (11) **1 300 291 A2**
B05D 1/00

(25) De (26) De

(21) 02021945.7 (22) 30.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 DE 10148103

(54) • *Verfahren zum Aufbringen einer Antidröhnmasse auf Basis von Epoxidharzen auf eine Fahrzeugkarosserie*
• *Process for applying a sound absorbing covering material based on epoxy resins to a vehicle body*
• *Procédé d'application d'un matériau à base de résines époxy pour couverture anti-bruit à une carrosserie d'un véhicule automobile*

(71) CWW-GERKO Akustik GmbH & Co. KG, Weinsheimer Strasse 96, 67547 Worms, DE

(72) Bildner, Karlheinz, 63589 Linsengericht-Grossenhausen, DE

Kornacki, Zdzislaw, Dr., 61130 Nidderau-Heldenbergen, DE

Simon, Marcus, 61118 Bad Vilbel, DE

(74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 300 292 A2**
(25) En (26) En

(21) 02102319.7 (22) 06.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.10.2001 PCT/US96/82705

(54) • *Fahrzeug-Kommunikationssystem*

• *A vehicle communication system*

• *Système de communication de véhicule*

(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48124, US

(72) Bedi, Gurminder, Singh, MI 48302, Bloomfield Hills, US

Van Wiemeersch, John Robert, MI 48374, Novi, US

Miller, Ronald, Hugh, MI 48121, Saline, US

Gaboury, Scott, Howard, MI 48103, Ann Arbor, US

Schondorf, Steven, Yellin, MI 48124, Dearborn, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B60R 16/02 → (51) B60K 35/00

B60R 16/02 → (51) G10L 15/26

(51) **B60R 19/12** (11) **1 300 293 A1**
B60R 19/56

(25) De (26) De

(21) 01123401.0 (22) 28.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Bumper assembly of a motor vehicle for pedestrian protection*

• *Stossstangenanordnung eines Kraftfahrzeuges zum Schutz von Fussgängern*

• *Ensemble de pare-chocs d'un véhicule pour la protection des piétons*

(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Howard, Mark Shane, 52070 Aachen, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

B60R 19/12 → (51) B60R 19/18

(51) **B60R 19/18** (11) **1 300 294 A2**
B60R 19/12 B60R 19/50
B60R 21/34

(25) En (26) En

(21) 02256426.4 (22) 13.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.10.2001 GB 0124052

(54) • *Stossfängeranordnung*

• *A bumper assembly*

• *Agencement de pare-chocs*

(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US

(72) Bastien, Christophe, Coventry, CV4 7DN, GB

Faithfull, Stephen, Coventry, CV7 8PN, GB

(74) Farrow, Robert Michael, et al, Land Rover Patent Department (53W5/12) Warwick Technology Park, Warwick CV34 6RG, GB

(51) **B60R 19/22** (11) **1 300 295 A2**
(25) De (26) De
(21) 02020789.0 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 DE 10149121
(54) • *Energieabsorbierender Stossfänger*
• *Energy absorbing bumper*
• *Pare-chocs à absorption d'énergie*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) Arvelo, Eduardo, Derbyshire, DE12 7JZ, GB
Brown, Garry, Nuneaton, CV10 9TF, GB
Frank, Thomas, 70619 Stuttgart, DE
Rathje, Klaus, 71157 Hildrzhhausen, DE
Ziegs, Maya, 72119 Ammerbuch, DE

(51) **B60R 19/22** (11) **1 300 296 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256625.1 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.10.2001 GB 0124108
(54) • *Fahrzeugstossfängeranordnung*
• *A vehicle bumper assembly*
• *Arrangement de pare-choc d'un véhicule*
(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane
Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn,
Michigan 48126-2490, US
(72) Bastien, Christophe, Cannon Park, Coventry CV4
7DN, GB
Faithfull, Stephen, Keresley End, Coventry CV7
8PN, GB
Haberfield, Mitchell John, Leamington Spa,
Warwickshire CV32 6SS, GB
(74) Farrow, Robert Michael, et al, Land Rover Patent
Department (53W5/12) Warwick Technology Park,
Warwick CV34 6RG, GB

B60R 19/50 → (51) B60R 19/18

B60R 19/56 → (51) B60R 19/12

(51) **B60R 21/18** (11) **1 300 297 A1**
(25) De (26) De
(21) 02011416.1 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 DE 10149294
(54) • *Gurtairbag*
• *Inflatable seat belt*
• *Ceinture de sécurité gonflable*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Schaper, Jens, Dr., 80335 München, DE
Taubenberger, Josef, 83052 Bruckmühl, DE
Meister, Markus, 81245 München, DE
Sertl, Hans-Peter, 95478 Kemnath, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 300 298 A1**
(25) En (26) En
(21) 02021400.3 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2001 DE 10148829
(54) • *Gassack-Modul*

• *Airbag module*
• *Module d'airbag*
(71) Breed Automotive Technology, Inc., 5300 Allen K.
Breed Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, Florida
33807-3050, US
(72) Lincoln, Paul, 55283 Nierstein, DE
Wackenroder, Thilo, 65817 Eppstein, DE
Weyrauch, Dirk, 64646 Heppenheim, DE
Volkmann, Matthias, 61476 Kronberg/Ts, DE
Zirfas, Hans-Peter, 55257 Budenheim, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

B60R 21/20 → (51) B62D 1/04

(51) **B60R 21/22** (11) **1 300 299 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01947853.6 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/05847 05.07.2001
(87) WO 02/004261 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 JP 2000207289
04.09.2000 JP 2000267177
13.12.2000 JP 2000379371
18.12.2000 JP 2000384096
(54) • *AIRBAGVORRICHTUNG FÜR KNIESCHUTZ*
• *AIR BAG DEVICE FOR KNEE PROTECTION*
• *AIR BAG PROTEGEANT LE GENOUX*
(71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Aza-Nagahata, Ohaza-
ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi
452-8564, JP
(72) TAKIMOTO, Masahiro, Toyoda Gosei Co., Ltd.,
Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
KOYAMA, Toru, Toyoda Gosei Co., Ltd.,
Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/22** (11) **1 300 300 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01947854.4 (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) JP 01/05848 05.07.2001
(87) WO 02/004262 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 JP 2000207289
13.12.2000 JP 2000379371
18.12.2000 JP 2000384096
19.12.2000 JP 2000385262
19.12.2000 JP 2000386075
26.01.2001 JP 2001018823
(54) • *AIRBAGVORRICHTUNG FÜR KNIESCHUTZ*
• *AIR BAG DEVICE FOR KNEE PROTECTION*
• *SYSTEME D'AIRBAG POUR LA PROTEC-
TION DES GENOUX*
(71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai,
Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken
452-8564, JP
(72) TAKIMOTO, Masahiro c/o Toyoda Gosei Co., Ltd.,
Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
KOYAMA, Toru c/o Toyoda Gosei Co., Ltd.,
Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
KURIYAMA, Yuji c/o Toyoda Gosei Co., Ltd.,
Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 300 301 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019928.7 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 US 652277
(54) • *Aufblasbare Schutzvorrichtung für Fahrzeugin-
sassen*
• *Inflatable vehicle occupant protection device*
• *Dispositif gonflable de protection d'un passa-
ger d'un véhicule*
(71) TRW Inc., 1900 Richmond Road, Lyndhurst, Ohio
44124, US
(72) Freesmeier, Jon J., Higley, Arizona 85236, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 300 302 A2**
(25) En (26) En
(21) 02022031.5 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2001 JP 2001306012
(54) • *Motorhaube mit Airbag*
• *Hood airbag assembly*
• *Capot avec sac de sécurité gonflable*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Hamada, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
Takahashi, Hiroyuki, 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

B60R 21/34 → (51) B60Q 1/04

B60R 21/34 → (51) B60R 19/18

B60R 21/34 → (51) B62D 25/10

(51) **B60R 22/48** (11) **1 300 303 A1**
(25) En (26) En
(21) 02256383.7 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 JP 2001309331
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung ei-
nes Sicherheitsgurts*
• *Seat belt control device and method*
• *Dispositif et procédé pour contrôler une cein-
ture de sécurité*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Yamamoto, Yukiteru, Hiratsuka-shi, Kanagawa
254-0014, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B60S 1/08** (11) **1 300 304 A2**
(25) De (26) De
(21) 02022176.8 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2001 DE 10149170

- (54) • Verfahren zur Reduzierung von Ratterschwingungen in elektronisch geregelten Scheibenwischeranlagen
- Method for reducing rattling oscillations in electronically controlled wiper devices
- Méthode pour réduire les oscillations de brouillage dans les dispositifs d'essuie-glace contrôllé électroniquement
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Moench, Jochen, 76547 Sinzheim, DE
- Moosmann, Johannes, 77830 Buehlertal, DE
- Krueger, Hartmut, 77830 Buehlertal, DE

- (51) **B60T 3/00** (11) **1 300 305 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02020701.5 (22) 14.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.2001 IT MI20010534 U
 (54) • Radkeil für Industriefahrzeuge
 • Wedge chock block for industrial vehicles
 • Cale pour véhicules industriels
- (71) RECO s.r.l., 12/14, Via Regina, 23870 Cernusco L. (Lecco), IT
- (72) Ghezzi, Dario, 23870 Cernusco L. (LC), IT
- Redaelli, Guido, 23870 Cernusco L. (LC), IT
- (74) Ferraiolo, Ruggero, et al, FERRAILOLO S.r.l., Via Napo Torriani, 10, 20124 Milano, IT

- (51) **B60T 7/10** (11) **1 300 306 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02021531.5 (22) 26.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.10.2001 IT T020010937
 (54) • Handbremskontrollvorrichtung für Kraftfahrzeuge
 • Hand brake control device for motor vehicles
 • Dispositif de commande de frein à main pour véhicules
- (71) S.I.V. S.p.A., Strada Vecchia di Orbassano, 92, 10040 Volvera (Torino), IT
- (72) Cavaglia', Renato, 10040 Volvera (TO), IT
- La Rosa, Giacomo, 90144 Palermo, IT
- (74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

- (51) **B60T 7/10** (11) **1 300 307 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02254443.1 (22) 25.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.06.2001 GB 0115745
 (54) • Elektrische Feststellbremse
 • Electric parking brake
 • Frein de stationnement électrique
- (71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
- (72) Bennett, Peter John, Wolston, Coventry, CV8 3JJ, GB
- Perkins, Simon Rouven, Coventry, CV6 1GE, GB
- (74) Farrow, Robert Michael, et al, Land Rover, Patent Department (53 W/5), Warwick Technology Park, Warwick CV34 6RG, GB

B60T 7/22 → (51) B60K 31/00

- (51) **B60T 8/18** (11) **1 300 308 A2**
 B60T 13/26
 (25) De (26) De
 (21) 02022069.5 (22) 02.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.10.2001 DE 10148968
 (54) • Verfahren zum Betrieb einer druckluftbetriebenen Bremsanlage eines Fahrzeugverbandes sowie Zugfahrzeug mit druckluftbetriebener Bremsanlage
 • Process for the command of a brake system with compressed-air in a tractor-trailer system
 • Procédé de commande d'un système de freinage à air comprimé dans un ensemble tracteur-remorque
- (71) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
- (72) Pittius, Reinhold, 74564 Crailsheim, DE
- (74) Christophersen, Ruth, Christophersen & Partner Patentanwälte Kapellstrasse 12, 40479 Düsseldorf, DE

B60T 8/26 → (51) B60T 11/08

- (51) **B60T 11/08** (11) **1 300 309 A2**
 B60T 8/26
 (25) De (26) De
 (21) 02018894.2 (22) 23.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.09.2001 DE 10143693
 (54) • Kraftverteilungsvorrichtung
 • Device for force distribution
 • Dispositif pour la répartition des forces
- (71) GUSTAV MAGENWIRTH GmbH & Co., Stuttgarter Strasse 48, D-72574 Bad Urach, DE
- (72) Cherubin, Frank, 72574 Bad Urach, DE
- (74) Friese, Martin, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

B60T 13/26 → (51) B60T 8/18

- (51) **B61B 13/04** (11) **1 300 310 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01123322.8 (22) 08.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • Einschienerföhrerbahn mit vertikal angeordneter Laufschiene
 • Monorail conveyor with a vertically disposed running rail
 • Convoyeur à monorail avec une glissière disposée verticalement
- (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
- (72) Boller, Manfred, 79801 Hohentengen, DE
- (74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B61B 13/04** (11) **1 300 311 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01123323.6 (22) 08.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Einschienerföhrerbahn mit horizontal angeordneter Laufschiene
- Monorail conveyor with a horizontally disposed running rail
- Convoyeur à monorail avec une glissière disposée horizontalement

- (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
- (72) Boller, Manfred, 79801 Hohentengen, DE
- (74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B61D 15/00** (11) **1 300 312 A1**
 E01B 27/00

- (25) De (26) De
 (21) 02450183.5 (22) 28.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.10.2001 AT 7572001 U
 (54) • Speicherwagen zum Transport von Schüttgut
 • Wagon for transporting bulk material
 • Wagon pour transporter des matériaux en vrac
- (71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
- (72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
- Wörgötter, Herbert, 4210 Gallneukirchen, AT

- (51) **B61D 15/00** (11) **1 300 313 A1**
 E01B 27/00

- (25) De (26) De
 (21) 02450184.3 (22) 28.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.10.2001 AT 75601 U
 (54) • Speicherwagen zum transport von schüttgut
 • Wagon for transporting bulk material
 • Wagon pour transporter des matériaux en vrac
- (71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
- (72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
- Wörgötter, Herbert, 4210 Gallneukirchen, AT

- (51) **B61D 27/00** (11) **1 300 314 A1**
 B60H 1/00

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 02292212.4 (22) 10.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.10.2001 FR 0112785
 (54) • Vorrichtung zur Verteilung klimatisierter Luft im Passagierraum eines Schienenfahrzeugs
 • Device for the distribution of conditioned air in the passenger room of a railway vehicle
 • Dispositif de distribution de l'air conditionné dans une salle de voyageurs de véhicule ferroviaire

- (71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) Mineaud, Gérard, 17180 Perigny, FR
- Plichon, Daniel, 17140 Lagord, FR
- (74) Gosse, Michel, ALSTOM Intellectual Property Department 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **B61G 5/08** (11) **1 300 315 A1**
(25) De (26) De
(21) 02022168.5 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2001 CH 18272001
(54) • Kupplungsanordnung für Schienenfahrzeuge
• Coupling arrangement for railway vehicles
• Système d'attelage pour véhicules ferroviaires
(71) Schwab Verkehrstechnik AG, Ebnatstrasse 150A,
8207 Schaffhausen, CH
(72) Fassbind, Mike, CH-8248 Uhwiesen, CH
(74) Rottmann, Maximilian R., c/o Rottmann,
Zimmermann + Partner AG Glatthalstrasse 37, 8052
Zürich, CH

- (51) **B61L 25/02** (11) **1 300 316 A1**
(25) De (26) De
(21) 02090277.1 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.2001 DE 10139319
(54) • Fahrzeugkonfiguration
• Vehicle configuration
• Configuration de véhicule
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Mueller, Bernd, 38124 Braunschweig, DE
Rosenkranz, Uwe, 38104 Braunschweig, DE
Scheunemann, Reinhard, 38162 Cremlingen, DE

- (51) **B62D 1/04** (11) **1 300 317 A2**
B60R 21/20
(25) De (26) De
(21) 02022262.6 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 DE 20116306 U
(54) • Fahrzeuglenkrad
• Steering wheel
• Volant de direction
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-
Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Schütz, Dominik, 63857 Waldaschaff, DE
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Prinz &
Partner GbR, Manzingergeweg 7, 81241 München,
DE

- (51) **B62D 3/00** (11) **1 300 318 A2**
(25) Es (26) En
(21) 02380097.2 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.10.2001 ES 200102461 U
(54) • Lenkeinrichtung mit Federn für ein Kinderfahr-
zeug
• Spring steering device for children's vehicles
• Dispositif de direction à ressort pour véhicule
d'enfant
(71) Rodriguez Martinez, S.C., Constitucion, 12, 03440
Ibi, Alicante, ES
(72) Rodriguez Ferre, José Manuel, 03440 Ibi (Alicante),
ES
(74) Canadell-Isern, Roberto, Travesera de Gracia 30, 1
C, 08021 Barcelona, ES

- (51) **B62D 3/12** (11) **1 300 319 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356189.7 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2001 FR 0112796
(54) • Kraftfahrzeugzahnstangenlenkung
• Rack-and-pinion steering gear for motor vehi-
cle
• Direction à crémaillère pour véhicule automo-
bile
(71) Société de Mécanique d'Irigny, Zone Industrielle du
Broteau, Rue du Broteau, 69540 Irigny, FR
(72) Pantale, David, 69126 Brindas, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau,
12 rue Boileau, 69006 Lyon Cedex, FR

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 300 320 A2**
// B62D101:00, B62D113:00, B62D117:00,
B62D119:00, B62D137:00, B62D153:00
(25) En (26) En
(21) 02022169.3 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 JP 2001310526
(54) • Elektrische Servolenkung
• Electric power steering apparatus
• Direction assistée électrique
(71) Koyo Seiko Co., Ltd., No. 5-8, Minamisemba
3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) Kanda, Koji, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(74) Seltling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 300 321 A1**
// B62D101:00, B62D113:00, B62D117:00,
B62D153:00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356193.9 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.10.2001 FR 0112728
(54) • Vorrichtung zur Regelung einer Dämpfungs-
funktion für eine elektrische Kraftfahrzeugser-
volenkung
• Process for controlling a damping function for
an electric power steering for a motor vehicle
• Procédé de contrôle de la fonction
d'amortissement, pour direction assistée élec-
trique de véhicule automobile
(71) Société de Mécanique d'Irigny, Zone Industrielle du
Broteau, Rue du Broteau, 69540 Irigny, FR
(72) Rousseau, Bertrand, 69008 Lyon, FR
Peltier, Hervé, 69440 Saint Maurice sur Dargoire,
FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau,
12 rue Boileau, 69006 Lyon Cedex, FR

B62D 6/00 → (51) G01L 3/10**B62D 21/15** → (51) B62D 25/10

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 300 322 A1**
B62D 29/04 B29C 45/17
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292442.7 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.10.2001 FR 0112795
(54) • Vorderfront eines Kraftfahrzeuges verstärkt mit
mindestens einem Hohlkörper, Verfahren zur
Herstellung einer derartigen Vorderfront, und
Verfahren zur Erzielung einer Vorderfront mit
niedriger Inertie
• Front end of an automobile, reinforced by at
least one hollow part, method to build such a
front end, and method to provide a front end
with a low inertance
• Face avant technique de véhicule automobile
renforcée par au moins une pièce creuse, pro-
cédé pour réaliser une telle face avant techni-
que et procédé pour conférer une faible
inertance à une face avant technique
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules
Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Carrier, Pascal, 01100 Yonnax, FR
Cheron, Hugues, 01800 Bourg Saint Christophe, FR
Gille, Denis, 01100 Bellignat, FR
Andre, Gérald, 01100 Yonnax, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La
Bigne & Remy, 191 rue Saint-Honoré, 75001 Paris,
FR

B62D 25/08 → (51) B62D 65/00

- (51) **B62D 25/10** (11) **1 300 323 A2**
B60R 21/34 B62D 21/15
(25) De (26) De
(21) 02020352.7 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 DE 10149116
(54) • Grossflächiges Karosserieelement eines Kraft-
fahrzeuges
• Vehicle body element with a large surface
• Élément de carrosserie de véhicule à section
large
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) Brown, Garry, CV 10 9TF Nuneaton, GB
Frank, Thomas, 70619 Stuttgart, DE
Rathje, Klaus, 71157 Hildrizhausen, DE
Tomlin, Oliver, LE10 3LW Leicestershire, GB
Ziegs, Maya, 72119 Ammerbuch, DE

B62D 25/10 → (51) B60Q 1/04

- (51) **B62D 25/16** (11) **1 300 324 A2**
(25) De (26) De
(21) 02017892.7 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 DE 10149200
(54) • Radhausschale mit Spritzwasserschutz
• Wheel housing with spray protection
• Panneau de couverture de roue avec garde-
boue anti-projections
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Klaus, Wolfgang, 85416 Langenbach, DE

- (51) **B62D 29/00** (11) **1 300 325 A2**
(25) De (26) De
(21) 02021857.4 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.10.2001 DE 10149522

- (54) • *Kunststoff-Metall-Verbundbauteil für Rahmenkonstruktionen*
• *Composite metal-plastic part for frame assemblies*
• *Pièce composite métal/résine synthétique pour ensembles de châssis*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) Klocke, Martin, 50670 Köln, DE
Koch, Boris, 42929 Wermelskirchen, DE

B62D 29/04 → (51) B62D 25/08

(51) **B62D 65/00** (11) **1 300 326 A2**
B62D 25/08

(25) De (26) De

(21) 02019517.8 (22) 31.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2001 DE 10149003

- (54) • *Vorrichtung zum Fixieren von Fahrzeug-Karosserieteilen*

• *Device to join together vehicle body components*

• *Dispositif de fixation pour pièces de carrosserie automobile*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Polzer, Patrick, 75417 Mühlacker, DE
Eberle, Wilfried, 89584 Ehingen, DE
Jahn, Rüdiger, 71229 Leonberg, DE

B62D 65/00 → (51) B60J 7/047

(51) **B62J 35/00** (11) **1 300 327 A2**

(25) De (26) De

(21) 02019949.3 (22) 05.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2001 DE 10149185

- (54) • *Kraftstofftank für Motorräder*

• *Petrol tank for motorcycles*

• *Réservoir à carburant pour motocyclettes*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Hundemer, Peter, 84095 Furth, DE

(51) **B62K 21/08** (11) **1 300 328 A1**
F16F 9/14

(25) It (26) En

(21) 01830621.7 (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

- (54) • *Hydraulischer Lenkungsdämpfer für ein Kraftfahrzeug*

• *A hydraulic steering damper for motor vehicles*

• *Amortisseur de direction hydraulique pour véhicule automobile*

(71) Ducati Motor Holding S.p.A., Via A. Cavalieri Ducati
3, 40132 Bologna, IT

(72) Mengoli, Gianluigi, 40054 Maddalena di Budrio,
Bologna, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

(51) **B62M 9/04** (11) **1 300 329 A2**
B62M 25/08

(25) En (26) En

(21) 02021681.8 (22) 27.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2001 US 971328

- (54) • *Schalteinrichtung für ein Fahrradgetriebe*

• *Assisting apparatus for changing speeds in a bicycle transmission*

• *Dispositif de commande pour transmission de bicyclette*

(71) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi,
Osaka, JP

(72) Kawakami, Tatsuya, Sakai-shi, Osaka, JP

(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni &
Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München,
DE

B62M 25/08 → (51) B62M 9/04

B63B 3/44 → (51) B63B 41/00

(51) **B63B 41/00** (11) **1 300 330 A1**
B63H 5/16 B63B 3/44

(25) De (26) De

(21) 01123842.5 (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

- (54) • *Schiff mit Tunnelmitteln und Vorrichtung zum Bilden eines Tunnels*

• *Ship with tunnel means and arrangement for constituting a tunnel*

• *Bateau avec des moyens pour former un tunnel et arrangement pour constituer ledit tunnel*

(71) Augspurger, Steffen, Neuer Berg 27, 70327
Stuttgart, DE

Zöllner, Joachim, Dipl.-Ing., Eisfahrtstrasse 16,
45478 Mülheim a. d. Ruhr, DE

(72) Augspurger, Steffen, 70327 Stuttgart, DE

Zöllner, Joachim, Dipl.-Ing., 45478 Mülheim a. d.
Ruhr, DE

(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach
10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B63C 11/12** (11) **1 300 331 A1**

(25) En (26) En

(21) 02021153.8 (22) 24.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.10.2001 IT SV20010036

- (54) • *Taucher- und Schwimmmaske*

• *Diving and swimming mask*

• *Masque de plongée et de natation*

(71) Salvas Sub spa, Via San Damiano 3, 15053
Castelnuovo Sciviva (AL), IT

(72) Testa, Fabio, 16012 Sarisola, Busalla (GE), IT
Maggi, Renzo, 27055 Rivanazzano (PV), IT

(74) Karaghiosoff, Giorgio A., Studio Karaghiosoff e
Frizzi S.a.S. Via Pecorile 25/C, 17015 Celle Ligure
(SV), IT

(51) **B63H 5/125** (11) **1 300 332 A1**
B63H 25/42

(25) De (26) De

(21) 01123884.7 (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

- (54) • *Fahranlage für Schiffe, insbesondere für Kreuzfahrtschiffe*

• *Navigation arrangement, especially for cruise ships*

• *Arrangement de navigation, notamment pour bateaux de croisière*

(71) Meyer, Peter, Im Felsing 36, 26826 Weener, DE

(72) Meyer, Peter, 26826 Weener, DE

(74) Richter, Joachim, Dipl.-Ing., Patentanwälte Richter,
Werdermann & Gerbaulet Neuer Wall 10, 20354
Hamburg, DE

B63H 5/16 → (51) B63B 41/00

B63H 25/42 → (51) B63H 5/125

(51) **B64C 1/14** (11) **1 300 333 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02292401.3 (22) 30.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2001 FR 0112661

- (54) • *Befestigungsvorrichtung einer Windschutzscheibe eines Flugzeuges*

• *Windscreen fixing device for an aircraft*

• *Dispositif de fixation d'un pare-brise d'aéronef*

(71) AIRBUS FRANCE, 316, route de Bayonne, 31060
Toulouse Cedex 03, FR

(72) Dazet, Francis, 31410 Aucamville, FR
Chaumel, Pascal, 31830 Plaisance du Touch, FR
Cavaillès, Guy, 31490 Leguevim, FR

Beucher, Jean-Christian, 31000 Toulouse, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B64C 1/14** (11) **1 300 334 A1**
B64D 25/14 E05F 15/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 02292431.0 (22) 03.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2001 FR 0112838

- (54) • *Notöffnungs Vorrichtung und -verfahren für eine Luftfahrzeugfluchttür*

• *Emergency opening device and method for an aircraft escape door*

• *Dispositif et procédé de commande de l'ouverture d'urgence d'une porte d'évacuation d'un aéronef*

(71) AIRBUS FRANCE, 316, route de Bayonne, 31060
Toulouse Cedex 03, FR

(72) Baderspach, Jérôme, 31200 Toulouse, FR
Modern, Albert, 31700 Blagnac, FR

Rondot, Sébastien, 31400 Toulouse, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B64C 7/00** (11) **1 300 335 A1**
F16J 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291941.9 (22) 01.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2001 FR 0112829

(54) • *Flugzeug mit Flügel-Rumpf-Verkleidungsdichtung*• *Aircraft with belly fairing seal*• *Aéronef à carénage ventral et joint pour un tel aéronef*

(71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Maury, Jean-Pierre, 31480 Pelleport, FR

Milhau, Alain, 31270 Frouzins, FR

Pauly, Bernard, 31700 Blagnac, FR

(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **B64C 29/00** (11) **1 300 336 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03000470.9 (22) 28.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 22.05.1996 US 651582

(54) • *Senkrecht startendes und landendes Flugzeug*• *Vertical take-off and landing aircraft*• *Aérodynne à décollage et atterrissage verticaux*

(71) Soulez-Larivière, Jean, 74, rue de Rome, 75008 Paris, FR

(72) Soulez-Larivière, Jean, 75008 Paris, FR

(74) Lemoine, Robert, et al, Cabinet Malémont 42, Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

(62) 97400469.9 / 0 808 768

B64D 25/14 → (51) B64C 1/14

(51) **B64D 27/26** (11) **1 300 337 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292424.5 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2001 FR 0112736

(54) • *Aufhängungsvorrichtung für ein Turbinentriebwerk*• *Mounting device for a turbojet engine*• *Suspension de turboréacteur*

(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Huet, Patrick, 91090 Lisses, FR

Pasquer, Félix - Jean-Claude, 77127 Lieusaint, FR

Brefort, Francois, 77540 Bernay, FR

(51) **B65B 9/20** (11) **1 300 338 A1**
(25) De (26) De
(21) 02018043.6 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.10.2001 DE 10149476

(54) • *Vertikale Schlauchbeutelmaschine zum Herstellen kantenverschweisster Schlauchbeutel*• *Vertical form fill seal machine for making edge sealed tubular bags*• *Machine verticale de formage, remplissage et scellage de sacs pour la fabrication de sacs tubulaires avec des arêtes scellées*

(71) Rovema Verpackungsmaschinen GmbH,

Industriestrasse 1, 35463 Fernwald, DE

(72) Kuss, Gerhard, 35584 Wetzlar, DE
Kandl, Franz, 35428 Langgöns, DE
Ohrich, René, 35415 Pohlheim, DE
Baur, Walter, Dr., 63584 Gründau, DE

(51) **B65B 11/04** (11) **1 300 339 A1**
(25) De (26) De
(21) 02021144.7 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.09.2001 DE 20115650 U

(54) • *Wickelvorrichtung*• *Wrapping apparatus*• *Dispositif d'enveloppement*

(71) Heikaus Vertriebs-GmbH, An der Höhe 15, 51674 Wiehl-Marienhagen, DE

(72) Heikaus, Gerd, 51588 Nürnberg, DE

Heikaus, Lothar, 51588 Nürnberg, DE

(74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B65B 13/18 → (51) B65G 47/244

(51) **B65B 51/30** (11) **1 300 340 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830625.8 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Gerät zum Heissriegeln eines mit einem fließfähigen Nahrungsmittel gefüllten Verpackungsschlauches*• *Device for heat sealing a tube of sheet packaging material filled with a pourable food product*• *Dispositif pour thermosceller un emballage tubulaire, rempli d'un produit alimentaire fluide*

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

(72) Capasso, Salvatore, 41100 Modena, IT

Fangarezzi, Gianni, 41012 Carpi, IT

Bengtsson, Robert, 236 36 Hollviken, SE

Karlsson, Magne, 224 56 Lund, SE

(74) Franzolin, Luigi, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65D 1/00 → (51) B32B 27/32

(51) **B65D 33/25** (11) **1 300 341 A1**
(25) En (26) En
(21) 02256641.8 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2001 US 969736

20.12.2001 US 34064

(54) • *Vorgesiegelter Reissverschluss*• *Zipper with pre-activated seal*• *Fermeture à glissière préscellée*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US

(72) Machacek, Zdenek, Manuet, New York 10954, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65D 45/02** (11) **1 300 342 A1**
(26) En
(21) 01929666.4 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 01/00181 10.05.2001

(87) WO 01/092124 2001/49 06.12.2001

(30) 29.05.2000 ES 200001355

(54) • *STOPFEN MIT KLEMMANORDNUNG FÜR FLASCHEN UND DERGLEICHEN*• *PRESSURE STOPPER FOR BOTTLES AND THE LIKE*• *BOUCHON A PRESSION POUR BOUTELLES ET AUTRES OBJETS SEMBLABLES*

(71) Pajon Permuy, Javier, San Cristobal, 10, 3D, 21003 Huelva, ES

(72) Pajon Permuy, Javier, 21003 Huelva, ES

(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, Po de la Castellana, 72 - 10, 28046 Madrid, ES

B65D 65/40 → (51) B32B 27/32**B65D 75/30** → (51) B32B 27/08

(51) **B65D 81/32** (11) **1 300 343 A1**
(25) En (26) En
(21) 02256828.1 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2001 GB 0123905

18.06.2002 GB 0213876

(54) • *Lebensmittelbehälter*• *Food container*• *Contenant alimentaire*

(71) Molkerei Alois Müller GmbH & Co., D-8935 Aretsried, DE

(72) Budd, Gareth, c/o Molkerei Alois Müller GmbH & Co., Market Drayton, Shropshire TF9 3SQ, GB

(74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **B65D 81/32** (11) **1 300 344 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292201.7 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2001 FR 0112777

(54) • *Vorrichtung zur getrennten Aufbewahrung und zum Zusammenspenden von zwei Produkten*• *Device for storing separately and co-dispensing two products*• *Dispositif pour la conditionnement séparé et la distribution conjointe de deux produits*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) de Laforcade, Vincent, 78120 Rambouillet, FR

(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

B65D 85/00 → (51) A61M 37/00

(51) **B65D 88/16** (11) **1 300 345 A1**
(25) En (26) En
(21) 02076879.2 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.10.2001 TR 200102886

(54) • *Aus Netzgewebe produzierte Binde für formstabilen flexiblen Schüttgutbehälter*

- *Net-based baffels for flexible intermediate bulk containers*
 - *Baffles en forme de filet pour garder la forme des sacs intermédiaires flexibles*
- (71) Sunjut Suni Jut Sanayi Ve Ticaret A.S., Yukari Dudullu, Organize Sanayi Bölgesi 1.Cad., No: 29 Umraniye, 81230 Istanbul, TR
- (72) Levi, Avram, No: 29 Umraniye 81230 Istanbul, TR
- (74) Gürsoy, Mehmet Bahadır, Bursa Patent, Inc., Tophane Ortapazar Cad. No: 7, 16040 Bursa, TR

- (51) **B65F 3/04** (11) **1 300 346 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830604.3 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (54) • *Vorrichtung zum sicheren Greifen von Müllsammelbehältern*
• *Device for safely gripping of rubbish-collecting bins*
• *Dispositif de préhension sécurisé pour réceptacles collecteurs d'ordures*
- (71) O.M.B. BRESCIA S.p.A., Via Buffalora 8, 25135 Brescia, IT
- (72) Savoldi, Franco, 25020 Flero (Brescia), IT
Ottolina, Vittorio, 20050 Lesmo (Milano), IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

- (51) **B65F 3/04** (11) **1 300 347 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830605.0 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (54) • *Vorrichtung zum Wiegen von Müllsammelbehältern*
• *A device for weighing rubbish-collecting bins*
• *Dispositif pour le pesage de bacs de collecte de déchets*
- (71) O.M.B. BRESCIA S.p.A., Via Buffalora 8, 25135 Brescia, IT
- (72) Savoldi, Franco, 25020 Flero (Brescia), IT
Ottolina, Vittorio, 20050 Lesmo (Milano), IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

- (51) **B65G 1/137** (11) **1 300 348 A1**
(25) De (26) De
(21) 02020365.9 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.10.2001 DE 10149454
- (54) • *Verfahren und System zum Be- und Entladen von Lieferfahrzeugen*
• *Method and device for loading and unloading delivery vehicles*
• *Procédé et dispositif pour le chargement et déchargement d'un véhicule de livraison*
- (71) Kern, Peter E., Am Schützenrain 19, 64354 Reinheim, DE
- (72) Kern, Peter E., 64354 Reinheim, DE
- (74) Lieke, Winfried, Dr., et al, Webert, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

B65G 17/02 → (51) A01D 17/10

- (51) **B65G 17/44** (11) **1 300 349 A1**
(25) En (26) En
(21) 02256334.0 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2001 US 969226
- (54) • *Modulares Förderband mit mittels Stiften befestigte Zusatzteile*

- *Modular conveyor belts with pin-retained attachments*
 - *Bande transporteuse modulaire avec accessoires retenus par des tiges*
- (71) The Laitram Corporation, 220 Laitram Lane, Harahan Louisiana 70123, US
- (72) MacLachlan, Gilbert J., Chalmette, Louisiana 70043, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **B65G 47/244** (11) **1 300 350 A1**
(25) B65G 47/54 (26) B65B 13/18
(21) B65H 9/10 (22) En
(21) 02021183.5 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2001 DE 10148698
- (54) • *Drehmechanismus für Förderanlagen*
• *Rotating mechanism for conveyor systems*
• *Mécanisme de rotation pour systèmes de convoyeurs*
- (71) Maschinen Fabrik Gerd Mosca AG, Gartenstrasse 1, 69429 Waldbrunn, DE
- (72) Baumann, Dieter, 69429 Waldbrunn, DE
- (74) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

- (51) **B65G 47/31** (11) **1 300 351 A1**
(25) B65G 47/32 (26) En
(21) 01830628.2 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum geordneten Abführen von ungeordnet zugeführten Produkten*
• *Method and device for the orderly supply of randomly received products*
• *Procédé et dispositif pour l'alimentation ordonnée de produits reçus en désordre*
- (71) Sasib Packaging System S.p.A., Via Salvemini, 23, 28012 Cressa (NO), IT
- (72) Cerutti, Giuliano, 28021 Borgomanero (NO), IT
Menegaldo, Pierre, 13011 Borgosesia (VC), IT
Barberis Organista, Filippo, 13832 Trivero (BI), IT
- (74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

B65G 47/32 → (51) B65G 47/31

B65G 47/54 → (51) B65G 47/244

- (51) **B65G 49/06** (11) **1 300 352 A2**
(25) It (26) En
(21) 02022471.3 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 IT T020010944
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufgreifen von übereinanderliegenden Glastafeln*
• *Method and device for picking up superimposed sheets of glass*
• *Procédé et appareil pour transférer des feuilles de verre superposées*
- (71) BOTTERO S.p.A., Via Genova, 82, 12010 Cuneo, IT
- (72) Ghinamo, Paolo, 12012 Boves, IT
Giorsetti, Roberto, 12016 Peveragno, IT

- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65G 57/30 → (51) G07D 9/06

- (51) **B65H 7/10** (11) **1 300 353 A2**
(25) De (26) De
(21) 02020908.6 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 DE 10149096
- (54) • *Vorrichtung zum Erfassen der Lage einer Kante eines Verarbeitungsgutes*
• *Device for detecting the position of an edge of a processed material*
• *Dispositif pour détecter la position d'un bord d'un matériau traité*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE
Koch, Michael, 01462 Cossebaude, DE
Becker, Uwe, 01445 Radebeul, DE
Seefeld, Jörg, 01159 Dresden, DE
Quapil, Gerald, 73277 Owen, DE

- (51) **B65H 7/10** (11) **1 300 354 A2**
(25) De (26) De
(21) 02020909.4 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.10.2001 DE 10149437
- (54) • *Einrichtung zum Erfassen der Lage einer Kante eines Verarbeitungsgutes*
• *Device for detecting the position of an edge of a processed material*
• *Dispositif pour détecter la position d'un bord d'un matériau traité*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE
Seefeld, Jörg, 01159 Dresden, DE
Quapil, Gerald, 73277 Owen, DE

B65H 9/10 → (51) B65G 47/244

B65H 23/34 → (51) B41J 11/00

- (51) **B65H 37/00** (11) **1 300 355 A2**
(25) B29B 13/04 (26) De
(21) 02020624.9 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.10.2001 DE 10149371
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Mehrschichtkunststoffen*
• *Method and apparatus for processing multilayered polymeric films*
• *Procédé et appareil de traitement de films polymères multicouches*
- (71) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
- (72) Rutz, Andreas, Dr., 88131 Lindau, DE
Müller, Adolf, 88147 Achberg, DE

(51) **B65H 55/00** (11) **1 300 356 A1**
D01F 6/62 D02J 1/22
(25) Ja (26) En
(21) 01947863.5 (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) JP 01/05858 05.07.2001
(87) WO 02/004332 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 JP 2000205080
24.04.2001 JP 2001126145
(54) • *GESTRECKTER-FADENWICKEL UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN*
• *DRAWN YARN PACKAGE AND PRODUC-
TION METHOD THEREFOR*
• *ENROULEMENT DE FIL ETIRE ET SON
PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama
1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) KOYANAGI, Tadashi, Nobeoka-shi, Miyazaki
889-0506, JP
ABE, Takao, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0866, JP
YAMASHITA, Akira, Nobeoka-shi, Miyazaki
882-0863, JP
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **B65H 59/40** (11) **1 300 357 A1**
(25) En (26) En
(21) 02021475.5 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2001 JP 2001306027
(54) • *Garnaufwickelvorrichtung*
• *Yarn winder*
• *Bobinoir pour fil textile*
(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami,
Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi 601, JP
(72) Hashimoto, Kinzo, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Nakade, Kazuhiko, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Liedl, Christine, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-
Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B65H 63/00** (11) **1 300 358 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021474.8 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2001 JP 2001308746
(54) • *Garnaufwickelmaschine*
• *Yarn winding machine*
• *Bobinoir pour fil textile*
(71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-
Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601,
JP
(72) Kawamoto, Kenji, Kameoka-shi, Kyoto, JP
(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser,
Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München,
DE

(51) **B66B 23/26** (11) **1 300 359 A1**
(25) Es (26) En
(21) 02380204.4 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 ES 200102231

(54) • *Handlauf für Fahrsteig mit variabler Geschwin-
digkeit*
• *Handrail for variable speed moving walkway*
• *Main-courante pour tapis roulant à vitesse va-
riable*

(71) Thyssen Norte, S.A., Poligono Industrial La Pereda,
s/n, 33682 Mieres-Asturias, ES
(72) Fernandez Rico, José Esteban, 33203 La
Providencia, Gijon, Asturias, ES
Sierra Velasco, José Manuel, 33207 Gijon,
Asturias, ES
Vijande Diaz, Ricardo, 33203 Gijon, Asturias, ES
(74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co.,
Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **B66C 1/14** (11) **1 300 360 A1**
B66C 1/34
(25) De (26) De
(21) 02022174.3 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.10.2001 DE 10149340
(54) • *Lasthaken mit Verkürzungsklaue*
• *Load engaging hook with shortening claw*
• *Crochet de charge avec une griffe de raccour-
cissement*
(71) Westdeutscher Drahtseil-Verkauf Dolezych GmbH
& Co., Hartmannstrasse 8, 44147 Dortmund, DE
(72) Schöbel Uwe, Dipl.-Ing., 44319 Dortmund, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Patentanwälte,
Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3,
Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

B66C 1/34 → (51) B66C 1/14

(51) **B68C 1/00** (11) **1 300 361 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360280.8 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2001 FR 0112948
(54) • *Reitsattelträger*
• *Riding saddle rack*
• *Support pour selles d'equitation*
(71) Schelcher, Thierry, 17, rue de l'Eglise, 68740
Rumersheim-Le-Haut, FR
(72) Schelcher, Thierry, 68740 Rumersheim-Le-Haut,
FR
(74) Burkard, Thierry, 40 rue de Stalingrad B.P. 3127,
F-68063 Mulhouse, FR

C01B 3/50 → (51) B01D 71/02

(51) **C01B 7/19** (11) **1 300 362 A1**
B01J 7/00 B01J 19/00
C22C 29/02 C22C 32/00

(25) Ja (26) En
(21) 01947871.8 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/05868 06.07.2001
(87) WO 02/004348 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 JP 2000208172
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
HERSTELLEN VON FLUORWASSERSTOFF*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUC-
ING HYDROGEN FLUORIDE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PRO-
DUCTION DE FLUORURE D'HYDROGENE*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP

(72) NISHIMURA, Hironobu, Settsu-shi, Osaka
566-8585, JP
TAKEUCHI, Toshinobu, Shimamoto-cho, Mishima-
gun, Osaka 618-00, JP
HOMOTO, Yukio, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
EMA, Norio, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwält
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C01B 31/02** (11) **1 300 363 A2**
B01J 3/00
(25) En (26) En
(21) 02022103.2 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2001 JP 2001309272
27.09.2002 JP 2002282299
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fullerene*
• *Method for producing fullerenes*
• *Procedé de preparation de fullerene*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kawakami, Soichiro, Tokyo, JP
Yamamoto, Tomoya, Tokyo, JP
Sano, Hitomi, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C01B 31/02** (11) **1 300 364 A2**
B01J 3/00
(25) En (26) En
(21) 02022459.8 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2001 JP 2001309271
02.10.2002 JP 2002289557
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kohlenstoffnan-
omaterial*
• *Method for producing nanocarbon material*
• *Procédé de préparation de nanomatériaux au
carbon*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kawakami, Soichiro c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Yamamoto, Tomoya c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Sano, Hitomi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP
Tani, Atsushi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C01F 17/00** (11) **1 300 365 A2**
C01G 49/00 C01G 51/00
H01B 1/08 H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 02256790.3 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001299268
13.12.2001 JP 2001379657
30.07.2002 JP 2002220626
(54) • *Komplexe Oxide, Oxidionenleiter, leitende Oxi-
dionenschichten und elektrochemische Zellen*

- *Complex oxides, oxide-ion conductors, oxide-ion conducting films and electrochemical cells*
 - *Oxydes complexes, conducteurs d'ions oxydes, films conducteurs d'ions oxydes et cellules électrochimiques*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Yamamura, Yoshihiko, c/o Intellectual Property Dpt, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
Kaigawa, Kazuyuki, c/o Intellectual Property Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
Kawasaki, Shinji, c/o Intellectual Property Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
Sakai, Hiroaki, c/o Intellectual Property Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C01G 49/00 → (51) C01F 17/00

C01G 51/00 → (51) C01F 17/00

- (51) **C02F 1/00** (11) **1 300 366 A1**
E03F 5/16 B01D 24/10
B01D 27/00 C02F 1/28
F16J 15/06
- (25) Ja (26) En
(21) 01934349.0 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB LI NL SE
(86) JP 01/04397 25.05.2001
(87) WO 01/089998 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 JP 2000154797
25.05.2000 JP 2000154798
- (54) • *ABWASSERBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR STRASSENABFLÜSSE UND RÖHREN-FÖRMIGE WASSERBEHANDLUNGSEINHEIT*
• *ROAD SURFACE WASTE WATER TREATMENT DEVICE AND TUBULAR WATER TREATMENT UNIT*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES EAUX RESIDUAIRES DES REVETEMENTS DE ROUTE ET ENSEMBLE TUBULAIRE DE TRAITEMENT DES EAUX*
- (71) Hokukon Co., Ltd, 2-38, Kitago 1-chome, Takefu-shi, Fukui 915-0802, JP
Matsui, Saburo, 10-45, Uchihata-cho, Hanazono, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 016-8045, JP
- (72) MATSUI, Saburo, Kyoto-shi, Kyoto 616-8045, JP
KOBAYASHI, Shinobu, c/o Hokukon Co., Ltd, Takefu-shi, Fukui 915-0802, JP
KIMURA, Sadakatsu, c/o Hokukon Co., Ltd, Takefu-shi, Fukui 915-0802, JP
- (74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C02F 1/28 → (51) C02F 1/00

- (51) **C02F 3/12** (11) **1 300 367 A2**
(25) De (26) De
(21) 02022120.6 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.10.2001 DE 20116397 U
- (54) • *Kleinkläranlage zur Behandlung von Abwasser*
• *Small installation for the treatment of wastewater*
• *Station d'épuration des eaux usées compactes*
- (71) Baumann, Markus, Taubenweg 4, 32602 Vlotho, DE
- (72) Baumann, Markus, 32602 Vlotho, DE

- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
- (51) **C02F 5/08** (11) **1 300 368 A2**
(25) De (26) De
(21) 02021391.4 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.10.2001 DE 20116242 U
- (54) • *Mittel zur Entfernung von Belägen aus Trinkwasserversorgungseinrichtungen*
• *Agent for removing deposits from potable water supply utilities*
• *Produit pour l'élimination des entartrages des dispositifs pour distribuer de l'eau potable*
- (71) R. SPÄNE KG, Schafmatt 5, 79618 Rheinfelden, DE
- (72) Späne, Rainer, 79618 Rheinfelden, DE
- (74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

- (51) **C03B 19/14** (11) **1 300 369 A2**
(25) De (26) De
(21) 02022560.3 (22) 08.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.10.2001 DE 10149655
- (54) • *Anordnung zum Herstellen von Quarzglaskörpern mit Brechzahlhomogenität*
• *Apparatus for producing quartz glass articles of uniform refractive index*
• *Appareil pour la production de corps en verre de silice à indice de réfraction uniforme*
- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Schmidt, Matthias, 07749 Jena, DE
Ortmann, Lars, 07749 Jena, DE
von der Gönna, Gordon, 07749 Jena, DE
Martin, Rolf, 07743 Jena, DE
- (74) Däsch, Götz, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Patentanwaltsbüro Pfeiffer & Partner, Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE

- (51) **C03B 27/044** (11) **1 300 370 A1**
(25) En (26) En
(21) 02021893.9 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.10.2001 JP 2001306160
- (54) • *Luftkühlungs/Temperrichtung für eine Glasscheibe*
• *Air-cooling/tempering device for a glass plate*
• *Dispositif de refroidissement d'air et pour la trempe de feuilles de verre*
- (71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Maeda, Kenji, Asahi Glass Company, Limited, Aikawa-machi, Aiko-gun, Kanagawa, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C03B 37/018** (11) **1 300 371 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021811.1 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.10.2001 US 968848

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Vorform für optische Fasern mittels des Verfahrens genannt modifizierte chemische Abscheidung aus der Dampfphase*
• *Method and device for manufacturing an optical fibre preform by the modified chemical vapour deposition process*
• *Procédé et appareil pour fabriquer une pré-forme pour fibres optiques par le procédé de dépôt chimique modifié en phase vapeur*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Shay, Chris, Hickory, North Carolina 28601, US
- (74) Dreiss, Fuhldorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **C03C 3/085** (11) **1 300 372 A1**
C03C 10/14 (26) En
(25) En (26) En
(21) 02292389.0 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 FR 0112501
- (54) • *Glaskeramik und Verfahren zu deren Herstellung*
• *A glass-ceramic and a process for obtaining it*
• *Vitrocéramique et procédé de son obtention*
- (71) Eurokera, B.P. 1, 77640 Jouarre, FR
- (72) Comte, Marie, 92260 Fontenay aux Roses, FR
- (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C03C 10/14 → (51) C03C 3/085

- (51) **C03C 17/00** (11) **1 300 373 A1**
C03C 17/04 (26) En
(25) En (26) En
(21) 02014933.2 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.07.2001 JP 2001209269
- (54) • *Verfahren zum Erzeugen eines dielektrischen Filmes*
• *Method for forming a dielectric film*
• *Procédé pour former un film diélectrique*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshioka, Toshihiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Miyakoshi, Akira, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C03C 17/04 → (51) C03C 17/00

- (51) **C03C 17/34** (11) **1 300 374 A1**
B01J 35/02 (26) En
(25) Ja (26) En
(21) 01947987.2 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/06044 12.07.2001
- (87) WO 02/004376 2002/03 17.01.2002
- (30) 12.07.2000 JP 2000211390
- (54) • *PHOTOKATALYTISCHES ELEMENT*
• *PHOTOCATALYTIC MEMBER*
• *ELEMENT PHOTOCATALYTIQUE*
- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP

(72) ARAI, Daisuke, c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
ANZAKI, Toshiaki, c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
KIJIMA, Yoshifumi, c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

C04B 16/04 → (51) C04B 28/00

(51) **C04B 28/00** (11) **1 300 375 A1**
C04B 38/06 C04B 16/04
(25) Ja (26) En
(21) 01934332.6 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/04356 23.05.2001
(87) WO 01/090021 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 JP 2000155094

(54) • *THERMOPLASTISCHE, HYDRAULISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DURCH HYDRATIERUNG GEHÄRTETES GEFORMTES PRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEFORMTER PRODUKTE*
• *THERMOPLASTIC HYDRAULIC COMPOSITION, FORMED PRODUCT PREPARED FROM THE COMPOSITION BY HARDENING THROUGH HYDRATION THEREOF, AND METHOD FOR PREPARING THE FORMED PRODUCT*
• *COMPOSITION HYDRAULIQUE THERMOPLASTIQUE, PRODUIT FA ONNE FABRIQUE A PARTIR DE CETTE COMPOSITION PAR DURCISSEMENT PAR HYDRATATION, ET PROCÉDE DE FABRICATION DE PRODUIT FA ONNE*

(71) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 6-28, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, JP
(72) UCHIDA, Kiyohiko SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., Ltd., Funabashi-shi Chiba 274-8601, JP
USHIODA, Hiroo SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., Funabashi-shi, Chiba 274-8601, JP
OZAWA, Satoshi SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., Funabashi-shi, Chiba 274-8601, JP
SHIMADA, Yasuhiko SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8601, JP
EDAMURA, Atsushi SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8601, JP
KOZAKAI, Noriyuki SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8677, JP
OKAMURA, Tatsuya SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8677, JP
MIKAMI, Koji SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8677, JP
(74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skührer-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C04B 35/571 → (51) D01F 9/10

C04B 35/80 → (51) D01F 9/10

(51) **C04B 35/83** (11) **1 300 376 A2**
C04B 38/00 C04B 41/88
(25) De (26) De
(21) 02021359.1 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2001 DE 10148659

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hohlkörpern aus faserverstärkten keramischen Materialien*

• *Process of manufacturing fiber reinforced ceramic hollow bodies*
• *Procédé pour fabriquer des objets creux en céramique renforcés de fibres*
(71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Bauer, Moritz, 86153 Augsburg, DE
Heine, Michael, Dr., 86695 Allmannshofen, DE
Gruber, Udo, 86356 Neusäss, DE
Hüner, Ronald, Dr., 86674 Baar, DE
Kienzle, Andreas, Dr., 86672 Thierhaupten, DE
Rahn, Andreas, 86637 Wertingen, DE
Zimmermann-Chopin, Rainer, Dr., 86679 Ellgau, DE
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

C04B 35/83 → (51) C04B 38/06

(51) **C04B 37/00** (11) **1 300 377 A2**
C04B 37/02 C04B 41/90
(25) En (26) En
(21) 02022298.0 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2001 JP 2001310026

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Keramikbauteils zum Verbinden, Keramikbauteil zum Verbinden, Vakuumschalter und Vakuumgefäß*
• *Process for producing ceramic member for bonding, ceramic member for bonding, vacuum switch, and vacuum vessel*
• *Procédé de fabrication d un corps céramique pour faire une jonction, corps céramique pour faire une jonction, un commutateur à vide et un récipient à vide*

(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Makino, Yusuke, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C04B 37/00** (11) **1 300 378 A1**
C04B 41/00 C09J 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292108.4 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.09.2001 FR 0112185

(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Haftigkeiten eines Keramiksubstrats*
• *Process for improving the adhesive properties of a ceramic substrate*
• *Procédé pour améliorer les propriétés d'adhésion d'un substrat céramique*

(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Petitbon, Alain, 64000 Pau, FR
Evieux, Jérôme, 65000 Tarbes, FR
Baziard, Yves, 65000 Tarbes, FR

(74) Gosse, Michel, ALSTOM Intellectual Property Department 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

C04B 37/02 → (51) C04B 37/00

C04B 38/00 → (51) C04B 35/83

(51) **C04B 38/06** (11) **1 300 379 A2**
C04B 35/83 C04B 41/88
(25) De (26) De
(21) 02021360.9 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2001 DE 10148658

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hohlkörpern aus faserverstärkten keramischen Materialien*
• *Process of manufacturing fiber reinforced ceramic hollow bodies*
• *Procédé pour fabriquer des objets creux en céramique renforcés de fibres*

(71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Bauer, Moritz, 86153 Augsburg, DE
Heine, Michael, Dr., 86695 Allmannshofen, DE
Gruber, Udo, 86356 Neusäss, DE
Hüner, Ronald, Dr., 86674 Baar, DE
Kienzle, Andreas, Dr., 86672 Thierhaupten, DE
Rahn, Andreas, 86637 Wertingen, DE
Zimmermann-Chopin, Rainer, Dr., 86679 Ellgau, DE

(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

C04B 38/06 → (51) C04B 28/00

C04B 41/00 → (51) C04B 37/00

(51) **C04B 41/85** (11) **1 300 380 A1**
C30B 31/06
(25) Ru (26) En
(21) 00935754.2 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) RU 00/00086 15.03.2000

(87) WO 01/068559 2001/38 20.09.2001

(54) • *KLEBENDE VERBUNDBESCHICHTUNG FÜR DIAMANT UND DIAMANT ENTHALTENDE WERKSTOFFE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER BESCHICHTUNG*
• *ADHESIVE COMPOSITE COATING FOR DIAMOND AND DIAMOND-CONTAINING MATERIALS AND METHOD FOR PRODUCING SAID COATING.*
• *REVETEMENT COMPOSITE ADHESIF A ETRE APPLIQUE SUR DIAMANTS ET MATERIAUX A BASE DE DIAMANT*

(71) Hardide Limited, Begbroke Innovation Centre, Begbroke Science Park, Sandy Lane, Yarnton, Oxfordshire OX5 1PF, GB

(72) LAKHOTKIN, Jury Viktorovich, Moscow, 127474, RU

(74) KUZMIN, Vladimir Petrovich, Moscow, 117574, RU

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

C04B 41/88 → (51) C04B 35/83

C04B 41/88 → (51) C04B 38/06

C04B 41/90 → (51) C04B 37/00

C07B 31/00 → (51) B01J 21/16

- (51) **C07B 53/00** (11) **1 300 381 A1**
C07C 29/143 B01J 31/22
C07F 15/00
- (25) En (26) En
(21) 02025508.9 (22) 06.12.1996
(84) DE FR GB
(30) 06.12.1995 JP 31830395
06.12.1995 JP 31830495
25.10.1996 JP 28423396
- (54) • Verfahren zur Herstellung von optisch aktiven Alkoholen
• Process for preparing optically active alcohols
• Procédé pour la préparation d'alcools optiquement actifs
- (71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
Takasago International Corporation, 19-22, Takanawa 3-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
- (72) Ikariya, Takao, Chigusa-ku Nagoya-shi Aichi 464, JP
Hashiguchi, shohei, Osaka 560, JP
Takehara, Jun, Ibaraki 300-03, JP
Uematsu, Nobuyuki, Kurashiki-shi Okayama 710, JP
Matsumura, Kazuhiko 203 Okukoto 50-1, Aichigun Aichi 480-11, JP
Noyori, Ryoji, Nisshin-shi Aichi 01, JP
Fujii, Akio, Kanagawa 228, JP
- (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 96941186.7 / 0 916 637

C07B 53/00 → (51) C07C 227/30

- (51) **C07C 1/20** (11) **1 300 382 A1**
C07C 11/02
- (25) Ja (26) En
(21) 01938615.0 (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
(86) JP 01/04970 12.06.2001
(87) WO 01/098237 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 JP 2000189573
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NIEDRIGER OLEFINE
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF LOWER OLEFINS
• PROCEDE DE PREPARATION D'OLEFINES INFÉRIEURES
- (71) JGC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) INOMATA, Makoto, c/o JGC CORP. Res. & Develop. Ctr, Ibaraki-gun, Ibaraki 311-1313, JP
HIGASHI, Akira, c/o JGC CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 220-6001, JP
MAKINO, Yoshiteru, c/o JGC CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 220-6001, JP
MASHIKO, Yoshinori, c/o JGC CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 220-6001, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07C 11/02 → (51) C07C 1/20**C07C 29/141** → (51) B01J 21/16

- C07C 29/143** → (51) C07B 53/00
- C07C 29/149** → (51) B01J 21/16
- C07C 41/18** → (51) C07C 51/58

- (51) **C07C 41/50** (11) **1 300 383 A2**
C07C 43/303 C07C 47/198
- (25) De (26) De
(21) 02021899.6 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.10.2001 DE 10149063
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Diacetalen des Glyoxals
• Process for the preparation of diacetals of glyoxal
• Procédé de préparation des diacétals du glyoxal
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Heydrich, Gunnar, 67117 Limburgerhof, DE
Aust, Nicola Christiane, 68199 Mannheim, DE
Pütter, Hermann, 67433 Neustadt, DE
Fischer, Andreas, 67067 Ludwigshafen, DE
Botzem, 67117 Limburgerhof, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07C 43/17 → (51) C07C 51/58**C07C 43/303** → (51) C07C 41/50

- (51) **C07C 45/82** (11) **1 300 384 A2**
C07C 47/22 C07C 47/02
- (25) En (26) En
(21) 02292393.2 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.06.2002 US 177710
03.10.2001 US 326901 P
- (54) • Verfahren zur Rückgewinnung von Acrolein oder Propionaldehyd aus verdünnten wässrigen Strömen
• Process for recovering acrolein or propionaldehyde from dilute aqueous streams
• Procédé de récupération de l'acroléine ou de la propionaldéhyde à partir des flux aqueux dilués
- (71) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
- (72) Schon, Steven G., Strafford, Pennsylvania 19087, US
Daniel, Samuel M., Malvern, Pennsylvania 19355, US
Sander, Richard A., Maple Glen, Pennsylvania 19002, US
- (74) Granet, Pierre, Atofina, Département Propriété Industrielle, 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C07C 47/02 → (51) C07C 45/82**C07C 47/198** → (51) C07C 41/50**C07C 47/22** → (51) C07C 45/82

- (51) **C07C 51/09** (11) **1 300 385 A1**
C07C 57/10
- (25) De (26) De
(21) 02019872.7 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.09.2001 DE 10146689
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Sorbinsäure aus Sorbinsäurepolyester
• Process for preparing sorbic acid and sorbic acid polyesters
• Procédé de préparation de l'acide sorbique et de polyesters de l'acide sorbique
- (71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Mollenkopf, Christoph Dr., 65929 Frankfurt, DE
Weiss, Erwin Dr., 65719 Hofheim, DE
Beck, Thomas Dr., 65510 Idstein, DE
Schneider, Andreas, 61462 Königstein, DE
Fahrner, Klaus, 65774 Kelkheim, DE
Purps, Stefan, 61462 Königstein, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

- (51) **C07C 51/58** (11) **1 300 386 A1**
C07C 55/40 C07C 59/135
C07C 41/18 C07C 43/17
// (C07C67/287, 69:63, 69:708)

- (25) Ja (26) En
(21) 01947976.5 (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
- (86) JP 01/06024 11.07.2001
(87) WO 02/004397 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 JP 2000210184
27.09.2000 JP 2000294994
05.04.2001 JP 2001107560
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUOR-ENTHALTENDEN VERBINDUNGEN
• METHOD FOR PRODUCING FLUORINE-CONTAINING COMPOUND
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN COMPOSE RENFERMANT DU FLUOR
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) OKAZOE, Takashi, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
WATANABE, Kunio, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
TATEMATSU, Shin, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
ITO, Masahiro, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa221-8755, JP
SHIRAKAWA, Daisuke, c/o Asahi Glass Company, Ltd, Yokohama-shi, Kana gawa 221-8755, JP
IWAYA, Masao, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
OKAMOTO, Hidekazu, c/o Asahi Glass Company, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07C 55/40 → (51) C07C 51/58**C07C 57/10** → (51) C07C 51/09**C07C 59/135** → (51) C07C 51/58

- (51) **C07C 67/03** (11) **1 300 387 A1**
C07C 69/66 C07C 69/68
(25) De (26) De
(21) 01123859.9 (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
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Estern einer Hydroxysäure*
• *Process for the preparation of hydroxy carboxylic acid esters*
• *Procédé de préparation d'esters d'acides hydroxy carboxyliques*
- (71) Haltermann GmbH, Schopenstehl 15, 20095 Hamburg, DE
- (72) Hildebrandt, Rainer, 21149 Hamburg, DE
Vollmer, Hans-Jürgen, Dr., 22149 Hamburg, DE
Alscher, Arnold, Dr., 22391 Hamburg, DE
Höitmann, Wilhelm, Dr., 21220 Seevetal, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- (51) **C07C 67/08** (11) **1 300 388 A2**
C07C 69/80
(25) De (26) De
(21) 02018325.7 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.10.2001 DE 10149350
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Estern di- oder mehrbasiger Karbonsäuren*
• *Process for the production of di- or polycarboxylic acid esters*
• *Procédé de préparation d'esters d'acides di- ou polycarboxyliques*
- (71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) Ernst, Uwe, 45770 Marl, DE
Gubisch, Dietmar, Dr., 45772 Marl, DE
-
- (51) **C07C 67/343** (11) **1 300 389 A2**
(25) En (26) En
(21) 02022142.0 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.10.2001 JP 2001305917
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 1-Acyl-1-cyclopropanocarboxylat-Derivaten*
• *Process for producing 1-acyl-1-cyclopropanecarboxylate derivatives*
• *Procédé de préparation de dérivés 1-acyl-1-cyclopropanecarboxyliques*
- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (72) Tanaka, Hiroki, Arai-shi, Niigata 944-000, JP
Pan, Li Rui, Arai-shi, Niigata 944-0047, JP
Ikura, Kiyoshi, Arai-shi, Niigata 944-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C07C 69/66** → (51) C07C 67/03
- C07C 69/68** → (51) C07C 67/03
- C07C 69/80** → (51) C07C 67/08
- C07C 209/36** → (51) B01J 21/16
-
- (51) **C07C 211/58** (11) **1 300 390 A1**
H05B 33/14 H05B 33/22
H01L 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 01934359.9 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/04424 25.05.2001
(87) WO 01/092203 2001/49 06.12.2001
(30) 30.05.2000 JP 2000164764
- (54) • *NEUE TRIPHENYLAMINE UND IHRE VERWENDUNG*
• *NOVEL TRIPHENYLAMINES AND USE THEREOF*
• *NOUVELLES TRIPHENYLAMINES ET LEUR UTILISATION*
- (71) BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 2-15, Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP
Shirota, Yasuhiko, 5-7, Daikokucho 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0827, JP
- (72) SHIROTA, Yasuhiko, Toyonaka-shi Osaka 561-0827, JP
- INADA, Hiroshi Bando Chemical Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo 652-0883, JP
TAKAHASHI, Yoshiko Bando Chemical Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo 652-0883, JP
KAMENO, Isao Bando Chemical Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo 652-0883, JP
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- C07C 217/58** → (51) C07D 295/096
-
- (51) **C07C 227/30** (11) **1 300 391 A1**
C07C 227/42 C07C 229/22
C07D 263/24 C07B 53/00
(25) Ja (26) En
(21) 01941242.8 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/05440 26.06.2001
(87) WO 02/000601 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 JP 2000190949
23.05.2001 JP 2001154074
- (54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON 3-AMINO-2-HYDROXYPROPIONSÄURE-DE-RIVATEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING 3-AMINO-2-HYDROXYPROPIONIC ACID DERIVATIVES*
• *PROCEDE SERVANT A PREPARER DES DERIVES D'ACIDE 3-AMINO-2-HYDROXYPRO-PIONIQUE*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) MURAO, Hiroshi, Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0162, JP
YAMASHITA, Koki, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP
TAKEDA, Toshihiro, Takasago-shi, Hyogo 676-0078, JP
UEDA, Yasuyoshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1227, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07C 227/42** (11) **1 300 392 A1**
C07C 229/36 C07C 229/08
C07C 231/24 C07C 237/06
C07C 237/20 C12P 41/00
C12P 13/04
(25) Ja (26) En
(21) 01930218.1 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/04191 18.05.2001
(87) WO 01/087819 2001/47 22.11.2001
-
- (30) 18.05.2000 JP 2000146663
22.05.2000 JP 2000150285
- (54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTION EINER OPTISCH AKTIVEN ALPHA-AMINOSÄURE UND EINES OPTISCH AKTIVEN ALPHA-AMINO-SÄUREAMIDS*
• *PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE ALPHA-AMINO ACID AND OPTICALLY ACTIVE ALPHA-AMINO ACID AMIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ALPHA-AMINO ACIDE OPTIQUEMENT ACTIF ET D'UN AMIDE D'ALPHA-AMINO ACIDE OPTIQUEMENT ACTIF*
- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (72) KATO, Osamu, Yokohama-shi, Kanagawa 230, JP
URAGAKI, Toshitaka, Yokohama-shi, Kanagawa 230, JP
NAKAMURA, Tetsuji, Yokohama-shi, Kanagawa 230, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07C 227/42** → (51) C07C 227/30
- C07C 229/08** → (51) C07C 227/42
- C07C 229/22** → (51) C07C 227/30
- C07C 229/36** → (51) C07C 227/42
- C07C 231/24** → (51) C07C 227/42
- C07C 237/06** → (51) C07C 227/42
- C07C 237/20** → (51) C07C 227/42
-
- (51) **C07C 265/00** (11) **1 300 393 A1**
C07C 265/04
(25) De (26) De
(21) 01123293.1 (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
- (54) • *Isocyanato-Isocyan-Verbindungen*
• *Isocyanato-isocyan-compounds*
• *Composés isocyanate-isocyan*
- (71) Dr. Eckert GmbH, Lilienthalstr. 29, 85399 Hallbergmoos, DE
- (72) Eckert, Heiner, Dr., 85399 Hallbergmoos, DE
Antony, Andreas, Dr., 85737 Ismaning, DE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07C 265/04** → (51) C07C 265/00
- C07C 271/16** → (51) C07D 333/20
- C07C 311/51** → (51) A61K 31/18
-
- (51) **C07C 403/24** (11) **1 300 394 A1**
A23L 1/275 A61K 47/06
(25) Es (26) En
(21) 00949487.3 (22) 13.07.2000
(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) ES 00/00250 13.07.2000
(87) WO 02/008182 2002/05 31.01.2002
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE PRODUKTION EINER IN WASSER DISPERSIBLEN CAROTENOID-HÄLTIGEN FORMULIERUNG*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A WATER-DISPERSIBLE FORMULATION CONTAINING CAROTENOIDS*

- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE FORMULATION SOLUBLE DANS L'EAU CONTENANT DES CAROTENOIDES*
- (71) Vitatene, S.A., Avenida de Antibioticos, 59/61, 24080 Leon, ES
Rudolf Wild GmbH & Co. KG, Postfach 106220, 69052 Heidelberg, DE
- (72) ELLER, Thomas, E-24080 León, ES
CHRISTIANSEN, Christian, E-24080 León, ES
COLLADOS DE LA VIEJA, Alfonso, J., E-24080 León, ES
MUNOZ, Angel, E-24080 León, ES
ESTEBAN MORALES, Manuel, E-24080 León, ES
- (74) Elzaburu, Alberto de, et al, Elzaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES
-
- (51) **C07D 211/32** (11) **1 300 395 A1**
C07D 401/06 C07D 498/04
C07D 417/06 C07D 413/06
A61K 31/445 A61K 31/454
A61K 31/4709 A61K 31/55
A61K 31/4545 A61P 43/00
A61P 25/28 A61P 25/14
- (25) Ja (26) En
(21) 01941159.4 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/05320 21.06.2001
(87) WO 01/098271 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 JP 2000186085
- (54) • 4-SUBSTITUIERTE PIPERIDINVERBINDUNG
• 4-SUBSTITUTED PIPERIDINE COMPOUND
• COMPOSE PIPERIDINE 4-SUBSTITUE
- (71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) IIMURA, Yoichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
KOSASA, Takashi, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07D 213/38** → (51) C07D 295/096
- (51) **C07D 213/71** (11) **1 300 396 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01936920.6 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/04857 08.06.2001
(87) WO 01/096308 2001/51 20.12.2001
(30) 12.06.2000 JP 2000175966
13.09.2000 GB 0022483
- (54) • 1,2-DIHYDROPYRIDINVERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
• 1,2-DIHYDROPYRIDINE COMPOUNDS, PROCESS FOR PREPARATION OF THE SAME AND USE THEREOF
• COMPOSES 1,2-DIHYDROPYRIDINE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION
- (71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) NAGATO, Satoshi, Matsudo-shi, Chiba 271-0076, JP
UENO, Kohshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0042, JP
KAWANO, Koki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP
NORIMINE, Yoshihiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
ITO, Koichi, Abiko-shi, Chiba 270-1143, JP
HANADA, Takahisa, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0003, JP
UENO, Masataka, Kitasouma-gun, Ibaraki 302-0121, JP
-
- AMINO, Hiroyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
OGO, Makoto, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
HATAKEYAMA, Shinji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
URAWA, Yoshio, Kashima-shi, Ibaraki 314-0031, JP
NAKA, Hiroyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
GROOM, Anthony, John, Swindon, Wiltshire SN1 2PX, GB
RIVERS, Leanne, Tonbridge, Kent TN12 0SE, GB
SMITH, Terence, Cambridge, Cambridgeshire CB1 2LE, GB
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C07D 213/81** → (51) A61K 31/18
- C07D 213/82** → (51) A61K 31/18
- (51) **C07D 233/64** (11) **1 300 397 A1**
C07K 1/06
- (25) De (26) De
(21) 02027593.9 (22) 10.06.1994
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(30) 11.06.1993 DE 4319475
18.06.1993 DE 4320260
- (54) • Verbindung für Schutz- und Ankergruppen und deren Verwendung
• Compound for protective and anchor groups and its use
• Composé pour groupes de protection et d'ancrage et son utilisation
- (71) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Mascheroder Weg 1, D-38124 Braunschweig, DE
- (72) Frank, Ronald, 38124 Braunschweig, DE
Hoffmann, Stefan, Braunschweig, DE
- (74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
- (62) 94920441.6 / 0 702 674
-
- (51) **C07D 235/06** (11) **1 300 398 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01949914.4 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/05813 04.07.2001
(87) WO 02/002533 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 JP 2000204425
23.05.2001 JP 2001153372
- (54) • PROPAN-1,3-DION-DERIVATE
• PROPANE-1,3-DIONE DERIVATIVES
• DERIVES DE PROPANE-1,3-DIONE
- (71) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) HIRANO, Masaaki Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
KAWAMINAMI, Eiji Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
TOYOSHIMA, Akira Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
MORITOMO, Hiroyuki Yamanouchi Pharma. Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
SEKI, Norio c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
WAKAYAMA, Ryutarō Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
OKADA, Minoru Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
KUSAYAMA, Toshiyuki Yamanouchi Pharma. Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
-
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07D 237/08** (11) **1 300 399 A1**
C07D 237/10 A61K 31/50
A61P 29/00 A61P 19/10
A61P 9/10
- (25) Ja (26) En
(21) 01947902.1 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/05904 06.07.2001
(87) WO 02/004427 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 US 612953
- (54) • PHENYLPIRIDAZINDERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL
• PHENYLPIRIDAZINE DERIVATIVES AND DRUGS CONTAINING THE SAME
• DERIVES DE PHENYLPIRIDAZINE ET MEDICAMENTS CONTENANT CES DERNIERS
- (71) Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-Ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
- (72) OHKUCHI, Masao, TOKOROZAWA-SHI, Saitama 359-0041, JP
KYOTANI, Yoshinori, HIGASHIYAMATO-SHI, Tokyo 207-0021, JP
SHIGYO, Hiromichi, FUCHU-SHI, Tokyo 183-0035, JP
KOSHI, Tomoyuki, SHIKI-SHI, Saitama 353-0006, JP
OHGIYA, Tadaaki, TOKOROZAWA-SHI, Saitama 359-0038, JP
MATSUDA, Takayuki, HIGASHIMURAYAMA-SHI, Tokyo 189-0022, JP
KUMAI, Natsuyo, FUJIMI-SHI, Saitama 354-0017, JP
YASUOKA, Kyoko, HIGASHIYAMATO-SHI, Tokyo 207-0012, JP
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
-
- C07D 237/10** → (51) C07D 237/08
- (51) **C07D 251/26** (11) **1 300 400 A1**
C07D 251/46
- (25) Ja (26) En
(21) 01943880.3 (22) 29.06.2001
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(86) JP 01/05650 29.06.2001
(87) WO 02/004430 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 JP 2000207802
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIAZINVERBINDUNGEN UND QUARTERNÄREN AMMONIUMSALZEN
• PROCESSES FOR PREPARING TRIAZINE COMPOUNDS AND QUATERNARY AMMONIUM SALTS
• PROCEDES RELATIFS A L'ELABORATION DE COMPOSES DE TRIAZINE ET DE SELS D'AMMONIUM QUATERNAIRE
- (71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
- (72) SAIJO, Masako, c/o TOKUYAMA CORPORATION, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
HIRANO, Naoki, c/o TOKUYAMA CORPORATION, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C07D 251/46** → (51) C07D 251/26
- C07D 263/24** → (51) C07C 227/30

C07D 263/48 → (51) C07D 277/42	(51) C07D 311/00 (11) 1 300 403 A1	(74) Gibson, Christian John Robert, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(51) C07D 277/42 (11) 1 300 401 A1 C07D 277/56 C07D 417/04 C07D 417/12 C07D 417/14 C07D 263/48 A61K 31/426 A61K 31/427 A61K 31/4439 A61K 31/5377 A61K 31/4709 A61K 31/4725 A61K 31/506 A61K 31/498 A61K 31/421 A61P 37/06 A61P 37/08 A61P 29/00	(25) En (26) En (21) 01402551.4 (22) 02.10.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	
(25) Ja (26) En (21) 01943850.6 (22) 28.06.2001 (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) • <i>Verfahren zur Herstellung von hypoxyxyleron derivative</i> • <i>Process for the manufacture of hypoxyxylerone derivatives</i> • <i>Procédé de fabrication des dérivés hypoxyxylerone</i>	
(86) JP 01/05540 28.06.2001 (87) WO 02/002542 2002/02 10.01.2002 (30) 30.06.2000 JP 2000198074 (54) • <i>FÜNGLIEDRIGE RINGVERBINDUNG</i> • <i>FIVE-MEMBERED-RING COMPOUND</i> • <i>COMPOSE ANNULAIRE A CINQ CHAINONS</i>	(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR (72) Gimbert, Yves, 38470 Vinay, FR Chevenier, Emmanuel, Saint Forgeux Lespinasse, FR Green, Andrew E., 38410 Saint Martin D'Uriage, FR Massadier, Christine, 42170 Saint Just, Saint Rambert, FR Piettre, Arnaud, 02000 Laon, FR	
(71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited, 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8510, JP (72) FUJIWARA, Norio, Yao-shi, Osaka 581-0037, JP FUJITA, Hitoshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0081, JP ANTOKU, Fujio, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8032, JP SUGASAWA, Toshinari, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8016, JP KAWAKAMI, Hajime, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0002, JP (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(74) Le Penneec, Magali, et al, Aventis Pharma S.A., Direction Brevets 20 avenue Raymond Aron, 92160 Antony Cédex, FR	
C07D 277/56 → (51) C07D 277/42	(51) C07D 311/36 (11) 1 300 404 A1	
(51) C07D 295/096 (11) 1 300 402 A1 C07C 217/58 C07D 213/38 C07D 295/185 A61L 2/18 A61K 7/50 A61P 31/02 A01N 33/10 A01N 43/36 A01N 43/40 A01N 43/84	(25) Ja (26) En (21) 01947931.0 (22) 09.07.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	
(25) De (26) De (21) 02405830.7 (22) 26.09.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(86) JP 01/05944 09.07.2001 (87) WO 02/004437 2002/03 17.01.2002 (30) 07.07.2000 JP 2000207422 (54) • <i>MATERIALIEN ZUR INHIBIERUNG VON OBE-SITAS</i> • <i>OBESITY INHIBITORY MATERIALS</i> • <i>MATIERES INHIBITRICES DE L'OBESITE</i>	
AL LT LV MK RO SI (30) 04.10.2001 EP 01810970 (54) • <i>Alkoxybenzylamine mit antimikrobiellen Eigenschaften</i> • <i>Alkoxybenzylamines with antimicrobial properties</i> • <i>Alkoxybenzylamines possédant une activité anti-microbielle</i>	(71) Nichimo Co., Ltd, 2-20, Higashi-shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP (72) TAKEBE, Minoru, c/o Nichimo Co., Ltd, Tokyo 140-0002, JP (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	
C07D 295/185 → (51) C07D 295/096	(51) C07D 333/20 (11) 1 300 405 A1	
C07D 295/20 → (51) C07D 501/38	C07D 333/22 C07D 333/32 C07C 271/16 A61K 31/381 A61P 37/06 C12P 13/00	
C07D 307/44 → (51) B01J 21/16	(25) Ja (26) En (21) 01947965.8 (22) 10.07.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	
C07D 307/68 → (51) A61K 31/18	(86) JP 01/05988 10.07.2001 (87) WO 02/006268 2002/04 24.01.2002 (30) 13.07.2000 JP 2000212246 09.08.2000 JP 2000241744 19.09.2000 JP 2000283218 (54) • <i>AMINOALKOHOLDERIVATE</i> • <i>AMINO ALCOHOL DERIVATIVES</i> • <i>DERIVES D'ALCOOL AMINO</i>	
	(71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP (72) NISHI, Takahide, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP TAKEMOTO, Toshiyasu, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP SHIMOZATO, Takaichi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP NARA, Futoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP	
	(74) LABORATORIOS S.A.L.V.A.T., S.A., Calle Gall, 30-36, 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES (72) FARRERONS GALLEMI, Carles, E-08034 Mataro, ES CATENA RUIZ, Juan Lorenzo, E-08901 L'Hospitalet de Llobregat, ES FERNANDEZ SERRAT, Anna, E-08190 Sant Cugat del Valles, ES MIQUEL BONO, Ignacio José, E-08902 L'Hospitalet de Llobregat, ES BALSALÓPEZ, Dolores, E-08912 Badalona, ES BONILLA NAVARRO, José Ignacio, E-28814 Daganzo de Arriba, ES	

LAGUNAS ARNAL, Carmen, E-08903 L'Hospitalet de Llobregat, ES
SALCEDO ROCA, Carolina, E-08757 Corbera, ES
FERNANDEZ GARCIA, Andrés, E-08034 Barcelona, ES
(74) Rambelli, Paolo (IT), et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco 27, I-10152 Torino, IT

C07D 471/04 → (51) A61K 31/4745

C07D 498/04 → (51) C07D 211/32

(51) **C07D 501/38** (11) **1 300 408 A1**
C07D 295/20 A61K 31/546
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 03000220.8 (22) 01.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI
(30) 01.04.1997 AT 54697
01.04.1997 AT 54797
01.04.1997 AT 54897

(54) • *Antibakterielle substituierte 7-Acylamino-3-(methylhydrazono)methyl-cephalosporine und Zwischenprodukte*
• *Antibacterial substituted 7-acylamino-3-(methylhydrazono)methyl-cephalosporins and intermediates*
• *7-Acylamino-3-(méthylhydrazono)méthyl-céphalosporines substituées antibactériennes et intermédiaires*

(71) BIOCHEMIE Gesellschaft m.b.H., 6250 Kundl Tirol, AT

(72) Ascher, Gerd, 6250 Kundl, AT
Wieser, Josef, 6403 Polling, AT
Schranz, Michael, 1200 Wien, AT
Ludescher, Johannes, 6252 Breitenbach, AT
Hildebrandt, Johannes, 2512 Oeynhausen, AT

(74) Gros, Florent, Novartis AG Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department CH, 4002 Basel, CH

(62) 98922631.1 / 0 973 780

(51) **C07F 9/53** (11) **1 300 409 A1**
C07F 9/6568 C09K 3/10
C09K 21/12 C08G 59/14
B32B 27/38

(25) Ja (26) En
(21) 01941130.5 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/05271 20.06.2001
(87) WO 02/000667 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 JP 2000195769
29.06.2000 JP 2000195770

(54) • *PHOSPHORHALTIGE HYDROCHINON-DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, DAMIT HERGESTELLTE PHOSPHORHALTIGE EPOXIDHARZE, FLAMMSCHUTZHARZZUSAMMENSETZUNGEN, DICHTMASSEN UND LAMINATE*
• *PHOSPHORUS-CONTAINING HYDROQUINONE DERIVATIVES, PROCESS FOR THEIR PRODUCTION, PHOSPHORUS-CONTAINING EPOXY RESINS MADE BY USING THE DERIVATIVES, FLAME-RETARDANT RESIN COMPOSITIONS, SEALING MEDIA AND LAMINATED SHEETS*
• *DERIVES PHOSPHORES DE L'HYDROQUINONE ET LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION, RESINES EPOXYDES FAITES A L'AIDE DESDITS DERIVES, ET RESINES IGNIFUGES, MATERIAUX D'ETANCHEIFICATION ET FEUILLES LAMINEES*

(71) NIPPON CHEMICAL INDUSTRIAL COMPANY LIMITED, 11-1 Kameido 9-chome Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP

(72) TAMURA, Ken, Nippon Chemical Industrial Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP
TATSUYA, Eiichi, Nippon Chem. Industrial Co. Ltd., Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP

KANEDA, Yoshiro, Nippon Chem. Industrial Co. Ltd., Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP
SANO, Natsuhiko, Nippon Chem. Industrial Co.Ltd., Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07F 9/6568 → (51) C07F 9/53

(51) **C07F 11/00** (11) **1 300 410 A2**
C07F 15/00

(25) De (26) De
(21) 02021337.7 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2001 DE 10148722

(54) • *Neue Übergangsmetall-Komplexe mit Diamino-Carbenliganden und deren Einsatz in Übergangsmetalkatalysierten Reaktionen*
• *Transition metal complexes comprising a di-aminocarbon ligand and their use in transition metal catalysed reactions*
• *Complexes des métaux de transition comprenant un ligand de type diaminocarbon et leur utilisation dans des réactions catalysées par des métaux de transition*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) Herrmann, Wolfgang A., Prof. Dr. Dr., 85354 Freising, DE
Denk, Karin, 80803 München, DE

C07F 15/00 → (51) C07B 53/00

C07F 15/00 → (51) C07F 11/00

(51) **C07H 3/04** (11) **1 300 411 A1**
A61K 31/7016 A61P 29/00
A61P 7/02

(25) Es (26) En
(21) 01947467.5 (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) ES 01/00265 05.07.2001
(87) WO 02/008239 2002/05 31.01.2002
(30) 13.07.2000 ES 200001741

(54) • *NEUE DISACCHARIDE MIT ANTI-ARTHRITISCHER WIRKUNG*
• *NOVEL DISACCHARIDES WITH ANTI-ARTHRITIC ACTION*
• *NOUVEAUX DISACCHARIDES A ACTION ANTI-ARTHROSIQUE*

(71) BIOIBERICA, S.A., Carretera Nacional II, Km 680,6, E-08389 Palafròlles, ES

(72) VILA PAHI, Francisco Javier, E-08034 Barcelona, ES
FLORES SALGADO, Francesc, E-08302 Mataró, ES
RUHI ROURA, Ramon, E-08025 Barcelona, ES
ARNAU PASTOR, Narcís, E-17005 Girona, ES

(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

(51) **C07H 7/033** (11) **1 300 412 A1**
C08B 37/08 A61K 31/702
A61K 31/728 A01N 1/02
A61P 43/00 A61P 1/04
A61P 1/16

(25) Ja (26) En
(21) 01947909.6 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/05918 06.07.2001
(87) WO 02/004471 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 JP 2000206404

17.08.2000 JP 2000247840

(54) • *HYALURONSÄURE OLIGOSACCHARID FRAKTIONEN UND MEDIKAMENTE, DIE DIESE ENTHALTEN*
• *HYALURONIC ACID OLIGOSACCHARIDE FRACTIONS AND DRUGS CONTAINING THE SAME*
• *FRACTIONS OLIGOSACCHARIDIQUES D'ACIDE HYALURONIQUE ET MEDICAMENT LES CONTENANT*

(71) Seikagaku Corporation, 1-5, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

(72) ASARI, Akira, Iruma-shi, Saitama 358-0053, JP
KURIHARA, Hitoshi, Musashimurayama-shi, Tokyo 208-0003, JP

ITO, Tomomi, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0004, JP
MIYAZAKI, Yuka, Setagaya-ku, Tokyo 157-0071, JP
YAMANOKUCHI, Hiroko, Asaka-shi, Saitama 351-0022, JP

TAWADA, Akira, Sayama-shi, Saitama 350-1315, JP
MASA, Takahiro, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0002, JP

MATSUZAKI, Yuji, Iruma-shi, Saitama 358-0026, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07H 15/04** (11) **1 300 413 A1**

(25) De (26) De
(21) 01123860.7 (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

(54) • *Verfahren zum Herstellen von Glykosiden*
• *Synthesis of glycosides*
• *Procédé de synthèse de glycosides*

(71) Haltermann GmbH, Schopenstehl 15, 20095 Hamburg, DE

(72) Hildebrandt, Rainer, 21149 Hamburg, DE
Vollmer, Hans-Jürgen, Dr., 22149 Hamburg, DE
Holst, Anke, 21647 Moisburg, DE

Höitmann, Wilhelm, Dr., 21220 Seevetal, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **C07H 15/04** (11) **1 300 414 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 01947798.3 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/05753 03.07.2001

(87) WO 02/002581 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 JP 2000204142

(54) • *MOLASSE-ENTHALTENDER MALTITOLKRISTALL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MOLASSES-CONTAINING MALTITOL CRYSTAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

- CRISTAL DE MALTITOL CONTENANT DE LA MELASSE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE
- (71) KABUSHIKI KAISHA UENO SEIYAKU OYO
KENKYUSHO, 4-8, Koraihashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8543, JP
- (72) UENO, Ryuzo, Hyogo 662-0038, JP
- TABATA, Akihiko, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0122, JP
- HONDA, Junya, 2-29,Higa.,Nishinomiya-shi Hyogo 669-133, JP
- FURUKAWA, Yojiro, Itami-shi, Hyogo 664-0851, JP
- (74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C07H 21/00 → (51) A61K 48/00

C07K 1/06 → (51) C07D 233/64

- (51) **C07K 1/113** (11) **1 300 415 A1**
C07K 1/16 C07K 1/18
C07K 1/20 C07K 1/22
C07K 1/36
- (25) En (26) En
(21) 01123698.1 (22) 03.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Rekonstruierung eines biologisch-aktiven rekombinanten Proteins
• Method for reconstituting a biologically active recombinant protein
• Méthode pour la reconstitution d'une protéine recombinant active
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Postfach 200, 55216 Ingelheim, DE
- (72) Necina, Roman, 1210 Wien, AT
Schlegl, Robert, 1230 Wien, AT
Jungbauer, Alois, 1210 Wien, AT
Machold, Christine, 1140 Wien, AT
- (74) Laudien, Dieter, Dr., et al, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, 55216 Ingelheim, DE

C07K 1/16 → (51) C07K 1/113

C07K 1/18 → (51) C07K 1/113

C07K 1/20 → (51) C07K 1/113

C07K 1/22 → (51) C07K 1/113

C07K 1/36 → (51) C07K 1/113

C07K 5/083 → (51) C07K 14/59

C07K 5/103 → (51) C07K 14/59

- (51) **C07K 5/113** (11) **1 300 416 A1**
C07K 7/06 A61K 38/07
A61K 38/08 A61P 25/28
- (25) Zh (26) En
(21) 01949207.3 (22) 28.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) CN 01/00875 28.05.2001
- (87) WO 02/002592 2002/02 10.01.2002
- (30) 30.06.2000 CN 00116876
- (54) • GEDÄCHTNISVERSTÄRKENDE PEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG(16.01.02)
• MEMORY-ENHANCING PEPTIDES AND THE USE THEREOF
• PEPTIDE D'AUGMENTATION DE LA MEMOIRE ET SES APPLICATIONS

- (71) Shanghai Cas Intide Biotech Co., Ltd., Room 651-17, No. 351 Guoshoujing Road, Zhangjiang High Technology Zone, Shanghai 201203, CN
- (72) DU, Yucang, Shanghai 200031, CN
SHEN, Jinhuan, Shanghai 200031, CN
- (74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

C07K 7/06 → (51) C07K 5/113

C07K 7/06 → (51) C07K 14/59

C07K 7/08 → (51) C07K 14/59

C07K 14/285 → (51) A61K 39/02

C07K 14/37 → (51) C12N 15/09

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 300 417 A2**
C12N 15/12 C12N 15/62
C07K 16/18
- (25) En (26) En
(21) 02016081.8 (22) 01.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 12.01.1999 US 115558 P
- (54) • Sekretierte und transmembrane Polypeptide und dafür kodierende Nucleinsäuren
• Secreted and transmembrane polypeptides and nucleic acids encoding the same
• Polypeptides sécrétés et transmembranaires ainsi que les acides nucléiques codant pour ceux-ci

- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Botstein, David, Belmont, CA 94002, US
Desnoyers, Luc, San Francisco, CA 94133, US
Ferrara, Napoleone, San Francisco, CA 94109, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (62) 99962992.6 / 1 141 285

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) G01N 21/64

C07K 14/47 → (51) G01N 33/50

- (51) **C07K 14/59** (11) **1 300 418 A1**
C07K 5/083 C07K 5/103
C07K 7/06 C07K 7/08
A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 01203748.7 (22) 04.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Genregulation durch Oligopeptide
• Gene regulation by oligopeptides
• Régulation génétique par des oligopeptides
- (71) Erasmus Universiteit Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL
- (72) Khan, Nisar Ahmed, 3074 AD Rotterdam, NL
Benner, Robbert, 2992 SH Barendrecht, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C07K 16/14 → (51) C12N 15/09

C07K 16/18 → (51) C07K 14/47

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 300 419 A1**
A61K 39/395 G01N 33/53
C12N 15/13 C12N 5/10
C12N 15/63
- (25) En (26) En
(21) 01123851.6 (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

- (54) • Antikörper menschlichen Ursprungs zur Hemmung der Thrombozytenaggregation
• Antibody of human origin for inhibiting thrombocyte aggregation
• Anticorps d'origine humaine pour l'inhibition de l'agrégation des thrombocytes
- (71) Affimed Therapeutics AG, Dr. Albert-Reimann-Strasse 2, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Büttner, Claudia, 68723 Schwetzingen, DE
Schwarz Meike, 79106 Freiburg, DE
Knackmuss Stefan, 68723 Planckstadt, DE
Peter, Karlheinz, 69102 Heidelberg, DE
Röttgen Peter, 68526 Ladenburg, DE
Little, Melvyn, 69151 Neckargemünd, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C07K 16/40 → (51) C12N 15/52

- (51) **C08B 15/08** (11) **1 300 420 A1**
A61K 47/38 A61K 9/20
- (25) Ja (26) En
(21) 01945666.4 (22) 28.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/05576 28.06.2001
- (87) WO 02/002643 2002/02 10.01.2002
- (30) 05.07.2000 JP 2000204000
- (54) • ZELULOSE PULVER
• CELLULOSE POWDER
• POUDRE DE CELLULOSE
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) OBAE, Kazuhiro, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0036, JP
KAMADA, Etsuo, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0003, JP
HONDA, Yohsuke, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0077, JP
GOMI, Shun'ichi, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0036, JP
YAMAZAKI, Naoaki, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0872, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08B 37/08 → (51) C07H 7/033

- (51) **C08F 2/20** (11) **1 300 421 A1**
(25) En (26) En
(21) 02021737.8 (22) 25.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.10.2001 JP 2001310045
- (54) • Dispersionsstabilisator für die Suspensionspolymerisation einer Vinylverbindung
• Dispersion stabilizer for suspension polymerization of vinyl compound
• Stabilisateur de dispersion pour la polymérisation en suspension d'un composé vinylique
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP

(72) Kato, Masaki, Kurashiki-city, Okayama-prefecture, JP
Inomata, Naokiyo, 3-1-6, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

• *Polymères hautement réticulés et extrêmement hydrophobes libérant de l'oxyde nitrique, leurs procédés de préparation et leur utilisation*
(71) Medtronic AVE Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) Fitzhugh, Anthony L., Frederick, Maryland 21702, US
Cafferate, Robert, Belmont, Maine 02478, US
Keefer, Larry K., Bethesda, Maryland 20817, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C08F 220/12** (11) **1 300 427 A1**
C09J 133/06
(25) De (26) De
(21) 02019606.9 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(51) **C08F 2/22** (11) **1 300 422 A1**
C08F 4/00 C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 02256513.9 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(51) **C08F 10/00** (11) **1 300 425 A2**
C08F 4/642
(25) En (26) En
(21) 02021387.2 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.09.2001 US 956431
(54) • *Amphipatische Polymerpartikel und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Amphipathic polymer particles and methods of manufacturing the same*
• *Particules amphipatiques de polymères et procédé pour leur préparation*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Ganapathiappan, Sivapackia, Los Altos, CA 94022, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 DE 10149084
(54) • *UV-vernetzbare Acrylathafschmelzhaftkleber mit enger Molekulargewichtsverteilung*
• *UV-curable acrylates hot-melt adhesifs with narrow molecular distribution*
• *Adhésifs acrylates thermofusibles et durcissables par rayons UV à répartition de poids moléculaire étroite*
(71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Husemann, Marc, Dr., 22605 Hamburg, DE
Zöllner, Stephan, Dr., 22043 Hamburg, DE

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.09.2001 US 956431
(54) • *Amphipatische Polymerpartikel und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Amphipathic polymer particles and methods of manufacturing the same*
• *Particules amphipatiques de polymères et procédé pour leur préparation*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Ganapathiappan, Sivapackia, Los Altos, CA 94022, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2001 JP 2001296464
27.09.2001 JP 2001296465
(54) • *Katalysatorbestandteil zur Additionspolymerisation, Verfahren zur Herstellung von dem Katalysator und dem Polymer*
• *Catalyst component for addition polymerization, process for producing said catalyst and process for producing addition polymer*
• *Constituant de catalyseur pour la polymérisation par addition, procédé pour la préparation du catalyseur et du polymère*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Oshima, Hideki, Ichihara-shi, Chiba, JP
Takaoki, Kazuo, Ichihara-shi, Chiba, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08F 220/12** (11) **1 300 428 A2**
C08J 5/18
(25) En (26) En
(21) 02021669.3 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

C08F 4/00 → (51) C08F 2/22

(51) **C08F 4/64** (11) **1 300 423 A1**
C08F 10/06
(25) En (26) En
(21) 01203656.2 (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

C08F 10/02 → (51) B32B 27/32
C08F 10/06 → (51) C08F 4/64
(51) **C08F 20/06** (11) **1 300 426 A1**
C11D 3/37
(25) En (26) En
(21) 02256880.2 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001304272
(54) • *Vernetzte feine (Meth)acrylpartikel und Verfahren zu deren Herstellung*
• *(Meth) acrylic crosslinked fine particles and method of manufacturing the same*
• *Particules fines (meth)acryliques et procédé pour leur préparation*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Oishi, Hideki, Himeji-shi, Hyogo 671-2224, JP
Shimizu, Shuji, Himeji-shi, Hyogo 672-8074, JP
Inoue, Masafumi, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
Yamamoto, Yasuhiro, Himeji-shi, Hyogo 671-1241, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Katalysatorsystem aus einer Mischung von Katalysatorbestandteilen zur Herstellung einer Polyolefinmischung*
• *Catalyst system comprising a mixture of catalyst components for producing a polyolefin blend*
• *Système catalytique comprenant un mélange de composants catalytiques pour la préparation d'un mélange de polyoléfines*
(71) Atofina Research S.A., Zone Industrielle C, 7181 Senefelle (Feluyl), BE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001304272
(54) • *Vernetzte feine (Meth)acrylpartikel und Verfahren zu deren Herstellung*
• *(Meth) acrylic crosslinked fine particles and method of manufacturing the same*
• *Particules fines (meth)acryliques et procédé pour leur préparation*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Oishi, Hideki, Himeji-shi, Hyogo 671-2224, JP
Shimizu, Shuji, Himeji-shi, Hyogo 672-8074, JP
Inoue, Masafumi, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
Yamamoto, Yasuhiro, Himeji-shi, Hyogo 671-1241, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C08F 4/642 → (51) C08F 10/00
C08F 8/00 → (51) C09J 133/06

(51) **C08F 8/30** (11) **1 300 424 A1**
C08F 112/36 A61K 31/655
A61K 31/785 A61K 31/495
A61K 47/48 A61F 2/00
A61L 33/06 A61L 29/00
A61L 31/00
(25) En (26) En
(21) 02256854.7 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.10.2001 JP 2001307757
20.06.2002 JP 2002180455
(54) • *Polymer von Typ (Meth)acrylsäure und ungesättigtes Polyalkylenglycol Typ Copolymer und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *(Meth)acrylic acid type polymer and unsaturated polyalkylene glycol type copolymer, and methods for production thereof*
• *Polymère de type acide (meth)acrylique et copolymère de type polyalkylène glycol insaturé et procédés de préparation*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Yoneda, Atsuro, Toyonaki-shi, Osaka 560-0001, JP
Tsumori, Takahiro, Suita-shi, Osaka 564-0035, JP
Fujii, Yoshikazu, Suita-shi, Osaka 564-0024, JP
Yamaguchi, Shigeru, Yao-shi, Osaka 581-0872, JP
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C08F 220/18 → (51) C09J 133/02

C08F 290/06 → (51) C08G 18/67

C08G 18/62 → (51) C09J 133/08

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2001 US 972219
(54) • *Hochvernetzte, extrem hydrophobe, Stickstoffmonoxid-freisetzende Polymere, Verfahren zur deren Herstellung und ihre Verwendung*
• *Highly cross-linked, extremely hydrophobic nitric oxide-releasing polymers and methods for their manufacture and use*

(51) **C08G 18/67** (11) **1 300 429 A1**
C09D 175/16 C08F 290/06
(25) En (26) En
(21) 02011633.1 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2001 JP 2001293594
(54) • *Härtbare Harzzusammensetzung*
• *Curable resin composition*
• *Composition de résine durcissable*
(71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP
(72) Ishihara, Yushichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sugishima, Masami, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Numa, Nobushige, Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP
Hasegawa, Mitsutaka, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Inukai, Hiroshi, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

C08F 20/06 → (51) C09J 133/02
C08F 112/36 → (51) C08F 8/30

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

C08G 59/14 → (51) C07F 9/53

C08G 59/50 → (51) C08L 63/00

(51) **C08G 61/12** (11) **1 300 430 A1**
C07D 333/52

(25) En (26) En

(21) 02019693.7 (22) 04.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2001 EP 01123509

(54) • *Mono-, Oligo- und Polymere aus Benzo(b)-
thiophen und 2,2'-bisbenzothiophen und ihre
Verwendung als Ladungstransportmaterial*

• *Mono-, oligo- and polymers of benzo[b]thiophene and 2,2'-bisbenzo[b]thiophene and their use as charge transport materials*

• *Mono-, oligo- et Polymères de benzo(b)-
thiophène et 2,2'-bisbenzothiophène et leur
utilisation comme matériau de transport de
charge*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE

(72) Worrall, Christopher, Northwich, Cheshire, CW9
7SR, GB

Heeney, Martin, Southampton, SO14 6TQ, GB

Tierney, Steven, Southampton, SO15 7QW, GB

Farrand, Louise, Blandford Forum, Dorset, DT11
9ED, GB

Giles, Mark, Southampton, SO15 2LE, GB

Thompson, Marcus, Hampshire, SP6 1RR, GB

Shkunow, Maxim, Southampton SO16 6SX, GB

Sparrowe, David, Bournemouth, Dorset, BH6 5EJ,
GB

McCulloch, Iain, Hampshire, SO20 6PE, GB

(51) **C08G 63/64** (11) **1 300 431 A2**
C08L 69/00

(25) De (26) De

(21) 02021842.6 (22) 27.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2001 DE 10149042

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyester-carbo-
naten*

• *Process for the preparation of polyester-carbonates*

• *Procédé pour la préparation de polyester-carbonates*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) Kratschmer, Silke, Dr., 47829 Krefeld, DE

Alewelt, Wolfgang, Dr., 47809 Krefeld, DE

Bruder, Friedrich-Karl, Dr., 47802 Krefeld, DE

Haese, Wilfried, Dr., 51519 Odenthal, DE

Wehrmann, Rolf, Dr., 47800 Krefeld, DE

Fischer, Peter, Dr., 50676 Köln, DE

Roelofs, Marco, 47807 Krefeld, DE

Bunzel, Lothar, 47906 Kempen, DE

(51) **C08G 64/20** (11) **1 300 432 A1**
C08G 64/30

(25) En (26) En

(21) 01308503.0 (22) 04.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Polycarbonats
und Reinigungsmethode der Produktionseinheit*

• *Process for producing a polycarbonate and
method of cleaning a production unit*
• *Procédé de production d'un polycarbonate et
méthode de nettoyage d'une unité de produc-
tion*

(71) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

(72) Takemoto, Hidemi, c/o Teijin Chemicals Ltd.,
Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP

Sawaki, Toru, c/o Teijin Limited, Iwakuni-shi,
Yamaguchi 740-0014, JP

Sasaki, Katsushi, c/o Teijin Limited, Iwakuni-shi,
Yamaguchi 740-0014, JP

Kaneko, Keiichi, c/o Teijin Chemicals, Ltd.,
Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C08G 64/30 → (51) C08G 64/20

(51) **C08G 65/00** (11) **1 300 433 A2**
C08G 65/22 C08G 65/323
G02B 1/11

(25) En (26) En

(21) 02256911.5 (22) 04.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2001 JP 2001310247

12.12.2001 JP 2001378382

(54) • *Perfluoropolyethermodifizierte Silane, Oberflä-
chenbehandlungsmittel und Antireflexfilter*

• *Perfluoropolyether-modified silane, surface
treating agent, and antireflection filter*

• *Perfluoropolyether modifié par silanée, agent
de traitement de surface et filtre antiréfléchis-
sant*

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Yamaguchi, Koichi, Silicone-Electronics Materials,
Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP

Kishita, Hirofumi, Silicone-Electronics Materials,
Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 65/22 → (51) C08G 65/00

C08G 65/323 → (51) C08G 65/00

C08G 81/02 → (51) C08J 3/02

(51) **C08G 83/00** (11) **1 300 434 A2**
(25) En (26) En

(21) 02256776.2 (22) 27.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2001 US 970366

(54) • *Hyperverzweigte Polymere mit Latent-Funktio-
nalität und Verfahren zur Herstellung dersel-
ben*

• *Hyperbranched polymers with latent function-
ality and methods of making same*

• *Polymères hyper-ramifiés ayant une fonction-
nalité latente et leur procédé de fabrication*

(71) Michigan Molecular Institute, 1910 West St.
Andrews Road, Midland, Michigan 48640-2696,
US

(72) Dvornic, Peter Radivoj, Midland, Michigan
48640-2425, US

Hu, Jin, Midland, Michigan 48642, US

(74) Meier, Dale Joseph, Midland, Michigan 48640, US

Nowak, Robert Michael, Midland, Michigan
48640-6721, US

(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C08J 3/02** (11) **1 300 435 A1**
C08J 5/18 C08G 81/02

C08L 29/04 C08L 101/00

D01F 1/10 D01F 6/50

(25) Ja (26) En

(21) 01947901.3 (22) 06.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/05903 06.07.2001

(87) WO 02/010262 2002/06 07.02.2002

(30) 07.07.2000 JP 2000206647

(54) • *ULTRAFINES METALLPARTIKEL-/POLY-
MERHYBRIDMATERIAL*

• *ULTRAFINE METAL PARTICLE/POLYMER
HYBRID MATERIAL*

• *MATERIAU HYBRIDE DE PARTICULES ME-
TALLIQUE ULTRAFINES ET DE POLYMERE*

(71) Sato, Shizuko, 10-4, Minamihon-machi 6-chome,
Tsushima-shi, Aichi 496-0834, JP

(72) Sato, Shizuko, Tsushima-shi, Aichi 496-0834, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08J 5/18 → (51) B32B 27/32

C08J 5/18 → (51) C08F 220/12

C08J 5/18 → (51) C08J 3/02

C08J 5/18 → (51) C08K 5/00

C08J 7/00 → (51) B01D 67/00

C08J 9/12 → (51) B29C 44/02

(51) **C08J 9/26** (11) **1 300 436 A1**
// C08L101:00

(25) Ja (26) En

(21) 01945665.6 (22) 28.06.2001

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

(86) JP 01/05575 28.06.2001

(87) WO 02/002678 2002/02 10.01.2002

(30) 30.06.2000 JP 2000199860

30.06.2000 JP 2000199861

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
THERMOPLASTISCHEN MIKROPORÖSEN
FILMEN*

• *METHOD FOR PRODUCING THERMOPLAS-
TIC RESIN MICRO-POROUS FILM*

• *PROCEDE POUR FABRIQUER UN FILM MI-
CROPOREUX DE RESINE THERMOPLASTI-
QUE*

(71) Tonen Chemical Corporation, 16-1, Kaigan
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8616, JP

(72) NISHIDA, Mitsuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa
223-0064, JP

KIMISHIMA, Kohtarō, Yokohama-shi, Kanagawa
235-0022, JP

SUZUKI, Sadakatsu, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0015, JP

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

C08J 9/32 → (51) C14C 11/00

C08K 3/04 → (51) C08K 3/26

(51) **C08K 3/26** (11) **1 300 437 A1**
C08L 21/00 C08K 3/04
B60C 1/00

(25) En (26) En

(21) 02022136.2 (22) 02.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2001 JP 2001308589

(54) • *Kautschukzusammensetzung für Reifenwände und Reifen mit daraus hergestellten Seitenwänden*
• *Rubber composition for sidewall and pneumatic tire using the same*
• *Composition de caoutchouc pour flancs de pneu et pneu avec flancs à base de cette composition*

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakino-hama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Yagi, Noriko, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Muraoka, Kiyoshige, Sumitomo Rubber Indus., Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08K 3/36 → (51) C08L 23/16

(51) **C08K 5/00** (11) **1 300 438 A1**
C08L 1/00 G02B 1/08
G02B 5/30 C08J 5/18
C09D 167/00
// (C08K5/00, 5:15, 5:16, 5:13)

(25) En (26) En

(21) 02078934.3 (22) 23.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2001 US 326854 P
17.05.2002 US 150836

(54) • *Stabilisatorsystem für Polymerkomponenten einer Anzeigevorrichtung*
• *Stabilizer system for polymer components of displays*
• *Système stabilisant pour les composants en polymère de dispositif d'affichage*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Schunk, Timothy Charles, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Schroeder, Kurt Michael, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Appell, Charles Howard, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Linehan, Daniel Talbot, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

C08K 5/00 → (51) C08L 101/00

C08K 5/5419 → (51) C08L 23/16

C08K 7/10 → (51) C08L 69/00

C08K 7/22 → (51) C14C 11/00

(51) **C08K 9/04** (11) **1 300 439 A1**
H01B 3/40 H01B 3/10

(25) De (26) De

(21) 01810940.5 (22) 26.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Füllstoff für die Verwendung in elektrischen Feststoff-Isolatoren*
• *Filler and its use in isolating assemblies*
• *Charge de renforcement et son utilisation dans des isolateurs électriques*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) Rocks, Jens, 8057 Zürich, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **C08K 9/08** (11) **1 300 440 A1**
C08L 83/04 B01J 37/02

(25) En (26) En

(21) 02256910.7 (22) 04.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2001 JP 2001309747

(54) • *Silikonkautschukzusammensetzungen für Kautschukbaustoffkörper*
• *Silicone rubber compositions for rubber construction materials*
• *Compositions de caoutchouc de silicone pour matériau de construction en caoutchouc*

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Fujiki, Hironao, Silicone-Electronics Mat Res Cent, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Kimura, Tsuneo, Silicone-Electronics Mat Res Cent, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Araki, Tadashi, Silicone-Electronics Mat.Res.Cent., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 1/00 → (51) C08K 5/00

C08L 9/02 → (51) C08L 63/00

C08L 21/00 → (51) C08K 3/26

C08L 21/00 → (51) F16L 11/04

(51) **C08L 23/16** (11) **1 300 441 A1**
C08L 83/04 C08K 5/5419
C08K 3/36

(25) Ja (26) En

(21) 01947904.7 (22) 06.07.2001

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

(86) JP 01/05911 06.07.2001

(87) WO 02/004558 2002/03 17.01.2002

(30) 11.07.2000 JP 2000210218

(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *RUBBER COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET SON UTILISATION*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP

(72) MATSUNAGA, Shin-ya, Mitsui Chemicals, Inc., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP

NAKAHAMA, Hidenari, Mitsui Chemicals, Inc., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
KAWASAKI, Masaaki, Mitsui Chemicals, Inc., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
ISHIKAWA, Kazunori, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08L 23/16** (11) **1 300 442 A1**
F16G 1/08 F16G 5/06
F16G 5/20

(25) En (26) En

(21) 02102249.6 (22) 30.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.09.2001 US 317606 P

(54) • *Treibriemen*
• *Power transmission belt*
• *Courroie de transmission d'énergie*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Moncrief, Darren Blaine, Lincoln, NE 68516, US
Stork, Delyn Marlowe, Lincoln, NE 68516, US

(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08L 23/20 → (51) F16L 11/04

(51) **C08L 23/28** (11) **1 300 443 A1**
C09D 123/28

(25) Ja (26) En

(21) 01941213.9 (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

(86) JP 01/05400 25.06.2001

(87) WO 02/002689 2002/02 10.01.2002

(30) 30.06.2000 JP 2000198361
13.03.2001 JP 2001070002

(54) • *BINDEMittelHARZZUSAMMENSETZUNG IN LÖSUNG MIT ZUFRIEDENSTELLENDEN LÖSUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *BINDER RESIN SOLUTION COMPOSITION HAVING SATISFACTORY SOLUTION PROPERTY*
• *COMPOSITION DE SOLUTION DE RESINE LIANTE PRESENTANT DES PROPRIETES SATISFAISANTES EN SOLUTION*

(71) Nippon Paper Industries Co., Ltd., 4-1, Ohji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP

(72) URATA, Keiji, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0003, JP
MITSUI, Hideaki, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0003, JP
ONODERA, Isao, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0003, JP

(74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08L 29/04 → (51) C08J 3/02

C08L 51/06 → (51) C08L 101/02

(51) **C08L 63/00** (11) **1 300 444 A1**
C08L 9/02 C08L 77/06
C08G 59/50

(25) Ja (26) En

(21) 01941250.1 (22) 26.06.2001

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

(86) JP 01/05451 26.06.2001

(87) WO 02/000791 2002/01 03.01.2002

- (30) 28.06.2000 JP 2000193792
20.04.2001 JP 2001122259
- (54) • EPOXYHARZZUSAMMENSETZUNG SOWIE DAMIT HERGESTELLTER GEHÄRTETER GEGENSTAND
• EPOXY RESIN COMPOSITION AND CURED OBJECT OBTAINED THEREFROM
• COMPOSITION DE RESINE EPOXY ET OBJET RETICULE FABRIQUE A PARTIR DE LA-DITE COMPOSITION
- (71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
- (72) IMAIZUMI, Masahiro, Kita-ku, Tokyo 115-0052, JP
ASANO, Toyofumi, Saitama-shi, Saitama 338-0001, JP
SHINMOTO, Masaki, Saitama-shi, Saitama 338-0013, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C08L 69/00** (11) **1 300 445 A1**
C08K 7/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 01908275.9 (22) 02.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/01650 02.03.2001
- (87) WO 02/070607 2002/37 12.09.2002
- (54) • AROMATISCHE POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG
• AROMATIC POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION POLYCARBONATE DE RESINE AROMATIQUE
- (71) Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) HASHIMOTO, Yoshihide, Teijin Chemicals, Ltd., Tokyo 100-0011, JP
AIBARA, Tetsuya, Teijin Chemicals, Ltd., Tokyo 100-0011, JP
ONIZAWA, Tomomitsu, Teijin Chemicals, Ltd., Tokyo 100-0011, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 69/00 → (51) C08G 63/64

C08L 77/06 → (51) C08L 63/00

C08L 83/04 → (51) C08K 9/08

C08L 83/04 → (51) C08L 23/16

- (51) **C08L 101/00** (11) **1 300 446 A1**
C08K 5/00 B29C 45/00
B41J 2/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 01945769.6 (22) 02.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/05729 02.07.2001
- (87) WO 02/002697 2002/02 10.01.2002
- (30) 03.07.2000 JP 2000201564
- (54) • FORMMASSENHARZZUSAMMENSETZUNG UND SPRITZGUSSVERFAHREN
• MOLDING RESIN COMPOSITION AND METHOD OF MOLDING
• COMPOSITION DE RESINE DE MOULAGE ET PROCEDE DE MOULAGE
- (71) Cluster Technology Co., Ltd, 5-28, Shibukawa-cho 4-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0836, JP

- (72) ADACHI, Minoru, Cluster Technology Co., Ltd, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0836, JP
UESUGI, Shoji, Cluster Technology Co., Ltd, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0836, JP
- (74) Weinberger, Rudolf, Dr., Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 101/00 → (51) C08J 3/02

- (51) **C08L 101/02** (11) **1 300 447 A1**
C08L 51/06 H01B 3/44
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02292288.4 (22) 18.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.10.2001 FR 0112934
- (54) • Supramolekulare Polymerzusammensetzung, Verfahren zur Herstellung und Kabel welches diese Zusammensetzung enthält
• Supramolecular polymeric composition, method for production and cable comprising said composition
• Composition polymère supramoléculaire, ainsi que son procédé de fabrication et cable comportant une telle composition
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Fomperie, Lionel, 78160 Auffargis, FR
Bouteiller, Laurent, 92340 Bourg la Reine, FR
Colombani, Olivier, 91120 Palaiseau, FR
- (74) Lenne, Laurence, et al, Cabinet Feray Lenne Conseil 44/52, rue de la Justice, 75020 Paris, FR

C09B 11/04 → (51) C09D 11/02

C09B 67/20 → (51) C09D 11/02

C09B 67/32 → (51) C09D 11/02

C09B 69/06 → (51) C09D 11/02

- (51) **C09D 5/02** (11) **1 300 448 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02022258.4 (22) 04.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.10.2001 US 971550
- (54) • Durch ein Phosphattensid stabilisierte Emulsionen eines Vinylacetat/Ethylen-Polymeren
• Vinyl acetate/ethylene emulsion stabilized with a phosphate surfactant
• Emulsions de polymères d'acétate de vinyle-éthylène stabilisées par un tensio-actif phosphaté
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquest Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) Dorian, Pierre, Belmont, Surrey, SM2 6BU, GB
Baines, Stephen John, Horsham, West Sussex, RH12 4LH, GB
Allen, Keith Charles, deceased, GB
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C09D 5/18 → (51) D06M 15/263

C09D 7/14 → (51) G06F 17/60

C09D 9/04 → (51) C11D 3/39

C09D 11/00 → (51) B41J 2/01

C09D 11/00 → (51) C08F 2/22

- (51) **C09D 11/02** (11) **1 300 449 A1**
C09B 11/04 C09B 67/32
C09B 69/06 C09B 67/20
- (25) En (26) En
- (21) 01123020.8 (22) 26.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Pigmentzusammensetzungen enthaltend Triphenylmethanfarbstoffe und Polymere
• Pigment compositions comprising triphenylmethane dyes and polymers
• Compositions pigmentaires comprenant des colorant du type triphénylméthane et des polymères
- (71) Basf Corporation, Mount Olive, NJ 07828-1234, US
- (72) Ellis, Gary Don, Proctorville, Ohio 45669, US
Harrison, Ashleigh Simms, Huntington, West Virginia 25701, US
- (74) Abel, Manfred, et al, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen GVX/A - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **C09D 11/02** (11) **1 300 450 A1**
C09D 11/10
- (25) En (26) En
- (21) 01123233.7 (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

- (54) • Drucktintenzusammensetzung
• Printing ink composition
• Composition d'encre pour l'impression
- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (72) Fukuda, Kouichi, Konosu-shi, Saitama, JP
Shiraishi, Takeshi, Tatebayashi-shi, Gunma, JP
Matsuki, Tomohiro, Kitakyusu-shi, Fukuoka, JP
Ishii, Hideo, Saitama-shi, Saitama, JP
Hori, Toshihiko, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09D 11/10 → (51) C09D 11/02

C09D 11/16 → (51) B41J 2/01

C09D 123/28 → (51) C08L 23/28

C09D 167/00 → (51) C08K 5/00

- (51) **C09D 175/04** (11) **1 300 451 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02021412.8 (22) 25.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.10.2001 DE 10149151
- (54) • Beschichtungsmittel und Beschichtung, zur Erzeugung von Oberflächen mit besonderem Effekt, sowie deren Verwendung
• Coating composition and coating for producing surfaces with special effects as well as their use
• Composition de revêtement et revêtement pour produire des surfaces à effets spéciaux et leur utilisation
- (71) J.S. Staedtler GmbH & Co KG, Moosackerstrasse 3, 90427 Nürnberg, DE

- (72) Häfner, Susi, 90408 Nürnberg, DE
Hummel, Heidi, Dr., 92224 Amberg, DE
- C09D 175/04** → (51) C14C 11/00
- C09D 175/16** → (51) C08G 18/67
- C09D 201/00** → (51) G06F 17/60
- C09J 5/02** → (51) C04B 37/00
- C09J 7/02** → (51) C09J 133/02
- C09J 7/02** → (51) C09J 133/06
- C09J 7/02** → (51) C09J 133/08
- (51) **C09J 7/04** (11) **1 300 452 A2**
(25) De (26) De
(21) 02020366.7 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 DE 10149071
(54) • *Verfahren zur Ummantelung von langgestrecktem Gut*
• *Method for sheathing longitudinally extended products*
• *Procédé pour enrober des produits longs*
- (71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) von Samson-Himmestjerna, Matthias, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
- (51) **C09J 133/02** (11) **1 300 453 A1**
C08F 20/06 C08F 220/18
C09J 7/02
(25) De (26) De
(21) 02019596.2 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 DE 10149083
(54) • *Acrylathafklebmassen mit enger Molekulargewichtsverteilung*
• *Acrylic pressure sensitive adhesives with narrow molecular weight distribution*
• *Adhésif acrilique sensible à la pression et une distribution en poids moléculaire étroite*
- (71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Husemann, Marc, Dr., 22605 Hamburg, DE
Zöllner, Stephan, Dr., 22043 Hamburg, DE
- (51) **C09J 133/06** (11) **1 300 454 A2**
C09J 7/02 C08F 8/00
(25) De (26) De
(21) 02020374.1 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 DE 10149077
(54) • *Verfahren zur Herstellung UV-vernetzter Acrylathafklebmassen*
• *Process for the preparation of UV-crosslinked acrylic adhesives*
• *Procédé de préparation d'adhésifs acryliques réticulés com UV*
- (71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Husemann, Marc, 22605 Hamburg, DE
Zöllner, Stephan, 22043 Hamburg, DE
- (74) Stubbe, Andreas, tesa AG Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- C09J 133/06** → (51) C08F 220/12
- (51) **C09J 133/08** (11) **1 300 455 A2**
C09J 151/00 C09J 7/02
C08G 18/62
// (C09J133/08, 201:00)
(25) De (26) De
(21) 02020123.2 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2001 DE 10148731
(54) • *Haftklebrige Polyacrylatharze*
• *Pressure sensitive polyacrylate resins*
• *Résine de polyacrylate sensible à la pression*
- (71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Husemann, Marc, 22605 Hamburg, DE
Zöllner, Stephan, 22043 Hamburg, DE
(74) Stubbe, Andreas, tesa AG Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- C09J 151/00** → (51) C09J 133/08
- C09K 3/10** → (51) C07F 9/53
- (51) **C09K 3/14** (11) **1 300 456 A1**
B24B 31/116
(25) En (26) En
(21) 03000556.5 (22) 02.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL
PT SE
- (30) 04.08.1995 US 511313
(54) • *Abrasive Suspension*
• *Abrasive liquid slurry*
• *Suspension abrasive*
- (71) Dynetics Corporation, 30 Nashua Street, Woburn, MA 01801, US
(72) Perry, Winfield B., Lexington MA 02173, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB
- (62) 96928033.8 / 0 844 920
- C09K 5/04** → (51) C10M 171/00
- (51) **C09K 7/02** (11) **1 300 457 A1**
E21B 43/25
(25) En (26) En
(21) 02256975.0 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2001 US 970831
(54) • *Verfahren zur Erhöhung der Viskosität bei geringerer Schergeschwindigkeit und dem Scherentzähungsindex von zweiwertigen Kationen enthaltenden Flüssigkeiten, und die dabei erhaltenen Flüssigkeiten*
• *Method of increasing the low shear rate viscosity and shear thinning index of divalent cation-containing fluids and the fluids obtained thereby*
• *Méthode pour augmenter la viscosité à faible vitesse de cisaillement et l'indice de fluidification par cisaillement de fluides contenant des cations divalents, et les fluides obtenus par cette méthode*
- (71) Texas United Chemical Company, LLC., 4800 San Felipe street, Houston, Texas 77056, US
- (72) Dobson, James W. Jr., Houston, Texas 77058, US
Tresco, Kim O., Houston, Texas 77018, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- C09K 21/12** → (51) C07F 9/53
- C10M 105/08** → (51) C10M 171/00
- C10M 105/48** → (51) C10M 171/00
- C10M 107/20** → (51) C10M 171/00
- C10M 107/30** → (51) C10M 171/00
- (51) **C10M 143/00** (11) **1 300 458 A1**
// (C10N30/02, 30:08, 40:25), C08F210:16
(25) Ja (26) En
(21) 01930025.0 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/03894 10.05.2001
(87) WO 01/085880 2001/46 15.11.2001
(30) 10.05.2000 JP 2000142327
(54) • *VISKOSITÄTSMODIFIZIERER FÜR SCHMIERÖL SOWIE SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *VISCOSITY MODIFIER FOR LUBRICATING OIL AND LUBRICATING OIL COMPOSITION*
• *MODIFICATEUR DE VISCOSITE POUR HUILE LUBRIFIANTE ET COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
THE LUBRIZOL CORPORATION, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(72) Okada, Keiji, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
Kaneshige, Ryosuke, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **C10M 171/00** (11) **1 300 459 A1**
C10M 105/08 C10M 105/48
C10M 107/20 C10M 107/30
C09K 5/04
// C10N40:30
(25) Ja (26) En
(21) 01941067.9 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/05119 15.06.2001
(87) WO 01/096505 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 JP 2000179303
(54) • *SCHMIERÖL FÜR KÄLTEMASCHINEN UND DIESE ENTHALTENDE HYDRAULIKZUSAMMENSETZUNGZUM EINSATZ IN KÄLTEMASCHINEN*
• *LUBRICATING OIL FOR REFRIGERATING MACHINE AND HYDRAULIC COMPOSITION CONTAINING THE SAME FOR USE IN REFRIGERATING MACHINE*
• *HUILE DE LUBRIFICATION POUR MACHINES FRIGORIFIQUES ET COMPOSITION HYDRAULIQUE CONTENANT CETTE DERNIERE, UTILISEE DANS UNE MACHINE FRIGORIFIQUE*
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) YAMAZAKI, Hirotaka, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
TAZAKI, Toshinori, Deceased, JP
MOGAMI, Kenji, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C11D 3/06 → (51) C11D 3/39

C11D 3/37 → (51) C08F 20/06

(51) **C11D 3/39** (11) **1 300 460 A1**
C11D 3/06 C11D 7/16
C11D 7/22 C11D 7/02
C09D 9/04

(25) En (26) En

(21) 02079153.9 (22) 03.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2001 GB 0123692

- (54) • *Tapetenentfernungszusammensetzung*
• *A wallpaper stripping composition*
• *Composition décollant pour papier peint*

(71) Chikosi, Stephen, 46 Mullaghacall Crescent,
Portstewart, County Londonderry, BT55 7EL,
Northern Ireland, GB

(72) Chikosi, Stephen, County Londonderry, BT55 7EL,
Northern Ireland, GB

(74) O'Connell, Maura, Dr., et al, F. R. Kelly & Co., 9,
University Street, Belfast, BT7 1FY, Northern
Ireland, GB

C11D 3/42 → (51) D21H 21/30

C11D 7/02 → (51) C11D 3/39

C11D 7/16 → (51) C11D 3/39

C11D 7/22 → (51) C11D 3/39

(51) **C12C 7/28** (11) **1 300 461 A1**
C12H 1/04

(25) Ja (26) En

(21) 01947968.2 (22) 11.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/05995 11.07.2001

(87) WO 02/004593 2002/03 17.01.2002

(30) 11.07.2000 JP 2000210478

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ALKOHOLISCHEN GETRAENKES AUF
MALZBASIS*
• *PROCESS FOR PRODUCING MALT ALCO-
HOLIC DRINK*
• *PROC D DE PRODUCTION DE BOISSON
ALCOOLIQUE BASE DE MALT*

(71) SAPPORO BREWERIES LTD., 20-1, Ebisu 4-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 150-8686, JP

(72) SHIMIZU, C. Sapporo Breweries Ltd. Brewing
Res. Lab., Yaizu-shi, Shizuoka 425-0013, JP
TAKASHIO, M. Sapporo Breweries Ltd. Brewing
Res. Lab., Yaizu-shi, Shizuoka 425-0013, JP

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

C12H 1/04 → (51) C12C 7/28

C12M 1/00 → (51) G01N 27/30

(51) **C12M 1/20** (11) **1 300 462 A1**
C12M 1/38 C12Q 1/68
B01J 19/00

(25) Ja (26) En

(21) 01945682.1 (22) 28.06.2001

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

(86) JP 01/05598 28.06.2001

(87) WO 02/002736 2002/02 10.01.2002

(30) 30.06.2000 JP 2000197821

- (54) • *REAKTIONSGEFÄSS, REAKTIONSVOR-
RICHTUNG UND TEMPERATURKONTROLL-
VERFAHREN FÜR REAKTIONSFÜSSIGKEIT*
• *REACTION VESSEL, REACTION DEVICE
AND TEMPERATURE CONTROL METHOD
FOR REACTION LIQUID*
• *CUVE DE REACTION, DISPOSITIF DE
REACTION ET PROCEDE DE COMMANDE
DE LA TEMPERATURE POUR LIQUIDE DE
REACTION*

(71) PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD., 88
Kamihongou, Matsudo-shi, Chiba, 271-0064, JP

(72) TAJIMA, Hideji, Matsudo-shi, Chiba 271-0064, JP

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

C12M 1/38 → (51) C12M 1/20

C12N 1/00 → (51) A61K 39/02

C12N 1/06 → (51) A23K 1/17

C12N 1/15 → (51) A23K 1/17

C12N 1/15 → (51) C12N 15/12

C12N 1/19 → (51) A23K 1/17

C12N 1/19 → (51) C12N 15/12

C12N 1/20 → (51) A23K 1/17

C12N 1/20 → (51) A61K 39/02

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 5/00 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 5/10** (11) **1 300 463 A1**
C12N 15/12 C12P 21/02
C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 02024769.8 (22) 25.02.1998

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

(30) 05.05.1997 US 851138

- (54) • *Isolierung und Verwendung von Nukleinsäure-
molekülen, welche für Mitglieder der SSX-Fa-
milie kodieren*
• *Isolated nucleic acid molecules encoding SSX
family members and uses thereof*
• *Molecules d'acides nucléiques isolées codant
des membres de la famille SSX et utilisations
de ces molécules*

(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605
Third Avenue, New York, NY 10021, US
MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER,
1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
CORNELL RESEARCH FOUNDATION, 20 Thornwood
Drive, Ithaca, NY 11850, US

(72) Gure, Ali O., New York, NY 10021, US

Tureci, Ozlem, 66421 Homburg, DE

Sahin, Ugur, 66421 Homburg, DE

Tsang, Solam, New York, NY 10021, US

Scanlan, Matthew J., New York, NY 10021, US
Knuth, Alexander, 60488 Frankfurt am Main, DE

Pfreundschuh, Michael, 66421 Homburg, DE
Old, Lloyd J., New York, NY 10021, US
Chen, Yao-Tseng, New York, NY 10021, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 98910056.5 / 1 005 532

C12N 5/10 → (51) C07K 16/28

C12N 7/01 → (51) A23K 1/17

C12N 9/00 → (51) C12N 15/52

C12N 9/02 → (51) C12N 15/53

C12N 9/14 → (51) A23K 1/17

C12N 15/00 → (51) A61K 39/02

(51) **C12N 15/09** (11) **1 300 464 A1**
C07K 14/37 C07K 16/14
G01N 33/15 G01N 33/50
A61K 39/395 A61K 45/00
A61K 31/4355 A61K 31/4365
A61K 31/437 A61K 31/44
A61K 31/472 A61K 31/4725
A61K 31/5377 A61P 31/10

(25) Ja (26) En

(21) 01947898.1 (22) 06.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/05899 06.07.2001

(87) WO 02/004626 2002/03 17.01.2002

(30) 07.07.2000 JP 2000206968

17.10.2000 JP 2000316027

- (54) • *GEN DER ZELLWANDSYNTHESE IN PILZEN*
• *FUNGAL CELL WALL SYNTHESIS GENE*
• *GENE DE SYNTHÈSE DE LA PAROI DES
CELLULES FONGIQUES*

(71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome,
Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

(72) TSUKAHARA, Kappei, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0051, JP

HATA, Katsura, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
SAGANE, Koji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
NAKAMOTO, Kazutaka, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0031, JP

TSUCHIYA, Mamiko, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1216,
JP

WATANABE, Naoaki, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0053, JP

OBA, Fuminori, Iruma-gun, Saitama 177-0045, JP
TSUKADA, Itaru, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1233, JP
UEDA, Norihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0861, JP
TANAKA, Keigo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
KAI, Junko, Niihari-mura, Niihari-gun, Ibaraki
300-4, JP

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

Bemerkung/Remark/Remarque

- *A request for correction of the description
under Rule 88 has been filed.*

(51) **C12N 15/10** (11) **1 300 465 A1**

(25) De (26) De

(21) 01123988.6 (22) 08.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Isolierung von
RNS-Proben*
• *Process and apparatus for isolation of RNA
samples*

- Procédé et appareil pour isoler des échantillons d'acide ribonucléique
- (71) Agrobiogen GmbH Biotechnologie, Thalmannsdorf 25, Larezhhausen, 86567 Hilgertshausen, DE
- (72) Brem, Gottfried, Prof.Dr.Dr., 86567 Hilgertshausen, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **1 300 466 A2**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
- (21) 03000499.8 (22) 05.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 05.12.1995 DK 137995

- (54) • Eine in Kaskaden verlaufende Vervielfältigungsreaktion von Nukleinsäuren
• A cascade nucleic acid amplification reaction
• Réaction d'amplification en cascade d'acide nucléique

- (71) Koch, Jörn, Erland, Vittenvej 124, 8382 Hinnerup, DK
- (72) Koch, Jörn, Erland, 8382 Hinnerup, DK
- (74) Nyeng, Joergen, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- (62) 96939821.3 / 0 868 530

C12N 15/11 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/12** (11) **1 300 467 A1**
C12P 21/02 C07K 14/47
C07K 16/18 C12N 1/15
C12N 1/19 C12N 1/21
C12N 5/00 A61K 38/17
A61K 31/7088 G01N 33/68
A61P 25/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 01947952.6 (22) 10.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/05970 10.07.2001
- (87) WO 02/004642 2002/03 17.01.2002
- (30) 12.07.2000 JP 2000215886
24.07.2000 JP 2000227553
- (54) • NEUES POLYPEPTID UND DESSEN DNS
• NOVEL POLYPEPTIDE AND DNA THEREOF
• NOUVEAU POLYPEPTIDE ET ADN CORRESPONDANT

- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) HINUMA, Shuji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
FUKUSUMI, Shoji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP
- (74) Lewin, John Harvey, Takeda Euro IP Department, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

C12N 15/12 → (51) C12N 5/10

C12N 15/13 → (51) C07K 16/28

C12N 15/31 → (51) A61K 39/02

C12N 15/33 → (51) A23K 1/17

(51) **C12N 15/52** (11) **1 300 468 A2**
C12N 9/00 C12Q 1/02
C12Q 1/25 C12Q 1/68
C07K 16/40 A61K 38/53
A61K 39/085 A61K 48/00
G01N 33/50 G01N 33/53

(25) En (26) En

(21) 02016740.9 (22) 17.01.1997

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

SI

- (30) 19.01.1996 GB 9601096
30.10.1996 GB 9622617
- (54) • TRNA Synthetase
• TRNA synthetase
• Synthétase ARNt
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) Hodgson, John Edward, c/oSmithKline Beecham Pharm., Collegeville, PA 19426-0989, US
Lawlor, Elizabeth Jane, c/oSmithKline Beecham Phar., Collegeville, PA 19426-0989, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 97300314.8 / 0 785 265

(51) **C12N 15/53** (11) **1 300 469 A1**
C12N 15/82 C12N 9/02

(25) En (26) En

(21) 02256996.6 (22) 04.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.10.2001 JP 2001309824
- (54) • Expression von Laccase aus Basidiomyceten in transgenen Pflanzen
• Expression of laccase from basidiomycetes in transgenic plants
• Expression d'une laccase d'un basidiomycète dans des plantes transgéniques
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) Iimura, Yosuke, 108-1/4-104, Hitachinohigashi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1203, JP
Katayama, Yoshihiro, Tokyo 176-0021, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/55 → (51) A23K 1/17

C12N 15/62 → (51) C07K 14/47

C12N 15/63 → (51) A61K 39/02

C12N 15/63 → (51) C07K 16/28

C12N 15/74 → (51) A23K 1/17

C12N 15/82 → (51) C12N 15/53

C12N 15/87 → (51) A61K 48/00

- (51) **C12P 7/64** (11) **1 300 470 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01945758.9 (22) 02.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/05718 02.07.2001
- (87) WO 02/006505 2002/04 24.01.2002
- (30) 13.07.2000 JP 2000213359
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCERIDEN MITTELS LIPASEN

- PROCESS FOR THE PRODUCTION OF GLYCERIDES WITH LIPASES
 - PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GLYCÉRIDES L'AIDE DE LIPASES
- (71) Nippon Suisan Kaisha, Ltd., 6-2 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) IRIMESCU, Roxana, Hachioji-shi, Tokyo 192-0906, JP
FURIHATA, Kiyomi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0906, JP
HATA, Kazuhiko, Hachioji-shi, Tokyo 192-0906, JP
YAMANE, Tsuneo, Chikusa-Ku, Nagoya-Shi, Aichi 464-0071, JP
- (74) Böckelen, Rainer, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

C12P 13/00 → (51) C07D 333/20

C12P 13/04 → (51) C07C 227/42

C12P 21/02 → (51) C12N 5/10

C12P 21/02 → (51) C12N 15/12

C12P 41/00 → (51) C07C 227/42

C12Q 1/02 → (51) C12N 15/52

(51) **C12Q 1/04** (11) **1 300 471 A1**
// (C12Q1/04, C12R1:05, 1:19, 1:22, 1:37, 1:385), C12R1:42

- (25) Es (26) En
- (21) 01947123.4 (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
- (86) CU 01/00004 29.06.2001
- (87) WO 02/000921 2002/01 03.01.2002
- (30) 29.06.2000 CU 1602000

- (54) • NÄHRMIXTUR UND VERFAHREN ZUR FRÜHIDENTIFIZIERUNG UND ZÄHLUNG VON GRAMNEGATIVEN ORGANISMEN
• NUTRITIONAL MIXTURE AND METHOD FOR EARLY IDENTIFICATION AND COUNT OF GRAM-NEGATIVE ORGANISMS
• MELANGE NUTRITIF ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION ET DE DENOMBREMENT RAPIDE D'ORGANISMES GRAM-NEGATIFS

- (71) Centro Nacional de Biopreparados, Carretera Beltran Km 1 1/2, Bejucal, Provincia La Habana 6048, CU
- (72) TSORAEVA, Anna, Provincia La Habana, CU
RODRIGUEZ MARTINEZ, Claudio, Provincia La Habana, CU
QUESADA MUNIZ, Vivian de Jesus, Provincia La Habana, CU
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C12Q 1/04 → (51) A23K 1/17

(51) **C12Q 1/10** (11) **1 300 472 A1**
G01N 33/569

(25) En (26) En

(21) 01203745.3 (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

- (54) • Verfahren zur Prüfung der Wirkung von Nahrungsmitteln, eine Resistenz gegen Kolonisation durch Bakterien zu erzeugen
• A method for testing the effect of nutrients on gastrointestinal colonisation resistance of humans

- *Méthode d'analyse de la résistance envers une colonisation des intestins causé par l'alimentation*
- (71) Stichting Top-Instituut Voedselwetenschappen, Diedenweg 20, P.O. Box 557, 6700 AN Wageningen, NL
- (72) Bodee-Oudenhoven, Ingeborg Marie Jacqueline, 6604 GL Wijchen, NL
- (74) Van der Meer, Roelof, 6712 HA Ede, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C12Q 1/10 → (51) A23K 1/17

C12Q 1/18 → (51) A23K 1/17

C12Q 1/25 → (51) C12N 15/52

C12Q 1/25 → (51) C12Q 1/68

C12Q 1/34 → (51) A23K 1/17

C12Q 1/34 → (51) C12Q 1/68

C12Q 1/48 → (51) G01N 33/50

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 300 473 A1**
C12Q 1/34 C12Q 1/25
C12N 15/11
- (25) Ja (26) En
(21) 01947806.4 (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
- (86) JP 01/05792 05.07.2001
(87) WO 02/002815 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 JP 2000203508
- (54) • *METHODE ZUM NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREPOLYMORPHISMEN*
• *METHOD OF DETECTING NUCLEOTIDE POLYMORPHISM*
• *PROCEDE DE DETECTION DE POLYMORPHISMES NUCLEOTIDIQUES*
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP
- (72) TAKARADA, Yutaka, c/o TOYO BOSEKI K.K., Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
- AONO, Toshiya, c/o TOYO BOSEKI K.K., Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
- SEGAWA, Masaya, c/o TOYO BOSEKI K.K., Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
- YOSHIGA, Satoko, c/o TOYO BOSEKI K.K., Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12Q 1/68 → (51) C12M 1/20

C12Q 1/68 → (51) C12N 5/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/52

C12Q 1/70 → (51) A23K 1/17

C14B 1/40 → (51) C14C 11/00

- (51) **C14C 11/00** (11) **1 300 474 A1**
C14B 1/40 C09D 175/04
C08K 7/22 C08J 9/32
- (25) De (26) De
(21) 02450220.5 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2001 AT 7622001 U

- (54) • *Vollnarbiges Rindnappeleder und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Full-grain cattle nappa and process for preparing the same*
• *Nappa bovin pleine fleur et son procédé de préparation*
- (71) Schaefer, Philipp, Am Leineweher 25, 30519 Hannover, DE
- (72) Schaefer, Philipp, 30519 Hannover, DE
- (74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

C21D 1/52 → (51) C22F 1/05

C21D 1/60 → (51) C21D 9/573

- (51) **C21D 1/673** (11) **1 300 475 A2**
C21D 9/00
- (25) De (26) De
(21) 02019321.5 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.10.2001 DE 10149221
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines gehärteten Blechprofils*
• *Process for manufacturing a hardened sheet metal profile*
• *Procédé pour la fabrication d'un profilé de tôle durcie*
- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
- (72) Gehringhoff, Ludger, 33106 Paderborn, DE
Klasauseweh, Udo, Dr., 33334 Gütersloh, DE
Köhler, Ralf, 33165 Atteln, DE
Jungblut, Ulrich, 33104 Paderborn, DE
- (74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **C21D 1/673** (11) **1 300 476 A2**
C21D 9/46
// B21D22/00

- (25) De (26) De
(21) 02019505.3 (22) 31.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.10.2001 DE 10149220
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines gehärteten Blechprofils*
• *Process for manufacturing a hardened sheet metal profile*
• *Procédé pour la fabrication d'un profilé de tôle durcie*
- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
- (72) Gehringhoff, Ludger, 33106 Paderborn, DE
Klasauseweh, Udo Dr., 33334 Gütersloh, DE
Jäkel, Carsten, 34431 Marsberg, DE
- (74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

C21D 9/00 → (51) C21D 1/673

C21D 9/46 → (51) C21D 1/673

- (51) **C21D 9/573** (11) **1 300 477 A1**
C21D 1/60 C23C 8/18
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02447142.7 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.10.2001 BE 200100652
- (54) • *Durchlaufglühverfahren zum Erzeugen einer verbesserten Oberflächenerscheinung*
• *Continuous annealing process for obtaining an improved surface appearance*
• *Procédé de recuit continu pour l'obtention d'un état de surface améliorée*

- (71) CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES - CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE Ass. sans but lucratif Ver. zunder winstooigemerk, 47, rue Montoyer, 1000 Bruxelles, BE
RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS, Campus Universitaire du Sart Tilman, Boulevard de Colonster B 57, 4000 Liège, BE
- (72) Crahay Jean, B-4970 Francorchamps, BE
Fouarge Andre, B-4000 Liege, BE
Tusset Vittorino, B-4680 Oupeye, BE
Willem Jean-Francois, B-4680 Oupeye, BE
- (74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

- (51) **C21D 9/573** (11) **1 300 478 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02447157.5 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.10.2001 BE 200100653
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum beschleunigten Abkühlen im Durchlaufglühverfahren*
• *Process and device for accelerated cooling in a continuous annealing line*
• *Procédé et dispositif de refroidissement accéléré en recuit continu*

- (71) CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES a.s.b.l., CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE v.z.w., Rue Montoyer, 47, B-1040 Bruxelles, BE
Recherche et Développement GROUPE COCKERILL SAMBRE, Boulevard de Colonster B57, 4000 Liège, BE
- (72) Klinkenberg, Philippe, 4360 Oreye, BE
Simon, Pierre, 4053 Embourg, BE
Warnotte, Paul, 4671 Saive, BE
Bouqueneau, Denis, 4470 Saint-Gorges s/Meuse, BE
- (74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

- (51) **C22C 21/08** (11) **1 300 479 A1**
C22F 1/047
- (25) De (26) De
(21) 02000628.4 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.10.2001 EP 01123630
- (54) • *Aluminiumlegierung zur Herstellung von Dekkelband für Dosen*
• *Aluminum alloy for manufacturing of an end strip for cans*
• *Alliage d'Aluminium pour la fabrication de bande pour couvercles de boîtes*

- (71) VAW aluminium AG, Georg-von-Boeselager-Strasse 25, 53117 Bonn, DE
- (72) Löchte, Lothar, Dr., 53225 Bonn, DE
Karhausen, Kai-Friedrich, Dr., 53121 Bonn, DE
Wagner, Pascal, Dr., 50737 Köln, DE
Löffler, Lutz, Dr., 50739 Köln, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **C22C 21/10** (11) **1 300 480 A1**
F28F 21/08
(25) En (26) En
(21) 01203759.4 (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
- (54) • *Aluminium-Legierung für Kühlrippe*
• *Aluminium alloy for making fin stock material*
• *Alliage d'aluminium pour ailette de refroidissement*

- (71) Corus L.P., 290, Rue Saint-Laurent, Cap-de-la-Madeleine GBT 7W9, Québec, CA
Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (72) Haller, Scott W., Richmond, Virginia 23237, US
Van der Hoeven, Job Antonius, 2011 NM Haarlem, NL
Wittebrood, Adrianus Jacobus, 1991 HB Velsebroek, NL
Bürger, Achim, 56203 Hoehr-Grenzhausen, DE
Viergge, Klaus, 56237 Nauort, DE
- (74) Kruit, J., Ir., Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

C22C 29/02 → (51) C01B 7/19

C22C 32/00 → (51) C01B 7/19

(51) **C22C 33/02** (11) **1 300 481 A2**
B22F 3/26 F01L 3/08
(25) En (26) En
(21) 02021850.9 (22) 29.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.10.2001 US 969716
- (54) • *Pulvermetallurgische Ventilführung*
• *Powder metal valve guide*
• *Guide de soupape par metallurgie des poudres*

- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Wang, Yushu, Marshall, Michigan 49068, US
Narasimhan, Sundaram Lakshmi, Marshall, Michigan 49068, US
Rodrigues, Heron Antonio, Charlotte, North Carolina 28277, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **C22C 38/18** (11) **1 300 482 A1**
C22C 38/22 C22C 38/24
(25) De (26) De
(21) 02450181.9 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.10.2001 AT 15652001
- (54) • *Warmarbeitsstahlgegenstand*
• *Hot-work tool-steel article*
• *Article d'acier à outil pour travail à chaud*

- (71) BÖHLER Edelstahl GmbH, Mariazellerstrasse 25, A-8605 Kapfenberg, AT
- (72) Fisher, Kay, 8700 Leoben, AT
Schweiger, Herbert, 8661 Wartberg, AT
- (74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

C22C 38/22 → (51) C22C 38/18

C22C 38/24 → (51) C22C 38/18

(51) **C22F 1/04** (11) **1 300 483 A2**
C22F 1/06 B30B 11/00
B01J 3/00
(25) En (26) En
(21) 02022131.3 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.10.2001 JP 2001305967
22.03.2002 JP 2002080171
27.08.2002 JP 2002246026

- (54) • *Methode und Vorrichtung zum Reduzieren von Poren in Leichtmetalllegierungsguss durch HIP, die geschmolzenes Salz und Salzform, die für die Methode genutzt werden*
• *Method and apparatus for reducing blow holes existing in a light alloy cast by HIP, and molten salt and a salt core used for the method*
• *Méthode et dispositif pour la réduction des pores existant dans une pièce en alliage de métal léger coulée par HIP, et sel fondu et moule de sel utilisés pour la méthode*

- (71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Kato, Tatsuhiko, c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawashi, Aichi-ken, JP
- (74) Röhlinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C22F 1/047 → (51) C22C 21/08

(51) **C22F 1/05** (11) **1 300 484 A1**
C22F 1/053 C21D 1/52
B21C 29/00
(25) De (26) De
(21) 03000006.1 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.09.1999 DE 19943354
30.09.1999 DE 19946998

- (54) • *Verfahren zur Wärmebehandlung von metallischen Pressbolzen*
• *Method for the heat treatment of metallic slugs*
• *Procédé pour traitement thermique de billettes métalliques*

- (71) Kramer, Carl, Prof.Dr.-Ing., Am Chorusberg 8, 52076 Aachen, DE
- (72) Kramer, Carl, Prof. Dr.-Ing., 52074 Aachen, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (62) 00960638.5 / 1 218 562

C22F 1/053 → (51) C22F 1/05

C22F 1/06 → (51) C22F 1/04

C23C 8/18 → (51) C21D 9/573

C23C 14/08 → (51) H01J 17/04

(51) **C23C 28/00** (11) **1 300 485 A1**
(25) De (26) De
(21) 02021790.7 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.10.2001 DE 10148831

- (54) • *Kraftübertragende Oberflächenschicht und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Power transmitting surface layer and method for the production thereof*
• *Couche de surface de transmission de force et procédé de sa fabrication*

- (71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Lukschandel, Jörg, 87439 Kempten, DE
Meyer, Jürgen, 87437 Kempten, DE
Haggenmüller, Wolfgang, 87435 Kempten, DE
- (74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C25D 3/00** (11) **1 300 486 A1**
C25D 3/38

(25) En (26) En
(21) 01308481.9 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.10.2001 US 970271

- (54) • *Plattierungsbad und Verfahren zur Abscheidung einer Metallschicht auf einem Substrat*
• *Plating bath and method for depositing a metal layer on a substrate*
• *Bain de placage et methode pour la déposition d'une couche métallique sur un substrat*

- (71) Shipley Co. L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

- (72) Cobley, Andrew J., Coventry, West Midlands CV5 9EY, GB

- Kapeckas, Mark J., Marlborough, Massachusetts 01752, US
- Reddington, Erik, Ashland, Massachusetts 01721, US
- Sonnenberg, Wade, Upton, Massachusetts 01568, US
- Barstad, Leon R., Raynham, Massachusetts 02767, US
- Buckley, Thomas, Dedham, Massachusetts 02026, US

- Graves, John Edward, Nuneaton Warwickshire CV11 6LU, GB

- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

(51) **C25D 3/02** (11) **1 300 487 A1**
C25D 3/38

(25) En (26) En
(21) 01308482.7 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.10.2001 US 970224

- (54) • *Plattierungsbad und Verfahren zur Abscheidung einer Metallschicht auf einem Substrat*
• *Plating bath and method for depositing a metal layer on a substrate*
• *Bain de déposition et methode pour la déposition d'une couche de metal sur un substrat*

- (71) Shipley Co. L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

- (72) Cobley, Andrew J., Coventry, West Midlands CV5 9EY, GB
Kapeckas, Mark J., Marlborough, Massachusetts 01752, US
Reddington, Erik, Ashland, Massachusetts 01721, US
Sonnenberg, Wade, Upton, Massachusetts 01568, US
Gabe, David R., Loughborough LE11 3TA, GB
Buckley, Thomas, Dedham, Massachusetts 02026, US
Barstad, Leon R., Raynham, Massachusetts 02767, US
Graves, John Edward, Nuneaton Warwickshire CV11 6LU, GB
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB
-
- (51) **C25D 3/02** (11) **1 300 488 A2**
C25D 3/38
- (25) En (26) En
(21) 01308486.8 (22) 04.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.10.2001 US 970171
- (54) • *Plattierungsbad und Verfahren zur Abscheidung einer Metallschicht auf einem Substrat*
• *Plating path and method for depositing a metal layer on a substrate*
• *Bain de deposition et methode pour la deposition d'une couche de metal sur un substrat*
- (71) Shipley Co. L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Cobley, Andrew J., Coventry, West Midlands CV5 9EY, GB
Kapeckas, Mark J., Marlborough, Massachusetts 01752, US
Reddington, Erik, Ashland, Massachusetts 01721, US
Sonnenberg, Wade, Edgartown, Massachusetts 02539, US
Buckley, Thomas, Dedham, Massachusetts 02026, US
Barstad, Leon R., Raynham, Massachusetts 02767, 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
-
- (51) **C25D 3/38** (11) **1 300 489 A1**
C25D 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 01947811.4 (22) 04.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/05798 04.07.2001
(87) WO 02/004714 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 JP 2000206810
09.03.2001 JP 2001065821
- (54) • *ELEKTROLYTISCH KUPFERBESCHICHTETER R-T-B MAGNET UND BESCHICHTUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTROLYTIC COPPER-PLATED R-T-B MAGNET AND PLATING METHOD THEREOF*
• *AIMANT R-T-B A PLACAGE DE CUIVRE ELECTROLYTIQUE ET PROCEDE DE PLACAGE*
- (71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
- (72) ANDO, Setsuo, Saitama-shi, Saitama 338-0001, JP
ENDO, Minoru, Kumagaya-shi, Saitama 360-0016, JP
-
- (72) NAKAMURA, Tsutomu, Ohsato-gun, Saitama 369-1203, JP
FUKUSHI, Toru, Kumagaya-shi, Saitama 360-0842, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C25D 3/38** → (51) C25D 3/00
-
- C25D 3/38** → (51) C25D 3/02
-
- C25D 7/00** → (51) C25D 3/38
-
- C30B 31/06** → (51) C04B 41/85
-
- D01D 13/00** → (51) D02G 1/02
-
- D01D 13/02** → (51) D02G 1/02
-
- D01F 1/10** → (51) C08J 3/02
-
- D01F 6/50** → (51) C08J 3/02
-
- D01F 6/62** → (51) B65H 55/00
-
- (51) **D01F 6/74** (11) **1 300 490 A1**
F41H 1/02 D04H 1/42
- (25) Ja (26) En
(21) 01926016.5 (22) 27.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/03690 27.04.2001
(87) WO 01/083862 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 JP 2000130892
09.05.2000 JP 2000136154
- (54) • *POLYBENZASOLFASER UND IHRE VERWENDUNG*
• *POLYBENZASOL FIBER AND USE OF THE SAME*
• *FIBRES DE POLYBENZASOL ET SON UTILISATION*
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (72) KITAGAWA, Tooru, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
SUGIHARA, Hideki, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
SAKAGUCHI, Yoshimitsu, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
KAJI, Atsushi, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
NOMURA, Yukihiko, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **D01F 9/10** (11) **1 300 491 A1**
C04B 35/571 C04B 35/80
- (25) En (26) En
(21) 02256906.5 (22) 03.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.10.2001 JP 2001307112
- (54) • *Siliciumcarbidgefaser mit einer Bornitridschicht und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Silicon carbide fiber having boron nitride layer in fiber surface and process for the production thereof*
• *Fibre en carbure de silicium ayant une couche de nitride de bore et procédé pour sa production*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, 0-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (72) Yamaoka, Hiroyuki, c/o Ube Laboratory of, Ube-shi, Yamaguchi-ken, 755-8633, JP
Harada, Yoshikatu, c/o Ube Laboratory of, Ube-shi, Yamaguchi-ken, 755-8633, JP
-
- Fujii, Teruaki, c/o Ube Laboratory of, Ube-shi, Yamaguchi-ken, 755-8633, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5LX, GB
-
- (51) **D01G 15/46** (11) **1 300 492 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02370035.4 (22) 09.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.10.2001 FR 0112716
- (54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung eines verdichteten Vliesstoffes und Vorrichtung zur Verdichtung eines Vliesstoffes*
• *Process and installation for the production of a condensed non-woven and device for condensing a non-woven*
• *Procédé et installation pour la production d'un non-tissé condensé, et dispositif de condensation d'un non-tissé*
- (71) THIBEAU, 191, rue des Cinq Voies, 59200 Tourcoing, FR
- (72) Collotte, Michel, 59960 Neuville en Ferrain, FR
Brabant, Marc, 59510 Hem, FR
- (74) Matkowska, Franck, et al, Cabinet Beau de Loménie 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR
-
- (51) **D01G 31/00** (11) **1 300 493 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810972.8 (22) 05.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Vorrichtung zum Erkennen und Ausscheiden von Fremdstoffen an einem durch eine Karde gebildeten Faservlies*
• *Apparatus for the detection and removal of foreign matter from a carded web*
• *Appareil pour détecter et éliminer des corps étrangers dans une nappe de fibres cardée*
- (71) Jossi Holding AG, Alte Landstrasse, 8546 Islikon, CH
MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) Meyenhofer, Andreas, 8295 Schlattingen, CH
Kiechl, Walter, 8248 Uhwiesen, CH
Schönbächler, Christoph, 8406 Winterthur, CH
Brose, Thomas, 8406 Winterthur, CH
- (74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
-
- (51) **D01G 31/00** (11) **1 300 494 A2**
(25) De (26) De
(21) 02028598.7 (22) 30.03.1999
- (84) CH DE GB IT LI
- (30) 30.03.1998 CH 75398
23.09.1998 CH 193598
- (54) • *Überwachung der Vliesqualität in der Karde.*
• *Monitoring of web quality in a carder*
• *Surveillance de la qualité de la nappe dans la cardeuse*
- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) Wüst, Olivier, 8472 Seuzach, CH
- (62) 99910071.2 / 1 068 380
-
- D01H 1/02** → (51) D01H 5/72

- (51) **D01H 5/72** (11) **1 300 495 A1**
D01H 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 02022236.0 (22) 02.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.10.2001 JP 2001308498
- (54) • *Vorrichtung zur Faserbündelung für eine Spinnmaschine*
• *Fiber condensing device for spinning machine*
• *Dispositif de condensation de fibres pour machine à filer*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Nakano, Tsutomu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Sano, Akitoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **D02G 1/02** (11) **1 300 496 A1**
D01D 13/00 D02G 1/12
D02G 1/20 D01D 13/02
- (25) De (26) De
- (21) 02019825.5 (22) 06.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.09.2001 DE 10144553
- (54) • *Spinn-Streck-Texturiermaschine*
• *Spin-drawing texturing apparatus*
• *Machine de filage-étirage texturation*
- (71) Neumag GmbH & Co. KG, Christianstrasse 168-170, 24531 Neumünster, DE
- (72) Kirchhoff, Bernd, 24537 Neumünster, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwältin Kahlhöfer Neumann Herzog Flessner Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE
-
- D02G 1/12** → (51) D02G 1/02
-
- D02G 1/20** → (51) D02G 1/02
-
- D02J 1/22** → (51) B65H 55/00
-
- D03D 1/02** → (51) H01M 4/00
-
- D03D 15/00** → (51) H01M 4/00
-
- D04B 1/24** → (51) D04B 7/30
-
- D04B 7/10** → (51) D04B 7/30
-
- (51) **D04B 7/30** (11) **1 300 497 A1**
D04B 7/10 D04B 1/24
- (25) Ja (26) En
- (21) 00970198.8 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/07617 27.10.2000
- (87) WO 01/094671 2001/50 13.12.2001
- (30) 05.06.2000 JP 2000168225
25.08.2000 JP 2000256035
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON STRICKWAREN UND VERBUNDENE STRICKWAREN*
• *METHOD OF JOINING KNITTED FABRICS AND JOINED KNITTED FABRICS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ASSEMBLER DES TISSUS MAILLE ET TISSUS MAILLE ASSEMBLES*
- (71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (72) OKAMOTO, Kazuyoshi, Gose-shi, Nara 639-2238, JP
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- D04B 15/66** → (51) D04B 37/00
-
- (51) **D04B 37/00** (11) **1 300 498 A1**
D04B 15/66
- (25) De (26) De
- (21) 01123919.1 (22) 06.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Entwurf von auf einer Flachstrickmaschine hergestellten Schlauch-Rund-Gestriicken*
• *Method and system for designing tubular fabric knitted on a flat knitting machine*
• *Procédé et dispositif pour la conception de tricots tubulaires tricotés sur un métier rectiligne*
- (71) H. Stoll GmbH & Co., Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE
- (72) Stoll, Thomas, 72762 Reutlingen, DE
Hermann, Jürgen, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
Fries, Horst, 72762 Reutlingen, DE
Weiss, Hermann, 72760 Reutlingen, DE
Haug, Michael, 72581 Dettingen, DE
Ertl, Gerhard, 8010 Graz, AT
- (74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Patentanwältin Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE
-
- D04H 1/42** → (51) D01F 6/74
-
- D04H 1/46** → (51) D04H 18/00
-
- D04H 1/54** → (51) D21H 15/10
-
- D04H 1/60** → (51) D21H 15/10
-
- D04H 1/66** → (51) D04H 18/00
-
- D04H 1/72** → (51) D04H 18/00
-
- D04H 13/00** → (51) D21H 15/10
-
- (51) **D04H 18/00** (11) **1 300 499 A1**
D04H 1/66 D04H 1/72
B32B 9/00 D04H 1/46
- (25) De (26) De
- (21) 02021162.9 (22) 24.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.2001 DE 10148376
- (54) • *Dämmstoff-Matte auf der Basis von Hanf-Fasern sowie Verfahren und Anlage zu deren Herstellung*
• *Insulating mat based on hemp fibers, process and apparatus for making it*
• *Mat de fibres de chanvre, procédé et dispositif de fabrication*
- (71) Piechatzek, Günter Alois, Königendorfer Strasse 804, 06847 Dessau, DE
- (72) Piechatzek, Günter Alois, 06847 Dessau, DE
- (74) Tragsdorf, Bodo, Dipl.-Ing., Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE
-
- D05B 1/14** → (51) D05B 37/06
-
- (51) **D05B 37/06** (11) **1 300 500 A1**
D05B 57/34 D05B 1/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 01908291.6 (22) 05.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/01668 05.03.2001
- (87) WO 02/004731 2002/03 17.01.2002
- (30) 07.07.2000 JP 2000207348
27.09.2000 JP 2000294650
24.10.2000 JP 2000324247
- (54) • *FADENGREIFER UND MESSERANTRIEB FÜR EINE NÄHMASCHINE*
• *LOOPER AND KNIFE DRIVING MECHANISM OF SEWING MACHINE*
• *BOUCLEUR ET MECANISME D'ENTRAINEMENT DE LA LAME D'UNE MACHINE A COUDRE*
- (71) Suzuki Manufacturing, Ltd., 3-1, Kawaharada, Yamagata-shi, Yamagata-ken, JP
- (72) SAKUMA, Kouichi, Yamagata-shi Yamagata-ken 990-0816, JP
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- D05B 57/34** → (51) D05B 37/06
-
- (51) **D06F 43/08** (11) **1 300 501 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02021312.0 (22) 20.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.10.2001 IT B020010605
- (54) • *Trocknungskreislauf für Reinigungsmaschinen, welche n-Propan-Bromid als Lösemittel verwendenden*
• *Drying circuit for dry-cleaning machines, using n-propyl bromide solvent*
• *Circuit de séchage pour machines de nettoyage à sec employant du n-propyl-bromure*
- (71) SODIBO S.p.A., Via Castel Bolognese 1, I-40128 Bologna, IT
- (72) Carnovale, Salvatore, 41021 Carpi (Modena), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **D06F 75/10** (11) **1 300 502 A1**
D06F 75/20
- (25) En (26) En
- (21) 01203792.5 (22) 08.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Vorrichtung zum Bügeln von Kleidern mit Vorrichtung zum Zuführen und Abführen von Dampf*
• *Device for ironing fabric articles, like clothing, provided with steam supply and discharge means*
• *Dispositif pour repasser des vêtements avec système d'approvisionnement et d'évacuation de vapeur*
- (71) Van Hul, Marcel, Dooput 37, 2550 Kontich, BE
Delbaere, Jean, Steevdelstraat 6, 2610 Wilrijk, BE
- (72) Van Hul, Marcel, 2550 Kontich, BE
Delbaere, Jean, 2610 Wilrijk, BE
- (74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **D06F 75/12** (11) **1 300 503 A1**
F22B 1/28

(25) Fr (26) Fr

(21) 02356183.0 (22) 26.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2001 FR 0112673

(54) • *Dampferzeuger mit einem Wasserstandsanzei-
ger*
• *Steam generator with a water level display*
• *Générateur de vapeur ayant un affichage de
niveau d'eau*

(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR

(72) Mandica, Franck, 69130 Ecully, FR

(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-
Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully
Cedex, FR

D06F 75/12 → (51) G01F 9/00

D06F 75/20 → (51) D06F 75/10

(51) **D06H 3/08** (11) **1 300 504 A1**
G01N 21/898 G01N 33/36

(25) De (26) De

(21) 01123929.0 (22) 06.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Textilbahnsensor*
• *Textile web sensor*
• *Capteur pour bande textile*

(71) Hergeth, Hubert A., Stestertstrasse 4, 4731
Eynatten, BE

(72) Hergeth, Hubert A., 4731 Eynatten, BE

(51) **D06M 10/06** (11) **1 300 505 A2**
D06M 10/08 D06M 11/83

(25) De (26) De

(21) 02022219.6 (22) 01.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2001 DE 10148634

(54) • *Gassack für ein Rückhaltesystem in Fahrzeu-
gen*
• *Airbag for a restraint system in vehicles*
• *Coussin gonflable pour un système de retenue
dans un véhicule*

(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG,
Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg,
DE

(72) Kreuzer, Martin, 63839 Kleinwallstadt, DE

(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner
GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

D06M 10/08 → (51) D06M 10/06

D06M 11/36 → (51) D06M 15/263

D06M 11/72 → (51) D06M 15/263

D06M 11/83 → (51) D06M 10/06

(51) **D06M 15/263** (11) **1 300 506 A2**
D06M 11/72 D06M 11/36
C09D 5/18

(25) Fr (26) Fr

(21) 02370038.8 (22) 02.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2001 FR 0112674

(54) • *Textiles Substrat mit verbesserter Feuerbe-
ständigkeit*
• *Textile substrate with improved fire resistance*
• *Substrat textile à résistance au feu améliorée*

(71) Institut Francais Textile Habillement, Avenue Guy
de Collongue, 69134 Ecully, FR

Centre de Recherche et d'Etude pour les Procédés
d'Ignifugation des Matériaux, Parc de la Porte
Nord, Rue Christophe Colomb, 62700 Bruay la
Buisnière, FR

(72) Magniez, Carole Annick Myriam, 62980 Vermelles,
FR

Delobel, René, 59600 Villeneuve d'Ascq, FR

Poutch, Franck, 59000 Lille, FR

(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800
Lille, FR

(51) **D06M 15/55** (11) **1 300 507 A2**
B29C 70/06 B29C 70/50

(25) En (26) En

(21) 02256431.4 (22) 13.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2001 GB 0122195
13.06.2002 GB 0213523

(54) • *Faserverstärkte Kunststoffe*
• *Fibre reinforced resin assembly*
• *Résine renforcée par des fibres*

(71) Hexcel Composites Limited, Duxford, Cambridge
CB2 4QD, GB

(72) Simmons, Martin Richard, Cambridge, CB1 3HR,
GB

Cawse, John Leslie, Cambridge, CB1 5NH, GB

Ellis, John, Cambridge, CB2 2SF, GB

(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross
Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **D06N 3/00** (11) **1 300 508 A2**
D06N 3/14

(25) En (26) En

(21) 02021712.1 (22) 25.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2001 IT MI20012051

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines mikrofaserigen
Vliesstoffes mit Filz-Aussehen und einer Flor-
freien Oberfläche*
• *Process for the production of microfibrinous non-
woven fabric with felt appearance and surface
characterized by absence of nap*
• *Procédé de fabrication d'un tissu microfibreux
non tissé ayant l'apparence d'un feutre et la
surface non poilée*

(71) ALCANTARA S.p.A., Via Mecenate, 86, 20138
Milano, IT

(72) Bellucci, Andrea, 05022 Amelia (Terni), IT

(74) Cioni, Carlo, c/o STUDIO CIONI & PIPPARELLI Viale
Caldara 38, 20122 Milano, IT

D06N 3/14 → (51) D06N 3/00

D06P 3/14 → (51) A61K 7/13

(51) **D21F 1/52** (11) **1 300 509 A1**

(25) De (26) De

(21) 02022078.6 (22) 02.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2001 DE 10148921

(54) • *Leistenanordnung in einem Saugkasten*
• *Foil arrangement in a suction box*
• *Agencement des racles d'égouttage dans une
caisse aspirante*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Henssler, Joachim, 88213 Ravensburg, DE
Bubik, Alfred, Dr., 88212 Ravensburg, DE
Müller, Karl, 88255 Baintdt, DE
Schwaner, Mathias, 88212 Ravensburg, DE

D21F 3/10 → (51) F26B 13/30

(51) **D21G 9/00** (11) **1 300 510 A2**

(25) De (26) De

(21) 02015256.7 (22) 09.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.10.2001 DE 10149563

(54) • *Bahnführung*
• *Web guiding system*
• *Système de guidage de bande*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Zembrot, Anton, 88326 Aulendorf, DE

D21H 13/40 → (51) D21H 15/10

(51) **D21H 15/10** (11) **1 300 511 A2**
D21H 13/40 D21H 25/04
D04H 1/54 D04H 1/60
D04H 13/00

(25) En (26) En

(21) 02019435.3 (22) 30.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.2001 US 956665

(54) • *Thermoformbare Akustikplatte*
• *Thermo formable acoustical panel*
• *Panneau acoustique thermoformable*

(71) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia
Avenue, Lancaster Pennsylvania 17603, US

(72) Christie, Peter A., Lancaster, Pennsylvania 17603,
US
Wiker, Anthony L., Lancaster, Pennsylvania 17601,
US
Springer, Brian I., Lancaster, Pennsylvania 17601,
US
Garrick, John R., Lancaster, Pennsylvania 17603,
US
Heisey, Kenneth E., Elizabethtown, Pennsylvania
17022, US

(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünér Ebbinghaus
Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München,
DE

(51) **D21H 19/36** (11) **1 300 512 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01943827.4 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/05458 26.06.2001
(87) WO 02/001000 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 JP 2000193517
21.08.2000 JP 2000249581
21.08.2000 JP 2000250008
(54) • *BESCHICHTETES DRUCKPAPIER*
• *PRINTING COATED PAPER*
• *PAPIER COUCHE D'IMPRESSION*
(71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji
1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
(72) NISOGI, Hideaki, Nippon Paper Industries Co., Ltd,
Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
MAKIHARA, Jun Nippon Paper Industries Co., Ltd,
Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
KASAHARA, Takehide Nippon Paper Industries Co.
Ltd, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
OCHI, Takashi Nippon Paper Industries Co., Ltd,
Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
MORII, Hirokazu Nippon Paper Industries Co., Ltd,
Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
FUJIWARA, Hideki Nippon Paper Industries Co., Ltd,
Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **D21H 21/30** (11) **1 300 513 A2**
(25) De (26) De
(21) 02021335.1 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2001 DE 10149314
(54) • *Verwendung fester Aufhellerpräparationen zum
Aufhellen von Papier*
• *Use of solid preparations of optical brighteners
for optically brightening paper*
• *Utilisation de préparations solides d'azurant
optiques pour l'azurage optique de papier*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Tegtmeier, Dietrich, Dr., 51467 Bergisch
Gladbach, DE
Brockmann, Rolf, Dr., 51469 Bergisch Gladbach,
DE
Hunke, Bernhard, 53783 Eitorf, DE
Hübbe, Thomas, 51069 Köln, DE
Bacher, Erwin, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
Roick, Thomas, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Nyssen, Peter-Roger, 41542 Dormagen, DE

(51) **D21H 21/30** (11) **1 300 514 A1**
D21H 21/32 C11D 3/42
(25) De (26) De
(21) 02021336.9 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2001 DE 10149313
(54) • *Verwendung wässriger Aufhellpräparationen
zum Aufhellen von natürlichen und syntheti-
schen Materialien*
• *Use of aqueous brightening compositions to
brighten natural and synthetic materials*
• *Utilisation de compositions aqueuses de blan-
chiment pour blanchir de matériaux naturels
et synthétiques*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) Bacher, Erwin, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
Brockmann, Rolf, Dr., 51469 Bergisch Gladbach,
DE
Giesecke, Heinz, Dr., 51519 Odenthal, DE
Gottschalk, Reiner, 51065 Köln, DE
Nyssen, Peter-Roger, 41542 Dormagen, DE

D21H 21/32 → (51) D21H 21/30

D21H 25/04 → (51) D21H 15/10

(51) **E01B 25/00** (11) **1 300 515 A2**
(25) De (26) De
(21) 02021431.8 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2001 DE 10148949
(54) • *Anbauelement für Fahrwegträger von Ma-
gnetschwebbahnen*
• *Construction element of track carrier for mag-
netic vehicles*
• *Élément de construction d'un support de voie
pour véhicules magnétiques*
(71) Hochtief Aktiengesellschaft, Opernplatz 2, 45128
Essen, DE
(72) Jonas, Werner, Dipl.-Ing., 12279 Berlin, DE
Schäfer, Horst, Dipl.-Ing., 61352 Bad Homburg, DE
Haselwander, Bernhard, Dipl.-Ing., 61440
Oberursel, DE
Rollow, Lidia, Dipl.-Ing., 63776 Mömbris, DE
(74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE

E01B 27/00 → (51) B61D 15/00

E01B 27/04 → (51) E01B 27/10

(51) **E01B 27/10** (11) **1 300 516 A2**
E01B 27/04
(25) De (26) De
(21) 02002532.6 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2001 IT BZ010046
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für den Abbau des
Untergrundes der Gleisbettung*
• *Device and method for removing the railway
track bed*
• *Dispositif et méthode pour enlever le substrat
de la voie ferrée*
(71) Mair, Johann, Via Nazionale, 27, 39010
Gargazzone (BZ), IT
Mair, Harald, Via Nazionale, 27, 39010 Gargazzone
(BZ), IT
(72) Mair, Johann, 39010 Gargazzone (BZ), IT
Mair, Harald, 39010 Gargazzone (BZ), IT
(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A,
CP 307, 39100 Bolzano, IT

E01C 19/20 → (51) E01C 19/48

E01C 19/21 → (51) E01C 19/48

(51) **E01C 19/48** (11) **1 300 517 A2**
E01C 19/21 E01C 19/20
(25) De (26) De
(21) 02022177.6 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.10.2001 DE 10149363
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einbringen von
Streugut in eine Asphaltschicht*
• *Method and apparatus for incorporating granu-
lar material in an asphalt layer*
• *Procédé et dispositif d'incorporation de pro-
duits granulaires dans une couche d'asphalte*
(71) Hermann Kirchner GmbH & Co. KG, Hermann-
Kirchner-Strasse 6, 36251 Bad Hersfeld, DE
(72) Dietrich, Karsten, 36251 Bad Hersfeld, DE
(74) Liedtke, Klaus, Dr., Postfach 10 19 16, 99019
Erfurt, DE

E01C 23/088 → (51) B28D 1/18

(51) **E01F 9/012** (11) **1 300 518 A1**
E01F 13/02 E04G 21/32
E04H 12/22 E04H 17/18
(25) En (26) En
(21) 01308488.4 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Sicherheitsgeländer*
• *Safety rail system*
• *Barrière de sécurité*
(71) Kenton, Gregory S., 5964 Idlewood Road, Mound,
Minnesota 55364, US
(72) Kenton, Gregory S., Mound, Minnesota 55364, US
(74) Parr, Ronald Edward, R.E. Parr & Co., Colman
House, Station Road, Knowle, Solihull, West
Midlands B93 0HL, GB

E01F 13/02 → (51) E01F 9/012

(51) **E02F 9/22** (11) **1 300 519 A1**
E02F 9/24
(25) Ja (26) En
(21) 01934472.0 (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
(86) JP 01/04625 31.05.2001
(87) WO 01/092651 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 JP 2000161468

(54) • *HYDRAULISCHER KREISLAUF UND NOTBE-
TRIEBSVERFAHREN EINES ANBAUGERÄ-
TES*
• *HYDRAULIC CIRCUIT AND ATTACHMENT
EMERGENCY DRIVE METHOD FOR CON-
STRUCTION MACHINERY*
• *CIRCUIT HYDRAULIQUE ET PROCEDE
D'ENTRAÎNEMENT D'URGENCE DE FIXA-
TION POUR MACHINES DE CONSTRUC-
TION*
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.,
5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo
112-0004, JP
(72) ONOUE, Hiroshi, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki
300-0312, JP
TANAKA, Yasushi, Makabemachi, Makabe-gun,
Ibaraki 300-440, JP
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde Postbus
87930, 2508 DH Den Haag, NL

E02F 9/24 → (51) E02F 9/22

(51) **E03D 1/012** (11) **1 300 520 A2**
(25) De (26) De
(21) 02021931.7 (22) 28.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2001 DE 10149729
(54) • *Funktions- und Verkleidungselement*

- *Function and covering element*
 - *Élément de revêtement et fonctionne*
- (71) Krause, Bernhard, Dipl.-Ing. Univ., Bergstrasse 29, 01069 Dresden, DE
- (72) Krause, Bernhard, Dipl.-Ing. Univ., 01069 Dresden, DE
- (74) Heyner, Klaus, Heyner & Sperling Patentanwälte Donndorfstrasse 30, 01217 Dresden, DE

E03F 5/16 → (51) C02F 1/00

- (51) **E04B 1/26** (11) **1 300 521 A1**
(25) De (26) De
(21) 02017210.2 (22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.10.2001 DE 10149537
- (54) • *Verbindungseinrichtung für eine Holz-Pfosten-Riegel-Verbindung*
• *Connecting device for a wooden mullion-transom connection*
• *Dispositif de connexion pour une connexion à traverses et montants en bois*
- (71) Heidemann Modular Space Systems, Ltd., 43 Lenton Road, Ground Floor, The Park, Nottingham NG7 1DU, GB
- (72) Heidemann, Klaus, 45219 Essen, DE
- (74) Hager, Thomas J., Dipl.-Ing. (FH), Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **E04B 9/18** (11) **1 300 522 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292318.9 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.10.2001 FR 0112919
- (54) • *Aufhängerfuss für ein Deckengerüst, Aufhänger mit einem solchen Fuss und aus einem Deckengerüst und einem solchen Aufhänger bestehende Anordnung*
• *Hanger foot for a ceiling frame, hanger with such a foot and assembly comprising a ceiling frame and such a hanger*
• *Pied de suspente pour ossature de plafond, suspente ayant un tel pied et ensemble comprenant une ossature de plafond et une telle suspente*
- (71) PLACOPLATRE, 34, avenue Franklin Roosevelt, 92150 Suresnes, FR
- (72) Klein, Jean-Pierre, 92140 Clamart, FR
- Rivaud, André, 77360 Vaires-Sur-Marne, FR
- Ozouf, Pascal, 77420 Champs Sur Marne, FR
- (74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **E04D 3/40** (11) **1 300 523 A1**
E04D 13/18 H01L 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 01947943.5 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/05958 10.07.2001
- (87) WO 02/004761 2002/03 17.01.2002
- (30) 12.07.2000 JP 2000211791
12.07.2000 JP 2000211626
- (54) • *SOLARBATTERIEMODUL, INSTALLATIONS-KONSTRUKTION FÜR EIN SOLARBATTERIEMODUL, DACH MIT ENERGIE ERZEUGENDER FUNKTION FÜR DIE INSTALLATIONSKONSTRUKTION UND VERFAHREN*

- ZUR INSTALLATION DES SOLARBATTERIE-MODULS*
- *SOLAR BATTERY MODULE, INSTALLATION STRUCTURE FOR SOLAR BATTERY MODULE, ROOF WITH POWER GENERATING FUNCTION OF THE INSTALLATION STRUCTURE, AND METHOD OF INSTALLING SOLAR BATTERY MODULE*
 - *MODULE DE BATTERIE SOLAIRE, STRUCTURE D'INSTALLATION POUR MODULE DE BATTERIE SOLAIRE, TOIT A FONCTION DE PRODUCTION D'ENERGIE DE LA STRUCTURE D'INSTALLATION ET PROCEDE D'INSTALLATION D'UN MODULE DE BATTERIE SOLAIRE*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
- (72) NOMURA, Takuji, Otsu-shi, Shiga 520-0024, JP
- HATSUKAWA, Teruki, Otsu-shi, Shiga 520-0855, JP
- TOMITA, Hirohiko, Kyoto-shi, Kyoto 615-8194, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

E04D 13/18 → (51) E04D 3/40

- (51) **E04F 10/06** (11) **1 300 524 A2**
E06B 7/02
(25) De (26) De
(21) 02015218.7 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.10.2001 DE 10149451
- (54) • *Glasdach mit Fensterfeldern*
• *Glass roof with windows*
• *Toit vitré avec fenêtres*
- (71) WEINOR Dieter Weiermann GmbH & Co., Mathias-Brüggen-Strasse 110, D-50829 Köln, DE
- (72) Stawski, Karl-Heinz, 50769 Köln, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **E04F 11/16** (11) **1 300 525 A2**
(25) De (26) De
(21) 02021470.6 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.10.2001 DE 10148693
- (54) • *Schutzvorrichtung für Fliesenstufen oder Holzstufen oder allgemein Kanten von Stufen*
• *Protection device for tiled or wooden risers or edges of risers in general*
• *Système de protection pour contremarches carrelées ou en bois ou en général pour les bords de contremarches*

- (71) Kromp, Rudolf, Moos 24, 84570 Polling, DE
- (72) Kromp, Rudolf, 84570 Polling, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

E04F 15/024 → (51) E04F 15/22

- (51) **E04F 15/22** (11) **1 300 526 A1**
E04F 15/024
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402580.3 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zur Niedrig-Frequenz-Filterung von schwimmenden Fussböden*
• *Device for low frequency filtering of floating floors*
• *Dispositif pour filtrage basse fréquence de planchers flottants*
- (71) Lacroix, Alain Serge Charles, Dirigeant de la Société GERB S.A., Zone Industrielle de Brais, F-44600 Saint Nazaire, FR
- (72) Lacroix, Alain Serge Charles, F-44600 Saint Nazaire, FR
- (74) Leprette, François, 278, Boulevard Raspail, 75014 Paris, FR

- (51) **E04F 19/04** (11) **1 300 527 A2**
(25) De (26) De
(21) 02022193.3 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.10.2001 DE 10149408
- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung von Leistenschienen, insbesondere von als Sockelleisten ausgebildeten Leistenschienen*
• *Device for fixing listel rails, especially listel rails designed as skirting boards*
• *Dispositif de fixation de rails de listeaux, notamment de rails de listeaux en forme de plinthes*
- (71) Xaver Grünwald GmbH, Leistenwerk, Monheimer Strasse 75, 86633 Neuburg/Donau, DE
- (72) Hilbig, Norbert, 86643 Rennertshofen, DE
- Messing, Jörg, 86633 Neuburg-Bittenbrunn, DE
- Müller, Werner, 86633 Neuburg/Donau, DE
- Wittke, Michael, 86633 Neuburg/Donau, DE
- (74) Liebl, Thomas, Dipl.-Ing., Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

E04F 21/00 → (51) E04F 21/28

- (51) **E04F 21/28** (11) **1 300 528 A1**
B23P 19/04 E04F 21/00
(25) It (26) En
(21) 01830620.9 (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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zum Einsetzen von Dichtungen in Elementen wie Türen und Fenstern*
• *Apparatus for applying gaskets to fittings such as windows and doors*
• *Dispositif pour poser de joints d'étanchéité à éléments tels que des portes ou fenêtres*
- (71) Pedrotti, Silvio, Viale De Gasperi, 1/A, 38073 Cavedine (Trento), IT
- (72) Pedrotti, Silvio, 38073 Cavedine (Trento), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via G. Garibaldi n. 19, 37121 Verona, IT

- (51) **E04G 1/26** (11) **1 300 529 A1**
(25) De (26) De
(21) 02014764.1 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.08.2001 DE 20113437 U
- (54) • *Absturzsichere Etagentür für die Ladestelle eines Baugerüsts, einer Bauöffnung oder dgl.*
• *Security trapdoor for loading station in scaffolding, building opening or the like*
• *Porte de sécurité pour la plateforme de chargement d'un échafaudage, d'une ouverture de bâtiment ou similaire*

(71) GEDA-Dechentreiter GmbH & Co. KG., Mertinger Strasse 60, D-86663 Asbach-Bäumenheim, DE
(72) Graf, Ulrich, 86609 Donauwörth, DE
(74) Zeitler, Giselher (DE), et al, Zeitler - Dickel - Kandlbinder, Postfach 26 02 51, D-80059 München, DE

E04G 21/32 → (51) E01F 9/012

(51) **E04H 7/06** (11) **1 300 530 A1**
(25) De (26) De
(21) 02019955.0 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.11.2001 AT 17502001
03.10.2001 AT 15602001
(54) • Verfahren zur Erstellung eines Bauwerks
• Constructing method
• Procédé de construction
(71) Bitschnau, Lothar Ing., Luttweg 54, 6771 Bartholomäberg, AT
(72) Bitschnau, Lothar Ing., 6771 Bartholomäberg, AT
(74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

E04H 12/22 → (51) E01F 9/012

(51) **E04H 17/16** (11) **1 300 531 A2**
(25) De (26) De
(21) 02021852.5 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2001 DE 10149217
(54) • Wandgestell
• Wall structure
• Structure de paroi
(71) Haltermann, Ron, Dingdenerstrasse 143, 46395 Bocholt, DE
(72) Haltermann, Bernhard, 46395 Bocholt, DE
(74) Gehrke, Peter P., Hölscherstrasse 4, 45894 Gelsenkirchen, DE

E04H 17/18 → (51) E01F 9/012

(51) **E05B 47/00** (11) **1 300 532 A1**
E05B 65/32
(25) En (26) En
(21) 01123730.2 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verriegelungsvorrichtung
• Latch assembly
• Dispositif de verrouillage
(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Gustavsson, Daniel Carl Ingemar, 413 09 Göteborg, SE
(74) Asbogard, Mattias, 524 92 Herrljunga, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **E05B 63/00** (11) **1 300 533 A1**
E05B 67/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 02080552.9 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO

(30) 07.05.2001 FR 0106060

(54) • Vorhängeschloss mit einem Europäischen Schliesszylinder
• Padlock comprising a cylinder lock of the european type
• Cadenas comportant un demi-barillet de type européen

(71) ETABLISSEMENTS CAVERS, 4 rue du Docteur Roux, F-94600 Choisy Le Roi, FR
(72) Fredon, Pierre, 94320 Thiais, FR
Lucas, Marcel, 91640 Briis-Sous-Forges, FR
(74) Gaillard, Frédéric, et al, Cabinet JP Colas 37, Avenue Franklin D. Roosevelt, F-75008 Paris, FR
(62) 02291150.7 / 1 256 675

(51) **E05B 65/12** (11) **1 300 534 A1**
E05C 19/02 B60N 3/08
(25) En (26) En
(21) 02022220.4 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2001 DE 20116159 U
(54) • Behälteranordnung mit einem in einer Schwenkbar montierten Gehäuseschalengehäuse
• Receptacle assembly with a case pivotally mounted in a housing shell
• Assemblage d'un organe récepteur avec un boîtier pivotant monté dans une coque de boîtier

(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Am Pulverhäuschen 7, 67677 Enkenbach/Alsenborn, DE
(72) Galijasevic, Sasa, 67659 Kaiserslautern, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

E05B 65/32 → (51) E05B 47/00

E05B 67/24 → (51) E05B 63/00

E05C 19/02 → (51) E05B 65/12

(51) **E05F 5/02** (11) **1 300 535 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292471.6 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.10.2001 FR 0112923
(54) • Einstellbarer Anschlag für bewegliche Teile einer Fahrzeugkarosserie
• Adjustable stop for movable members of a vehicle body
• Butée réglable pour éléments mobiles de carrosserie de véhicule automobile
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Marguin, Pierre André, 90120 Mezire, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

E05F 7/04 → (51) B60R 5/00

E05F 11/38 → (51) B60J 1/17

E05F 11/48 → (51) B60J 1/17

E05F 15/04 → (51) B64C 1/14

(51) **E06B 1/62** (11) **1 300 536 A2**
(25) De (26) De
(21) 02450218.9 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2001 AT 15632001
(54) • Vorrichtung zum luftdichten Abschiessen einer raumseitigen Anschlussfuge zwischen einem Stock eines Fensters oder einer Tür und einer Aussenmauer
• Interior sealing arrangement for the gap between a window or door casing frame and an exterior wall
• Agencement d'étanchéification intérieur d'un joint entre le mur extérieur et le dormant d'une fenêtre ou d'une porte
(71) Pfisterer, Rudolf, Urreiting 89, A 5600 St. Johann im Pongau, AT
(72) Pfisterer, Rudolf, A 5600 St. Johann im Pongau, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

E06B 7/02 → (51) E04F 10/06

(51) **E06B 9/00** (11) **1 300 537 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02352019.0 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.10.2001 FR 0112936
(54) • Schutzvorrichtung gegen das Eindringen von Wasser durch Gebäudeöffnungen während Hochwasser
• Protection against the penetration of water through openings of houses during flooding
• Protection contre la penetration des eaux par les ouvertures des maisons lors des inondations
(71) Briatte, Paul, Mas. Michpol, Chemin des Arcades, 66000 Perpignan, FR
(72) Briatte, Paul, 66000 Perpignan, FR

(51) **E06B 9/17** (11) **1 300 538 A1**
E06B 9/174
(25) Fr (26) Fr
(21) 01460060.5 (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

(54) • Endverschlusskappe für einen Rolladenkasten
• End cap for roller shutter box
• Dispositif obturateur d'un coffre-tunnel pour volet roulant
(71) MS Développement Sarl, 125, rue du Bocage, 37540 Saint-Cyr-Sur-Loire, FR
(72) Schoenn-Anchling, Michel, 37540 Saint-Cyr-sur-Loire, FR
Allemand, Jean-Marie, 25190 Villars sous Dampjoux, FR
(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **E06B 9/17** (11) **1 300 539 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01460061.3 (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

(54) • Endverschlusskappe für einen Rolladenkasten
• End cap for roller shutter box

- *Dispositif obturateur d'un coffre-tunnel pour volet roulant*
- (71) MS Developpement Sarl, 125, rue du Bocage, 37540 Saint-Cyr-Sur-Loire, FR
 (72) Schoenn-Anchling, Michel, 37540 Saint-Cyr-sur-Loire, FR
 (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **E06B 9/17** (11) **1 300 540 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01810978.5 (22) 08.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Rolladenvorrichtung*
 • *Roller shutter*
 • *Volet roulant*
- (71) Kurt Steineberg GmbH, Bahnhofstrasse 2a, 4900 Langenthal, CH
 (72) Steineberg, Kurt, 4900 Langenthal, CH
 (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

- (51) **E06B 9/17** (11) **1 300 541 A2**
 E06B 9/54
 (25) De (26) De
 (21) 02017962.8 (22) 10.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.10.2001 DE 10148957
 (54) • *Rollladenkastenbaueinheit*
 • *Roller shutter box*
 • *Caisson de volet roulant*
- (71) SKS Stakusit Bautechnik GmbH, Eisenbahnstrasse 2B, 47198 Duisburg, DE
 (72) Perpeet, Michael, 45481 Mülheim / Ruhr, DE
 (74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

- (51) **E06B 9/17** (11) **1 300 542 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02022578.5 (22) 08.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 08.10.2001 EP 01810978
 (54) • *Rollblendenvorrichtung*
 • *Roller shutter*
 • *Volet roulant*
- (71) Kurt Steineberg GmbH, Bahnhofstrasse 2a, 4900 Langenthal, CH
 (72) Steineberg, Kurt, 4900 Langenthal, CH
 (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

E06B 9/174 → (51) E06B 9/17

E06B 9/36 → (51) B60J 1/20

E06B 9/54 → (51) E06B 9/17

E21B 4/14 → (51) E21B 21/12

E21B 7/20 → (51) E21B 21/12

E21B 7/28 → (51) E21B 21/12

- (51) **E21B 21/12** (11) **1 300 543 A1**
 E21B 7/28 E21B 4/14
 E21B 7/20
 (25) De (26) De
 (21) 01123939.9 (22) 08.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Erweiterungsbohrsystem*
 • *Underreamer drilling system*
 • *Système de forage avec élargisseur*
- (71) Klemm, Günter W., Prof. Dr., Gray 21, 9572 Deutsch-Griffen, AT
 (72) Klemm, Günter W., Prof. Dr., 9572 Deutsch-Griffen, AT
 (74) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

- (51) **E21B 33/04** (11) **1 300 544 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02256844.8 (22) 02.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.10.2001 US 971308
 (54) • *Konzentrischer Hubzylinder für Bohrlochverrohrung*
 • *Concentric casing jack*
 • *Vérin concentrique pour tubage de puits de forage*
- (71) Hughes UBHD Tool Company LLC, 6310 East 98th Place, Tulsa, Oklahoma 74137, US
 (72) Hughes, W. James, Tulsa, Oklahoma 74137, US
 Dunbar, Mark Edward, Tulsa, Oklahoma 74137-4216, US
 (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

E21B 33/134 → (51) E21B 33/138

- (51) **E21B 33/138** (11) **1 300 545 A1**
 E21B 33/134 E21B 33/14
 (25) En (26) En
 (21) 01402583.7 (22) 08.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Stabilisierung eines Bohrlochs*
 • *Borehole stabilisation*
 • *Stabilisation d'un puits*
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
 (84) FR
 (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
 (84) BE CH DE DK ES FI GR IE IT LI LU MC PT SE AT CY
 (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
 (84) GB NL
 (72) Vercaemer, Claude, 75007 Paris, FR
 Lavaure, Gilbert, 75015 Paris, FR
 Guillot, Dominique, 92260 Fontenay aux roses, FR
 Thiercelin, Marc, 92410 Ville d'Avray, FR
 (74) Hyden, Martin, Etudes et Productions Schlumberger, Intellectual Property Department, 1, rue Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

E21B 33/138 → (51) B01D 19/04

E21B 33/14 → (51) E21B 33/138

E21B 43/25 → (51) C09K 7/02

- (51) **E21D 21/00** (11) **1 300 546 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02021000.1 (22) 20.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.10.2001 DE 10148683
 (54) • *Injektionsbohranker*
 • *Injection drilling anchor*
 • *Ancrage de forage et d'injection*
- (71) Schmidt, Kranz & Co. GmbH, Bei dem Gerichte, 37445 Walkenried, DE
 (72) Zotta, Joachim, 37441 Bad Sachsa, DE
 (74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., Bockermann, Ksoll, Griepenstroh, Patentanwälte, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F01C 9/00 → (51) F02B 53/00

F01C 21/08 → (51) F04C 18/344

F01C 21/10 → (51) F04C 18/344

F01D 1/04 → (51) F01D 5/14

- (51) **F01D 5/14** (11) **1 300 547 A2**
 F01D 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 02256986.7 (22) 04.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.10.2001 US 972443
 (54) • *Schaufelblattanordnung für transonische Turbinen*
 • *Transonic turbine airfoil arrangement*
 • *Arrangement des aubes pour turbines transsoniques*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Kuhne, Craig Miller, Cincinnati, Ohio 45242, US
 (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 9/06 → (51) F02C 9/18

- (51) **F01D 25/28** (11) **1 300 548 A2**
 F02C 7/20 F16M 3/00
 F16M 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 02004128.1 (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) 02.10.2001 JP 2001305919
 (54) • *Turbinenanlage*
 • *Turbine power plant*
 • *Turbine*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
 (72) Kuroki, Hidetoshi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP
 Takehara, Isao, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0012, JP
 Watanabe, Yasuyuki, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0074, JP
 Takihana, Seisaku, Naka-gun, Ibaraki 319-1115, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **F01L 1/02** (11) **1 300 549 A2**
 F01L 1/34 F01L 1/46
 (25) De (26) De
 (21) 02015470.4 (22) 12.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.10.2001 DE 10149109
 (54) • *Verfahren und Werkzeug zum phasenrichtigen Einstellen von Nockenwellen*
 • *Process and tool adjusting cam shafts with phase accuracy*
 • *Procédé et outil pour l'ajustage des arbres à came en phase*
 (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) Stemmer, Xaver, 85054 Reichertshofen, DE
 Bauder, Wolfgang, 85092 Kösching, DE
 Darscheidt, Jürgen, 42897 Remscheid, DE

(51) **F01L 1/26** (11) **1 300 550 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02019249.8 (22) 29.10.1998
 (84) DE ES FR GB
 (30) 29.10.1997 JP 29712997
 18.03.1998 JP 6820398
 19.03.1998 JP 6996698
 (54) • *Ventiltriebmechanismus in einer Brennkraftmaschine*
 • *Valve operating system in internal combustion engine*
 • *Dispositif de commande de soupape dans un moteur à combustion interne*
 (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Nemoto, Hiroto, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
 Ishiguro, Tetsuya, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
 Gomi, Takeshi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
 Shimasaki, Yuichi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
 Tanaka, Shigekazu, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
 Ohishi, Hidetoshi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
 (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
 (62) 98120562.8 / 0 913 557

F01L 1/34 → (51) F01L 1/02

F01L 1/46 → (51) F01L 1/02

F01L 3/08 → (51) C22C 33/02

(51) **F01L 13/00** (11) **1 300 551 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02022106.5 (22) 02.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.10.2001 JP 2001307031
 (54) • *Variabler Ventiltrieb einer Brennkraftmaschine zum Variieren der Ventilhubcharakteristik*
 • *Variable valve operating system of internal combustion engine enabling variation of valve-lift characteristic*
 • *Système de variation des soupapes d'un moteur à combustion pour faire varier la caractéristique de course des soupapes*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) Nohara, Tsuneyasu, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0813, JP
 Sugiyama, Takanobu, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
 Takemura, Shinichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0028, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F01M 11/00** (11) **1 300 552 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01308435.5 (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
 (54) • *Drainagevorrichtung zum Flüssigkeitsbehälter*
 • *Fluid sump drainage*
 • *Drainage de réservoir à liquide*
 (71) Perkins Engines Company Limited, Vicarage Farm Road Office, Eastfield, Peterborough, PE1 5NA, GB
 (72) Mitchell, Scott, Shropshire SY6 6EZ, GB
 (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F01N 3/027** (11) **1 300 553 A1**
 F01N 3/08
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02292456.7 (22) 04.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.10.2001 FR 0112742
 (54) • *Anordnung zur Behandlung von Verbrennungsabgasen einer Brennkraftmaschine*
 • *System for treating exhaust gases of an internal combustion engine*
 • *Système de traitement des gaz d'échappement d'un moteur à combustion*
 (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) Calvo, Sabine, 78340 Les Clayes sous Bois, FR

F01N 3/035 → (51) B01J 35/04

F01N 3/08 → (51) F01N 3/027

(51) **F01N 3/20** (11) **1 300 554 A2**
 F02D 41/02
 (25) En (26) En
 (21) 02022145.3 (22) 02.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.10.2001 JP 2001309110
 (54) • *Abgasreinigungsvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
 • *Exhaust gas purification device of internal combustion engine*
 • *Dispositif de purification de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne*
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (72) Hirota, Shinya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 Tanaka, Toshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 Toshioka, Shunsuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Kuhnle & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft dbR Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/22 → (51) F02B 33/32

(51) **F01N 3/28** (11) **1 300 555 A2**
 F23R 3/40 B01J 35/04
 B01D 53/00
 (25) De (26) De
 (21) 02400034.1 (22) 29.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 08.08.2001 CH 14682001
 (54) • *Katalysator*
 • *Catalyst*
 • *Catalyseur*
 (71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
 (72) Carroni, Richard, Dr., 5443 Niederrohrdorf, CH
 Griffin, Timothy, Dr., 5408 Ennetbaden, CH
 Schmidt, Verena, Dr., 5400 Baden, CH
 Winkler, Dieter, 79787 Lauchringen, DE

F01N 3/32 → (51) F02B 33/32

F01N 11/00 → (51) F02D 41/02

F02B 1/04 → (51) F02B 75/12

(51) **F02B 25/14** (11) **1 300 556 A1**
 F02B 33/06
 (25) En (26) En
 (21) 01123995.1 (22) 08.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Zweitakt-Brennkraftmaschine*
 • *An improvement of two stroke engine*
 • *Moteur à deux temps*
 (71) Chen, Yung-chien, Apt.6, Chang Ping East 6th Road, Hsien Hsi Shang, Changhua, TW
 Chen, Chih-chien, Apt.6, Chang Ping East 6th Road, Hsien Hsi Shang, Changhua, TW
 (72) Chen, Yung-ching, Hsien Hsi Shang, Changhua, TW
 Chen, Chih-chien, Hsien Hsi Shang, Changhua, TW
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **F02B 27/02** (11) **1 300 557 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02022012.5 (22) 01.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.10.2001 DE 10148601
 (54) • *Schaltaugrohr*
 • *Variable intake manifold*
 • *Conduit d'aspiration de commande*
 (71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
 (72) Sanders, Michael, 41564 Kaarst, DE
 Langner, Frank, 52146 Würselen, DE
 (74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

F02B 33/06 → (51) F02B 25/14

(51) **F02B 33/32** (11) **1 300 558 A1**
F01N 3/32 F01N 3/22
(25) En (26) En
(21) 01308498.3 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verbrennungskraftmaschine mit Katalysator*
• *Internal combustion engine with catalytic converter*
• *Moteur à combustion interne comprenant un pot catalytique*

(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US

(72) Criddle, Mark Anderton, Chelmsford, Essex CM2 9TY, GB

(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

(51) **F02B 39/10** (11) **1 300 559 A1**
F02D 23/02

(25) En (26) En
(21) 01308460.3 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Steuerung für eine aufgeladene Brennkraftmaschine mit elektronisch geregeltem Ansaugluftverdichter*
• *Control system for an internal combustion engine boosted with an electronically controlled pressure charging device*
• *Système de commande pour un moteur à combustion interne ayant un dispositif de suralimentation à commande électronique*

(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US

(72) Criddle, Mark Anderton, Essex CM2 9TY, GB
Petrovich, Simon, Cambridge CB5 8QJ, GB

Morgan, Guy Richard, Essex CM2 9QH, GB
Dixon, Jon, Maldon, Essex CM9 8DU, GB

(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

(51) **F02B 39/10** (11) **1 300 560 A1**
F02D 23/02

(25) En (26) En
(21) 01308462.9 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Steuerung für eine aufgeladene Brennkraftmaschine mit elektronisch geregeltem Ansaugluftverdichter*
• *Control system for an internal combustion engine boosted with an electronically controlled pressure charging device*
• *Système de commande pour un moteur à combustion interne ayant un dispositif de suralimentation à commande électronique*

(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US

(72) Criddle, Mark Anderton, Essex CM2 9TY, GB
Cutts, Kevin Paul, Standford-le-Hope, Essex SS17 8NX, GB

Dixon, Jon, Essex CM9 8DU, GB
George, Sunoj Cherian, Essex SS16 6TH, GB
Petrovich, Simon, Cambridge CB5 8QJ, GB

(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

(51) **F02B 39/10** (11) **1 300 561 A1**
F02D 23/02

(25) En (26) En
(21) 01308463.7 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Steuerung für eine aufgeladene Brennkraftmaschine mit elektronisch geregeltem Ansaugluftverdichter*

• *Control system for an internal combustion engine boosted with an electronically controlled pressure charging device*

• *Système de commande pour un moteur à combustion interne ayant un dispositif de suralimentation à commande électronique*

(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US

(72) Morgan, Guy Richard, Essex CM2 9QH, GB
Criddle, Mark Anderton, Essex CM2 9TY, GB

(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

(51) **F02B 39/10** (11) **1 300 562 A1**
F02D 23/02

(25) En (26) En
(21) 01308484.3 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Steuerung für eine aufgeladene Brennkraftmaschine mit elektronisch geregeltem Ansaugluftverdichter*

• *Control system for an internal combustion engine boosted with an electronically controlled compressor*

• *Système de commande pour un moteur à combustion interne ayant un dispositif de suralimentation à commande électronique*

(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US

(72) Dixon, Jon, Essex CM9 8DU, GB
Wijetunge, Roshan Sena, London N18 8EF, GB

(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

F02B 39/10 → (51) F02D 23/02

(51) **F02B 53/00** (11) **1 300 563 A2**
F01C 9/00

(25) En (26) En
(21) 02256726.7 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2001 GB 0123809

(54) • *Brennkraftmaschine*
• *An internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*

(71) Masters, Roy, 38a Church Street, North Creak, Fakenham, Norfolk NR21 9AD, GB

(72) Masters, Roy, Fakenham, Norfolk NR21 9AD, GB

(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **F02B 75/04** (11) **1 300 564 A1**
F16C 7/06

(25) En (26) En
(21) 02102320.5 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2001 US 682682

(54) • *Pleuelstangenvorrichtung*
• *A connecting rod assembly*
• *Dispositif de bielle*

(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Styron, Joshua Putman, 48187, Canton, US
Pravin, Sashidharan, Inkster, MI 48141, US
Rao, V. Durga, Nageswar, 48302, Bloomfield Hills, US

Imai, Yash, Andrew, 48083, Troy, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02B 75/12** (11) **1 300 565 A2**
F02B 1/04

(25) En (26) En
(21) 02022208.9 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2001 JP 2001307123

(54) • *Fremdgezündete Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung*
• *Direct injection spark ignition engine*
• *Moteur à combustion avec allumage par étincelle et injection directe*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Iriya, Yuuichi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

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

F02C 7/20 → (51) F01D 25/28

(51) **F02C 7/228** (11) **1 300 566 A2**
F02C 9/26

(25) En (26) En
(21) 02021189.2 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2001 JP 2001307855

(54) • *Kraftstoffmengenverhältnisregelung in Gasturbinenbrennkammern*
• *Fuel ratio control method and device in a gas turbine combustor*
• *Dispositif et méthode de régulation pour le taux de distribution de carburant dans des chambres de combustion de turbines à gaz*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Aoyama, Kuniaki, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Mählstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **F02C 9/18** (11) **1 300 567 A2**
F01D 9/06 F02K 3/075
(25) En (26) En
(21) 02256189.8 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2001 US 971404
(54) • Deflektor für Abblasluft einer Gasturbine
• Bleed deflector for a gas turbine
• Déflecteur pour l'air de déviation d'une turbine à gaz
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Nikkanen, John P., West Hartford, CT 06107, US
Migliaro, Edward F., Bristol, CT 06010, US
Zysman, Steven H., Hebron, CT 06231, US
Avis, Thomas B., Manchester, CT 06040, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F02C 9/26 → (51) F02C 7/228

(51) **F02D 1/02** (11) **1 300 568 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256561.8 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.10.2001 GB 0123773
(54) • Dosierventilanordnung
• Metering valve arrangement
• Agencement de soupape de dosage
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Bootle, Geoffrey D., Maidstone, Kent ME16 0UD, GB
Burborough, William R., Gillingham, Kent ME7 3NZ, GB
(74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F02D 11/04 → (51) H02K 7/18

(51) **F02D 13/02** (11) **1 300 569 A1**
F02D 23/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292416.1 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 FR 0112833
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Brennkraftmaschine
• Method and device for controlling an internal combustion engine
• Procédé et dispositif de commande d'un moteur à combustion interne
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Roux-Trinquet, Isabelle, 91300 Massy, FR
(74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald, 127, rue du Faubourg Poissonnière, 75009 Paris, FR

(51) **F02D 23/02** (11) **1 300 570 A1**
F02D 33/02 F02B 39/10
(25) En (26) En
(21) 01308461.1 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Steuerung für eine aufgeladene Brennkraftmaschine mit elektronisch geregelter Ansaugluftverdichter
• Control system for an internal combustion engine boosted with an electronically controlled pressure charging device
• Système de commande pour un moteur à combustion interne ayant un dispositif de suralimentation à commande électronique
(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
(72) Criddle, Mark Anderton, Chelmsford, Essex CM2 9TY, GB
Dixon, Jon, Maldon, Essex CM9 8DU, GB
George, Sunoj Cherian, Langdon Hills, Essex SS16 6TH, GB
Morris, Guy David, South Woodham Ferrers, Essex CM3 5ZG, GB
Petrovitch, Simon, Ditton Fields, Cambridge CB5 8QJ, GB
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

F02D 23/02 → (51) F02B 39/10

F02D 23/02 → (51) F02D 13/02

F02D 29/02 → (51) F02N 11/08

F02D 29/06 → (51) F02N 11/08

F02D 33/02 → (51) F02D 23/02

F02D 35/02 → (51) F02P 5/153

(51) **F02D 41/02** (11) **1 300 571 A1**
F02D 41/14 F01N 11/00
(25) En (26) En
(21) 01308485.0 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Kraftstoffregelung für Brennkraftmaschine
• Fuel controller for internal combustion engine
• Contrôle de carburant pour moteur à combustion interne
(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
(72) Lutz, Philippe Paul, Robert, Great Warley, Essex CM13 3JL, GB
Heslop, Garon Nigel, Essex CM11 1HB, GB
Montgomery, Darren, Essex CM9 6YX, GB
Dixon, Jon, Essex CM9 8DU, GB
(74) Simons, Alison Diane, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

F02D 41/02 → (51) F01N 3/20

F02D 41/02 → (51) F02D 41/14

(51) **F02D 41/14** (11) **1 300 572 A2**
F02D 41/02
(25) De (26) De
(21) 02090327.4 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 DE 10152670
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer magerlauffähigen Verbrennungskraftmaschine
• Method and device for controlling a combustion engine capable of lean running
• Procédé et dispositif de commande d'un moteur pouvant fonctionner avec un mélange pauvre
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Pott, Dr. Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE
(74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

F02D 41/14 → (51) F02D 41/02

F02D 41/14 → (51) F02D 41/30

(51) **F02D 41/30** (11) **1 300 573 A2**
F02D 41/14
(25) De (26) De
(21) 02017580.8 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2001 DE 10148665
(54) • Verfahren zum Betreiben einer direkt einspritzenden Brennkraftmaschine, Steuergerät und Brennkraftmaschine
• Method to operate an internal combustion engine with direct injection, controlling device and combustion engine
• Méthode pour contrôler un moteur à combustion interne à injection directe, appareil de commande et moteur à combustion
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hartmann, Dirk, 70469 Stuttgart, DE
Qiu, Qiang, 71254 Ditzingen, DE
Hess, Werner, 70499 Stuttgart, DE

(51) **F02D 41/30** (11) **1 300 574 A2**
(25) De (26) De
(21) 02020128.1 (22) 07.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2001 DE 10148871
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Brennkraftmaschine beim Wechsel zwischen zwei Betriebsarten
• Method and Apparatus for Controlling an Internal Combustion Engine during Changeover between two Combustion Modes
• Procédé et Dispositif de Commande d'un Moteur à Combustion Interne pendant l'échange entre deux Modes de Combustion
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hartmann, Dirk, 70469 Stuttgart, DE
Eberle, Kristina, 71706 Hardthof, DE

F02K 3/075 → (51) F02C 9/18

(51) **F02M 17/04** (11) **1 300 575 A2**
F02M 37/16
(25) En (26) En
(21) 02022129.7 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 US 971839
(54) • *Vergaserkraftstoffpumpe*
• *Carburetor fuel pump*
• *Pompe de carburant pour carburateur*
(71) WALBRO CORPORATION, 6242 Garfield Avenue,
Cass City, MI 48726, US
(72) Grifka, Timothy K., Ubly, MI 48475, US
Hilbig, Bradley D., Rio Rico, AZ 85648, US
Kueffner, Anthony M., Frankenmuth, MI 48734, US
Learnan, Paul S., Bad Axe, MI 48413, US
(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Hauck, Graalfs, Wenert, Döring, Siemons,
Schildberg Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

(51) **F02M 21/02** (11) **1 300 576 A2**
(25) En (26) En
(21) 02022171.9 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 US 972449
(54) • *Verteilerleiste für gasförmige Brennstoffe, ein-
setzbar in einem breiten Temperatur- und
Druckbereich*
• *Gaseous fuel distributor being used in a broad
temperature and pressure range*
• *Distributeur de carburant gazeux utilisable
dans une large gamme de températures et de
pressions*
(71) Circle Seal Controls, Inc., 2301 Wardlow Circle,
Corona, CA 92880, US
(72) Hoang, Thao, Laguna Niguel, CCA 92677, US
(74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 300 577 A2**
(25) En (26) En
(21) 02078900.4 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 US 971879
(54) • *Lineares elektrisches AGR-Ventil mit Bewe-
gungsdämpfung*
• *Linear electric EGR valve with damped move-
ment*
• *Soupape EGR linéaire et électrique ayant un
amortisseur de mouvement*
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue
East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
(72) Modien, Russell Miles, Chatham, Ontario N7L 5N7,
CA
(74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens AG, Postfach 22
16 34, 80506 München, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 300 578 A2**
(25) En (26) En
(21) 02078901.2 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 US 971548
(54) • *Elektromagnetisch betätigtes Emissionsregel-
ventil mit doppelkonischem Polstück*

• *Solenoid-actuated emission control valve hav-
ing a bi-conical pole piece*
• *Soupape de commande des émissions et ac-
tionnée électromagnétiquement ayant un pièce
de pôle biconique*

(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue
East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
(72) Modien, Russell, Chatham, Ontario N7L 5N7, CA
(74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens AG, Postfach 22
16 34, 80506 München, DE

(51) **F02M 25/08** (11) **1 300 579 A2**
B60K 15/035
(25) En (26) En
(21) 02022143.8 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2001 JP 2001308200
(54) • *Kraftstofftankentlüftungsventil für Brennkraft-
maschinen*
• *Fuel tank ventilation valve for internal combus-
tion engines*
• *Soupape de ventilation pour un réservoir de
carburant d'un moteur à combustion interne*
(71) Kyosan Denki Co., Ltd., Oaza Okazato 11-3, Sowa-
machi, Sashima-gun, Ibaraki-pref., 306-0206, JP
(72) Muto, Nobuharu, c/o Kyosan Denki Co., Ltd.,
Sashima-gun, Ibaraki-pref., 306-0206, JP
Tagami, Hiroya, c/o Kyosan Denki Co., Ltd.,
Sashima-gun, Ibaraki-pref., 306-0206, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F02M 25/08 → (51) B60K 15/035
(51) **F02M 35/10** (11) **1 300 580 A1**
B29C 45/14
(25) De (26) De
(21) 01123962.1 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Ansaugkrümmer aus Kunststoff sowie Verfah-
ren zu dessen Herstellung*
• *Intake manifold of synthetic resin and method
of manufacturing*
• *Collecteur d'admission en resine synthétique
et procédé de fabrication*
(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford
Motor Company, 600 Parklane Towers East,
Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Kuhlen, Morten August Herbert, 41238
Moenchengladbach, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., Ford-Werke
Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **F02M 35/12** (11) **1 300 581 A2**
(25) En (26) En
(21) 02022444.0 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2001 JP 2001308431
(54) • *Resonanzbehälter zur Druckwellenabstimmung
für Brennkraftmaschinen*
• *Resonance box for sound pressure level
modulation for internal combustion engines*
• *Boîte résonance destinée à moduler le niveau
de pression acoustique pour moteurs à com-
bustion interne*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500
Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Shiga, Takao, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F02M 37/10** (11) **1 300 582 A2**
F02M 37/18
(25) En (26) En
(21) 02255659.1 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2001 JP 2001306785
(54) • *Kraftstoffördersystem mit Förderpumpe und
Verfahren zur Kraftstoffzufuhr*
• *Fuel supply system with transfer pump and
fuel supply method*
• *Système d'alimentation en carburant compre-
nant une pompe de gavage et procédé d'ali-
mentation en carburant*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Tanimura, Naoaki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken,
JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

F02M 37/16 → (51) F02M 17/04
F02M 37/18 → (51) F02M 37/10

(51) **F02M 51/06** (11) **1 300 583 A2**
F02M 61/16
(25) De (26) De
(21) 02021426.8 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2001 DE 10148592
(54) • *Brennstoffeinspritzventil*
• *Fuel injection valve*
• *Soupape d'injection de combustible*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Sebastian, Thomas, 29418 Charleston, US
Eichendorf, Andreas, 73614 Schorndorf, DE
Pilgram, Guido, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) **F02M 55/02** (11) **1 300 584 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292457.5 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2001 FR 0112778
(54) • *Kraftstoffversorgungsanlage für Brennkraftma-
schinen*
• *Fuel supply system for internal combustion
engines*
• *Dispositif d'alimentation en carburant pour mo-
teur à combustion interne*
(71) Renault S.A., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne
Billancourt, FR
(72) Bodin, Marc, 92150 Suresnes, FR

F02M 61/16 → (51) F02M 51/06

(51) **F02M 61/18** (11) **1 300 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256816.6 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2001 JP 2001306385
16.11.2001 JP 2001352166
15.02.2002 JP 2002038411

(54) • *Einspritzvorrichtung für Flüssigkeit*
• *Liquid injection apparatus*
• *Dispositif d'injection de liquide*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

(72) Ohnishi, Takao, I.P.D. NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
Hirota, Toshikazu, I.P.D. NGK Insulators, Ltd., 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) **F02M 69/14** (11) **1 300 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256849.7 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2001 JP 2001306385
16.11.2001 JP 2001352166
12.03.2002 JP 2002067216
18.07.2002 JP 2002209223

(54) • *Einspritzvorrichtung für Flüssigkeit*
• *Liquid injection apparatus*
• *Dispositif d'injection de liquide*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

(72) Ohnishi, Takao, c/o Int Prop Dept., NGK Insulators, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP

Hirota, Toshikazu, Int Prop Dept., 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

F02N 11/04 → (51) F02N 11/08

F02N 11/04 → (51) H02K 7/18

(51) **F02N 11/08** (11) **1 300 587 A1**
B60K 6/00 B60L 11/14
F02D 29/02 F02D 29/06
F02N 11/04

(25) Ja (26) En

(21) 01949946.6 (22) 11.07.2001

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

(86) JP 01/06021 11.07.2001

(87) WO 02/004806 2002/03 17.01.2002

(30) 11.07.2000 JP 2000209587

(54) • *ANTRIEBSSYSTEM*

• *DRIVE DEVICE*

• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT*

(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

(72) HISADA, Hideki, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
AOKI, Kazuo, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
KIJIMA, Hiroyuki, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F02P 5/153** (11) **1 300 588 A1**
F02P 17/12 F02D 35/02

(25) De (26) De

(21) 02450211.4 (22) 19.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2001 AT 7552001 U

(54) • *Verfahren zur Ermittlung des Zeitpunktes einer Verbrennung einer Brennkraftmaschine*
• *Method for detecting the combustion point for an internal combustion engine*
• *Procédé de détection du moment de combustion d'un moteur à combustion interne*

(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT

(72) Fürhapter, Alois, 8020 Graz, AT

Unger, Eduard, 8430 Leibnitz, AT

Breitegger, Bernhard, 8501 Lieboch, AT

(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F02P 17/12 → (51) F02P 5/153

F04B 35/04 → (51) F04B 35/06

(51) **F04B 35/06** (11) **1 300 589 A2**
F04B 35/04

(25) De (26) De

(21) 02020710.6 (22) 14.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 DE 10148213

(54) • *Fahrzeug mit Hauptantriebsmotor, Kompressor und Stromquelle und Verfahren zum Betreiben des Fahrzeugs*

• *Vehicle with primary engine, compressor and current source and method for operating the vehicle*

• *Véhicule avec moteur primaire, compresseur et source de courant et procédé d'utilisation du véhicule*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Konrad, Gerhard, 89081 Ulm, DE

Stute, Manfred, 73730 Esslingen, DE

Unser, Karl-Heinz, 76461 Muggensturm, DE

(51) **F04B 39/10** (11) **1 300 590 A1**
En (26) En

(21) 02256868.7 (22) 02.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2001 US 971301

(54) • *Saugventil in Lamellenausführung*

• *Suction reed valve*

• *Soupape d'admission à lamelles*

(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US

(72) Macbain, Scott M., Syracuse, New York 13206, US
Duppert, Ronald J., Fayetteville, New York 13066, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F04B 53/00** (11) **1 300 591 A2**
F04D 29/42 F04C 29/10

(25) En (26) En

(21) 02256526.1 (22) 20.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2001 GB 0123873

(54) • *Flammenrückschlagsicherung für Pumpen*

• *Mechanical pump with integrated flame arrester*

• *Pare-flamme pour pompes*

(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(72) Ransom, Kevin Michael, West Sussex, BN 14 9NR, GB

Palmer, Clifford, West Sussex, RH12 4LJ, GB

(74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

F04C 18/08 → (51) F04C 18/12

(51) **F04C 18/12** (11) **1 300 592 A2**
F04C 18/08

(25) En (26) En

(21) 02021851.7 (22) 29.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2001 US 971252

(54) • *Rootsgebläse mit abreibbarer Beschichtung*

• *Rotary blower with an abradable coating*

• *Soufflant du type Roots à revêtement abrasable*

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Suman, Andrew Walter, Waterford, Michigan 48329, US

Swartzlander, Matthew Gareld, Battle Creek, Michigan 49104, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F04C 18/344** (11) **1 300 593 A2**
F04C 29/00 F01C 21/08
F04C 29/02 F01C 21/10

(25) En (26) En

(21) 02256837.2 (22) 01.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2001 JP 2001307281

(54) • *Flügelzellenverdichter*

• *Vane compressor*

• *Compresseur à palettes*

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Toyama, Tatshuhiro, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

Sato, Hideyuki, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

F04C 29/00 → (51) F04C 18/344

F04C 29/02 → (51) F04C 18/344

F04C 29/10 → (51) F04B 53/00

F04D 7/04 → (51) F04D 29/60

F04D 29/22	→ (51) F04D 29/60
F04D 29/42	→ (51) F04B 53/00
F04D 29/42	→ (51) F04D 29/60
(51) F04D 29/60	(11) 1 300 594 A1
F04D 29/42	F04D 29/22
F04D 7/04	
(25) De	(26) De
(21) 02020035.8	(22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI	
(30) 10.09.2001 DE 20114891 U	
(54) • <i>Abwasserkreislumpumpe</i>	
• <i>Centrifugal slurry pump</i>	
• <i>Pompe centrifuge pour des eaux usées</i>	
(71) Grundfos a/s, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850	Bjerringbro, DK
(72) Madsen, Steffen, 8950 Orsted, DK	
(74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte	Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554
Lübeck, DE	
(51) F15B 11/16	(11) 1 300 595 A2
(25) En	(26) En
(21) 02256900.8	(22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI	
(30) 04.10.2001 US 970761	
(54) • <i>Elektronisch angesteuertes Hydrauliksystem zur Notabsenkung eines Ausleges</i>	
• <i>Electronically controlled hydraulic system for lowering a boom in an emergency</i>	
• <i>Système hydraulique avec commande électronique pour abaisser une flèche dans une situation d'urgence</i>	
(71) Husco International, Inc., P.O. Box 257, Waukesha,	WI 53187-0257, US
(72) Stephenson, Dwight, Delafield, WI 53018, US	
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road,	Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
(51) F16B 5/01	(11) 1 300 596 A1
(25) En	(26) En
(21) 02394098.4	(22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI	
(30) 05.10.2001 US 972182	
(54) • <i>Versenkter Abstandshalter für Platten sowie Verfahren und Vorrichtung zum Anbringen desselben</i>	
• <i>Flush panel spacer and method and apparatus of installing the same</i>	
• <i>Entretoise encastré pour panneaux, dispositif et procédé de montage d'une telle entretoise</i>	
(71) Shur-Lok Corporation, 2541 White Road, Irvine,	California 92614, US
(72) McCorkle, Daniel J., Irvine, California 92714, US	
Waits, Bobby L., Riverside, California 92503, US	
Secrets, Paul M., Moreno Valley, California 92555, US	
Riveron, Faustino Jr., Rancho Santa Margarita,	California 92688, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan &	Donaldson 47 Merriion Square, Dublin 2, IE

(51) F16B 5/06	(11) 1 300 597 A1
(25) De	(26) De
(21) 01127963.5	(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) 04.10.2001 EP 01123780	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Befestigung mindestens eines flexiblen Gewebes sowie Aufnahmeschiene für ein Füllprofil</i>	
• <i>Device and method for fixing of at least one flexible tissue and a receiving rail for a filling profile</i>	
• <i>Dispositif et procédé de fixation d'un tissu flexible et un rail de réception pour un profil de remplissage</i>	
(71) Esa Holding, Inc., 911 East Shannon Court, Venice,	Florida 34293, US
(72) Echtler, Sigmund, Venice, Florida 34293, US	
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack &	Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE
F16B 41/00	→ (51) F16B 43/00
(51) F16B 43/00	(11) 1 300 598 A2
F16B 41/00	
(25) De	(26) De
(21) 02021415.1	(22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI	
(30) 04.10.2001 DE 10149017	
(54) • <i>Lösbares Passverbindungselement für ein Bauteil, mit einer Passschraube und einem Stützring</i>	
• <i>Releasable piece centering connector having a calibrated screw and a support ring</i>	
• <i>Élément comprenant une vis de calibrage et une bague d'appui pour la liaison réversible centrée d'une pièce</i>	
(71) Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG,	Petershütter Allee 29, 37520 Osterode am Harz, DE
(72) Sommer, Wolfgang, 35285 Gemünden (Wohra), DE	Wittich, Uwe, 36320 Kirtorf, DE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62,	37021 Göttingen, DE
F16C 7/06	→ (51) F02B 75/04
(51) F16C 11/10	(11) 1 300 599 A2
H04M 1/02	H04N 1/00
G06F 1/16	
(25) En	(26) En
(21) 02256773.9	(22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI	
(30) 28.09.2001 JP 2001303111	
(54) • <i>Elektronisches Gerät</i>	
• <i>Electronic apparatus</i>	
• <i>Appareil électronique</i>	
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho	Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Tanaka, Hironori, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP	Tsubai, Mitsuo, Tenri-shi, Nara, JP
Kawatsuri, Masaya, Soraku-gun, Kyoto, JP	
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &	Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) F16C 17/03	(11) 1 300 600 A2
(25) En	(26) En
(21) 02022237.8	(22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI	
(30) 03.10.2001 US 970319	
(54) • <i>Lageranordnung und Verfahren</i>	
• <i>Bearing assembly and method</i>	
• <i>Ensemble palier et procédé</i>	
(71) Dresser-Rand Company, Paul Clark Drive, P.O. Box	560, Olean, NY 14760, US
(72) Dourlens, Herve H., 76290 Manne-villette, FR	Marshall, Dale F., 76600 Le Havre, FR
Auber, Philippe, 76620 Le Havre, FR	
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte	Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
F16D 11/10	→ (51) F16D 23/02
(51) F16D 23/02	(11) 1 300 601 A1
F16D 11/10	F16H 3/10
(25) De	(26) De
(21) 02021961.4	(22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI	
(30) 04.10.2001 DE 10149173	
(54) • <i>Verbindungsglied (Kupplungselement) zur torsionsmomentunterbrechungsfreien Übersetzungsumschaltung in Getrieben</i>	
• <i>Coupling element to shift the gear transmission ratio, without torque interruption</i>	
• <i>Élément d'accouplement pour changer le rapport de transmission d'un système d'engrenages, sans interrompre le moment de torsion</i>	
(71) Döpfer, Werenfrid, Albert-Schweitzer-Strasse 19,	70734 Fellbach, DE
(72) Döpfer, Werenfrid, 70734 Fellbach, DE	
(51) F16D 41/06	(11) 1 300 602 A2
(25) En	(26) En
(21) 02022119.8	(22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI	
(30) 02.10.2001 JP 2001306281	
01.11.2001 JP 2001336061	
21.11.2001 JP 2001355542	
(54) • <i>Riemenscheibe mit Einwegkupplung</i>	
• <i>Pulley unit having one-way clutch</i>	
• <i>Poulie avec embrayage uni-directionnel</i>	
(71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba	3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) Ichihara, Takahiro, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP	Fujiwara, Hideki, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-	Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
F16F 9/05	→ (51) B60G 11/28
F16F 9/14	→ (51) B62K 21/08
(51) F16F 15/32	(11) 1 300 603 A2
(25) En	(26) En
(21) 02256905.7	(22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI	
(30) 04.10.2001 JP 2001308680	
(54) • <i>Radauswuchtgewicht für ein Zweirad</i>	

- *Balance weight for wheel of a two-wheel vehicle*
 - *Masse d'équilibrage pour roue de véhicule à deux roues*
- (71) Topy Kogyo Kabushiki Kaisha, 9, 5-banchi, Yonban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP
- (72) Maruyama, Saburo, c/o IPO, Topy Kogyo KK, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F16G 1/08 → (51) C08L 23/16

F16G 5/06 → (51) C08L 23/16

F16G 5/20 → (51) C08L 23/16

- (51) **F16G 13/00** (11) **1 300 604 A2**
(25) En (26) En
(21) 02352018.2 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.10.2001 JP 2001308688
- (54) • *Rundgliederkette*
• *Loop chain structure*
• *Chaîne à maillons ronds*
- (71) Hara, Yutaka, 6-2-12, 6-jo, Suehiro, Asahikawa-shi, Hokkaido, JP
- (72) Hara, Yutaka, Asahikawa-shi, Hokkaido, JP
- (74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou 9 Avenue de l'Europe BP 53, 31527 Ramonville Cedex, FR

- (51) **F16H 1/10** (11) **1 300 605 A2**
(25) It (26) En
(21) 02022188.3 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.10.2001 IT MI20012072
- (54) • *Verbessertes Gerät zur Steuerung der Verriegelungs- und Entriegelungsbewegungen mit Ringrad sowie Gerät mit dieser Vorrichtung*
• *Improved device for controlling the locking and unlocking movements of a rotary disk, with a ring gear system and apparatus including the device*
• *Dispositif de commande amélioré des mouvements de blocage et déblocage, avec couronne et appareil comprenant ce dispositif*
- (71) PORTA S.P.A., Via San Lorenzo, 39, 25069 Villa Carcina, (Brescia), IT
- (72) Etori, Ignazio, 25069 Villa Carcina (Brescia), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

F16H 3/10 → (51) F16D 23/02

- (51) **F16H 7/06** (11) **1 300 606 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256337.3 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.10.2001 US 327711 P
- (54) • *Verbessertes, festes, übersetzendes Getriebe*
• *Improved fixed ratio power transmission system*
• *Transmission à engrenage fixe améliorée*

- (71) BorgWarner, Inc., BorgWarner Powertrain Technical Center, 3800 Automation Drive, Ste. 100, Auburn Hills, MI 48236, US
- (72) Mott, Philip J., Dryden, New York 13053, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **F16H 7/18** (11) **1 300 607 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020992.0 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.10.2001 JP 2001306846
- (54) • *Gleitschiene für Kettenantrieb*
• *Sliding contact guide for transmission device*
• *Guidage à glissement pour chaîne de transmission*
- (71) Tsubakimoto Chain Co., Twin 21 MID Tower 36Fl, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Konno, Masahiko, c/o Tsubakimoto Chain Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **F16H 7/18** (11) **1 300 608 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020993.8 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.10.2001 JP 2001306848
- (54) • *Beweglicher Arm für Kettenantrieb*
• *Movable lever for transmission chain*
• *Bras mobile pour chaîne de transmission*
- (71) Tsubakimoto Chain Co., Twin 21 MID Tower 36Fl, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Konno, Masahiko, c/o Tsubakimoto Chain Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- Inoue, Koza, c/o Tsubakimoto Chain Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

F16H 15/38 → (51) B23P 13/00

- (51) **F16H 37/16** (11) **1 300 609 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308447.0 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Nockenvorrichtung und Einrichtung zum Aufnehmen und Ablegen von Werkstücken mit einer solchen Vorrichtung*
• *Cam apparatus and pick and place apparatus utilizing the same*
• *Dispositif à cames et dispositif pour la prise et la mise en place des produits utilisant un tel dispositif à cames*
- (71) SANKYO MANUFACTURING COMPANY, LTD., 37-3, Tabata-Shinmachi, 3-chome, Kita-ku, Tokyo 114, JP
- (72) Kato, Heizaburo, Ogasa-gun, Shizuoka, JP
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **F16H 37/16** (11) **1 300 610 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308472.8 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Gehäuseverschwenkende Nockenvorrichtung und Einrichtung zum Aufnehmen und Ablegen von Werkstücken mit einer solchen Vorrichtung*
• *Housing oscillating type cam apparatus, and work shifter using such apparatus*
• *Dispositif à cames oscillant, un boîtier et dispositif pour la prise et la mise en place des produits utilisant un tel dispositif à cames*
- (71) SANKYO MANUFACTURING COMPANY, LTD., 37-3, Tabatashinmachi-3-chome, Kita-ku Tokyo, JP
- (72) Kato, Heizaburo, Ogasa-gun, Shizuoka, JP
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 300 611 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292455.9 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.10.2001 FR 0112741
- (54) • *Verfahren zum Verwalten einer Getriebesteuereinheit im Kickdown-Modus*
• *Method for managing a transmission control unit in kickdown mode*
• *Procédé de gestion d'un calculateur de boîte de vitesses en mode de kick*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Frappa, Sophie, 75013 Paris, FR
- Pouyau, Laurent, 92290 Chatenay Malabry, FR
- Rivoiron, Sylvain, 95320 Saint Leu la Foret, FR

- (51) **F16H 61/16** (11) **1 300 612 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292458.3 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.10.2001 FR 0112739
- (54) • *Steuereinrichtung für ein automatisches Getriebe eines Kraftfahrzeuges*
• *Control apparatus for automatic transmission of a motor vehicle*
• *Dispositif de commande pour transmission automatique d'un véhicule automobile*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Frappa, Sophie, 75013 Paris, FR
- Pouyau, Laurent, 92290 Chatenay Malabry, FR

- (51) **F16H 61/24** (11) **1 300 613 A1**
F16H 63/20 (26) Fr
// F16H61/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292243.9 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.10.2001 FR 0112762
- (54) • *Getriebesteuervorrichtung mit Drehbetätigung der Schaltwelle*
• *Transmission control device with rotational control shaft selection*

- Dispositif de commande de boîte de vitesses à sélection par rotation d'un arbre de commande
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Delporte, Stéphane, 91190 St Aubin, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **F16H 61/28** (11) **1 300 614 A2**
// F16H59:68
(25) De (26) De
(21) 02015833.3 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2001 DE 10148666
(54) • Verfahren zum Auffinden einer Neutralstellung einer automatisierten Schaltung
• Method of detecting the neutral position of an automated shift device
• Méthode de détection de la position neutre d'une transmission robotisée
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Tumback, Stefan, 70469 Stuttgart, DE
Winter, Thomas, 71640 Ludwigsburg, DE

F16H 63/20 → (51) F16H 61/24

F16H 63/34 → (51) F16H 61/24

F16J 15/00 → (51) B64C 7/00

F16J 15/06 → (51) C02F 1/00

- (51) **F16J 15/22** (11) **1 300 615 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02726428.2 (22) 15.05.2002
(84) DE FR GB
(86) JP 02/04720 15.05.2002
(87) WO 02/095270 2002/48 28.11.2002
(30) 17.05.2001 JP 2001147696
(54) • STRUKTURMATERIAL FÜR STOPFBÜCHSENPACKUNG
• STRUCTURAL MATERIAL OF GLAND PACKING
• MATERIAU STRUCTUREL DE GARNITURE D'ÉTANCHEITE

- (71) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
(72) UEDA, Takahisa, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo66 9-1333, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **F16J 15/34** (11) **1 300 616 A1**
F16J 15/36
(25) De (26) De
(21) 02019498.1 (22) 31.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2001 DE 10148929
(54) • Gleitringdichtung mit axialem Spielausgleich
• Mechanical seal with axial lash compensation
• Garniture mécanique d'étanchéité avec compensation de jeu axial
- (71) Federal-Mogul Friedberg GmbH, Engelschalkstrasse 1, 86316 Friedberg, DE
(72) Zutz, Hans-Henning, 42929 Wermelskirchen, DE

F16J 15/36 → (51) F16J 15/34

F16K 1/12 → (51) F16K 11/078

- (51) **F16K 1/30** (11) **1 300 617 A2**
(25) De (26) De
(21) 02021080.3 (22) 21.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 DE 20116336 U
(54) • Ventilanordnung für einen unter Druck stehenden Fluidbehälter
• Valve device for a pressure container
• Dispositif de soupape pour un récipient sous pression
- (71) AEROSOL-TECHNIK LINDAL GMBH, Industriestrasse 13, D-23843 Bad Oldesloe, DE
(72) Lilienthal, Hans Peter, 22587 Hamburg, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **F16K 11/078** (11) **1 300 618 A2**
F16K 31/62 F16K 1/12
(25) De (26) De
(21) 02020737.9 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.10.2001 DE 10149516
(54) • Sanitäreinrichtung
• Sanitary device
• Dispositif sanitaire

- (71) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) Schmid, Lars, 72622 Nürtingen, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

F16K 31/62 → (51) F16K 11/078

- (51) **F16K 47/08** (11) **1 300 619 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00935552.0 (22) 05.06.2000
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) JP 00/03657 05.06.2000
(87) WO 01/094824 2001/50 13.12.2001

- (54) • VENTIL MIT INTEGRIERTEN ÖFFNUNG
• ORIFICE-BUILT-IN VALVE
• CLAPET INTEGRE A UN ORIFICE
- (71) Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 550-0012, JP
Ohmi, Tadahi, 1-17-301, Komegabukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0813, JP
(72) OHMI, Tadahi, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
NISHINO, Kouji Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
IKEDA, Nobukazu Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
YAMAJI, Michio Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
DOHI, Ryouyuke Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
IDETA, Eiji Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
HIROSE, Takashi Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **F16L 11/04** (11) **1 300 620 A1**
C08L 23/20 C08L 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 02707224.8 (22) 28.03.2002
(84) DE FR GB
(86) JP 02/03082 28.03.2002
(87) WO 02/081958 2002/42 17.10.2002
(30) 30.03.2001 JP 2001100014
(54) • SCHLAUCH AUS THERMOPLASTISCHEM ELASTOMER
• HOSE MADE OF THERMOPLASTIC ELASTOMER
• TUYAU FABRIQUE EN ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE

- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) HONMA, Kiyoshi, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
SAKAMAKI, Noboru, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F16L 33/01** (11) **1 300 621 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123880.5 (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
(54) • Kupplung zum Verbinden von faserverstärkten Verbundrohren und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Joint for the connection of fibre-reinforced composite pipes and process for the realisation thereof
• Raccord pour la connexion des tuyaux composites renforcés par des fibres et son procédé de fabrication
- (71) Iniziative Industriali S.p.A., Via Rosignanina, 14, 56040 S. Luce (Pisa), IT
(72) Massaria, Paolo, 20047 Brugherio (Milano), IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

- (51) **F16L 33/207** (11) **1 300 622 A1**
(25) It (26) En
(21) 02022472.1 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 IT T020010946
(54) • Zufuhrrohr für Fluide unter hohem Druck
• A duct for feeding a fluid at high pressure
• Conduit d'amenée d'un fluide à haute pression
- (71) Dayco Fluid Technologies S.p.A., Via Andrea Doria, 15, 10123 Torino, IT
(72) Villano, Antonio, 10020 Baldissero Torinese, IT
Zanardi, Mariofelice, 10123 Torino, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F16L 37/23** (11) **1 300 623 A1**
F16L 37/46

- (25) Ja (26) En
(21) 01908153.8 (22) 28.02.2001
(84) FR
(86) JP 01/01515 28.02.2001
(87) WO 02/068855 2002/36 06.09.2002
(54) • ROHRVERBINDUNG
• PIPE JOINT
• JOINT DE TUYAUX
- (71) Nitto Kohki Co., Ltd., 2-9-4, Nakaikigami, Oohtaku, Tokyo 146-8555, JP

- (72) KUWABARA, Tetsuya, c/o NITTO KOHKI CO., LTD., Oota-ku, Tokyo 146-8555, JP
- (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

F16L 37/46 → (51) F16L 37/23

- (51) **F16L 47/00** (11) **1 300 624 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02022036.4 (22) 01.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.10.2001 DE 10149301
- (54) • *Rohrelement aus einem thermoplastischen Kunststoff sowie Verfahren zum Verschweissen von Rohrelementen aus thermoplastischen Kunststoffen*
- *Pipe element of thermoplastic, and method for welding pipe elements made of thermoplastics*
- *Élément de tuyauterie en matière thermoplastique ainsi que procédé de fusion d'éléments de tuyauterie en matière thermoplastique*
- (71) Weber, Joachim, Dr., Arminiusstrasse 5, 81543 München, DE
- Förster, Dirk, Arminiusstrasse 5, 81543 München, DE
- (72) Weber, Joachim, Dr., 81543 München, DE
- Förster, Dirk, 04425 Taucha, DE
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F16M 3/00 → (51) F01D 25/28

F16M 5/00 → (51) F01D 25/28

- (51) **F16M 11/18** (11) **1 300 625 A2**
- (25) It (26) En
- (21) 02078891.5 (22) 20.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.09.2001 IT T020010915
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Neigung eines Handhabungsvorrichtungssarmes des Typs mit schwenkbarem Hebel*
- *Device for controlling the oscillation of the arm of a handling equipment of the swingable type*
- *Dispositif de commande de l'inclinaison du bras d'un équipement de manipulation du type à levier pivotant*
- (71) VEP Automation S.r.l., Via San Felice 37, 10092 Beinasco (Torino), IT
- (72) Varetto, Ener, 10057 Sant'Ambrosio (To), IT
- Piccolo, Lio, 10095 Grugliasco (To), IT
- (74) Cian, Paolo, et al, Saconney & Cian S.r.l Corso Vittorio Emanuele II, 14, 10123 Torino, IT

F21S 2/00 → (51) A01G 7/00

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 300 626 A2**
- // F21W101:08, F21W101:10, F21W101:14, F21Y101:02
- (25) De (26) De
- (21) 02020627.2 (22) 13.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.10.2001 DE 10149273
- (54) • *Reflektor für eine Leuchte, wie eine Heckleuchte, ein Scheinwerfer oder eine Innenbeleuchtung eines Kraftfahrzeuges*

- *Reflector for a lamp, such as a tail lamp, a headlamp or a inner lamp of a motor vehicle*
- *Réflecteur pour une lampe, tel qu'un feu arrière, un projecteur ou l'éclairage intérieur d'un véhicule*

- (71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE
- (72) Erber, Andreas, 72760 Ostfildern, DE
- (74) Kohl, Karl-Heinz, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

F21V 7/00 → (51) G02B 17/06

- (51) **F21V 7/04** (11) **1 300 627 A2**
- // F21W101:10
- (25) En (26) En
- (21) 02022297.2 (22) 07.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.10.2001 JP 2001310758
- (54) • *Scheinwerfer*
- *Headlamp*
- *Projecteur*
- (71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP
- (72) Nakata, Yutaka, Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F21V 21/002 → (51) F21V 21/35

- (51) **F21V 21/14** (11) **1 300 628 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01123871.4 (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

- (54) • *Taschenlampe*
- *Flashlight*
- *Lampe-torche*
- (71) Tung Fat Industries, Ltd., 11/F., Kwong On Bank Building, 728-730 Nathan Road, Kowloon, Hong Kong, S.A.R., CN
- (72) Kung, Kenneth, Tai Tam, Hong Kong, CN
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **F21V 21/35** (11) **1 300 629 A1**
- F21V 21/002 H01R 25/14
- H01R 4/24

- (25) De (26) De
- (21) 02018609.4 (22) 20.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.10.2001 DE 20116392 U
- 09.04.2002 DE 20205511 U
- 29.06.2002 DE 20210092 U
- (54) • *Stromschienensystem für Leuchten*
- *Conductor rail system for lamps*
- *Rail électrique pour lampes*
- (71) Briloner Leuchten GmbH, Im Kissen 2, 59929 Brilon, DE
- (72) Hustadt, Hans-Walter, 59755 Arnsberg, DE
- (74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz, Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

- (51) **F22B 1/10** (11) **1 300 630 A1**
- F24H 7/00 A61L 2/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 01947967.4 (22) 10.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/05991 10.07.2001
- (87) WO 02/004860 2002/03 17.01.2002
- (30) 11.07.2000 JP 2000210413
- 11.07.2000 JP 2000210421
- (54) • *SATTDAMPFERZEUGER, DAMPFSTERILISATOR UND DAMPFSTERILISIERUNGSVERFAHREN*
- *SATURATED STEAM GENERATOR, STEAM STERILIZER, AND STEAM STERILIZATION METHOD*
- *GENERATEUR DE VAPEUR SATUREE, STERILISATEUR DE VAPEUR ET PROCÉDE DE STERILISATION DE VAPEUR*
- (71) Kabushiki Kaisha Tiyoda Seisakusho, 75-5, Ooaza Imojiya, Koushoku-shi, Nagano 387-0015, JP
- Sakura Seiki Co., Ltd, 1-9, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) TOKUTAKE, Kouichi, c/o K.K. Tiyoda Seisakusho, Koushoku-shi, Nagano 387-0015, JP
- KUGUE, Takashi, c/o Kabushiki Kaisha Densoku, Toyama-shi, Toyama 939-8221, JP
- MIYASAKA, Takami, c/o K.K. Tiyoda Seisakusho, Koushoku-shi, Nagano 387-0015, JP
- (74) Sanderson, Michael John, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F22B 1/28 → (51) D06F 75/12

- (51) **F23B 5/04** (11) **1 300 631 A2**
- F23B 7/00 F23L 9/04
- F23H 17/12
- (25) De (26) De
- (21) 02021876.4 (22) 30.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.10.2001 DE 10148686
- (54) • *Brennvorrichtung*
- *Combustion apparatus*
- *Appareil de combustion*
- (71) Posch, Heribert, Am Rain 38, 83627 Warngau, DE
- (72) Posch, Heribert, 83627 Warngau, DE
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

F23B 7/00 → (51) F23B 5/04

- (51) **F23D 14/72** (11) **1 300 632 A2**
- F23N 5/12
- (25) De (26) De
- (21) 02022403.6 (22) 04.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.10.2001 DE 10149383
- (54) • *Gasbrenner mit einer Flammenüberwachung*
- *Gas burner with flame monitoring*
- *Brûleur à gaz avec un dispositif de surveillance de flamme*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Rehfuss, Herbert, 73760 Ostfildern, DE
- Pfotzer, Reinhold, 73230 Kirchheim/Teck, DE

F23H 17/12 → (51) F23B 5/04

F23L 9/04 → (51) F23B 5/04

F23N 5/12 → (51) F23D 14/72

F23R 3/40 → (51) F01N 3/28

(51) **F24C 15/04** (11) **1 300 633 A2**
(25) De (26) De
(21) 02020353.5 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 DE 10149085
(54) • *Backofentür*
• *Cooking oven door*
• *Porte de four*

(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
Carl Zeiss Stiftung Trading as Schott Glaswerke, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
(72) Leutner, Kurt, 55129 Mainz, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **F24D 19/10** (11) **1 300 634 A1**
G05D 23/00 G05D 23/19
(25) De (26) De
(21) 02450225.4 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 AT 15732001
(54) • *Vorrichtung zur Regelung einer Heizung, insbesondere eines Wohnhauses*
• *Apparatus for controlling a heating system, particularly in premises*
• *Dispositif de réglage d'une installation de chauffage, en particulier d'une habitation*

(71) Ochsner, Karl, Dipl.-Ing., Krackowizerstrasse 4, 4020 Linz, AT
(72) Ochsner, Karl, Dipl.-Ing., 4020 Linz, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **F24F 1/00** (11) **1 300 635 A2**
F24F 13/24
(25) En (26) En
(21) 02022121.4 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 KR 2001061460
(54) • *Geräuschkämpfende Einrichtung für die Ausseineinheit einer grossen Klimaanlage*
• *Noise reduction structure of outdoor unit of large-sized air conditioner*
• *Structure de réduction des bruits pour l'unité extérieure d'un dispositif de conditionnement d'air de grandes dimensions*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Song, Jin Seob, Kunpo-si, 435-042 Kyungki-do, KR
Choe, Gyu Sang, Kunpo-si, 435-040 Kyungki-do, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F24F 7/06 → (51) B02C 23/00

F24F 11/02 → (51) G06F 17/60

F24F 13/24 → (51) F24F 1/00

(51) **F24H 1/40** (11) **1 300 636 A2**
(25) De (26) De
(21) 02022402.8 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.10.2001 DE 10149330
(54) • *Wärmetauscher für ein Gasheizgerät, insbesondere ein Brennwertgerät*
• *Heat exchanger for a gas fired heater, especially a condensing boiler*
• *Echangeur de chaleur pour chaudière à gaz, spécialement chaudière à condensation*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kehl, Albin, Dr., 73098 Rechberghausen, DE
Schmuker, Franz, 73117 Wangen, DE
Schaefer, Albrecht, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Klosok, Jan, 61336 Waiblingen, DE

F24H 7/00 → (51) F22B 1/10

(51) **F25B 1/00** (11) **1 300 637 A1**
F25B 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 01947994.8 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/06061 12.07.2001
(87) WO 02/006738 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 JP 2000213115
(54) • *KÄLTEMITTELKREISLAUF FÜR EINE KLIMAANLAGE*
• *REFRIGERANT CIRCUIT OF AIR CONDITIONER*
• *CIRCUIT DE REFRIGERATION POUR CONDITIONNEUR D'AIR*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KATAOKA, H., c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
SAKAMOTO, S., c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 1/00 → (51) F25B 41/00

F25B 13/00 → (51) F25B 1/00

(51) **F25B 41/00** (11) **1 300 638 A2**
F25B 1/00
(25) En (26) En
(21) 02022243.6 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2001 JP 2001308901
22.08.2002 JP 2002241850
(54) • *Strahlkreislaufanordnung*
• *Ejector cycle system*
• *Système à cycle d'éjection*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Takeuchi, Hirotsugu, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F25B 41/00 → (51) F25B 47/02

F25B 41/06 → (51) F25B 47/02

(51) **F25B 47/02** (11) **1 300 639 A1**
F25B 41/00 F25B 41/06
(25) En (26) En
(21) 02022242.8 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2001 JP 2001308906
(54) • *Kühlkreislauf mit Ejektor*
• *Cooling circuit with ejector*
• *Circuit de refroidissement comportant un éjecteur*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Takeuchi, Hirotsugu, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **F25J 3/04** (11) **1 300 640 A1**
(25) De (26) De
(21) 02022022.4 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2001 DE 10148818
04.10.2001 DE 10148820
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung von hoch reinem Stickstoff durch Tieftemperaturzerlegung von Luft*
• *Process and device for producing ultra-high purity Nitrogen by cryogenic separation of air*
• *Procédé et dispositif de production d'azote ultra-pur par séparation cryogénique d'air*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Lochner, Stefan, 85567 Grafing, DE
Spöri, Ralph, 82538 Geretsried, DE
Lauter, Michael, 86163 Augsburg, DE
(74) Imhof, Dietmar, LINDE AG Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **F26B 13/30** (11) **1 300 641 A2**
D21F 3/10
(25) En (26) En
(21) 03000740.5 (22) 31.10.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(30) 23.11.1994 US 344219
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kapillarentwässerung*
• *Capillary dewatering method and apparatus*
• *Procédé et appareil d'essorage capillaire*

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) Chuang, Strong C., Appleton, WI 54915, US
Kaufman, Kenneth, Alpharetta, GA 30004, US
Schuesser, Robert H., Warrington, Pa 18976, US
(74) Hinkelmann, Klaus, et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 95939031.1 / 0 740 765

(51) **F26B 13/30** (11) **1 300 642 A2**
 D21F 3/10
 (25) En (26) En
 (21) 03000741.3 (22) 31.10.1995
 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
 (30) 23.11.1994 US 344219
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kapillarentwässerung*
 • *Capillary dewatering method and apparatus*
 • *Procédé et appareil d'essorage capillaire*
 (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
 (72) Chuang, Strong C., Appleton, WI 54915, US
 Kaufman, Kenneth, Alpharetta, GA 30004, US
 Schiesser, Robert H., Warrington, PA 18976, US
 (74) Hinkelmann, Klaus, et al, Diehl Glaeser Hillt & Partner Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
 (62) 95939031.1 / 0 740 765

(51) **F26B 21/00** (11) **1 300 643 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02366007.9 (22) 07.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 08.10.2001 FR 0112906
 (54) • *Beweglicher Behälter für Trocknung von Holz*
 • *Movable enclosure for drying wood*
 • *Cellule mobile de séchage du bois*
 (71) S.A. des 3A, 1 rue de Mazeley, 88150 Oncourt, FR
 (72) Bertrand, Claude, 88390 Chaumousey, FR
 Bertrand, Marc, 88390 Uxegney, FR
 (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon, 3 rue Ferdinand Brunot, 88026 Epinal Cedex, FR

(51) **F28D 1/047** (11) **1 300 644 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02020117.4 (22) 07.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.03.2002 DE 10213193
 02.10.2001 DE 10149754
 (54) • *Wärmeübertrager und Verfahren zu seiner Herstellung*
 • *Heat exchanger and process to fabricate this heat exchanger*
 • *Echangeur de chaleur et procédé de fabrication associé*
 (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Demuth, Walter, 70839 Gerlingen, DE
 Kotsch, Martin, 71634 Ludwigsburg, DE
 Krauss, Hans-Joachim, 70567 Stuttgart, DE
 Mittelstrass, Hagen, 71149 Bondorf, DE
 Staffa, Karl-Heinz, 70567 Stuttgart, DE
 Walter, Christoph, 70469 Stuttgart, DE
 (74) Grauel, Andreas, Dr., et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F28D 1/053 → (51) F28F 9/04

(51) **F28F 9/02** (11) **1 300 645 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02018750.6 (22) 22.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.10.2001 DE 10149754

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Flachrohranschlussstruktur für einen Wärmeübertrager*
 • *Process of fabrication of a flat tubes connection structure for a heat exchanger*
 • *Procédé de fabrication d'une structure de connection de tubes plats pour échangeur de chaleur*
 (71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Demuth, Walter, Dipl.-Ing., 70839 Gerlingen, DE
 Kotsch, Martin, Dipl.-Ing., 71634 Ludwigsburg, DE
 Krauss, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., 70567 Stuttgart, DE
 DE
 Mittelstrass, Hagen, Dipl.-Ing., 71149 Bondorf, DE
 Staffa, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 70567 Stuttgart, DE
 Walter, Christoph, Dipl.-Ing., 70469 Stuttgart, DE

(51) **F28F 9/04** (11) **1 300 646 A2**
 F28D 1/053
 (25) De (26) De
 (21) 02018694.6 (22) 21.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.10.2001 DE 10149507
 (54) • *Wärmetauscher, insbesondere Flachrohr-Wärmetauscher eines Kraftfahrzeuges*
 • *Heat exchanger, more particularly flat tubes heat exchanger for automotive vehicle*
 • *Echangeur de chaleur, en particulier échangeur de chaleur à tubes plats pour véhicule automobile*
 (71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Auchter, Holger, D-70567 Stuttgart, DE
 Fricker, Thomas, 71686 Remseck, DE
 Lösch, Bruno, 71032 Böblingen, DE
 (74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co., Intellectual Property, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F28F 21/08 → (51) C22C 21/10

(51) **F41A 17/06** (11) **1 300 647 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02018596.3 (22) 19.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.10.2001 DE 10148676
 (54) • *System zur Aktivierung einer Schusswaffe mit einer Identifikationseinrichtung*
 • *System for activation of a firearm with identification device*
 • *Système pour activer une arme de feu avec dispositif d'identification*
 (71) Glock, Gaston, Klagenfurter Strasse 42 a, 9220 Velden am Wörthersee, AT
 (72) Glock, Gaston, 9220 Velden am Wörthersee, AT
 (74) Haft, von Puttkamer, Berggruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **F41A 19/01** (11) **1 300 648 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02018597.1 (22) 19.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.10.2001 DE 10148677
 (54) • *Pistole mit einer Einrichtung zur Schusszahlmittlung*
 • *Pistol with a shot counting device*

• *Pistolet avec dispositif compteur de coups de feu*
 (71) Glock, Gaston, Klagenfurter Strasse 42 a, 9220 Velden am Wörthersee, AT
 (72) Glock, Gaston, 9220 Velden am Wörthersee, AT
 (74) Haft, von Puttkamer, Berggruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

F41H 1/02 → (51) D01F 6/74

F41J 1/18 → (51) G06F 19/00

(51) **G01B 7/00** (11) **1 300 649 A1**
 G01D 5/12
 (25) Ja (26) En
 (21) 01954454.3 (22) 06.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) JP 01/06729 06.08.2001
 (87) WO 02/012824 2002/07 14.02.2002
 (30) 04.08.2000 JP 2000237030
 (54) • *POSITIONSGEBER FÜR ELEKTROMAGNETISCHES STEUERORGAN*
 • *POSITION SENSOR FOR ELECTROMAGNETIC ACTUATOR*
 • *DETECTEUR DE POSITION POUR ORGANES DE COMMANDE ELECTROMAGNETIQUE*
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) SAITO, Kiyoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0047, JP
 UEDA, Shinjiro, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
 MATSUURA, Akira, Neyagawa-shi, Osaka 572-0051, JP
 MATSUKAWA, Yasunori, Sakai-gun, Fukui 913-0058, JP
 JITOSHO, Noriyuki, Moriguchi-shi, Osaka 570-0053, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01B 7/16** (11) **1 300 650 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02022480.4 (22) 04.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.10.2001 JP 2001308408
 (54) • *Dehnung-Sensor für kleine Restdehnung und Verfahren zur Herstellung*
 • *Strain sensor of little residual strain and method for fabricating it*
 • *Palpeur de contrainte pour petite contrainte restante et méthode de fabrication*
 (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
 (72) Shinbo, Kunio, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD., Tokyo 145-8501, JP
 (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G01B 7/30** (11) **1 300 651 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02022149.5 (22) 02.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.10.2001 DE 10148918
 (54) • *Verfahren zur Offsetkompensation eines magnetoresistiven Weg- oder Winkelmesssystems*

- *Method for offset compensation of a magnetoresistive displacement or angular measurement system*
- *Méthode de compensation offset d'un système de mesure magnéto-résistif de déplacement ou d'angle*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) AT BE CH LI CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR CZ EE BG SK
 (72) Muth, Michael, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
 (74) Zöllner, Christine, Philips Corporate, Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G01B 7/30 → (51) G01L 3/10

G01B 7/30 → (51) G06F 3/033

G01C 3/08 → (51) G01N 21/53

(51) **G01C 21/30** (11) **1 300 652 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02022033.1 (22) 01.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.10.2001 DE 10149283
 (54) • *Verfahren und Anordnung zur Ermittlung eines Kartenfahrwegs in einer Karte, welcher einem tatsächlich zurückgelegten Fahrweg entspricht*
 • *Method and arrangement for determining the trajectory on a map which corresponds to the trajectory actually travelled by a mobile system*
 • *Procédé et arrangement pour déterminer la trajectoire sur un plan qui correspond à la trajectoire effectivement parcouru par un système mobile*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Leimbach, Juergen, 93055 Regensburg, DE
 Lenz, Henning, Dr., 80798 München, DE
 Mosis, Torsten, 93053 Regensburg, DE
 Obradovic, Dragan, 81669 München, DE
 Schupfner, Markus, 93047 Regensburg, DE
 Tiede, Lutz-Wolfgang, 93138 Lappersdorf, DE

G01C 21/32 → (51) G01C 21/36

(51) **G01C 21/34** (11) **1 300 653 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02256564.2 (22) 20.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.09.2001 GB 0122867
 (54) • *Kommunikationssystem, -verfahren und -programm zur Navigation mit Server und Endgerät*
 • *Communication system, method and program for navigation comprising server apparatus and terminal apparatus*
 • *Système, procédé et programme de communication pour la navigation comprenant serveur et terminal*

(71) Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Salle, Mathias Jean Rene, Palo Alto, CA 94306, US

Boulmakoul, Abdel, Bristol BS6 5JJ, GB
 Morciniec, Michal, Clifton, Bristol BS8 2DW, GB
 Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G01C 21/36** (11) **1 300 654 A1**
 G01C 21/32 G06T 17/50
 G09B 29/10

(25) De (26) De
 (21) 02021646.1 (22) 27.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.2001 DE 10148224
 (54) • *Verfahren und System zur Ermittlung von Kartendaten*
 • *Method and device for determining map data*
 • *Méthode et dispositif pour déterminer des données cartographiques*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Heinebrodt, Martin, 70176 Stuttgart, DE
 Boecker, Juergen, 70499 Stuttgart, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 300 655 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02256881.0 (22) 03.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.10.2001 US 970375
 (54) • *Mehrere Sprachen und Formate unterstützen des Navigationssystem*
 • *Navigation system that supports multiple languages and formats*
 • *Système de navigation supportant plusieurs langues et formats*

(71) Navigation Technologies Corporation, The Merchandise Mart, Suite 900, Chicago, Illinois 60654, US
 (72) Painter, Jeffrey E., Illinois 60504, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Bout Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01C 21/36** (11) **1 300 656 A1**
 G08G 1/0969

(25) En (26) En
 (21) 02256982.6 (22) 04.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.10.2001 JP 2001309496
 (54) • *System und Verfahren der Kommunikation für ein Navigationssystem, Übertragungsvorrichtung zur Routenführung und Anschlusseinheit*
 • *System and method of communication for navigation system, route guidance information transmitting device and terminal unit*
 • *Système et méthode de communication pour système de navigation, appareil de transmission pour guidage routier et terminal*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
 Increment P Corporation, 7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-Ku, Tokyo-to, JP
 (72) Takenaga, Takashi, c/o Increment P Corporation, Tokyo-to, JP
 (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

G01C 21/36 → (51) G02B 27/01

G01C 21/36 → (51) G10L 15/26

(51) **G01D 3/02** (11) **1 300 657 A2**
 G01D 18/00

(25) De (26) De
 (21) 02450226.2 (22) 07.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 08.10.2001 AT 7692001
 (54) • *Sensor mit einer ausserhalb angeordneten Speichereinheit*
 • *Sensor with an external memory unit*
 • *Capteur avec une unité de mémoire externe*

(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
 (72) Friedl, Alexander, Dr., 8052 Graz, AT
 Glaser, Josef, Dr., 8047 Graz, AT
 Harms, Klaus-Christoph, Dr., 8051 Graz, AT
 Leitmeier, Klaus, D.I., 8010 Graz, AT
 Moik, Josef, D.I., 8047 Graz, AT
 Teichmann, Rüdiger, Dr., 8075 Hart bei Graz, AT
 Wallnöfer, Wolfgang, Dr., 8010 Graz, AT
 (74) Pinter, Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

G01D 5/12 → (51) G01B 7/00

G01D 11/00 → (51) B41J 2/01

G01D 18/00 → (51) G01D 3/02

(51) **G01F 1/58** (11) **1 300 658 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02021866.5 (22) 30.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.10.2001 IT MI20012050
 (54) • *Elektromagnetischer Durchflussmesser für elektrisch leitende Flüssigkeiten*
 • *Electromagnetic flowmeter for electrically conducting liquids*
 • *Débitmètre électromagnétique pour fluides conducteurs électriques*

(71) Hemina S.p.A., Via Delle Molle, 9, 35129 Padova, IT
 (72) Guazzoni, Roberto, 20061 Carugate (Milano), IT
 Frigo, Stefano, 35044 Montagnana (Padova), IT
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **G01F 9/00** (11) **1 300 659 A1**
 D06F 75/12

(25) It (26) En
 (21) 02022045.5 (22) 01.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.10.2001 IT UD20010159
 (54) • *Gerät zur Feststellung der Restflüssigkeitsmenge in einem Haushaltsdampferzeuger*
 • *Device to determine the quantity of liquid left in a domestic steam generator*
 • *Dispositif pour déterminer la quantité de liquide résiduelle dans un générateur de vapeur domestique*

(71) De'Longhi S.p.A., Via L. Seitz, 47, 31100 Treviso, IT
 (72) Baldo, Massimo, 31055 Quinto di Treviso (TV), IT
 Monaci, Simone, 30038 Spinea (VE), IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

G01J 1/00 → (51) G01M 11/00

G01J 4/04 → (51) G01N 21/21

(51) **G01J 11/00** (11) **1 300 660 A1**
G01N 15/00 G01N 15/02
G01N 15/10

(25) Ja (26) En
(21) 02705493.1 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 02/02882 26.03.2002
(87) WO 02/082028 2002/42 17.10.2002
(30) 30.03.2001 JP 2001101086

(54) • **PHOTONENKORRELATOR**
• **PHOTON CORRELATOR**
• **CORRELATEUR DE PHOTONS**
(71) OTSUKA ELECTRONICS CO., LTD., 26-3, Shodai-tajika, 3-chome, Hirakata-shi Osaka 573-1132, JP
(72) TSUTSUI, Kazunori, Hirakata-shi, Osaka 573-1113, JP
AKAGI, Motonobu, Minakuchi-cho, Koka-gun, Shiga 528-0074, JP
ZASU, Yasushi, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0200, JP
MORISAWA, Katsuhiko, Joyo-shi, Kyoto 610-0121, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01K 7/42 → (51) H04M 1/21

G01L 1/16 → (51) G01L 5/14

(51) **G01L 3/10** (11) **1 300 661 A2**
G01L 5/22

(25) En (26) En
(21) 02254245.0 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2001 US 970339
(54) • **Kapazitiver Drehmomentsensor mit Vertikalbewegung**
• **Vertical movement capacitive torque sensor**
• **Capteur capacitif de torsion à mouvement vertical**
(71) BEI Sensors & Systems Company, Inc., 13100 Telfair Avenue, Sylmar, California 91342, US

(72) Madni, Asad M., Los Angeles, California 90064, US
London, Mitchell, Buena Vista, California 90602, US
Vuong, Jim B., Northridge, California 91326, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01L 3/10** (11) **1 300 662 A2**
G01B 7/30 B62D 6/00

(25) En (26) En
(21) 02354148.5 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2001 JP 2001306732
(54) • **Drehwinkelsensor, Drehmomentsensor und Lenkvorrichtung**
• **Rotational angle detecting device, torque detecting device, and steering apparatus**

• **Détecteur d'angle de rotation, détecteur de couple et dispositif de direction**

(71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) Tokumoto, Yoshitomo, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G01L 5/14** (11) **1 300 663 A2**
G01L 1/16

(25) De (26) De
(21) 02019264.7 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2001 DE 10148678
(54) • **Piezoelektrische Vorrichtung zur Impulsmessung**
• **Piezoelectrical device for measuring impulses**
• **Dispositif piézoélectrique de mesure d'impulsions**

(71) Glock, Gaston, Klagenfurter Strasse 42 a, 9220 Velden am Wörthersee, AT
(72) Glock, Gaston, 9220 Velden am Wörthersee, AT
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

G01L 5/22 → (51) G01L 3/10

(51) **G01L 11/00** (11) **1 300 664 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00944414.2 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04679 13.07.2000
(87) WO 02/006786 2002/04 24.01.2002

(54) • **DRUCKFÜHLER**
• **PRESSURE SENSOR**
• **CAPTEUR DE PRESSION**
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YUTANI, Naoki, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
OHJI, Hiroshi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
TSUTSUMI, K., Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G01M 1/22** (11) **1 300 665 A2**
G01M 17/02

(25) En (26) En
(21) 02079060.6 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 US 965748
(54) • **Auswuchtvorrichtung für Fahrzeuigräder mit Messung der Querkraft**
• **Vehicle wheel balancer and wheel lateral force measurement**
• **Dispositif d'équilibrage de roues de véhicules et de mesure de la force latérale**

(71) HUNTER ENGINEERING COMPANY, 11250 Hunter Drive, Bridgeton, MO 63044, US
(72) Gerdes, Michael D., St. Peters, Missouri 63376, US
(74) Waxweiler, Jean, Denemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G01M 3/28** (11) **1 300 666 A2**
G01M 3/32

(25) En (26) En
(21) 02026152.5 (22) 20.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 20.03.1997 GB 9705748

(54) • **Prüfung von flüssigkeitsenthaltenden Systemen**
• **Testing fluid-containing systems**
• **Essai de systèmes de stockage de liquide**
(71) Denby, Carl, PSL (Yorks) Limited, St. James Terrace, Selby, North Yorkshire YO8 4HL, GB
(72) Denby, Carl, Selby, North Yorkshire YO8 4HL, GB
(74) Spaargaren, Jerome, Electronic Intellectual Property, Suite 308, The Foundry, 156 Blackfriars Road, London SE1 8EN, GB
(62) 98912598.4 / 0 983 493

G01M 3/32 → (51) G01M 3/28

(51) **G01M 11/00** (11) **1 300 667 A1**
G01J 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 01947911.2 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/05921 06.07.2001
(87) WO 02/004913 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 JP 2000207311
(54) • **VERFAHREN UND APPARAT ZUR ÜBERPRÜFUNG DER UNGLEICHMÄSSIGKEIT EINER LICHTINTENSITÄTSVERTEILUNG**
• **UNEVEN LIGHT INTENSITY DISTRIBUTION INSPECTING APPARATUS AND UNEVEN LIGHT INTENSITY DISTRIBUTION INSPECTING METHOD**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE VERIFICATION DES ANOMALIES DE REPARTITION DE L'INTENSITE DE L'ECLAIRAGE**
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SAITO, Etsuro, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
MOTOMURA, Yuuichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G01M 13/02** (11) **1 300 668 A1**
(25) En (26) En

(21) 01308554.3 (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

(54) • **Verfahren zur Trennung von Planetenrad-schwingungen**
• **Method for the separation of epicyclic planet gear vibration signatures**
• **Procédé pour la séparation des signaux des vibrations dans un engrenage planétaire**
(71) Chadwick-Helmuth Company Inc., 4601 North Arden Drive, Elmonte, California 91731, US
(72) Forrester, David, B., Victoria 3167, AU
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G01M 17/02 → (51) G01M 1/22

G01N 15/00 → (51) G01J 11/00

G01N 15/02 → (51) G01J 11/00

- G01N 15/10** → (51) G01J 11/00
- (51) **G01N 21/17** (11) **1 300 669 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01930044.1 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/03918 10.05.2001
(87) WO 01/086259 2001/46 15.11.2001
(30) 12.05.2000 JP 2000140761
(54) • *DETEKTOR FÜR ANHAFTENDE SUBSTANZEN UND STEUERUNG MIT DIESEM*
• *ADHERING SUBSTANCE DETECTOR AND CONTROLLER USING THE SAME*
• *DETECTEUR DE SUBSTANCE ADHERENTE ET DISPOSITIF DE COMMANDE FAISANT APPEL A CE DERNIER*
- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
(72) TSUNETOMO, Keiji c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
KOBAYASHI, Fumitoshi NIPPON SHEET GLASS CO., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
IMANISHI, Hideki c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
YOSHIDA, Harunobu c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
WAKISAKA, Masahide NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
TOKUDA, Tatsumi c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
(74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (51) **G01N 21/21** (11) **1 300 670 A2**
G01J 4/04
(25) En (26) En
(21) 02028994.8 (22) 15.11.1996
(84) DE FR GB IT
(30) 16.11.1995 JP 29852995
29.11.1995 JP 31075995
(54) • *Verfahren zur Messung des Rotationswinkels und Polarimeter*
• *Method of measuring angle of rotation and polarimeter*
• *Procédé de mesure de l'angle de rotation et polarimètre*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kawamura, Tatsuro, Tsuzuki-gun, Kyoto 610-03, JP
Onishi, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Sonoda, Nobuo, Settsu-shi, Osaka 566, JP
(74) Schirdewahn, Jürgen, Jung Schirdewahn Lemke Clemensstrasse 30, 80803 München, DE
(62) 96938488.2 / 0 805 352
- (51) **G01N 21/53** (11) **1 300 671 A1**
(25) En (26) En
(21) 02256959.4 (22) 08.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.10.2001 AU PR813101
(54) • *Verbesserungen an Transmissionsmessgeräten*
• *Improvements in transmission measuring apparatuses*
• *Amélioration des performances d'appareils de mesure de transmission optique*

- (71) Almos Systems PTY Limited, 4/41 King Edward Road, Osborne Park, W.A. 6017, AU
(72) Rakoczy, Steve, Western Australia Australia 6017, AU
McGuinness, Steven T., Western Australia Australia 6017, AU
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB
- (51) **G01N 21/53** (11) **1 300 672 A1**
G01C 3/08
(25) En (26) En
(21) 02256997.4 (22) 08.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.10.2001 AU PQ813101
(54) • *Verbesserungen an Transmissionsmessgeräten*
• *Improvements in transmission measuring apparatuses*
• *Amélioration des performances d'appareils de mesure de transmission optique*
- (71) Almos Systems PTY Limited, 4/41 King Edward Road, Osborne Park, W.A. 6017, AU
(72) Rakoczy, Steve, Osborne Park, W.A. 6017, AU
McGuinness, Steven T., Osborne Park, W.A. 6017, AU
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB
- G01N 21/55** → (51) G01N 21/77
- (51) **G01N 21/64** (11) **1 300 673 A1**
C07K 14/47
(25) Es (26) En
(21) 01949504.3 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) ES 01/00273 06.07.2001
(87) WO 02/008733 2002/05 31.01.2002
(30) 07.07.2000 ES 200001702
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER AKTIVITÄT VON ENTKOPPELNDEN PROTEINEN (UCPS) DURCH ÜBERWACHUNG DES VERBRAUCHS AN NAD(P)H*
• *METHOD FOR DETERMINING THE ACTIVITY OF UNCOUPLING PROTEINS (UCPS) BY MONITORING NAD(P)H CONSUMPTION*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER L'ACTIVITE DES PROTEINES DECOUPLANTES (UCP) PAR SURVEILLANCE DE LA CONSOMMATION DE NAD(P)H*
- (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
(72) RIAL ZUECO, Eduardo Ctro.Invest.Biol.Consejo Sup., 28006 Madrid, ES
JIMENEZ JIMENEZ, Jesus Ctro.Inv.Biol., 28006 Madrid, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
- (51) **G01N 21/64** (11) **1 300 674 A1**
G01N 21/77
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292429.4 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 FR 0112852

- (54) • *Fluoreszenzsensor*
• *Fluorescence sensor*
• *Capteur de fluorescence*
- (71) Humbert, Philippe Gérard Lucien, 12, Avenue Wilson, 25290 Ornans, FR
Gharbi, Tijani, 7, rue de la Grette, 25000 Besançon, FR
Bonnans, Vincent, 10, rue Jean-Baptiste Boisot, 25000 Besançon, FR
Pieralli, Christian, 50d, rue Henri Baigue, 25000 Besançon, FR
Wacogne, Bruno, Grande rue, 70190 Traitie Fontaine, FR
(72) Humbert, Philippe Gérard Lucien, 25290 Ornans, FR
Gharbi, Tijani, 25000 Besançon, FR
Bonnans, Vincent, 25000 Besançon, FR
Pieralli, Christian, 25000 Besançon, FR
Wacogne, Bruno, 70190 Traitie Fontaine, FR
(74) Garel, Régis, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR
- (51) **G01N 21/77** (11) **1 300 675 A1**
G01N 21/55
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292427.8 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 FR 0112855
(54) • *Optischer Sensor zum Nachweis mindestens einer chemischen Substanz und solche Sensoren enthaltende optische Sonden*
• *Optical sensor for detecting at least one chemical substance and optical probes comprising these optical sensors*
• *Capteur optique pour la détection d'au moins une substance chimique et sondes optiques comprenant de tels capteurs optiques*
- (71) Gharbi, Tijani, 7, rue de la Grette, 25000 Besançon, FR
Wacogne, Bruno, Grande rue, 70190 Traitie Fontaine, FR
Pieralli, Christian, 50d, rue Henri Baigue, 25000 Besançon, FR
Humbert, Philippe Gérard Lucien, 12, Avenue Wilson, 25290 Ornans, FR
(72) Gharbi, Tijani, 25000 Besançon, FR
Wacogne, Bruno, 70190 Traitie Fontaine, FR
Pieralli, Christian, 25000 Besançon, FR
Humbert, Philippe Gérard Lucien, 25290 Ornans, FR
(74) Garel, Régis, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR
- G01N 21/77** → (51) G01N 21/64
- G01N 21/898** → (51) D06H 3/08
- (51) **G01N 21/956** (11) **1 300 676 A1**
(25) En (26) En
(21) 02256970.1 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 JP 2001309981
(54) • *Verfahren und Gerät zur Inspektion von Mehrschichtenmasken nach Fehlstellen*
• *Method and apparatus for inspecting multilayer masks for defects*
• *Procédé et appareil pour l'inspection de défauts dans des masques à couches multiples*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

- (72) Tomie, Toshihisa, c/o (AIST), Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **G01N 27/06** (11) **1 300 677 A2**
G01N 33/28

- (25) En (26) En
(21) 02078723.0 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2001 US 969222

- (54) • *Sensor zur Bestimmung von Motorölverunreinigungen*
• *Engine oil contamination sensor*
• *Capteur de contamination d'une huile de moteur*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Wang, Su-Chee S., Troy, MI 48098, US

Lin, Yingjie, El Paso, TX 79912, US

(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **G01N 27/30** (11) **1 300 678 A1**
G01N 27/416 C12M 1/00
G01N 33/483

- (25) Ja (26) En
(21) 01949965.6 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/06067 12.07.2001

(87) WO 02/006809 2002/04 24.01.2002

(30) 13.07.2000 JP 2000213531

- (54) • *INTEGRIERTE KOMPOSITELEKTRODE FÜR EXTRAZELLULÄRE AUFZEICHNUNGEN*
• *EXTRACELLULAR RECORDING INTEGRATED COMPOSITE ELECTRODE*
• *ELECTRODE COMPOSITE INTEGREE D'EN-REGISTREMENT EXTRACELLULAIRE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YUKIMASA, Tetsuo, Hirakata-shi, Osaka 573-1122, JP

OKA, Hiroaki, Hirakata-shi, Osaka 573-1194, JP
OGAWA, Ryuta, Moriguchi-shi, Osaka 574-0031, JP

SUGIHARA, Hirokazu, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP

(74) Marx, Lothar, Dr., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G01N 27/416 → (51) G01N 27/30

(51) **G01N 30/88** (11) **1 300 679 A2**
(25) En (26) En
(21) 02027247.2 (22) 26.06.1996

(84) DE GB

(30) 26.06.1995 US 518 P

- (54) • *Molekulare Selektion und Analyse*
• *Molecular selection and analysis*
• *Sélection et analyse moléculaire*

(71) PERSEPTIVE BIOSYSTEMS, INC., 500 Old Connecticut Path, Framingham, MA 07101, US

(72) Jindal, Satish, Milton, MA 02186, US

Regnier, Fred E., West Lafayette, IN 47906, US
Williams, Kevin, Brookline, MA 02146, US

Afeyan, Noubar B., Lexington, MA 02173, US
Paliwal, Sandeep, Moutain View, CA 94043, US
Evans, David, Natick, MA 01760, US

Pingali, Aruna, Westboro, MA 01581, 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

(62) 96923455.8 / 0 835 446

G01N 33/15 → (51) C12N 15/09

G01N 33/15 → (51) G01N 33/50

G01N 33/28 → (51) G01N 27/06

G01N 33/36 → (51) D06H 3/08

G01N 33/483 → (51) G01N 27/30

(51) **G01N 33/49** (11) **1 300 680 A2**
(25) En (26) En

(21) 02080235.1 (22) 06.11.1995

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

(30) 08.11.1994 GB 9422504

(54) • *Prüfung einer Körperflüssigkeit*

• *Body fluid testing*

• *Analyse d'un liquide corporel*

(71) Phoenix Medical Limited, 415 Oakshott Place, Walton Summit Centre, Preston, Lancashire PR5 8AT, GB

(72) Robertson, Patricia Mary Beckett, Peak Med. Res., Appleby in Westmorland, Cumbria CA16 6JR, GB

(74) Pilkington, Stephanie Joan, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 95936039.7 / 0 791 175

G01N 33/497 → (51) A61B 5/097

(51) **G01N 33/50** (11) **1 300 681 A1**
G01N 33/15 G01N 33/574

(25) Ja (26) En

(21) 01949936.7 (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

(86) JP 01/06007 11.07.2001

(87) WO 02/004944 2002/03 17.01.2002

(30) 12.07.2000 JP 2000211742

- (54) • *MITTEL ZUM BESTIMMEN DER IMMUN-FUNKTIONEN*

• *MEANS OF ASSAYING IMMUNE FUNCTION*

• *MOYENS PERMETTANT DE TESTER LA FONCTION IMMUNITAIRE*

(71) Orient Cancer Therapy Co. Ltd, 1-21, Osawa 1-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-0015, JP

(72) YAGITA, Akikuni, Mitaka-shi, Tokyo 181-0015, JP

(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 300 682 A1**
C12Q 1/48 C07K 14/47

(25) En (26) En

(21) 02079052.3 (22) 02.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2001 US 326973 P

- (54) • *Verfahren um DYRK3 und DYRK2 Modulatoren zu identifizieren*
• *Methods for finding modulators of DYRK3 and DYRK2*

- *Méthodes pour rechercher des effecteurs de DYRK3 et DYRK2*

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19101, US

(72) Annan, Roland S., King of Prussia, Pennsylvania 19406, US

Burns, Brian M., King of Prussia, Pennsylvania 19406, US

Creasy, Caretha Lee, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US

Herold, Kathleen M., King of Prussia, Pennsylvania 19406, US

(74) Thornley, Rachel Mary, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

G01N 33/50 → (51) C12N 15/09

G01N 33/50 → (51) C12N 15/52

(51) **G01N 33/53** (11) **1 300 683 A1**
G01N 33/92

(25) Ja (26) En

(21) 01949935.9 (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

(86) JP 01/06006 11.07.2001

(87) WO 02/006832 2002/04 24.01.2002

(30) 13.07.2000 JP 2000212431

08.02.2001 JP 2001031746

- (54) • *MITTEL ZUR ÜBERPRÜFUNG VON NEURO-PATHIEN*

• *MEANS OF EXAMINING NEPHROPATHY*

• *MOYEN D'EXAMEN POUR LA NEPHROPATHIE*

(71) International Reagents Corporation, 3-2, Takatsukadai, 4-chome Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

(72) HOTTA, Osamu, Sendai-shi, Miyagi 983-0823, JP
SHIRAHASE, Yasushi, c/o Res. & Dev. Center Int., Kobe-shi, Hyogo 651-0083, JP

HIURA, Hisahide, c/o Res. & Dev. Center Int., Kobe-shi, Hyogo 651-0083, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

G01N 33/53 → (51) C07K 16/28

G01N 33/53 → (51) C12N 15/52

G01N 33/542 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 33/543** (11) **1 300 684 A1**
G01N 33/542

(25) En (26) En

(21) 01308563.4 (22) 08.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Homogener Ligandenbindungstest*

• *Homogenous ligand binding assay*

• *Test de liaison homogène de ligandes*

(71) Barts and The London National Health Service Trust, R & D Office, Royal London Hospital, 4th Floor, Alexander House, Whitechapel, London E1 1BB, GB

QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE, Mile End Road, London E1 4NS, GB

(72) Price, Christopher, Stapleford, Cambridge CB2 5SY, GB
Holownia, Peter, Headington, Oxford OX3 7JT, GB
(74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

G01N 33/569 → (51) C12Q 1/10

G01N 33/574 → (51) G01N 33/50

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/92 → (51) G01N 33/53

(51) **G01R 3/00** (11) **1 300 685 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020973.0 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.2001 US 323651
20.12.2001 US 27146

(54) • *Chemisch geätzter Mikroschalter*
• *Chemically etched microcontact*
• *Microcontact gravé chimiquement*

(71) Wentworth Laboratories, Inc., 101 Commerce Drive, Brookfield, CT 06804, US

(72) McQuade, Fran, Watertown, CT 06795, US
Barto, Charles, L., Oakville, CT 06779, US

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

(51) **G01R 15/18** (11) **1 300 686 A2**
(25) De (26) De
(21) 02019609.3 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2001 DE 10148815

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Stromwertermittlung unter Einsatz eines Stromwandlers, welcher im Bereich der Kernsättigung arbeitet*
• *Method and device for determining current value using a current transformer which operates in the saturation region*
• *Procédé et dispositif de détermination de la valeur du courant utilisant un transformateur de courant qui fonctionne dans la région de la saturation*

(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(72) Lau, Waldemar, Dipl.-Ing.(FH), 68766 Hockenheim, DE

(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

G01R 31/36 → (51) H02J 7/00

(51) **G01R 33/09** (11) **1 300 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 02079951.6 (22) 10.02.1995
(84) DE FR GB IT SE
(30) 28.02.1994 EP 94200506

(54) • *Vorrichtung zur Messung magnetischer Felder*
• *Device for measuring magnetic fields*
• *Dispositif pour la mesure des champs magnétiques*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Widdershoven, Franciscus Petrus, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
Van de Walle, Gerjan Franciscus Arthur, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
(62) 95907117.6 / 0 696 356

G01R 33/38 → (51) A61B 5/055

(51) **G01R 33/3815** (11) **1 300 688 A2**
(25) En (26) En
(21) 02017370.4 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2001 IT SV20010034

(54) • *Ein supraleitender Magnet, insbesondere für NMR-Bilderzeugungsgeräte*
• *A superconducting magnet particularly for MRI imaging apparatus*
• *Un aimant supraconducteur, en particulier pour appareil d'imagerie RM*

(71) Esaote S.p.A., Via Ruffino Aliora 32, 15033 Casale Monferrato (AL), IT

(72) Abele, Manlio G., New York, NY 10022, US
Bertora, Franco, 16145 Genova, IT

(74) Karaghiosoff, Giorgio A., Studio Karaghiosoff e Frizzi S.a.S. Via Pecorelle 25/C, 17015 Celle Ligure (SV), IT

G01S 5/00 → (51) G01S 5/08

G01S 5/00 → (51) G07C 5/00

G01S 5/02 → (51) H04Q 7/38

(51) **G01S 5/08** (11) **1 300 689 A2**
G01S 5/00
(25) En (26) En
(21) 02022160.2 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2001 IT T020010941

(54) • *Verfahren und System zur geographischen Ortung in Kommunikations- Netzwerken und Terminal dafür*
• *A method and a system for determining the geographic coordinates within mobile communications networks and related terminal*
• *Méthode et appareil de détermination des coordonnées géographiques dans des réseaux de communications et terminal employé associé*

(71) Telecom Italia Lab S.p.A., Via G. Reiss Romoli, 274, 10148 Torino, IT

(72) Greco, Giorgio, 10148 Torino, IT

(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Industrial Property Dept. Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

G01S 7/48 → (51) G01S 17/02

G01S 15/58 → (51) G01S 15/89

(51) **G01S 15/89** (11) **1 300 690 A1**
G01S 15/58
(25) En (26) En
(21) 01610104.0 (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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Geschwindigkeitsschätzung bei synthetischer Aperturabbildung*

• *Apparatus and method for velocity estimation in synthetic aperture imaging*
• *Procédé et dispositif d'estimation de la vitesse en imagerie par synthèse d'ouverture*

(71) B-K Medical A/S, Sandtoften 9, 2820 Gentofte, DK

(72) Jensen, Jorgen Arendt, 2800 Lyngby, DK

(74) Sigh, Erik, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G01S 17/02** (11) **1 300 691 A2**
G01S 7/48 G08B 13/194

(25) De (26) De

(21) 02019782.8 (22) 04.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.09.2001 DE 10143504

(54) • *Überwachungsverfahren und optoelektronischer Sensor*

• *Surveillance method and optoelectronic sensor*
• *Procédé de surveillance et capteur opto-électronique*

(71) Sick AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE

(72) Braune, Ingolf, 79194 Gundelfingen, DE
Henkel, Olaf, 79276 Reute, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G01T 1/20** (11) **1 300 692 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 01930211.6 (22) 18.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/04174 18.05.2001

(87) WO 01/088569 2001/47 22.11.2001

(30) 19.05.2000 JP 2000148308

(54) • *STRAHLUNGSDETEKTOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *RADIATION DETECTOR AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
• *DETECTEUR DE RAYONNEMENT ET FABRICATION DE CE DETECTEUR*

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichinocho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(72) HOMME, Takuya, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

MIYAGUCHI, Kazuhisa, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

TAKABAYASHI, Toshio, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01T 1/20** (11) **1 300 693 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 01932122.3 (22) 18.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/04137 18.05.2001

(87) WO 01/088567 2001/47 22.11.2001

(30) 19.05.2000 JP 2000148294

(54) • *STRAHLUNGSDETEKTOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *RADIATION DETECTOR AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *DETECTEUR DE RAYONNEMENT ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichinocho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

- (72) HOMME, Takuya, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
MIYAGUCHI, Kazuhisa, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
TAKABAYASHI, Toshio, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01T 1/20** (11) **1 300 694 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01932139.7 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/04172 18.05.2001
(87) WO 01/088568 2001/47 22.11.2001
(30) 19.05.2000 JP 2000148280
19.05.2000 JP 2000148316
- (54) • STRAHLUNGSDETEKTOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• RADIATION DETECTOR AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
• DETECTEUR DE RAYONNEMENT ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CE DETECTEUR

- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) HOMME, Takuya, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
MIYAGUCHI, Kazuhisa, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
TAKABAYASHI, Toshio, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01T 1/20** (11) **1 300 695 A1**
A61B 6/03
(25) Ja (26) En
(21) 01936965.1 (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

- (86) JP 01/04950 12.06.2001
(87) WO 01/096903 2001/51 20.12.2001
(30) 12.06.2000 JP 2000175193
- (54) • RÖNTGENSENSOR UND RÖNTGEN-CT-VORRICHTUNG DAMIT
• X-RAY SENSOR AND X-RAY CT APPARATUS COMPRISING IT
• DETECTEUR DE RAYONS X ET APPAREIL DE TOMODENSITOMETRIE A RAYONS X COMPORTANT UN TEL DETECTEUR
- (71) Hitachi Medical Corporation, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
- (72) YOSHIOKA, Tomonori, Ota-ku, Tokyo 144-0052, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01T 1/202** (11) **1 300 696 A2**
(25) De (26) De
(21) 02020662.9 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.09.2001 DE 10147420
- (54) • Röntgenbildspeicher und Verfahren zur Untersuchung eines Patienten nach dem Prinzip der Subtraktionsangiographie
• X ray image storage and method for patient examination using subtraction angiography

- Ecran de mémorisation pour la détection d'image de rayonnement X et dispositif pour l'examen d'un patient avec angiographie sous-tractrice
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Fuchs, Manfred, 90459 Nürnberg, DE
Hell, Erich, Dr., 91054 Erlangen, DE
Knüpfer, Wolfgang, Prof., 91054 Erlangen, DE
Mattern, Detlef, Dr., 91056 Erlangen, DE

(51) **G01V 1/30** (11) **1 300 697 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292258.7 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.10.2001 FR 0112893
- (54) • Verfahren zur Detektion und automatischen Kategorisierung unterirdischer seismischer Ereignisse nach verschiedenen Auswahlkriterien
• Method for detection and automatic classification according to various selection criteria of subsurface seismic events
• Méthode pour la détection et le classement automatique suivant différents critères de sélection d'événements sismiques dans une formation souterraine
- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Therond, Jean-Francois, 92200 Neuilly sur Seine, FR
Deflandre, Jean-Pierre, 95120 Ermont, FR
Grouffal, Christian, 92500 Rueil-Malmaison, FR

G02B 1/08 → (51) C08K 5/00

G02B 1/11 → (51) C08G 65/00

(51) **G02B 5/04** (11) **1 300 698 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256810.9 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.10.2001 JP 2001305811
- (54) • Polarisationsselektives Prisma für einen Projektor
• Polarization selecting prism for a projection device
• Prisme sélecteur de polarisation pour projecteur
- (71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Katsumata, Masao, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Yamamoto, Hideki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G02B 5/12 → (51) B41M 3/14

(51) **G02B 5/20** (11) **1 300 699 A2**
G02B 26/12
(25) En (26) En
(21) 02021398.9 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.09.2001 US 961779
- (54) • Bandförmiger Neutraldichte-Filter zur Verbesserung der Belichtungsuniformität in einem Rasterausgabeabtastsystem

- Strip neutral density filter for correcting intensity non-uniformity in a raster output scanning system
• Filtre à densité neutre sous forme de bande pour améliorer l'uniformité d'intensité lumineuse dans un système de balayage de trames de sortie

- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Wang, Mark Shi, South Irvine, California 92612, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02B 5/20** (11) **1 300 700 A1**
(25) En (26) En
(21) 02078938.4 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.10.2001 US 326853 P
17.05.2002 US 150634
- (54) • UV-Filterelement
• Ultraviolet light filter element
• Élément filtrant pour ultraviolets
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Schunk, Timothy Charles, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Schroeder, Kurt Michael, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Appell, Charles Howard, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Linehan, Daniel Talbot, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G02B 5/20 → (51) B41J 2/01

(51) **G02B 5/30** (11) **1 300 701 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01930158.9 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/04041 15.05.2001
(87) WO 01/088574 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 JP 2000141485
21.06.2000 JP 2000185810
22.08.2000 JP 2000251188
01.09.2000 JP 2000265651
19.09.2000 JP 2000283525
21.09.2000 JP 2000287403
- (54) • OPTISCHES KOMPENSATIONSBLATT, POLARISIERUNGSPLATTE UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
• OPTICAL COMPENSATING SHEET, POLARIZING PLATE, AND LIQUID-CRYSTAL DISPLAY
• LAME COMPENSATRICE OPTIQUE, PLATTE POLARISANTE ET AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES
- (71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP
- (72) ITO, Yoji, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
OGAWA, Masataka, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 5/30 → (51) C08K 5/00

(51) **G02B 6/12** (11) **1 300 702 A2**
H04N 1/113 G02B 26/12
G02B 13/00 G06K 15/12
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 02256720.0 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 JP 2001297018
(54) • *Mehrstrahliges System zum Lichtabtasten und
Bilderzeugungsvorrichtung unter Verwendung
desselben*
• *Multi-beam light scanning optical system and
image forming apparatus using same*
• *Système optique multi-faisceaux de balayage
à lumière et dispositif de formation d'images
l'utilisant*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamawaki, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(51) **G02B 6/12** (11) **1 300 703 A2**
H01L 27/00
(25) En (26) En
(21) 02256781.2 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 JP 2001304510
(54) • *Halbleiterlasermodule und Verfahren zur gleich-
zeitigen Reduzierung des relativen Intensitäts-
rauschens und der stimulierten Brillouin
Streuung*
• *Semiconductor laser module and method for
simultaneously reducing relative intensity noise
and stimulated Brillouin scattering*
• *Module laser à semiconducteur et méthode
pour simultanément réduire le bruit d'intensité
relative et la diffusion Brillouin stimulée*
(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1,
Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) Tsukiji, Naoki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Yoshida, Junji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Kimura, Toshio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Kado, Souko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G02B 6/12** (11) **1 300 704 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292440.1 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2001 FR 0112765
(54) • *Verfahren zur Herstellung von integrierten opti-
schen Elementen mit Bragg Gittern und da-
nach hergestellte optische Elemente*
• *Method for manufacturing integrated optical
components using Bragg gratings and optical
components obtained thereby*

• *Procédé de fabrication de composants opti-
ques intégrés utilisant des réseaux de Bragg
et composants optiques ainsi obtenus*

(71) Kloe S.A., Cap Alpha, Avenue de l'Europe, 34830
Clapiers, FR
(72) Coudray, Paul Marcel, 34270 Saint Jean de
Cuculles, FR
(74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 6/293** (11) **1 300 705 A2**
(25) En (26) En
(21) 02022239.4 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2001 JP 2001306596
(54) • *Optischer Multiplexer/Demultiplexer und Ab-
stimmverfahren*
• *Optical multiplexer/demultiplexer and adjust-
ment method*
• *Multiplexeur/Démultiplexeur optique et
méthode d'ajustement*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041,
JP
(72) Takushima, Michiko, Yokohama Works, Sakae-ku,
Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
Suganuma, Hiroshi, Yokohama Works, Sakae-ku,
Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
Sano, Tomomi, Yokohama Works, Sakae-ku,
Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
Shigehara, Masakazu, Yokohama Works, Sakae-
ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 6/293 → (51) G02B 6/38

(51) **G02B 6/34** (11) **1 300 706 A1**
(25) En (26) En
(21) 02013511.7 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2001 US 972803
(54) • *Optischer Entschachtler*
• *Optical deinterleaver*
• *Désentrelaceur optique*
(71) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation),
395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
(72) Lacey, Jonathan P., Mountain View, CA
94041-1318, US
Lemoff, Brian E., Union City, CA 94587, US
Trutna, William R., Jr., Atherton, CA 94027, US
Rankin, Glenn H., Menlo Park, CA 94025, US
Zhao, Peter P., Mountain View, CA 94043, US
Wildnauer, Kenneth R., Santa Rosa, CA
95404-2207, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler,
Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G02B 6/35** (11) **1 300 707 A2**
G02B 26/02
(25) En (26) En
(21) 02010068.1 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.2001 US 956468
(54) • *Auf Totalreflexion beruhender optischer Schal-
ter*

• *Total internal reflection optical switch*
• *Commutateur optique à réflexion interne totale*
(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo
Alto, CA 94306-2024, US
(72) Fouquet, Julie E., Portola Valley, CA 94028, US
Troll, Mark, Seattle, Washington 98115, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G02B 6/36** (11) **1 300 708 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01949924.3 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/05983 10.07.2001

(87) WO 02/005001 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 JP 2000246071
08.02.2001 JP 2001075065
19.04.2001 JP 2001159702
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON MULTI-
KERN-STECKERSTIFTEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING MULTI-
CORE FERRULE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FER-
RULE A PLUSIEURS CORPS*
(71) Hikari Tech Co. Ltd., 4F, Yamamoto Bldg., 3-7,
Higashi-Ueno 2-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0015,
JP
(72) OKAMOTO, Shinichi, Hasuda-shi Saitama
349-0115, JP
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G02B 6/36** (11) **1 300 709 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02732185.0 (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

(86) JP 02/00071 10.01.2002

(87) WO 02/057825 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 JP 2001009188
17.01.2001 JP 2001009190
(54) • *REINIGUNGSEINRICHTUNG FÜR OPTI-
SCHEN VERBINDER*
• *OPTICAL CONNECTOR CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UN
CONNECTEUR OPTIQUE*
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666,
JP
(72) SATO, Daisuke, Toray Yatsuzaka-apt.203,
Yokohama-shi, Kanagawa 236-0011, JP
TOMIOKA, Sadao, Otsu-shi, Shiga 520-0845, JP
KIYOMURA, Yoshiteru, Kouga-gun, Shiga
520-3232, JP
WATANABE, Iwao, Kodaira-shi, Tokyo 187-0003,
JP
UENO, Kouji, Iruma-shi, Saitama 358-0013, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G02B 6/36 → (51) G02B 6/38

G02B 6/36 → (51) G02B 6/42

(51) **G02B 6/38** (11) **1 300 710 A2**
G02B 6/36 G02B 6/293
(25) En (26) En
(21) 01310794.1 (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) 05.10.2001 JP 2001310351

- (54) • *Steckerstift mit wenigstens einer Faserbohrung für einen optischen Multiplexer/Demultiplexer*
 - *Ferrule having at least one fibre hole for an optical multiplexer/demultiplexer*
 - *Embout comprenant au moins un orifice pour une fibre optique pour un multiplexeur/démultiplexeur optique*
- (71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsuura, Hiroshi, c/o The Furukawa, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Konishi, Mieko, c/o The Furukawa, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Suematsu, Katsuki, c/o The Furukawa, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **1 300 711 A2**
G02B 6/36 G02B 7/02
(25) En (26) En
(21) 02021484.7 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.09.2001 JP 2001294608
- (54) • *Halbleitervorrichtung zur optischen Kopplung eines Halbleiterlichtemitters mit einer optischen Faser*
- *Semiconductor device for optically coupling semiconductor light-emitting device to optical fiber*
- *Dispositif à semi-conducteur pour le couplage optique d'un élément semi-conducteur à émission de lumière avec une fibre optique*
- (71) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd., 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (72) Yoshizawa, Tetsu, NEC Compound Semic. Dev., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G02B 6/42 → (51) H05K 1/02

G02B 7/02 → (51) G02B 6/42

G02B 13/00 → (51) G02B 6/12

(51) **G02B 17/06** (11) **1 300 712 A2**
G02B 19/00 F21V 7/00
(25) En (26) En
(21) 02256927.1 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.10.2001 GB 0123979
- (54) • *Optische Systeme mit Reflektoren*- *Optical systems including reflectors*
- *Systèmes optiques utilisant des réflecteurs*

(71) Nicotech Limited, Primrose Hill, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8HD, GB

(72) Heftman, George, Hertfordshire CM23 2RY, GB

(74) Coles, Graham Frederick, Graham Coles & Co. 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB

G02B 19/00 → (51) G02B 17/06

G02B 21/00 → (51) A61B 3/13

G02B 21/06 → (51) A61B 3/13

(51) **G02B 21/24** (11) **1 300 713 A2**
(25) En (26) En
(21) 02028849.4 (22) 27.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.11.1995 US 26805 P

- (54) • *Verfahren und Gerät zur automatischen Bildanalyse biologischer Proben*- *Method and apparatus for automated image analysis of biological specimens*
- *Procédé et appareil destinés à réaliser une analyse d'image automatisée sur des échantillons biologiques*

(71) Chromavision Medical Systems, Inc., 33171 Paseo Cervesa, San Juan Capistrano, CA 92675, US

(72) Douglass, James W., Indialantic, FL 32903, US

Riding, Thomas J., West Melbourne, FL 32904, US

Ring, James E., N.E. Palm Bay, FL 32905, US

(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 96940930.9 / 0 864 082

G02B 23/12 → (51) G02B 27/01

(51) **G02B 26/02** (11) **1 300 714 A1**
(25) En (26) En
(21) 02079138.0 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.10.2001 EP 01203749
04.10.2001 EP 01203752
- (54) • *Schaltvorrichtung, insbesondere für optische Anwendungen*- *Switching device, in particular for optical applications*
- *Dispositif de commutation, en particulier pour des applications optiques*

(71) Colibrys S.A., Rue de la Maladière 83, 2007 Neuchâtel, CH

(72) Bourgeois, Claude, 2014 Bôle, CH

Underbjerg, Carsten, 8000 Arhus C, DK

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

G02B 26/02 → (51) G02B 6/35

(51) **G02B 26/10** (11) **1 300 715 A2**
H04N 3/08
(25) De (26) De
(21) 02017157.5 (22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.2001 DE 10143060
- (54) • *Optoelektronische Erfassungseinrichtung*- *Optoelectronic detecting device*
- *Dispositif de détection optoélectronique*

(71) Sick AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE

(72) Hipp, Johann, 22931 Hamburg, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G02B 26/10 → (51) B41J 2/475

G02B 26/12 → (51) G02B 5/20

G02B 26/12 → (51) G02B 6/12

(51) **G02B 27/01** (11) **1 300 716 A1**
G02B 23/12
(25) En (26) En
(21) 01203809.7 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Am Kopf getragenes Anzeigegerät*- *Head mounted display apparatus*
- *Dispositif d'affichage porté sur la tête*

(71) Visys AG, Saalburgstrasse 157, 61350 Bad Homburg, DE

(72) Spaas, Gerrit, B-3600 Genk, BE

(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **G02B 27/01** (11) **1 300 717 A2**
G01C 21/36 G08G 1/0969
(25) En (26) En
(21) 02102270.2 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.10.2001 US 682693
- (54) • *Ein "Overhead"-Anzeigesystem für ein Fahrzeug*- *An Overhead-View Display System for a Vehicle*
- *Système de retroprojection à l'écran pour un véhicule*

(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) MILLER, Ronald, Hugh, 48121, Saline, US

STRUMOLO, Gary, Steven, 48025, Beverley Hills, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **G02C 9/04** (11) **1 300 718 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02354147.7 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.04.2002 FR 0204995
03.10.2001 FR 0112694
- (54) • *Befestigungsvorrichtung für einen Vorhänger mit einer Klemme aus geformtem Kunststoff*- *Mounting device for a complementary shield comprising plastic molded fastening means*
- *Dispositif de montage d'une face complémentaire comprenant une attache en matière plastique moulée*

(71) J.H.B. Etablissements Julien Buffard, 986 Route des Megevands, 74330 Choisy, FR

(72) Pitre, Stéphane, 74330 Choisy, FR

(74) Hecke, G., et al, Cabinet Hecke, WTC Europole, 5 place R. Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

(51) **G02F 1/133** (11) **1 300 719 A1**
G02F 1/1368 G09G 3/36
(25) Ja (26) En
(21) 01936951.1 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/04918 11.06.2001
(87) WO 01/096937 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 JP 2000181101

- (54) • *AKTIV-MATRIX-ANZEIGE, DEREN ANSTEUERUNGSVERFAHREN UND ANZEIGEELEMENT*
- *ACTIVE MATRIX DISPLAY DEVICE, ITS DRIVING METHOD, AND DISPLAY ELEMENT*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A MATRICE ACTIVE, PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE ET ELEMENT D'AFFICHAGE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TANAKA, Yukio, Kyoto-shi, Kyoto 607-8405, JP
KUMAGAWA, Katsuhiko, Neyagawa-shi, Osaka 572-0022, JP
KIMURA, Masanori, Daitou-shi, Osaka 574-0037, JP
KOMORI, Kazunori, Sanda-shi, Hyogo 669-1322, JP
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G02F 1/133 → (51) H04M 1/73

- (51) **G02F 1/1337** (11) **1 300 720 A1**
G02F 1/1343
- (25) Ja (26) En
- (21) 01947920.3 (22) 09.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/05930 09.07.2001
- (87) WO 02/006887 2002/04 24.01.2002
- (30) 13.07.2000 JP 2000213040
09.03.2001 JP 2001066435
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
- *LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
- *AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) YONEYA, Makoto, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0025, JP
KIM, Jong-Hyun, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
YOKOYAMA, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
YAMAMOTO, Jun, Nishi-Tokyo-shi, Tokyo 188-0002, JP
- (74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G02F 1/1337** (11) **1 300 721 A2**
G02F 1/139
- (25) En (26) En
- (21) 02256872.9 (22) 02.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.10.2001 GB 0123686
- (54) • *Flüssigkristallanzeige*
- *A liquid crystal display device*
- *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Acosta, Elizabeth Jane, Botley, Oxford, Oxfordshire OX2 9AL, GB
Tillin, Martin David, Abingdon, Oxfordshire OX14 2PG, GB
Towler, Michael John, Botley, Oxford, Oxfordshire OX2 9AL, GB
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **G02F 1/1343** (11) **1 300 722 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02251034.1 (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) 16.07.2001 EP 01306108
- (54) • *Elektrodenanordnung für eine in der Ebene schaltende Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung*
- *Electrode structure for an in-plane switching mode liquid crystal display device*
- *Structure d'électrodes pour un dispositif d'affichage à cristaux liquides à commutation dans le plan*
- (71) Hannstar Display Corp., 5F, No. 115 Sec. 3, Min-Sheng E. Road, Taipei, Taiwan, TW
- (72) Yang, Kie-Hsiung, Yang-Mei Chen, Taoyuan Hsien, TW
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G02F 1/1343 → (51) G02F 1/1337

G02F 1/1368 → (51) G02F 1/133

G02F 1/139 → (51) G02F 1/1337

- (51) **G03B 27/08** (11) **1 300 723 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 01947910.4 (22) 06.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/05920 06.07.2001
- (87) WO 02/005027 2002/03 17.01.2002
- (30) 07.07.2000 JP 2000207312
- (54) • *FILMHAFTUNGSSENSOR, FILMHAFTUNG TESTVERFAHREN, UND FILM*
- *FILM ADHESION TESTER, FILM ADHESION TESTING METHOD, AND FILM FOR TEST*
- *TESTEUR D'ADHERENCE DE FILM, METHODE DE TEST D'ADHERENCE DE FILM ET FILM A TESTER*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) SAITO, Etsuro, Sony Human Capital Corporation, Tokyo 108-0073, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G03C 1/04** (11) **1 300 724 A1**
(25) It (26) En
- (21) 02020800.5 (22) 17.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.10.2001 IT SV20010032
- (54) • *Photographisches Element mit verbesserter Sensitometrie und mechanischer Beständigkeit*
- *Photographic element having improved sensitivity and mechanical resistance*
- *Élément photographique ayant sensibilité et résistance mécanique améliorées*
- (71) FERRANIA S.p.A., Viale della Libertà, 57, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania (Savona), IT
- (72) Ceruti, Luca, 17014 Ferrania (Savona), IT
Genesio, Eva, 17014 Ferrania (Savona), IT
Molinari, Gianluigi, 17014 Ferrania (Savona), IT
Zullo, Ivo, 17014 Ferrania (Savona), IT
- (74) Allaix, Roberto, Dr., Ferrania S.p.A., Intellectual Property Department, viale Martiri della Libertà, 57, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania (Savona), IT

- (51) **G03C 1/498** (11) **1 300 725 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02022108.1 (22) 02.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.10.2001 JP 2001308372
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines wärmeempfindlichen photoempfindlichen Materials*
- *Method of producing thermal-developable photosensitive material*
- *Méthode de fabrication d'un matériau photosensible développable à la chaleur*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Iwado, Junpei, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03C 1/498** (11) **1 300 726 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02022469.7 (22) 04.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.10.2001 JP 2001307828
02.04.2002 JP 2002100160
- (54) • *Photothermographisches Material beinhalten fragmentierbaren Elektronendonator*
- *Photothermographic material comprising fragmentable electron donor*
- *Matériau photothermographique contenant un donneur d'électron fragmentable*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
- (72) Goto, Takahiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
Yamada, Kohzaburoh, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
Ohzeki, Tomoyuki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
Okuto, Eiichi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
Yasuda, Shoji, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 300 727 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02022234.5 (22) 02.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.10.2001 JP 2001307537
- (54) • *Positiv arbeitende lichtempfindliche Zusammensetzung*
- *Positive photosensitive composition*
- *Composition photosensible positive*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Kodama, Kunihiko, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/20 → (51) G21K 1/06

G03G 5/05 → (51) B05C 3/109

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 300 728 A2**
G03G 15/34
(25) En (26) En
(21) 02021325.2 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.09.2001 JP 2001294646
26.09.2001 JP 2001294647
26.09.2001 JP 2001294648
(54) • *Toner geeignet für die Verwendung in einem
Bilderzeugungsapparat*
• *Toner used in image forming apparatus*
• *Révélateur utilisée dans un appareil de forma-
tion d'images*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kitazawa, Atsunori, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
Katsuki, Kiyoteru, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
Miyakawa, Nobuhiro, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 9/08 → (51) G03G 9/087

- (51) **G03G 9/087** (11) **1 300 729 A2**
G03G 9/08 G03G 9/097
(25) En (26) En
(21) 02022094.3 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.10.2001 JP 2001309468
(54) • *Farbtoner für ölfreies Fixieren*
• *Full-color toner for oil-less fixing*
• *Toner à polychromie pour fixer sans huile*
(71) Tomoegawa Paper Co. Ltd., 5-15, Kyobashi
1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse,
65451 Kelsterbach, DE
(72) Suwa, Yoshihito, c/o Tomoegawa Paper Co., Ltd.,
Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
Nakamura, Toru, Abiko-chi, Chiba-ken, JP
(74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26,
60048 Frankfurt am Main, DE

G03G 9/097 → (51) G03G 9/087

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 300 730 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019991.5 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.2001 JP 2001272175
07.09.2001 JP 2001272178
21.08.2002 JP 2002240238
(54) • *Bilderzeugungsgerät und Vorrichtung zur
Nachbearbeitung von Kopierbögen*
• *Image forming apparatus and post-processing
device for copy sheets*
• *Appareil de formation des images avec un dis-
positif de post-traitement des feuilles copiées*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Mizuta, Yoshimi, Tokyo, JP
Suzuki, Toshimasa, Tokyo, JP
Inoo, Masaaki, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Kamiya, Daisaku, Tokyo, JP

- Tsujino, Hiromichi, Tokyo, JP
Moteki, Junichi, Tokyo, JP
Nishimura, Shunsuke, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 15/01 → (51) G03G 15/23

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 300 731 A2**
(25) En (26) En
(21) 02022458.0 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.10.2001 JP 2001307861
(54) • *Entwicklerzuführkit*
• *Developer supply kit*
• *Kit d'alimentation en développeur*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshikawa, Junko, Tokyo, JP
Yamada, Yusuke, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 300 732 A1**
(25) En (26) En
(21) 02256575.8 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.10.2001 US 971164
(54) • *System zum Messen von Tonerkonzentration*
• *System for measuring toner concentration*
• *Système pour mesurer la concentration de toner*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US
(72) Hirsch, Mark J., Fairport, NY 14450, US
Wayman, William H., Ontario, NY 14519, US
Knapp, John F., Fairport, New York 14450, US
Pike, Thomas W., Rochester, New York 14612, US
Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
(74) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 300 733 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020393.1 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.2001 JP 2001279825
(54) • *Bilderzeugungsgerät und Fixiergerät mit einer
Energieversorgung für das bedarfsweise Auf-
heizen auf eine Fixiertemperatur*
• *Image forming apparatus and fixing apparatus
including a power supply for heating at a fixing
temperature when needed*
• *Appareil de formation d'images et appareil de
fixage comprenant une commande de puis-
sance pour alimenter la température de fixage
en cas de besoin*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Masahiro, Tokyo, JP
Takeuchi, Akihiko, Tokyo, JP
Abe, Atsuyoshi, Tokyo, JP
Shida, Tomonori, Tokyo, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/23** (11) **1 300 734 A2**
G03G 15/01
(25) En (26) En
(21) 02022264.2 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.10.2001 JP 2001308529
(54) • *Übertragungsvorrichtung mit der Fähigkeit zur
Einstellung der geeigneten Anziehungsspan-
nung für ein Aufzeichnungsmedium und diese
Vorrichtung beinhaltendes Bilderzeugungsgerät*
• *Transfer device capable of setting suitable re-
cording medium adsorbing bias, and image
forming apparatus including the transfer device*
• *Dispositif de transfert capable d'établir un po-
tentiel approprié d'attraction pour un support
d'enregistrement et appareil de formation
d'images comprenant ce dispositif*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ishibashi, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP
Takehara, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

G03G 15/34 → (51) G03G 9/08

- (51) **G05B 9/03** (11) **1 300 735 A2**
G06F 11/20
(25) En (26) En
(21) 03000114.3 (22) 15.03.1993
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(30) 31.03.1992 US 864931
(54) • *Schnittstelle für ein Prozesssteuerungssystem
mit dreifach redundanten entfernten Feldein-
heiten*
• *Process control interface system having triply
redundant remote field units*
• *Système d'interface destiné aux automatismes
industriels doté d'ordinateurs de terrain à triple
redondance*

- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center,
Midland, Michigan 48674, US
(72) Glaser, Robert S., Midland MI 48640, US
Hoy, Robert S., Midland MI 48640, US
Fernandez, Paul G., Midland MI 48640, US
Grai, Timothy J., Saginaw MI 48603, US
Gaudreau, Dean W., Midland, MI 48640, US
Hozeska, Robert J., Saginaw MI 48603, US
Grinwis, Donald J., Midland MI 48642, US
Gavit, Gregory J., Freeland MI 48623, US
Sheehan, Joseph Jr., Lake Jackson TX 77566, US
Thomas, Lowell V., Midland MI 48642, US
(74) Jordan, Volker, Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820,
81635 München, DE
(62) 98109082.2 / O 869 415
93908318.4 / O 631 673

- (51) **G05B 19/00** (11) **1 300 736 A2**
H04L 12/40
(25) En (26) En
(21) 02292372.6 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.09.2001 CA 2358034
(54) • *System und Verfahren zur Statusüberwachung
einer Anlage mittels eines Netzwerkes*

- System and method for element equipment status monitoring using a network
- Système et procédé de surveillance de l'état d'un élément d'équipement via un réseau

(71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
 (72) Pike, Dion, Dunrobin, Ontario KOA ITO, CA
 (74) Grieve, Richard, Ottawa, Ontario K1S 0G3, CA
 (74) Lenne, Laurence, et al, Cabinet Feray Lenne Conseil 44/52, rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **G05B 19/042** (11) **1 300 737 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02019934.5 (22) 04.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 19.09.2001 US 956180
 (54) • Gerät und Verfahren zum Einrichten von Adressen für mehrere Aktuatoren, die an einem Bus angeschlossen sind
 • Method and apparatus for establishing addresses for plural actuators connected to a bus
 • Appareil et procédé pour établir les adresses d'une pluralité d'actionneurs connectés à un bus

(71) TRW Inc., 1900 Richmond Road, Lyndhurst, Ohio 44124, US
 (72) Huhn, Scott G., Onalaska, Wisconsin 54650, US
 (74) Holmquist, Keith C., Winona, Minnesota 55987, US
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G05B 19/404** (11) **1 300 738 A2**
 B23Q 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 02021784.0 (22) 26.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.10.2001 JP 2001306347
 (54) • Ausgleichsvorrichtung für numerisch gesteuerte Werkzeugmaschine
 • Offset apparatus for NC machine tool
 • Appareil de compensation pour machine-outil à commande numérique

(71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama, Yamatokoriyama, Nara 639-1160, JP
 Intelligent Manufacturing Systems International, 1500, 7th Street 7-0, Sacramento, CA 95814, US
 (72) Fujishima, Makoto, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
 Akamatsu, Yoshiaki, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
 (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G05B 19/404** (11) **1 300 739 A2**
 B23Q 17/22
 (25) En (26) En
 (21) 02021785.7 (22) 26.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.10.2001 JP 2001306324
 (54) • Leistungsbeurteilungsvorrichtung einer Werkzeugmaschine und Leistungsbeurteilungssystem mit einer solchen Vorrichtung
 • Machine tool performance evaluation apparatus and performance evaluation system equipped with the same

- Dispositif d'évaluation des performances d'une machine-outil et système d'évaluation comprenant le même

(71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama, Yamatokoriyama, Nara 639-1160, JP
 Intelligent Manufacturing Systems International, 1500, 7th Street 7-0, Sacramento, CA 95814, US
 (72) Fujishima, Makoto, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
 Akamatsu, Yoshiaki, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
 (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G05B 19/408 → (51) G05B 19/4093

(51) **G05B 19/4093** (11) **1 300 740 A1**
 G05B 19/408
 (25) De (26) De
 (21) 02020611.6 (22) 13.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.10.2001 DE 10149147
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erstellen oder Ändern von NC-Programmen
 • Process and apparatus to establish or amend nc-programs
 • Procédé et appareil pour réaliser ou changer des programmes de commande numérique

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
 (72) Rutkowski, Christian, 83278 Traunstein, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 300 741 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02021560.4 (22) 26.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.10.2001 DE 10148752
 (54) • Zeitüberwachung bei azyklischer Kommunikation
 • Time monitoring for an acyclic communication
 • Surveillance des temps pour des communications non-cycliques

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Steindl, Günter, 92284 Trasslberg, DE

(51) **G05B 23/00** (11) **1 300 742 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01123960.5 (22) 08.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (54) • Verfahren zur Prüfung von Bauteilen
 • Method for component testing
 • Procédé de test de composants

(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
 (72) Morawitz, Urban, 50765 Köln, DE
 Louven, Georg, 56567 Neuwied, DE
 (74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

G05D 23/00 → (51) F24D 19/10

G05D 23/19 → (51) F24D 19/10

(51) **G05F 1/571** (11) **1 300 743 A1**
 G05F 1/573
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02292261.1 (22) 16.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.10.2001 FR 0112724
 (54) • Schutzanordnung für eine Spannungsquelle und eine über eine Spannungsquelle gespeisten Last
 • Protection device for a voltage source and a load supplied by the voltage source
 • Dispositif de protection d'une source de tension et d'une charge alimentée par la source de tension

(71) AGENCE SPATIALE EUROPEENNE, 8-10, rue Mario Nikis, F-75015 Paris, FR
 (72) Simonelli, Giulio, 2341 SP Oegtgeest, NL
 Perol, Philippe Alfred, 2596 PD Den Haag, NL
 (74) de Roquemaurel, Bruno, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

G05F 1/573 → (51) G05F 1/571

G05G 1/02 → (51) G05G 1/08

(51) **G05G 1/08** (11) **1 300 744 A2**
 G05G 1/02
 (25) De (26) De
 (21) 02017185.6 (22) 31.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.10.2001 DE 10149279
 (54) • Bedieneinheit für Gar-, Kühl- und Reinigungsgeräte, insbesondere Haushaltsgargeräte
 • Operating unit for cooking, cooling and cleaning apparatus, especially home cooking apparatus
 • Unité de commande pour appareils de cuisson, réfrigérateurs et appareils de nettoyage, notamment pour appareils de cuisson domestiques

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
 (72) Herrmann, Ottmar, 91463 Dietersheim, DE
 Meister, Horst, 91459 Markt Erlbach, DE
 Echter, Werner, 90763 Fürth, DE
 Krämer, Kurt, 91628 Steinsfeld, DE
 (74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

G05G 9/047 → (51) G06F 3/033

(51) **G06F 1/00** (11) **1 300 745 A1**
 G06F 15/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 00944329.2 (22) 07.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 00/04542 07.07.2000
 (87) WO 02/005073 2002/03 17.01.2002

(54) • PASSWORT-ÄNDERUNGSVERFAHREN, COMPUTERSYSTEM UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUF DEM EIN PROGRAMM GESPEICHERT IST
 • PASSWORD CHANGING METHOD, COMPUTER SYSTEM, AND COMPUTER-READABLE RECORDED MEDIUM ON WHICH PROGRAM IS STORED

- *PROCEDE DE CHANGEMENT DE MOT DE PASSE, SYSTEME D'ORDINATEUR ET SUPPORT ENREGISTRE LISIBLE PAR ORDINATEUR SUR LEQUEL EST STOCKE UN PROGRAMME*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KONDO, Hisaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Williams, Michael Ian, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 300 746 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01129027.7 (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) 04.10.2001 US 971244

- *System und computerbasiertes Verfahren zur automatischen Archivierung und Wiederauffindung verschlüsselter Dateien von einem entfernten Klient*
 - *A system and computer based method to automatically archive and retrieve encrypted remote client data files*
 - *Système et procédé informatisé d'archivage et de recouvrement automatique de fichiers de données cryptées d'un client à distance*
- (71) Johnson, Brent R., 111 West 5th Street, Suite 300, Tulsa, Oklahoma 74103, US
- (72) Johnson, Brent R., Tulsa, Oklahoma 74103, US
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwältin, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 300 747 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01440334.9 (22) 04.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- *Verfahren zum on-line Anhängen von mehreren digitalen Unterschriften an ein elektronisches Dokument*
 - *Method for appending plurality of digital signatures to an electronic document on-line*
 - *Procédé d'apposition en ligne d'une pluralité de signatures numériques sur un document électronique*
- (71) MSG Software SARL, 6 Avenue des Usines, 90000 Belfort, FR
- (72) Wack, Maxime, 90000 Belfort, FR
 Mignot, Bernard, 90120 Morvillars, FR
 Monnier, J.C., 90130 Petit-Croix, FR
 Gontard, Steve, 68780 Sternenberg, FR
 Cottin, Nathanael, 25200 Montbéliard, FR
- (74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A., 14, Boulevard A. Wallach, B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 300 748 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02078887.3 (22) 23.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.10.2001 US 971153

- *Methode und System für das Handhaben, das Zugreifen und das Zahlen für den Gebrauch elektronische Medien mit Copyright*

- *Method and system for managing, accessing and paying for the use of copyrighted electronic media*
- *Méthode et système pour contrôler l'accès, l'usage et le paiement de contenu électronique sujet à des droits d'auteur*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Bryant, John W., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Oswald, Craig T., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G06F 1/00 → (51) G06F 9/06

G06F 1/00 → (51) G06F 17/60

(51) **G06F 1/10** (11) **1 300 749 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02256425.6 (22) 13.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.09.2001 US 951928

- *System und Methode zur Anpassung der Kommunikation über Signalleitungen*
 - *System and method for adjusting communications over signal lines*
 - *Système et méthode d'adaptation de la communication sur des lignes de signaux*
- (71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, MS SCA121-203, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Smith, Brian L., Sunnyvale, California 94089, US
 Wu, Jue, Mountain View, California 94043, US
 Jong, Jyh-Ming, Saratoga, California 95070, US
 Fong, Wai, San Jose, California 95129, US
 Yuan, Leo, Los Altos, California 94024, US
 Chakrabarti, Prabhansu, Sunnyvale, California 94086, US

(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **1 300 750 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01123324.4 (22) 08.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- *Tragbares Informations- und Datenverarbeitungsgerät mit selbstinstellenden Betriebsmodi*
 - *Portable information and data processing device having a self-adjusting processing mode*
 - *Dispositif de traitement de données et informations ayant un mode de fonctionnement auto-adaptif*
- (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
- (72) Wittlinger, Christoph, 8047 Zürich, CH

G06F 1/16 → (51) F16C 11/10

G06F 1/18 → (51) H05K 1/18

(51) **G06F 3/033** (11) **1 300 751 A1**
 G05G 9/047 G01B 7/30
 G06K 11/18

(25) Ja (26) En
 (21) 01904321.5 (22) 02.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 01/00783 02.02.2001
 (87) WO 01/057639 2001/32 09.08.2001
 (30) 02.02.2000 JP 2000025141
 (54) • *HEBEL TYP BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
 • *LEVER TYPE OPERATING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE DE TYPE LEVIER*

(71) Next Corporation, 84-5, Yamashita, Tsuyama-shi, Okayama 708-0000, JP

(72) SAKO, Hidetoshi, Tsuyama-shi Okayama 708-0000, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 300 752 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02292484.9 (22) 08.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 08.10.2001 NL 1019129

- *Bildschirmverwaltungssystem*
 - *Screen management system*
 - *Système de gestion d'écran*
- (71) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg 40 P.O. Box 42, 7550 GD Hengelo, NL
- (72) Jacobs, Hans Michael, Thales Intellectuel Property, 94117 Arcueil cedex, FR
 Müller, Thomas John, Thales Intellectuel Property, 94117 Arcueil cedex, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, THALES Intellectuel Property 13, avenue du Président S. Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G06F 3/12** (11) **1 300 753 A1**
 H04N 1/56 H04N 1/393
 B41J 2/00

(25) Ja (26) En
 (21) 01934443.1 (22) 30.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 01/04580 30.05.2001

- *BILDAUSGABEGERÄT AUS EINEM MOBIL-SPEICHERMEDIUM*
- *IMAGE OUTPUTTING DEVICE FROM MOBILE STORAGE MEDIUM*
- *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'IMAGES A PARTIR D'UN SUPPORT DE STOCKAGE MOBILE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MURATA, Kazuyuki, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0352, JP

(74) Tohill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 300 754 A2**
G06K 15/00
(25) En (26) En
(21) 02022127.1 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 JP 2001309687
(54) • *Seitendatenprozessor, Seitendatenverarbeitungs-
verfahren und programm*
• *Page data processor, page data processing
method and program*
• *Processeur de données de page, méthode et
programme de traitement de données de page*

(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1,
Tenjinkitamachi Teranouchi-Agaru 4-chome
Horikawa-Dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
(72) Ikeda, Iwata, Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.,
Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
Kato, Takako, Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.,
Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 300 755 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256821.6 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2001 US 970848
(54) • *Verfahren um die Programmierung der Papier-
fächer zu beschleunigen*
• *Method for accelerating paper tray program-
ming*
• *Méthode pour accélérer la programmation de
magasin pour papier*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox
Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South,
Rochester, New York 14644, US
(72) Farrell, Michael E., Ontario, NY 19519, US
Kissinger, Frederick O., Penfield, New York 14526,
US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

G06F 3/14 → (51) G09G 5/00

(51) **G06F 9/06** (11) **1 300 756 A1**
G06F 1/00 G06F 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 01945652.4 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/05539 28.06.2001
(87) WO 02/003199 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 JP 2000201169
(54) • *MOBIL-INFORMATIONSENDGERÄT, SPEI-
CHERUNGS-SERVER UND VERFAHREN
ZUR BEREITSTELLUNG EINES SPEICHE-
RUNGSBEREICHES*
• *MOBILE INFORMATION TERMINAL DEVICE,
STORAGE SERVER, AND METHOD FOR
PROVIDING STORAGE REGION*
• *DISPOSITIF TERMINAL D'INFORMATIONS
MOBILE, SERVEUR DE STOCKAGE ET
PROCÉDE PERMETTANT LA MISE A DISPO-
SITION D'UNE REGION DE STOCKAGE*

(71) Access Co., Ltd., 8-16, Sarugakucho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064, JP
(72) KAMADA, Tomihisa, c/o ACCESS CO., LTD, Tokyo
101-0064, JP

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

G06F 9/06 → (51) H04B 1/59

(51) **G06F 9/42** (11) **1 300 757 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123243.6 (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
(54) • *Gemeinsam benutzbare Installationshierar-
chien*
• *Shareable installation hierarchies*
• *Hiérarchies d'installation partageables*

(71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road,
Palo Alto, California 94303, US
(72) Ramme, Kay P., 21224 Rosengarten, DE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 300 758 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020944.1 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 27.05.1998 US 85223
(54) • *Dynamische Umsetzung von statisch gebunde-
nen Funktionsaufrufen in dynamisch gebunde-
nen Funktionsaufrufen ohne Rekompilierung*
• *Dynamically switching statically bound function
calls to dynamically bound function calls with-
out recompilation*
• *Commutation dynamique d'appels de fonction
liée statiquement en appels de fonction liée
dynamiquement sans recompilation*

(71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road,
M/S UPAL 01-521, Palo Alto, California 94303, US
(72) Mitrovic, Srdjan, Redwood City, California 94065,
US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(62) 99925821.3 / 1 080 405

(51) **G06F 9/44** (11) **1 300 759 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252163.7 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2001 JP 2001262261
(54) • *Vorrichtung zur Multimediadatenreproduktion*
• *A multimedia data reproduction apparatus*
• *Dispositif pour la reproduction de donees mul-
timedia*

(71) Denon, Ltd., 16-11, Yushima 3-chome, Bunkyo-
ku, Tokyo 113-0034, JP
(72) Matsunaga, Keishi, Tokyo 208-0804, JP
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 300 760 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256533.7 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 JP 2001310492
(54) • *Bildschirmübergangsdiaqrammeditor*
• *Screen transition diagram editor*
• *Editeur de diagramme de transition d'écran*

(71) Cats Co., Ltd, 751-2, Kachida-cho, Tsuduki-ku,
Yokohama, Kanagawa 224-0034, JP

(72) Murakami, Shinchiro, c/o Cats Co., Ltd.,
Yokohama, Kanagawa 224-0034, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 300 761 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123267.5 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Aufwerten oder Aktualisieren
von Daten und Software auf Rechnern*
• *Methods for upgrading or updating data and
software on computers*
• *Méthodes pour mettre à niveau ou mettre à
jour des données et des logiciels sur des ordi-
nateurs*

(71) Tschabold, Brendan, Zipartenstrasse 43, 8600
Dübendorf, CH
(72) Tschabold, Brendan, 8600 Dübendorf, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co
Patentanwäite Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **G06F 9/445** (11) **1 300 762 A1**
G06F 12/06 G06F 11/22
(25) De (26) De
(21) 01440277.0 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Integrierte Schaltung mit externem Speicher*
• *Integrated circuit with external memory*
• *Circuit intégré avec mémoire externe*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Meyer, Heiko, 71686 Remseck/Pattonville, DE
Schulz, Thomas, D-74321 Bietigheim-Bissingen,
DE
Pertry, Carl Roger, D-71282 Hemmingen, DE
Saelens, Stijn, Raleigh, NC 27609, US
(74) Menziotti, Domenico, Dipl.-Ing, et al, Alcatel
Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430
Stuttgart, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 300 763 A2**
(25) En (26) En
(21) 02079904.5 (22) 05.06.1998
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.1997 JP 14806797
(54) • *Endgerät geeignet für ferngesteuertes Laden,
Verfahren zum Laden eines Laderprogrammes
in einem Endgerät, und Speichermedium, das
ein Laderprogramm speichert*
• *Terminal device capable of remote download,
download method of loader program in termi-
nal device, and storage medium storing load-
ing program*
• *Dispositif terminal capable de charger à
distance, méthode de chargement d'un pro-
gramme de chargement dans un dispositif
terminal, et support de stockage stockant un
programme de chargement*

(71) Matsuhita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571 8501, JP
(72) Mori, Toshiya, Settsu-shi, Osaka-fu, 566-0055, JP
Kakiuchi, Takashi, Toyonaka-shi, Osaka-fu,
561-0812, JP
Maeda, Tetsuji, Nara-shi, Nara-ken, 631-0843, JP
Kino, Hisayuki, Ikoma-gun, Nara-ken, 636-0941,
JP
Miyabe, Yoshiyuki, Osaka-shi, Osaka-fu,
532-0002, JP

(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 98304470.2 / 0 887 729

(51) **G06F 9/445** (11) **1 300 764 A2**
(25) En (26) En

(21) 02079905.2 (22) 05.06.1998
(84) DE FR GB
(30) 05.06.1997 JP 14806797

- (54) • *Endgerät geeignet für ferngesteuertes Laden, Verfahren zum Laden eines Laderprogrammes in einem Endgerät, und Speichermedium, das ein Laderprogramm speichert*
- *Terminal device capable of remote download, download method of loader program in terminal device, and storage medium storing loading program*
- *Dispositif terminal capable de charger à distance, méthode de chargement d'un programme de chargement dans un dispositif terminal, et support de stockage stockant un programme de chargement*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Mori, Toshiya, Settsu-shi, Osaka-fu 566-0055, JP
Kakiuchi, Takashi, Toyonaka-shi, Osaka-fu 561-0812, JP
Maeda, Tetsuji, Nara-shi, Nara-ken 631-0843, JP
Kino, Hisayuki, Ikoma-gun, Nara-ken 636-0941, JP
Miyabe, Yoshiyuki, Osaka-shi, Osaka-fu 532-0002, JP

(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 98304470.2 / 0 887 729

(51) **G06F 9/445** (11) **1 300 765 A2**
(25) En (26) En

(21) 02079906.0 (22) 05.06.1998
(84) DE FR GB
(30) 05.06.1997 JP 14806797

- (54) • *Endgerät geeignet für ferngesteuertes Laden, Verfahren zum Laden eines Laderprogrammes in einem Endgerät, und Speichermedium, das ein Laderprogramm speichert*
- *Terminal device capable of remote download, download method of loader program in terminal device, and storage medium storing loading program*
- *Dispositif terminal capable de charger à distance, méthode de chargement d'un programme de chargement dans un dispositif terminal, et support de stockage stockant un programme de chargement*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Toshiya, Mori, Settsu-shi, Osaka-fu 566-0055, JP
Kakiuchi, Takashi, Toyonaka-shi, Osaka-fu 561-0812, JP
Maeda, Tesuji, Nara-shi, Nara-ken 631-0843, JP
Kino, Hisayuki, Ikoma-gun, Nara-ken 636-0941, JP
Miyabe, Yoshiyuki, Osaka-shi, Osaka-fu 532-0002, JP

(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 98304470.2 / 0 887 729

(51) **G06F 9/50** (11) **1 300 766 A2**
(25) En (26) En

(21) 02256574.1 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.09.2001 US 964148

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Betriebsmittel-aufteilung in einem Rechnersystem*
- *Method and apparatus for partitioning re-sources within a computer system*
- *Procédé et dispositif pour partitionner des res-sources dans un système d'ordinateur*

(71) Sun Microsystems, Inc., 4120 Network Circle, MS SCA12-203, Santa Clara, California 95054, US

(72) Hahn, Stephen C., Redwood City, CA 94062, US
Marsland, Tim P., Half Moon Bay, CA, US

(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

G06F 11/08 → (51) H03M 13/00

G06F 11/10 → (51) H03M 13/19

G06F 11/20 → (51) G05B 9/03

G06F 11/22 → (51) G06F 9/445

G06F 11/30 → (51) H04B 1/59

G06F 12/06 → (51) G06F 9/445

(51) **G06F 12/14** (11) **1 300 767 A1**
(25) En (26) En

(21) 02079821.1 (22) 18.06.1996
(84) DE FR GB IT
(30) 30.06.1995 JP 16669895
30.06.1995 JP 18796795

- (54) • *Datenaufzeichnungsverfahren und -Einrichtung, Aufzeichnungsmedium, Datenwiedergabeverfahren und Einrichtung*
- *Data recording method and apparatus, data record medium and data reproducing method and apparatus*
- *Méthode et appareil d'enregistrement, support d'enregistrement, méthode et appareil de re-production*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Sako, Yoichiro c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Kawashima, Isao c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Kurihara, Akira c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Osawa, Yoshitomo c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Owa, Hideo c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(62) 96917719.5 / 0 794 496

G06F 13/00 → (51) G06F 9/06

G06F 13/00 → (51) G06F 17/30

G06F 13/00 → (51) H04L 12/46

(51) **G06F 13/40** (11) **1 300 768 A2**
(25) En (26) En

(21) 02256552.7 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.09.2001 US 962435

- (54) • *Gerät und Verfahren zur Bereitstellung von einem Netzwerkverbindungspfad*
- *Apparatus and method for providing a network connection path*
- *Appareil et méthode fournissant un chemin de connection à un réseau*

(71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, MS SCA121-203, Santa Clara, California 95054, US

(72) Williams, Ricki D., Temecula, CA 92592, US

(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 13/42** (11) **1 300 769 A2**
G06K 19/073

(25) En (26) En
(21) 02077388.3 (22) 29.05.1998

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.06.1997 JP 14691397

- (54) • *Externe Speichervorrichtung und Gerät, um Daten zu übertragen und zu empfangen*
- *External storage apparatus, control apparatus therefor, and data transmission/reception apparatus*
- *Dispositif de stockage externe, dispositif de transmission et de réception de données*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Okaue, Takumi, Intellectual Property Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Kondo, Yoshio, Intellectual Property Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(62) 98304271.4 / 0 887 742

G06F 15/00 → (51) G06F 1/00

G06F 15/00 → (51) G06F 17/00

(51) **G06F 17/00** (11) **1 300 770 A2**
G06F 15/00 G06F 19/00
G09G 1/00 H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 02256584.0 (22) 23.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2001 US 972148

- (54) • *System und Verfahren zur Speicherung und Editierung von Bildern für ein drahtloses Kommunikationssystem*
- *System and method for storing and editing of pictures for a wireless communication system*
- *Système et procédé de mémorisation et traitement d'images pour un système de communications radio*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Hämynen, Kimmo, 02210 Espoo, FI
Lehto, Johannes, 01360 Vantaa, FI
Lundin, Jim, 00210 Helsinki, FI
Zhu, Yi-Hong, 02230 Espoo, FI
Karri, Anna, 00210 Helsinki, FI
McCarthy, Kevin, 3500 Vaeerlose, DK

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 17/18** (11) **1 300 771 A2**
G06F 17/60

(25) En (26) En
(21) 02253130.5 (22) 02.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 US 886920
20.07.2001 US 910371

- (54) • Verfahren zur Analysierung von Daten um eine abnormale Verwendung von Versorgungsanlagen innerhalb eines Gebäudes zu erkennen
 - Method for analysing data to detect abnormal use of utilities in buildings
 - Méthode d'analyse de données pour détecter une utilisation anormale des installations dans un bâtiment
- (71) Johnson Controls Technology Company, 49200 Halyard Drive, Plymouth, Michigan 48170, US
- (72) Seem, John E., Glendale, Wisconsin 53209, US
- (74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G06F 17/24 → (51) G06F 17/30

- (51) **G06F 17/27** (11) **1 300 772 A2**
(25) De (26) De
(21) 02018740.7 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.10.2001 DE 10149141
- (54) • Verfahren und Rechnerinheit zur Verarbeitung von Text
- Method and computer unit for text processing
 - Procédé et ordinateur pour traitement de texte
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Mueller, Hans-Georg, 71287 Weissach, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 300 773 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123244.4 (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
- (54) • Informationsdienst unter Verwendung von einem Thesaurus
- Information service using a thesaurus
 - Service d'information utilisant un thesaurus
- (71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Andrae, Joost Reiner, 21107 Hamburg, DE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 300 774 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123245.1 (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
- (54) • Informationsbeurteilungsdienst
- Rated information service
 - Service de cotation d'information
- (71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Andrae, Joost Reiner, 21107 Hamburg, DE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 300 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123655.1 (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
- (54) • Verfahren, System und Programm zur Erstellung einer Seite mit einem Mehrzahl von Co-deteilen in einer Browser-Markierungssprache

- Method, system and program for providing page with plurality of code portions in browser markup language
 - Méthode, système et programme pour fournir une page avec une pluralité de parties de code dans un langage de marquage pour navigateur
- (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurtottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Kolb, Martin, 68753 Waghäusel, DE
- Wiest, Lorenz, 69190 Walldorf, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 300 776 A1**
(25) De (26) De
(21) 01123808.6 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Kontextsensitives Verfahren zur Ermittlung von Daten aus Datenbanken
- Context sensitive method to retrieve data from a database
 - Méthode dépendante du contexte pour retrouver des données d'une base de données
- (71) exorbyte GmbH, Buhlenweg 13a, 78467 Konstanz, DE
- (72) Nieswand, Benno, 78467 Konstanz, DE
- Ross, Edward, Clevedon, BS21 6JA, GB
- (74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwalts-gesellschaft mbH Engesserstrasse 4 a, 79108 Freiburg i. Br., DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 300 777 A1**
G06F 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 01929989.0 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/03856 09.05.2001
(87) WO 01/088755 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 JP 2000141588
- (54) • AGENT-SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DES AUFBAUS EINES E-MAIL-DIENSTSYSTEMS
- AGENT SYSTEM SUPPORTING BUILDING OF ELECTRONIC MAIL SERVICE SYSTEM
 - SYSTEME D'AGENT SUPPORTANT LA CONSTRUCTION D'UN SYSTEME DE SERVICE DE COURRIER ELECTRONIQUE
- (71) Atori Co., Ltd., Room 201, SOHO Tsukuba, 10-2, Matsushiro 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
- (72) UCHIDA, Rie, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 300 778 A1**
G06F 17/24
(25) En (26) En
(21) 02022462.2 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.10.2001 EP 01123732
- (54) • Data Warehouse für Microarrays
- Microarray data warehouse
 - Entrepôts de données pour des microréseaux
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Fellenberg, Kurt, 69124 Heidelberg, DE
- Hauser, Nicole, 69115 Heidelberg, DE

- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 300 779 A2**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 02254747.5 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.07.2001 JP 2001210799
- (54) • System, Verfahren, Computerprogramm und Datenträger zur Erkennung von Formularen
- Form recognition system, form recognition method, program and storage medium
 - Système, procédé, logiciel et porteur de données pour la reconnaissance de formulaires
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-20-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakanishi, Keiko, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Kazumi, Kenichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Kaneda, Kitahiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Fukuda, Hiroki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 300 780 A1**
(25) En (26) En
(21) 02256857.0 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.10.2001 GB 0123793
- (54) • Web-Browser System
- Web Browser System
 - Système d'un navigateur Web
- (71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, BD18 3LF, GB
- (72) Moir, Mark, Waterbeach, Cambridge CB5 9QF, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 300 781 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256898.4 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.10.2001 JP 2001308274
- (54) • Informationsverarbeitungssystem, Gerät und Verfahren
- Information processing system, apparatus and method
 - Système, appareil et méthode de traitement d'information
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kimura, Hitoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 17/30 → (51) G10L 15/22

G06F 17/30 → (51) G11C 15/04

G06F 17/40 → (51) H04B 1/59

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 300 782 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123646.0 (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
- (54) • Verfahren für die Vorhersage der Ergebnisse im Rennsportwettbewerb
• Method for forecasting ranking of racing contests
• Méthode pour prévoir le rang d'emballer des concours
- (71) Teletech Co., Ltd., 1-25-5, Higashiazabu, Minato-ku, Tokyo, JP
K.K. Asobou's, 1-12, Wakaba Shinjuku-ku, 160 Tokyo, JP
- (72) Kojima, Akio, Tokyo, JP
Ohtake, Kazuo, Tokyo, JP
Katayama, Muneomi, Tokyo, JP
- (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS,
Horneggstrasse 4, 8008 Zürich, CH
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 300 783 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01926132.0 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/03819 07.05.2001
(87) WO 01/088787 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 JP 2000148608
- (54) • BENACHRICHTIGUNGSVERFAHREN BER KUMULATIVE PUNKTE
• CUMULATIVE POINT NOTIFYING METHOD
• PROCEDE SERVANT A INDIQUER UNE AC-CUMULATION DE POINTS
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) MARUYAMA, Akiko, c/o SONY MARKETING (JAPAN) INC., Tokyo 108-0074, JP
HARANO, Tamaki, c/o SONY MARKETING (JAPAN) INC., Tokyo 108-0074, JP
MATSUO, Kazuaki, c/o SONY MARKETING (JAPAN) INC., Tokyo 108-0074, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 300 784 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01930045.8 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH 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 01/03919 11.05.2001
(87) WO 01/086531 2001/46 15.11.2001
(30) 11.05.2000 JP 2000180555
27.12.2000 JP 2000399236
- (54) • VERFAHREN ZUM ANBIETEN VON MITGLIEDERDIENSTEN, MITGLIEDERDIENSTANBIETUNGSSYSTEM UND MOBILTELEFON-KUNDENRESERVIERUNGSVERWALTUNGSSYSTEM
• METHOD OF OFFERING MEMBER SERVICES, MEMBER SERVICE OFFERING SYSTEM, AND MOBILE TELEPHONE CUSTOMER RESERVATION ADMINSTRATING SYSTEM
• SYSTEME ET PROCEDE POUR OFFRIR DES SERVICES A DES MEMBRES, ET SYSTEME ADMINISTRATIF DE RESERVATION CLIENT PAR TELEPHONE MOBILE
- (71) Kouketsu, Kazuyoshi, 4-2-206 Kyakubo-cho, Higashiosaka-shi, Osaka 579-8043, JP
- (72) KOUKETSU, Kazuyoshi, Higashiosaka-shi, Osaka-fu, JP
YAO, Yoshikazu, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0033, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwältin Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 300 785 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01930243.9 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/04270 22.05.2001
(87) WO 01/090980 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 JP 2000149781
- (54) • SYSTEM ZUM DRUCKEN VON WERBUNG
• ADVERTISEMENT PRINTING SYSTEM
• SYSTEME D'IMPRESSION D'ANNONCES PUBLICITAIRES
- (71) Opro Japan Co., Ltd., 8-8-15, Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
- (72) SATOMI, Kazunori, Opro Japan Co., Ltd., Tokyo 141-0031, JP
KOIKE, Yasushi, Opro Japan Co., Ltd., Tokyo 141-0031, JP
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 300 786 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01934453.0 (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) JP 01/04592 31.05.2001
(87) WO 01/093140 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 JP 2000162012
07.06.2000 JP 2000170126
30.06.2000 JP 2000198328
- (54) • NETZWERKSYSTEM FÜR MEDIZINISCHE UNTERSUCHUNGEN
• MEDICAL EXAMINATION NETWORK SYSTEM
• RESEAU D'EXAMEN MEDICAL
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAGAMOTO, Shunichi, Nara-shi, Nara 631-0803, JP
NOMURA, Hiroyoshi, Kizu-cho, Souraku-gun, Kyoto 619-0224, JP
YASUI, Toshihiko, Nara-shi, Nara 631-0074, JP
KANAZAWA, Kiyoshi, Katano-shi, Osaka 576-0051, JP
IMAI, Hirohisa, Nara-shi, Nara 630-8444, JP
YAMASHITA, Kunihiko, Ikoma-shi, Nara 630-0122, JP
TANIE, Katsunori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0008, JP
KOBAYASHI, Tetsu, Nara-shi, Nara 630-8423, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 300 787 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01938599.6 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/04930 11.06.2001
(87) WO 01/097114 2001/51 20.12.2001
(30) 14.06.2000 JP 2000178241
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER MASCHINE UND MASCHINENSTEUERUNG UND -SYSTEM ZUR REPARATUR EINER MASCHINE
• METHOD FOR CONTROLLING MACHINE AND MACHINE CONTROLLER AND SYSTEM FOR REPAIRING MACHINE
• PROCEDE DE CONTROLE DE MACHINE, CONTROLEUR DE MACHINE, ET SYSTEME DE REPARATION DE MACHINE
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) IMADA, Nobuhiro, Kanaoka Factory, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 300 788 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01947889.0 (22) 06.07.2001
(84) DE FR GB IT
(86) JP 01/05889 06.07.2001
(87) WO 02/011003 2002/06 07.02.2002
(30) 07.07.2000 JP 2000207115
- (54) • NETZWERKBASIERTES VERFAHREN FÜR DIE EINWEISUNGSVORFÜHRUNG EINES MESSGERÄTES, UND SYSTEM FÜR DAS VERFAHREN
• INSTRUCITIVE DEMONSTRATION METHOD OF A MEASURING DEVICE USING A NETWORK, AND SYSTEM FOR THE METHOD
• METHODE DE DEMONSTRATION INSTRUCITIVE D'UN DISPOSITIF DE MESURE AU MOYEN D'UN RESEAU, ET SYSTEME ASSOCIE
- (71) Anritsu Corporation, 10-27, Minamiyazabu 5-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8570, JP
- (72) ISHITA, Yoshihiro, Adachi-ku, Tokyo 121-0061, JP
COBLER, Keith, TX 75074, US
NAKAYABU, Shuichi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0816, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 300 789 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01947905.4 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/05912 06.07.2001
(87) WO 02/005162 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 JP 2000207567
07.07.2000 JP 2000207568
- (54) • APPARAT ZUM WARENVERKAUF
• COMMODITY SELLING APPARATUS
• SYSTEME DE VENTE DE MARCHANDISES
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) SHIMADA, Kenshu, c/o SONY MARKETING (JAPAN) INC., Tokyo 108-0074, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 300 790 A1**
C09D 7/14 C09D 201/00

(25) Ja (26) En

(21) 01947974.0 (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

(86) JP 01/06015 11.07.2001

(87) WO 02/005163 2002/03 17.01.2002

(30) 12.07.2000 JP 2000211668
29.03.2001 JP 2001097052

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FARB MISCHUNGEN*
• *PAINT MANUFACTURING METHOD*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PEINTURE*

(71) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2, Ooyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8511, JP

(72) ANDO, Yoshio Nippon Paint Co., LTD.Tokyo Operations, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8675, JP
KAWABE, Toya Nippon Paint Co., LTD.Tokyo Operations, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8675, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 300 791 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01948017.7 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/06108 13.07.2001

(87) WO 02/007026 2002/04 24.01.2002

(30) 13.07.2000 JP 2000213545

(54) • *ARBEITSABLAUFSYSTEM*
• *WORKFLOW SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DE FLUX DE TRAVAU*

(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
Suntory Logistics Limited, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP

(72) NAKAGAWA, Kazuya, Hachioji-shi, Tokyo 192-0913, JP
ISHIDA, Tadafusa, Toyonaka-shi, Osaka 565-0082, JP
HIJINO, Masayuki, Toshima-ku, Tokyo 170-0002, JP
NOHARA, Hirotaka, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0011, JP
AIDA, Tsuyoshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0044, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 300 792 A2**
G06F 1/00

(25) De (26) De

(21) 02100725.7 (22) 20.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.07.2001 DE 10135512

(54) • *Computergestützten Verfahren und Anordnung zur Überwachung einer Nutzung von Lizenzen*
• *Computer based method and system for monitoring the use of licenses*
• *Méthode et système informatisée pour surveiller l'utilisation de licences*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Behr, Werner, 33102, Paderborn, DE
Bozianek, Bruno, 33178, Borcheln, DE
Brese, Ralf, 33397, Rietberg, DE

Minderlein, Achim, 33175, Bad Lippspringe, DE
Zimmermann, Rainer, 33106, Paderborn, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 300 793 A1**
(25) En (26) En
(21) 02256559.2 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.09.2001 GB 0122893

(54) • *Verfahren und Apparat zum Auswählen eines Dienstleisters*
• *Method and apparatus for the selection of a service provider*
• *Procédé et appareil de sélection d'un fournisseur des services*

(71) Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Salle, Mathias Jean Rene, Palo Alto, CA 94306, US
Baldwin, Adrian, Downend Bristol BS16 6LQ, GB

(74) Lawrence, Richard Anthony, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 300 794 A2**
(25) De (26) De
(21) 02360274.1 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2001 DE 10149160

(54) • *Kontroll-Server zur Unterstützung der Vergütung von Diensten*
• *Control-server for assisting in the charging of services*
• *Serveur de commande pour soutenir la taxation des services*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Hörmann, Thomas, 71723 Grossbottwar, DE
Prinz, Nicholas, 70176 Stuttgart, DE

(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

G06F 17/60 → (51) G06F 17/18

G06F 17/60 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 19/00** (11) **1 300 795 A2**
(25) De (26) De
(21) 02021044.9 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2001 DE 10148838

(54) • *Verfahren und System zum Fernüberwachen einer Wirkung eines Medikaments*
• *Method and system for remotely monitoring the activity of a medicament*
• *Méthode et système de surveillance à distance de l'activité d'un médicament*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Schmidt, Volker, 91054 Erlangen, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 300 796 A1**
F41J 1/18

(25) En (26) En

(21) 02022309.5 (22) 07.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2001 JP 2001310264
07.06.2002 JP 2002167326

(54) • *System und Verfahren für die Verwaltung von Sportwettbewerben*
• *System and method for managing sporting competitions*
• *Système et méthode de gestion de compétition sportive*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Mamoru, Miura, Yonezawa-shi, Yamagata, JP

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

G06F 19/00 → (51) G06F 17/00

(51) **G06K 7/08** (11) **1 300 797 A1**
(25) De (26) De
(21) 02022150.3 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2001 DE 10148919

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ortung bewegter Gegenstände*
• *Method and apparatus for locating moving objects*
• *Procédé et dispositif de localisation d'objets en mouvement*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Wenzel, Dirk, Dr., Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
Tobertge, Wolfgang, Dr., Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
Kunkat, Holger, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(74) Zöllner, Christine, Philips Corporate, Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 300 798 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830631.6 (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

(54) • *Optische Abtastvorrichtung*
• *Optical reading apparatus*
• *Dispositif de lecture optique*

(71) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT

(72) Mazzone, Claudio, 40056 Crespellano (BO), IT
Girotti, Lorenzo, 40121 Bologna, IT
Mallegni, Marco, 40015 Galliera (BO), IT

(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

G06K 7/10 → (51) G02B 6/12

G06K 9/00 → (51) G06F 17/30

G06K 11/18 → (51) G06F 3/033

G06K 15/00 → (51) G06F 3/12

G06K 15/12 → (51) G02B 6/12

G06K 19/073 → (51) G06F 13/42

G06N 3/12 → (51) H01L 51/30

- (51) **G06T 1/20** (11) **1 300 799 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008207.9 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.10.2001 JP 2001306528
(54) • *Bildverarbeitungsgerät und Bildaufnahmevorrichtung*
• *Image processing apparatus and image pickup device*
• *Appareil de traitement d'image et dispositif de prise de vues*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Muramatsu, Shoji, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Otsuka, Yuji, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kobayashi, Yoshiki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takenaga, Hiroshi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takezaki, Jiro, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Monji, Tatsuhiko, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Furusawa, Isao, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G06T 1/20** (11) **1 300 800 A2**
(25) En (26) En
(21) 02080385.4 (22) 01.07.1994
(84) DE FR GB IT NL
(30) 02.07.1993 JP 19076493
02.07.1993 JP 19076593
23.03.1994 JP 7652694

- (54) • *Bilderzeugung*
• *Image data generation*
• *Génération d'image*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Furuhashi, Makoto, c/o Sony Computer Entertainment, Tokyo 107-0052, JP
Suzuoki, Masakazu, c/o Sony Computer Entertainment, Tokyo 107-0052, JP
Ohba, Akio, c/o Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
Oka, Masaaki, c/o Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
Yutaka, Teiji, c/o Sony Computer Entertainment, Tokyo 107-0052, JP
Tanaka, Masayoshi, c/o Sony Computer Entertainment, Tokyo 107-0052, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 94304855.3 / 0 632 407

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 300 801 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021381.5 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.2001 KR 2001060928
(54) • *Verfahren zur Objektgebietsextraktion*
• *Method for extracting object region*
• *Procédé pour l'extraction des régions d'objets*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR

- (72) Lee, Jin Soo, Songpa-gu, Seoul, KR
Yu, Jae Shin, Gwanak-gu, Seoul, KR
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199
Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
DE

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 300 802 A1**
(25) En (26) En
(21) 02356108.7 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.07.2001 FR 0108907
(54) • *Verfahren zur Identifizierung von Schatten in Bildern und mit deren Verwendung erzeugtes Bild*
• *Process of identification of shadows in an image and image obtained using the process*
• *Procédé d'identification des ombres dans une image et image obtenue grace à ce procédé*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Risson, Valéry J. E., c/o Kodak Industrie, 71102 Chalon sur Saone Cédex, FR
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

- (51) **G06T 5/30** (11) **1 300 803 A2**
(25) En (26) En
(21) 02090309.2 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.08.2001 JP 2001258520
28.08.2002 JP 2001258525
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren und -Vorrichtung*
• *Image processing method and apparatus*
• *Procédé et appareil de traitement d'images*
(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Ikeda, Namiko, c/o NTT Intel. Property Cntr., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Nakanishi, Mamoru, c/o NTT Intel. Property Cntr., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Fujii, Koji, c/o NTT Intel. Property Cntr., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Hatano, Takahiro, c/o NTT Intel. Property Cntr., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Shigematsu, Satoshi, c/o NTT Intel. Property Cntr., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Morimura, Hiroki, c/o NTT Intel. Property Cntr., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Okazaki, Yukio, c/o NTT Intel. Property Cntr., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Kyuragi, Hakaru, c/o NTT Intel. Property Cntr., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

- (51) **G06T 7/40** (11) **1 300 804 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021835.0 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.10.2001 KR 2001061336
(54) • *Verfahren zur Gesichtsdetektion durch Erkennung von Hautfarbe*
• *Face detecting method by skin color recognition*

- *Méthode de détection de visage par reconnaissance de couleur de peau*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Lee, Jin Soo, Songpa-gu, Seoul, KR
Yu, Jae Shin, Gwanak-gu, Seoul, KR
Kim, Heon Jun, Seongnam-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

G06T 15/00 → (51) A63F 13/10

- (51) **G06T 15/70** (11) **1 300 805 A2**
(25) En (26) En
(21) 02022203.0 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.10.2001 JP 2001306881
17.09.2002 JP 2002270146
(54) • *Bewegungsmodellierung*
• *Animation modelling*
• *Modélisation d'animation*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Oka, Masaaki, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06T 17/10** (11) **1 300 806 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003264.5 (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) 02.10.2001 JP 2001306255
(54) • *Entwerfungsunterstützungsverfahren und Gerät*
• *Design support method and design support apparatus*
• *Méthode et appareil d'aide à la conception*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Shiroyama, Koji, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Minami Shunsuke, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yoshida, Tadashi, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G06T 17/50 → (51) G01C 21/36

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 300 807 A2**
(25) De (26) De
(21) 02090335.7 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.10.2001 DE 10149210
15.12.2001 DE 10164527
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Öffnen eines Sicherheitsgehäuses*
• *Method and device for opening a security housing*
• *Procédé et dispositif pour l'ouverture d'un boîtier sécurisé*

- (71) Francotyp-Postalia AG & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Hetzer, Ulrich, 12679 Berlin, DE
Hübler, Uwe, 15366 Neuenhagen, DE
Geserich, Frank, 16515 Friedrichsthal, DE

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 300 808 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292425.2 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 FR 0112819
(54) • *System zur Vorbereitung von Poststücken*
• *System for preparing mail pieces*
• *Système de préparation d'articles de courrier*
(71) NEOPOST INDUSTRIE, 113 rue Jean-Marie Naudin, F-92220 Bagneux, FR
(72) Charroppin, Pascal, 78110 Le Vesinet, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G07C 5/00** (11) **1 300 809 A1**
G01S 5/00
(25) En (26) En
(21) 02078831.1 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.2001 EP 01203515
26.09.2001 NL 1019038
(54) • *System zur Vermittlung von Diensten für Fahrzeuge und Fahrzeugbenutzer in einem Verkehrsnetzwerk*
• *Service mediator system for vehicles and vehicle users in a traffic network*
• *Système de fournisseurs de service pour véhicules et les utilisateurs d'un véhicule dans un réseau de trafic*
(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
(72) Schmidt, Johan Richard, 2317 NC Leiden, NL
Van Den Berg, Wim, 2831 VR Goudarak, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 300 810 A2**
(25) Es (26) En
(21) 02380197.0 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.09.2001 ES 200102117
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen von Wertpapieren*
• *Method and device for validating security papers*
• *Procédé et dispositif pour vérifier des papiers de valeur*
(71) FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE, Jorge Juan, 106, 28009 Madrid, ES
(72) Merchan Palacios, Miguel, 28009 Madrid, ES
Davo Ferro, Rafael, 28009 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **G07D 9/06** (11) **1 300 811 A1**
B65G 57/30
(25) Ja (26) En
(21) 01947886.6 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/05886 06.07.2001
(87) WO 02/005221 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 JP 2000206703
(54) • *MÜNZSTAPLER*
• *COIN STACKER*
• *DISPOSITIF D'EMPILEMENT DE PIECES DE MONNAIE*
(71) Glory Kogyo Kabushiki Kaisha, 3-1, Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP
(72) SUGAHARA, Kazuma, c/o Glory Kogyo Kabushiki Kaisha, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP
INUKEI, Yusuke, c/o Glory Kogyo Kabushiki Kaisha, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G07F 11/00** (11) **1 300 812 A2**
G07F 11/02 G07F 11/16
G07F 11/26 G07F 11/38
G07F 11/42
(25) En (26) En
(21) 02022283.2 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 IT VR20010054
(54) • *Verkaufsautomat*
• *Vending machine*
• *Distributeur*
(71) F.A.S. International S.p.A., Via Lago di Vico, 60, 36015 Schio (Vicenza), IT
(72) Adriani, Adriano, 36015 Schio (Prov. of Vicenza), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- G07F 11/02** → (51) G07F 11/00
G07F 11/16 → (51) G07F 11/00
G07F 11/26 → (51) G07F 11/00
G07F 11/38 → (51) G07F 11/00
G07F 11/42 → (51) G07F 11/00

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 300 813 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021698.2 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2001 JP 2001306774
(54) • *Spielservers, Spielautomat und Spielsteuerungsverfahren*
• *Game server, game machine, and game control method*
• *Serveur, machine et procédé de gestion pour jeux*
(71) Aruze Co., Ltd., 1-25, Ariake 3-chome, Koutou-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Okada, Kazuo, Koutou-ku Tokyo 135-0063, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 300 814 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021699.0 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2001 JP 2001306773
(54) • *Spielservers, Spielautomat und Spielsteuerungsverfahren*
• *Gme server, game machine, and game control method*
• *Serveur, machine et procédé de gestion pour jeux*
(71) Aruze Co., Ltd., 1-25, Ariake 3-chome, Koutou-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Okada, Kazuo, Koutou-ku Tokyo 135-0063, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 300 815 A2**
(25) En (26) En
(21) 02022118.0 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 JP 2001309825
(54) • *Spiele-Server, Verfahren zur Kontrolle von Spielen und Spielautomat*
• *Game server, game control method, and game machine*
• *Serveur de jeu, méthode de contrôle de jeu, et machine de jeu*
(71) Aruze Co., Ltd., 1-25, Ariake 3-chome, Koutou-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Okada, Kazuo, Tokyo 135-0063, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G08B 13/194 → (51) G01S 17/02

- (51) **G08B 17/103** (11) **1 300 816 A1**
(25) De (26) De
(21) 01123718.7 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und System zur Erkennung von Bränden in Räumen*
• *Method and system to detect fires in enclosed spaces*
• *Procédé et dispositif de détection des incendies dans les enceintes fermées*
(71) VIDAIR Aktiengesellschaft, An der Eickesmühle 22, 41238 Mönchengladbach, DE
(72) Hecker, Cornelius, 41189 Mönchengladbach, DE
Opitz, Daniel, 41812 Erkelenz, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

G08C 17/00 → (51) H04B 1/59

- (51) **G08G 1/00** (11) **1 300 817 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256395.1 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.09.2001 JP 2001286191

- (54) • Navigationsdatenbereitstellungssystem, Server und Navigationsendgerät
- Navigation data providing system, server and navigation terminal
- Système pour fournir des données de navigation, serveur et terminal de navigation
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Shioda, Takehiko, C/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
- Yamauchi, Keiichi, C/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G08G 1/01** (11) **1 300 818 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02020068.9 (22) 06.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 19.09.2001 DE 10146209
 (54) • System zur Verkehrsbeeinflussung
 • System for influencing traffic
 • Système pour l'influence du trafic
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) Dunkel, Manfred, 50354 Huerth, DE
 - Poschinger, Andreas, Dr., 82515 Wolfratshausen, DE
 - Reich, Alexander-Michael, 85229 Markt Indersdorf, DE
 - Schlecking, Dieter, 40764 Langenfeld, DE

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/36

G08G 1/0969 → (51) G02B 27/01

(51) **G09B 7/00** (11) **1 300 819 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02016675.7 (22) 25.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 26.07.2001 JP 2001226845
 (54) • Allgemeines Lernunterstützungssystem
 • General learning support system
 • Système de support éducatif général
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
 - NTS Inc., 2-13-12, Shinyokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi 222-8511, JP
 - (72) Kobayashi, Toshiya, c/o Honda Giken Kogyo K.K., Tokyo, JP
 - Honma, Hayato, c/o NTS Inc., Yokohama-shi 222-8511, JP
 - (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G09B 11/06** (11) **1 300 820 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01308558.4 (22) 08.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • Zeichenlergerät
 • Drawing aid assembly
 • Dispositif pour apprendre à dessiner
- (71) Hasbro Inc., 1027 Newport Avenue, P.O. Box 1059, Pawtucket, RI 02862-1059, US
 - (72) Jacobs, Warren Leigh, London W3 6LH, GB

- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G09B 29/10** (11) **1 300 821 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02016957.9 (22) 01.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 24.08.2001 JP 2001255159
 (54) • System und Verfahren zur Kartenanzeige
 • System and method of displaying map image
 • Système et méthode d'affichage d'une carte
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
 - Increment P Corporation, 7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-Ku, Tokyo-to, JP
 - (72) Okamura, Junichi, Increment P Corporation, Tokyo 153-0064, JP
 - (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G09B 29/10 → (51) G01C 21/36

(51) **G09F 3/02** (11) **1 300 822 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02405299.5 (22) 12.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 08.10.2001 CH 18482001
 (54) • Verfahren, um Käseleibe zu markieren, Etikette zur Markierung von Käseleiben und markierte Käseleibe
 • Method of marking a cheese loaf, label for marking it and a marked cheese loaf
 • Méthode de marquage des meules de fromage, étiquette pour ce marquage et meules ainsi marquées
- (71) Emmentaler Switzerland, Kappelenstrasse 28, Postfach 6011, 3001 Bern, CH
 - (72) Kaufmann, Erwin, 3032 Hinterkappelen, CH
 - Spring, Hans, 3116 Kirchdorf, CH
 - (74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys Ltd. P.O. Box 2848, Faubourg du Lac 2, 2001 Neuchâtel, CH

G09F 9/33 → (51) A01G 7/00

G09G 1/00 → (51) G06F 17/00

G09G 3/20 → (51) G09G 3/28

(51) **G09G 3/28** (11) **1 300 823 A1**
 G09G 3/20
 (25) Ja (26) En
 (21) 01947864.3 (22) 05.07.2001
 (84) DE FR GB
 (86) JP 01/05859 05.07.2001
 (87) WO 02/005253 2002/03 17.01.2002
 (30) 07.07.2000 JP 2000206422
 29.06.2001 JP 2001200114

- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN
 • DISPLAY DEVICE, AND DISPLAY METHOD
 • PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (72) MORITA, Tomoko, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
 - KASAHARA, Mitsuhiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0162, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **1 300 824 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02251598.5 (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) 05.10.2001 JP 2001310092
 (54) • Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung und dieses verwendendes elektronisches Gerät
 • Liquid crystal display device for use in electronic apparatus
 • Dispositif d'affichage à cristal liquide et appareil électronique l'utilisant
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - (72) Hara, Yasushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - Murakami, Keiichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - Yamada, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - Motoyama, Hideyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - Aritake, Hirokazu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - Yoshihara, Toshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - Tadaki, Shinji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **1 300 825 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01938660.6 (22) 14.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 01/05063 14.06.2001
 (87) WO 01/097205 2001/51 20.12.2001
 (30) 14.06.2000 JP 2000177927
 (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND TREIBER-VERFAHREN DAFÜR, SOWIE PROJEKTIONSANZEIGEVORRICHTUNG
 • DISPLAY DEVICE AND ITS DRIVING METHOD, AND PROJECTION-TYPE DISPLAY DEVICE
 • DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCEDE DE COMMANDE DE CE DISPOSITIF ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE A PROJECTION

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KASHIMA, Tomohiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- UCHINO, Katsuhide, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- YAMASHITA, Junichi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **1 300 826 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02022111.5 (22) 02.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.10.2001 JP 2001307398
 17.05.2002 JP 2002142536
 (54) • *Anzeigegerät und Halbleiteranordnung*
 • *Display device and semiconductor device*
 • *Dispositif d'affichage et dispositif semi-conduc-
 teur*
 (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
 ku, Tokyo, JP
 (72) Haga, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
 Takatori, Kenichi, Minato-ku, Tokyo, JP
 Asada, Hideki, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
 Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G09G 3/36 → (51) G02F 1/133

G09G 3/36 → (51) H04M 1/73

(51) **G09G 5/00** (11) **1 300 827 A1**
 G06F 3/14 H04N 7/173
 (25) Ja (26) En
 (21) 00946288.8 (22) 12.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 00/04668 12.07.2000
 (87) WO 02/005256 2002/03 17.01.2002
 (54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG ZUR
 GETREUEN FARB-ÜBERTRAGUNG UND
 BILDDATENBEREITSTELLUNGSVERFAH-
 REN*
 • *IMAGE PROCESSING DEVICE FOR TRANS-
 MITTING COLOR WITH FIDELITY AND IM-
 AGE DATA PROVIDING METHOD*
 • *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES
 PERMETTANT DE TRANSMETTRE LA COU-
 LEUR AVEC FIDELITE ET PROCEDE PER-
 METTANT DE FOURNIR DES DONNEES
 D'IMAGES*
 (71) DAINICHEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO.
 LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-
 ku, Tokyo 103-8383, JP
 (72) TANAKA, N. Dainichis. Color & Chem. MFG. Co.,
 Ltd., Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
 (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
 EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
 EC2M 7LH, GB

G10L 15/18 → (51) G10L 15/26

G10L 15/18 → (51) G10L 17/00

(51) **G10L 15/22** (11) **1 300 828 A2**
 H04M 3/493 G06F 17/30
 (25) En (26) En
 (21) 02003448.4 (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) 02.10.2001 JP 2001306787
 (54) • *Spracheingabeeinrichtung, Portalserver und
 Endgerät*
 • *Speech input system, portal server, and termi-
 nal*
 • *Système à commandes vocales, serveur de
 portail et terminal*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
 Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
 (72) Kuzunuki, Soshiro, Ibaraki 312-0011, JP
 Ohtsuji, Shinya, Naka-gun, Ibaraki 319-1112, JP
 Morioka, Michio, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0014, JP
 Kamiwaki, Tadashi, Naka-gun, Ibaraki 319-1111,
 JP
 Okude, Mariko, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
 54, 80538 München, DE

(51) **G10L 15/26** (11) **1 300 829 A1**
 G10L 15/18 G01C 21/36
 B60R 16/02
 (25) En (26) En
 (21) 02255744.1 (22) 16.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.10.2001 US 971816
 (54) • *Technik zur aktiven Anpassung der Spracher-
 kennungsgrammatik für dynamische Multimedia-
 anwendungen*
 • *Technique for active voice recognition gram-
 mar adaptation for dynamic multimedia appli-
 cation*
 • *Technique d'adaptation active d'une gram-
 maire de reconnaissance de la parole pour
 des applications multimedia dynamiques*

(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728,
 Parklane Towers East, One Parklane Boulevard,
 Dearborn, Michigan 48126-2490, US
 (72) Everhart, Charles Allen, Canton, MI 48188, US
 (74) Simons, Alison Diane, et al, Dummett Copp 25 The
 Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5
 3SL, GB

G10L 15/26 → (51) H04M 1/60

(51) **G10L 15/28** (11) **1 300 830 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01947937.7 (22) 09.07.2001
 (84) DE FR GB
 (86) JP 01/05951 09.07.2001
 (87) WO 02/005265 2002/03 17.01.2002
 (30) 10.07.2000 JP 2000208092
 04.07.2001 JP 2001203753
 (54) • *PROGRAMM. GERÄT UND VERFAHREN
 ZUR PRIORITÄTSBESTIMMUNG*
 • *PRIORITY DETERMINATION APPARATUS,
 PRIORITY DETERMINATION METHOD, AND
 PRIORITY DETERMINATION PROGRAM*
 • *APPAREIL DE DETERMINATION DE
 PRIORITE, PROCEDE DE DETERMINATION
 DE PRIORITE ET PROGRAMME DE DETER-
 MINATION DE PRIORITE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
 571-8501, JP
 (72) IBARAKI, Hisami, Ibaraki-shi, Osaka 567-0833, JP
 (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS
 York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G10L 17/00** (11) **1 300 831 A1**
 G10L 15/18
 (25) En (26) En
 (21) 01123867.2 (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
 (54) • *Verfahren zur Detektion von Emotionen, unter
 Verwendung von Untergruppenspezialisten*
 • *Method for detecting emotions involving sub-
 space specialists*

• *Procédé de détection d'émotions utilisant des
 spécialistes pour des groupes partiels*
 (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1,
 10785 Berlin, DE
 (72) Tato, Raquel, Heinrich-Hertz-Str. 1, 70327
 Stuttgart, DE
 Kemp, Thomas, Heinrich-Hertz-Str. 1, 70327
 Stuttgart, DE
 Marasek, Krzysztof, Heinrich-Hertz-Str. 1, 70327
 Stuttgart, DE
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
 Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G10L 21/02** (11) **1 300 832 A1**
 H03G 3/20
 (25) Ja (26) En
 (21) 01947936.9 (22) 09.07.2001
 (84) DE FR GB
 (86) JP 01/05950 09.07.2001
 (87) WO 02/005266 2002/03 17.01.2002
 (30) 10.07.2000 JP 2000208083
 04.07.2001 JP 2001203754

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PRO-
 GRAMM ZUR SPRECHERKENNUNG*
 • *SPEECH RECOGNIZER, METHOD FOR
 RECOGNIZING SPEECH AND SPEECH REC-
 OGNITION PROGRAM*
 • *SYSTEME DE RECONNAISSANCE DE LA
 PAROLE, PROCEDE DE RECONNAISSANCE
 DE LA PAROLE ET PROGRAMME DE RE-
 CONNAISSANCE DE LA PAROLE*
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
 571-8501, JP
 (72) KAWANE, Tomoe, Nishinomiya-shi, Hyogo
 663-8231, JP
 KANAMORI, Takeo, Hirakata-shi, Osaka 573-0013,
 JP
 (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS
 York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G10L 21/02** (11) **1 300 833 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02257102.0 (22) 04.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.10.2001 US 970743

(54) • *Verfahren zur Erweiterung der Bandbreite ei-
 nes schmalbandigen Sprachsignals*
 • *A method of bandwidth extension for narrow-
 band speech*
 • *Procédé pour l'extension de la largeur de
 bande d'un signal vocal à bande étroite*
 (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
 NY 10013-2412, US
 (72) Malah, David, 26272 Kiryat-Chayim, IL
 (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 4220
 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford
 OX4 2RU, GB

G10L 21/02 → (51) H04B 3/23

G11B 5/54 → (51) H01L 41/22

(51) **G11B 5/596** (11) **1 300 834 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02022481.2 (22) 04.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.10.2001 JP 2001308295

(54) • *Verfahren zur Aufnahme von Informationen*

- Information recording method
 - Méthode d'enregistrement d'information
- (71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Usuki, Kazuyuki, Odawara-shi, Kanagawa, JP Nishikawa, Masakazu, Odawara-shi, Kanagawa, JP Nagao, Makoto, Odawara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G11B 5/60 → (51) G11B 21/21

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 300 835 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021719.6 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.09.2001 JP 2001293372
29.03.2002 JP 2002094348
- (54) • Aufzeichnungsmedium
• Information recording carrier
• Support d'enregistrement
- (71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 12, 3-chome, Moriya-Cho Kanagawa-ku, Yokohama-Shi Kanagawa-Ken 221, JP
- (72) Kondo, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 7/0037 → (51) G11B 7/005

- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 300 836 A2**
G11B 7/125
(25) En (26) En
(21) 02256869.5 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.10.2001 JP 2001306120
- (54) • Optisches Informationsaufzeichnungsverfahren, optisches Informationsaufzeichnungs- und -Wiedergabegerät, und optisches Informationsaufzeichnungsmedium
• Optical information recording method, optical information recording and reproducing device, and optical information recording medium
• Procédé d'enregistrement d'informations optiques, dispositif d'enregistrement et de reproduction d'informations optiques, et support d'enregistrement d'informations optiques
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
- (72) Miyagawa, Naoyasu, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0004, JP
Nishiuchi, Kenichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1135, JP
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G11B 7/005** (11) **1 300 837 A2**
G11B 7/0037 G11B 19/12
(25) En (26) En
(21) 02255687.2 (22) 15.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.10.2001 JP 2001306991
- (54) • Plattenabastgerät
• Disk reproducer
• Lecteur de disque

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshimura, Hideaki., Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 7/12 → (51) G11B 21/21

G11B 7/125 → (51) G11B 7/0045

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 300 838 A2**
(25) En (26) En
(21) 02022113.1 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.10.2001 JP 2001306119
27.08.2002 JP 2002247747
19.09.2002 JP 2002274085
- (54) • Optische Kopfanordnung und Optisches Gerät zur Verwendung derselben
• Optical head device and optical apparatus using the same
• Dispositif à tête optique et appareil optique l' utilisant

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
- (72) Nishino, Seiji, Osaka 545-0035, JP
Wada, Hidenori, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
Komma, Yoshiaki, Hirakata-shi, Osaka 573-1113, JP
Mizuno, Sadao, Ibaraki-shi, Osaka 567 0832, JP
Matsuzaki, Keiichi, Ikeda-shi, Osaka 563-0038, JP
- (74) DIEHL GLAESER HILT & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 300 839 A2**
(25) En (26) En
(21) 02022139.6 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.10.2001 JP 2001306320
- (54) • Aufzeichnungsmedium-Wiedergabegerät
• Recording medium playback apparatus
• Appareil de reproduction de support d'enregistrement

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP
- (72) Kato, Takahiro, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 350-0822, JP
Satomi, Kuniya, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 350-0822, JP
Wakatsuki, Kenji, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 350-0822, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11B 17/22** (11) **1 300 840 A1**
(25) En (26) En
(21) 02026011.3 (22) 04.02.1999
(84) DE FR GB
(30) 17.02.1998 JP 3460498

- (54) • Plattengerät und -magazin
• Disk apparatus and disk magazine
• Appareil et magasin à disques
- (71) CLARION Co., Ltd., 5-35-2, Hakusan, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (72) Takai, Kazuki c/o Clarion Co., Ltd., Tokyo, JP

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
- (62) 99102210.4 / 0 936 609

(51) **G11B 19/10** (11) **1 300 841 A2**
G11B 21/08

- (25) En (26) En
(21) 02256861.2 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.10.2001 JP 2001306503
- (54) • Steuerverfahren für Plattenspieler für flexiblen Platten, mit der Fähigkeit zur Vermeidung von Suchfehler
• Flexible disk drive control method capable of preventing a seek error
• Méthode de commande d'unité de disques pour disques flexibles, capable d' éviter des erreurs de positionnement
- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo, JP
- (72) Otomo, Yoshihito, Yamagata-shi, Yamagata, JP Kawagoe, Masumi, Yamagata-shi, Yamagata, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

G11B 19/12 → (51) G11B 7/005

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 300 842 A1**
(25) De (26) De
(21) 01123887.0 (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
- (54) • Verfahren und System zur autorisierten Entschlüsselung von verschlüsselten Daten mit mindestens zwei Zertifikaten
• Method and system for authorized decryption of encrypted data using at least two certificates
• Méthode et système de décryptage autorisé de données cryptées constitués d'au moins deux certificats
- (71) Krempf, Stefan, Barerstrasse 67, 80799 München, DE
- (72) Krempf, Stefan, 80799 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 300 843 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255381.2 (22) 01.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.10.2001 JP 2001307160
- (54) • Informationsaufzeichnungsgerät mit Funktion zur Informationsverschlüsselung
• Information recording apparatus having function of encrypting information
• Appareil d'enregistrement d'information avec une fonction pour le chiffage d'information
- (71) Victor Company of Japan, Ltd., 3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP
- (72) Shindo, Tomoyuki, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP Ohishi, Takeo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G11B 20/00		→ (51)	G11B 20/12
(51)	G11B 20/10	(11)	1 300 844 A1
(25)	En	(26)	En
(21)	03000514.4	(22)	27.10.1999
(84)	DE FR GB		
(30)	27.10.1998 JP 30486998		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Wellenformungsgerät und Auslesesignalverarbeitungsgerät das dieses verwendet Wave-shaping apparatus and reproduction signal processing apparatus including the same Appareil pour la mise en forme d'ondes et appareil pour traiter un signal de reproduction, utilisant ledit appareil 		
(71)	MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP		
(72)	Horibe, Ryusuke, Osaka 573-0071, JP Kawakami, Shinichi, Kishiwada-shi, Osaka 596-0045, JP Aoki, Kazuhiro, Suita-shi, Osaka 565-0824, JP Kanekami, Youichi, Mishima-gun, Osaka 618-0001, JP		
(74)	Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE		
(62)	99120880.2 / 0 997 901		

G11B 20/10		→ (51)	G11B 27/00
(51)	G11B 20/12	(11)	1 300 845 A2
(25)	En	(26)	En
(21)	02029045.8	(22)	23.06.1999
(84)	DE FR GB NL		
(30)	24.06.1998 KR 9823991 26.10.1998 KR 9844804		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Aufzeichnungsmedium zur Speicherung von stillstehenden Bildern, und Aufzeichnungs und/oder Wiedergabeverfahren und Vorrichtung dazu Recording medium for storing still pictures and a recording and/or reproducing method and apparatus therefor Support d'enregistrement pour stocker des images fixes, et méthode d'enregistrement et/ou de reproduction et appareil associé 		
(71)	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR		
(72)	Moon, Seong-jin, Suwon-city, Kyungki-do, KR Oh, Young-nam, Sungnam-city, Kyungki-do, KR Chung, Tae-yun, Gwacheon-city, Kyungki-do, KR Kang, Jung-suk, Kwanak-gu, Seoul, KR Park, Pan-gie, 1047-1 Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon, KR		
(74)	Parkinson, Neil Scott, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB		
(62)	99304951.9 / 0 967 606		

G11B 20/12		→ (51)	G11B 20/18
(51)	G11B 20/18	(11)	1 300 846 A2
(25)	En	(26)	En
(21)	02026628.4	(22)	07.10.1999
(84)	DE FR GB NL		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	10.10.1998 KR 9842433 21.10.1998 KR 9844202 06.11.1998 KR 9847538 14.05.1999 KR 9917357		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Aufzeichnungsträger mit Reserveoberfläche für Defektmanagement und Reserveoberflächezuordnungsverfahren 		

	<ul style="list-style-type: none"> Recording medium having spare area for defect management and method of allocating spare area Support d'enregistrement ayant une aire de réserve pour la gestion des défautsités et méthode d'allocation des aires de réserve 		
(71)	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR		
(72)	Ko, Jung-wan, Yongin-city, Kyungki-do, KR Park, In-sik, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR		
(74)	Parkinson, Neil Scott, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB		
(62)	99307898.9 / 0 997 905		

G11B 20/18		(11)	1 300 847 A1
(25)	En	(26)	En
(21)	02026749.8	(22)	20.04.1999
(84)	DE FR GB NL		
(30)	20.04.1998 KR 9814059 24.06.1998 KR 9823913 23.07.1998 KR 9829733 27.08.1998 KR 9834880 01.09.1998 KR 9835847		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Aufzeichnungsmedium zur Speicherung von Fehlermanagementinformationen zur Aufzeichnung von Echtzeitdaten, Verfahren für das Fehlermanagement dazu, und Verfahren zur Aufzeichnung von Echtzeitdaten Recording medium for storing defect management information for recording real time data, defect managing method therefor, and real time data recording method Support d'enregistrement pour stocker de l'information sur la gestion des défauts pour enregistrer des données temps réel, méthode de gestion de défauts associée, et méthode d'enregistrement de données temps réel 		
(71)	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR		
(72)	Ko, Jung-wan, Yongin-city, Kyungki-do, KR		
(74)	Parkinson, Neil Scott, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB		
(62)	99303057.6 / 0 952 573		

G11B 21/08		→ (51)	G11B 19/10
(51)	G11B 21/21	(11)	1 300 848 A2
(25)	En	(26)	En
(21)	02022109.9	(22)	02.10.2002
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	02.10.2001 JP 2001306122 02.10.2001 JP 2001306123		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Magnetkopfleiter und Kopfräger und Plattenspieler Head slider and head supporting device and disk drive Patin de tête et support de tête et tourne-disque 		
(71)	MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP		
(72)	Kawauchi, Minoru, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0057, JP Ueno, Yoshihiro, Hirakata-shi, Osaka 573-1194, JP Inagaki, Tatsuhiko, Suita-shi, Osaka 564-0004, JP Deng, Zhi Sheng, Moriguchi-shi, Osaka 570-0092, JP		
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		

(51)	G11B 27/00	(11)	1 300 849 A1
	G11B 27/034		G11B 20/10
(25)	Ja	(26)	En
(21)	02705261.2	(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		
(86)	JP 02/02504		15.03.2002
(87)	WO 02/075741		2002/39 26.09.2002
(30)	15.03.2001 JP 2001073905		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> DATEN-MANAGER DATA MANAGER GESTIONNAIRE DE DONNEES 		
(71)	Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP		
(72)	KUDO, Shigetaka c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP SAITO, Natsumi c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP		
(74)	Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB		

G11B 27/034		→ (51)	G11B 27/00
(51)	G11B 27/036	(11)	1 300 850 A2
	G11B 27/10		G11B 27/30
	G11B 27/32		G11B 27/34
	H04N 5/765		H04N 5/775
	H04N 9/804		H04N 5/85
(25)	En	(26)	En
(21)	02080111.4	(22)	17.09.1998
(84)	DE FR GB IT		
(30)	17.09.1997 JP 25199597		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Videodatenchnittgerät, optische Platte zur Verwendung als Aufzeichnungsmedium dafür und rechnerlesbares Aufzeichnungsmedium Video data editing apparatus, optical disc for use a recording medium of a video data editing apparatus, and computer-readable recording medium storing an editing program Appareil d'édition de données vidéo, disque optique utilisé comme milieu d'enregistrement dans un appareil d'édition de données vidéo et milieu d'enregistrement lisible sur ordinateur 		
(71)	MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP		
(72)	Okada, Tomoyuki, Katano-shi, Osaka-fu, 576-0021, JP Tsuga, Kazuhiro, Takarazuka-shi, Hyogo-ken, 665-0803, JP Hamasaka, Hiroshi, Kirakata-shi, Osaka-fu, 573-1149, JP Saeki, Shinichi, Sennan-gun, Osaka-fu, 599-0303, JP		
(74)	Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB		
(62)	98307540.9 / 0 903 742		

(51)	G11B 27/10	(11)	1 300 851 A2
	G11B 27/30		
(25)	En	(26)	En
(21)	03000376.8	(22)	08.10.1999
(84)	DE FR GB IT NL		
(30)	12.10.1998 JP 28908998		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Informationsaufzeichnungsmedium und Vorrichtung und Verfahren zur Datenaufzeichnung oder Datenwiedergabe Information recording medium and apparatus and method for recording or reproducing data Milieu d'enregistrement d'informations et appareil et procédé d'enregistrement ou de reproduction 		
(71)	MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP		
(72)	Tomoyuki, Okada, Kantano-shi, Osaka 576-0021, JP		

Murase, Kaoru, Ikoma-gun, Nara 636-0133, JP
Tsuga, Kazuhiro, Takarazuka-shi, Hyogo
665-0803, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE
(62) 01104838.6 / 1 111 613
99120133.6 / 0 994 480

G11B 27/10 → (51) G11B 27/036

G11B 27/30 → (51) G11B 27/036

G11B 27/30 → (51) G11B 27/10

G11B 27/32 → (51) G11B 20/12

G11B 27/32 → (51) G11B 27/036

G11B 27/34 → (51) G11B 27/036

(51) **G11C 7/22** (11) **1 300 852 A2**
(25) En (26) En
(21) 02018905.6 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2001 JP 2001264356

- (54) • *Apparat zum Kontrollieren einer Karteeinrichtung und Takt-Kontrollverfahren*
- *Apparatus for controlling card device and clock control method*
- *Appareil de controle pour dispositif à carte et méthode de controle d'horloge*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Takamiya, Takeshi, c/o Intel. Property Division, Tokyo 105-8001, JP

Maki, Yasunori, c/o Intel. Property Division, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G11C 11/16** (11) **1 300 853 A1**
(25) En (26) En
(21) 02256879.4 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2001 US 971347

- (54) • *Verfahren zum Ändern der Schaltfeldeigenschaften von magnetischen Tunnelübergängen*
- *Method for modifying switching field characteristics of magnetic tunnel junctions*
- *Méthode pour modifier les caractéristiques du champ de transition de jonctions tunnel magnétiques*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Anthony, Thomas, Sunnyvale, California 94087, US
Tran, Lung, Saratoga, California 95070, US
Sharma, Manish, Sunnyvale, California 94087, US

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

(51) **G11C 15/04** (11) **1 300 854 A1**
G06F 17/30 H04L 12/56
(25) Ja (26) En
(21) 01936815.8 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/04534 30.05.2001

(87) WO 01/097229 2001/51 20.12.2001

(30) 16.06.2000 JP 2000181406

- (54) • *INHALTSADRESSIERBARER SPEICHER, WIEDERAUFFINDUNGSVERFAHREN, ROUTER UND NETZWERKSYSTEM*
- *ASSOCIATIVE MEMORY, ITS RETRIEVAL METHOD, ROUTER, AND NETWORK SYSTEM*
- *MEMOIRE ASSOCIATIVE, METHODE D'EXTRACTION, ROUTEUR ET SYSTEME DE RESEAU*

(71) TERMINUS TECHNOLOGY LIMITED, Nittei Bldg. 11F., 22-12, Shinkawa 1-chome chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP

(72) OGURA, Naoyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001, JP

(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G11C 29/00** (11) **1 300 855 A2**
(25) En (26) En
(21) 02024390.3 (22) 09.06.2000
(84) DE GB IT

(30) 12.07.1999 JP 19737999
16.11.1999 JP 32538199

- (54) • *Halbleiterspeichereinrichtung, welche zur Zusammenfügung mit einer Logikschaltung geeignet ist*
- *Semiconductor memory device suitable for merging with logic*
- *Mémoire à semi-conducteurs adaptée pour la fusion avec un circuit logique*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Watanabe, Naoya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yamazaki, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Arimoto, Kazutami, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Fujino, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Hayashi, Isamu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Noda, Hideyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

(62) 00112380.1 / 1 069 504

G21C 13/036 → (51) G21C 15/18

(51) **G21C 15/18** (11) **1 300 856 A2**
G21C 13/036
(25) En (26) En
(21) 02256326.6 (22) 12.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.2001 US 682539

- (54) • *Vorrichtungen zur Befestigung von Kernsprüh-systemen*
- *Core spray system attachment assemblies*
- *Dispositifs de fixation pour systèmes d'aspersion du coeur*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Pao, Hsueh-Wen, Saratoga City, California 95070, US

Ma, Johnny T., San Jose, California 95136, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G21K 1/06** (11) **1 300 857 A2**
G03F 7/20

(25) En (26) En

(21) 02020962.3 (22) 19.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2001 JP 2001292913

- (54) • *Apparat und Verfahren zum Oberflächenfräsen ausgewählter Oberflächenbereiche von Mehrschichtfilm-Reflektionsspiegeln zur Benutzung in röntgenoptischen Systemen*
- *Apparatus and methods for surficial milling of selected regions on surfaces of multilayer-film reflective mirrors as used in X-ray optical systems*
- *Appareil et méthode pour le fraisage de surfaces de régions sélectionnées de miroirs de reflexion à film multicouche pour utilisation dans des systèmes optiques à rayons X*

(71) Nikon Corporation, 6-3 Nishi-Ohi, 1-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8601, JP

(72) Oshino, Tetsuya c/o Nikon Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
Murakami, Katsuhikoa c/o Nikon Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
Kondo, Hiroyuki c/o Nikon Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP

Sugisaki, Katsumi c/o Nikon Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP

Yamamoto, Masaki c/o Nikon Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP

(74) Meddle, Alan Leonard, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01B 1/08 → (51) C01F 17/00

H01B 3/10 → (51) C08K 9/04

H01B 3/40 → (51) C08K 9/04

H01B 3/44 → (51) C08L 101/02

H01G 9/20 → (51) H01M 4/00

H01H 1/28 → (51) H01H 50/64

H01H 9/18 → (51) H01H 25/04

(51) **H01H 11/04** (11) **1 300 858 A2**
(25) De (26) De
(21) 02020160.4 (22) 09.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2001 DE 10149165

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Sensorelementes, insbesondere Schaltelementes*
- *Method for producing a sensor element, in particular a switching element*
- *Procédé pour produire un élément détecteur, en particulier d'un élément de commutation*

(71) Bircher AG, CH-8222 Beringen, CH

(72) de Jager, Godert, Dr., 8604 Volketswil, CH

(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **H01H 21/24** (11) **1 300 859 A2**
H01H 21/84
(25) En (26) En
(21) 02022122.2 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2001 JP 2001307466

(54) • *Betätigungsmechanismus für einen Schalter*
• *Switch operating mechanism*
• *Mécanisme de fonctionnement d'interrupteur*

(71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho,
260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun,
Aichi 480-0195, JP

(72) Takai, Toshihito, K.K. Tokai-Rika-Denki-
Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP

Watanabe, Shinji, K.K. Tokai-Rika-Denki-
Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
Miyako, Mamoru, K.K. Tokai-Rika-Denki-
Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01H 21/84 → (51) H01H 21/24

(51) **H01H 25/04** (11) **1 300 860 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02020801.3 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2001 FR 0112816

(54) • *Multifunktions Taste für Kraftfahrzeugarmaturen-
brett*
• *Multifunction key for motor vehicle dashboard*
• *Touche multifonction pour tableau de bord de
véhicule automobile*

(71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand,
78321 La Verrière, FR

(72) Toussaint, Alain, 78310 Coignières, FR
Lucaora, Laurent, 92170 Vanves, FR

(51) **H01H 25/04** (11) **1 300 861 A1**
H01H 9/18

(25) Fr (26) Fr

(21) 02020802.1 (22) 17.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.10.2001 FR 0112905

(54) • *Einzelaste Bedienungsvorrichtung*

• *One button operator*
• *Commande monobouton*

(71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand,
78321 La Verrière, FR

(72) Lacroix, Louis, 94500 Champigny sur Marne, FR

(51) **H01H 47/32** (11) **1 300 862 A1**
(25) De (26) De

(21) 01123720.3 (22) 04.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Elektronische Anordnung zur Steuerung eines
Schützantriebes*

• *Electronic apparatus for controlling a contactor*
• *Appareil électronique pour la commande d'un
contacteur*

(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115
Bonn, DE

(72) Melchert, Wilhelm, 53773 Hennef-Rott, DE
Meid, Wolfgang, 56218 Mülheim-Kärlich, DE

H01H 50/02 → (51) H01H 50/04

(51) **H01H 50/04** (11) **1 300 863 A2**
H01H 50/02 H01H 50/14

(25) En (26) En

(21) 02022467.1 (22) 04.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2001 JP 2001310044

(54) • *Elektromagnetisches Relais*

• *Electromagnetic relay*
• *Relais électromagnétique*

(71) Taiko Device, Ltd., 1843-6 Aza Higashiyama,
Kamiishigami, Ohtawara-shi, Tochigi 324-0037, JP
Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,
59552 Lippstadt, DE

(72) Funayama, Hideo, c/o Taiko Device, Ltd.,
Ohtawara-shi, Tochigi 324-0037, JP

Sato, Hiromitsu, c/o Taiko Device, Ltd., Ohtawara-
shi, Tochigi 324-0037, JP

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

H01H 50/14 → (51) H01H 50/04

(51) **H01H 50/36** (11) **1 300 864 A2**
(25) En (26) En

(21) 02021297.3 (22) 19.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2001 EP 01123872

(54) • *Magnetsystem für eine elektromechanische
Schaltvorrichtung und elektromechanisches
Relais*

• *Magnet system for an electromechanical
switching device and electromagnetic relay*
• *Système magnétique pour appareil de coupure
électromécanique et relais électromécanique*

(71) Tyco Electronics Austria GmbH, Pilzgasse 33, 1210
Wien, AT

(72) Reiter, Klaus, 3813 Dietmanns, AT

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

H01H 50/54 → (51) H01H 50/64

(51) **H01H 50/64** (11) **1 300 865 A1**
H01H 50/54 H01H 1/28

(25) Ja (26) En

(21) 00944413.4 (22) 13.07.2000

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

(86) JP 00/04678 13.07.2000

(87) WO 02/007179 2002/04 24.01.2002

(54) • *SCHALTER*

• *SWITCH*
• *INTERRUPTEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) MURAMATSU, Naoki, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01H 50/68** (11) **1 300 866 A1**
(25) De (26) De

(21) 02022486.1 (22) 05.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.10.2001 DE 10150393

(54) • *Relais mit Sprungfeder-Schaltkontakt und Kon-
taktbrücke*

• *Snap action relay with bridging contacts*
• *Relais électromagnétique à action brusque
comportant un pont de contact*

(71) AFL Germany Electronics GmbH, Benzstrasse 2,
72626 Frickenhausen, DE

(72) Schwenkedel, Dieter, 72636 Frickenhausen, DE
Hönig, Frank, 73779 Deizisau, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

H01H 85/06 → (51) H01H 85/11

(51) **H01H 85/11** (11) **1 300 867 A1**
H01H 85/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 01810962.9 (22) 03.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Sicherungseinsatz und Herstellungsverfahren*
• *Fuse link and method of manufacture*
• *Element de fusible et son procédé de fabrica-
tion*

(71) Metalor Technologies International S.A., Avenue du
Vignoble, 2009 Neuchâtel, CH

(72) Ely, Brian, Worcester WR5 2AA, GB

Arnaut, Gael, 28190 Courville/Eure, FR

(74) Gresset, Jean, GLN Gresset & Laesser Neuchâtel
Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **H01J 1/304** (11) **1 300 868 A2**
H01J 9/02

(25) En (26) En

(21) 02256600.4 (22) 24.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2001 US 972430

(54) • *Elektronen-Feldemissionsspitze des Spindt
Typs und Verfahren zur Herstellung*

• *Enhanced electron field emitter spindt tip and
method for fabricating enhanced spindt tips*
• *Pointe à émission électronique de champ du
type spindt et procédé de fabrication*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US

(72) Piehl, Arthur, Corvallis, OR 97330, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

H01J 5/08 → (51) B41J 2/01**H01J 9/02** → (51) H01J 1/304**H01J 9/02** → (51) H01J 17/04**H01J 9/227** → (51) B41J 2/01**H01J 11/02** → (51) B41J 2/01

- (51) **H01J 17/04** (11) **1 300 869 A1**
H01J 17/49 H01J 9/02
C23C 14/08
- (25) En (26) En
- (21) 02026763.9 (22) 05.11.1997
- (84) DE FR GB
- (30) 30.05.1997 JP 14134897
- (54) • *Plasma Anzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nakahara, Hiroyuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Katayama, Takashi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Ishimoto, Manabu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Iwase, Nobuhiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Hidaka, Souichirou, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Mochizuki, Akihiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Iwasaki, Kazuhide, Kyushu Fujitsu Electronics Ltd., Satsuma-gun, Kagoshima 895-14, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 97308899.0 / 0 881 657

H01J 17/04 → (51) B41J 2/01

H01J 17/49 → (51) H01J 17/04

H01J 29/32 → (51) B41J 2/01

- (51) **H01J 37/30A** (11) **1 300 870 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123855.7 (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
- (54) • *Elektronenstrahlvorrichtung mit Mehrfachstrahl*
• *Multiple electron beam device*
• *Dispositif à faisceau d'électrons multiple*
- (71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20, 85551 Heimstetten, DE
- (72) Winkler, Dieter, 81739 München, DE
Adamec, Pavel, 85540 Haar, DE
Göhl, Achim, 80636 München, DE
Banzhof, Helmut, 85586 Poing, DE
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 300 871 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256812.5 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.10.2001 JP 2001307347
16.11.2001 JP 2001351711

- (54) • *Halbleiterbearbeitungsgerät und dafür geeignetes Elektrodenteil*
• *Semiconductor processing apparatus and electrode member therefor*
• *Appareil de traitement de semiconducteur et dispositif d'électrode pour un tel appareil*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- (72) Natsuhara, M., Itami Works of Sumitomo Elect. Ind., Itami-shi, Hyogo, JP
Nakata, H., Itami Works of Sumitomo Elect. Ind.Ltd, Itami-shi, Hyogo, JP
Kuibira, A., Itami Works of Sumitomo Elect. Ind., Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 300 872 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123998.5 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Identifizierungsvorrichtung für Halbleiterbauelementen*
• *Semiconductor device identification apparatus*
• *Dispositif d'identification de dispositifs à semi-conducteur*
- (71) Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
- (72) Marx, Eckhard, 1471 Radeburg, DE
Peiter, Martin, 1097 Dresden, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 300 873 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021889.7 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.10.2001 JP 2001307411
- (54) • *Methode zur Aufbringen und Abtrennen von Schutzklebebänder*
• *Methods of applying and separating protective tapes*
• *Methodes pour appliquer et séparer rubans de protection*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Yamamoto, Masayuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemens, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 300 874 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01947802.3 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/05787 04.07.2001
- (87) WO 02/005334 2002/03 17.01.2002
- (30) 07.07.2000 JP 2000206430
24.07.2000 JP 2000222615
24.07.2000 JP 2000222622

- (54) • *VERFAHREN ZUR WARTUNG EINES PROZESSORS, VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN PROZESSORINSPEKTION UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN RÜCKSETZUNG EINES PROZESSORS, VERFAHREN ZUR AUTODIAGNOSESOFTWARE ZUR STEUERUNG EINES PROZESSORS*
• *METHOD FOR MAINTAINING PROCESSOR, METHOD OF AUTOMATICALLY INSPECTING PROCESSOR AND METHOD OF AUTOMATICALLY RESETTING PROCESSOR, METHOD FOR SELF-DIAGNOSING SOFTWARE FOR DRIVING PROCESSOR*

- *PROCEDE DE MAINTENANCE DE PROCESSEUR, PROCEDE D'INSPECTION AUTOMATIQUE DE PROCESSEUR ET DE REINITIALISATION AUTOMATIQUE DE PROCESSEUR ET PROCEDE DE LOGICIEL D'AUTODIAGNOSTIC PERMETTANT DE PI-LOTER LE PROCESSEUR*

- (71) Tokyo Electron Limited, 3-6 Akasaka, 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) TANAKA, Hisato, Tokyo Electron AT Limited, Nirasaki-City, Yamanashi 407-8511, JP
OBI, Akira, Tokyo Electron AT Limited, Nirasaki-City, Yamanashi 407-0192, JP
IWAMI, Akira, Tokyo Electron AT Limited, Nirasaki-City, Yamanashi 407-8511, JP
TAHARA, Kazushi, Tokyo Electron AT Limited, Nirasaki-City, Yamanashi 407-0192, JP
KATO, Shigeaki, Tokyo Electron AT Limited, Miyagi-gun, Miyagi 981-0203, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/027 → (51) H01L 21/336

H01L 21/3065 → (51) H01L 21/31

- (51) **H01L 21/31** (11) **1 300 875 A1**
H05H 1/46 H01L 21/3065
(25) Ja (26) En
(21) 02707228.9 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 02/03107 28.03.2002
- (87) WO 02/080248 2002/41 10.10.2002
- (30) 28.03.2001 JP 2001094274
- (54) • *PLASMAVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *PLASMA PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU PLASMA*
- (71) Ohmi, Tadahiho, 1-17-301, Komegabukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0813, JP
TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) OHMI, Tadahiho, Sendai-Shi, Miyagi 980-0813, JP
HIRAYAMA, Masaki c/o N.I.C.H.C. Tohoku Univ., Sendai-Shi, Miyagi 980-8579, JP
SUGAWA, Shigetoshi, Tohoku University, Sendai-Shi, Miyagi 980-8579, JP
GOTO, T, c/o N.I.C.H.C. Tohoku University, Sendai-Shi, Miyagi 980-8579, JP
HONGO, Toshiaki, Tokyo Electron Limited, Nirasaki-Shi, Yamanashi 407-0192, JP

- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01L 21/31** (11) **1 300 876 A1**
H01L 21/3065 H05H 1/46
(25) Ja (26) En
(21) 02707229.7 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 02/03108 28.03.2002
- (87) WO 02/080249 2002/41 10.10.2002
- (30) 28.03.2001 JP 2001094272
- (54) • *PLASMAVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *PLASMA PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU PLASMA*
- (71) Ohmi, Tadahiho, 1-17-301, Komegabukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0813, JP
TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) OHMI, Tadahiro, Sendai-Shi, Miyagi 980-0813, JP
HIRAYAMA, M, c/o N.I.C.H.C. Tohoku University,
Sendai-Shi, Miyagi 980-8579, JP
SUGAWA Shigetoshi, Tohoku University, Sendai-
shi, Miyagi 980-8579, JP
GOTO, Tetsuya, c/o N.I.C.H.C. Tohoku University,
Sendai-shi, Miyagi 980-8579, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/31** (11) **1 300 877 A1**
H05H 1/46 H01L 21/3065
(25) Ja (26) En
(21) 02708712.1 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/03110 28.03.2002
(87) WO 02/080251 2002/41 10.10.2002
(30) 28.03.2001 JP 2001094273
(54) • *PLASMAVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *PLASMA PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU PLASMA*

(71) Ohmi, Tadahiro, 1-17-301, Komegabukuro
2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken
980-0813, JP
TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka
5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) OHMI, Tadahiro, Sendai-Shi, Miyagi 980-0813, JP
HIRAYAMA, Masaki c/o N.I.C.H.C. Tohoku Univ.,
Sendai-Shi, Miyagi 980-8579, JP
SUGAWA, S, Tohoku University, Sendai-Shi, Miyagi
980-8579, JP
GOTO, Tetsuya c/o N.I.C.H.C. Tohoku Univ.,
Sendai-Shi, Miyagi 980-8579, JP

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/31** (11) **1 300 878 A1**
H05H 1/46 H01L 21/3065
(25) Ja (26) En
(21) 02708714.7 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/03112 28.03.2002
(87) WO 02/080253 2002/41 10.10.2002
(30) 28.03.2001 JP 2001094276
06.11.2001 JP 2001340995

(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
PLASMAVERARBEITUNG UND SLOW-WA-
VE-PLATTE*
• *DEVICE AND METHOD FOR PLASMA
PROCESSING, AND SLOW-WAVE PLATE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT
PAR PLASMA, ET PLAQUE A ONDE LENTE*

(71) Ohmi, Tadahiro, 1-17-301, Komegabukuro
2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken
980-0813, JP
TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka
5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) OHMI, Tadahiro, Sendai-Shi, Miyagi 980-0813, JP
HIRAYAMA, M., c/o N.I.C.H.C Tohoku University,
Sendai-Shi, Miyagi 980-8579, JP
SUGAWA, S., Tohoku University, Sendai-Shi, Miyagi
980-8579, JP
GOTO, T., c/o N.I.C.H.C. c/o Tohoku University,
Sendai-Shi, Miyagi 980-8579, JP

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/316 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 21/322** (11) **1 300 879 A2**
H01L 29/12 H01L 29/36
(25) En (26) En
(21) 02027280.3 (22) 25.02.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 26.02.1997 US 806436

(54) • *Silizium Halbleiterplättchen mit idealem Sauer-
stoff-Ablagerungs Verhalten und sauerstoffaus-
diffusionsloses Verfahren dafür*
• *Ideal oxygen precipitating silicon wafers and
oxygen out-diffusion-less process therefor*
• *Tranche de silicium avec précipitation idéale
de l'oxygène et procédé sans diffusion exté-
rieure d'oxygène pour de telles tranches*

(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive,
P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
(72) Falster, Robert, 20123 Milan, IT
Gambaro, Daniela, 28066 Galliate, IT
Cornara, Marco, 28066 Galliate, IT
Olmo, Massimiliano, 28100 Novara, IT

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 98906703.8 / 1 002 335

(51) **H01L 21/336** (11) **1 300 880 A2**
H01L 29/78 H01L 21/027
(25) De (26) De
(21) 02019495.7 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 DE 10149028
(54) • *Verfahren zum photolithographischen Festle-
gen eines freigelegten Substratbereichs*
• *Method for the photolithographic definition of a
substrate area*
• *Méthode pour la définition photolithographique
de la surface d'un substrat*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Taddiken, Hans, 81737 München, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler,
Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

H01L 21/336 → (51) H01L 29/792

(51) **H01L 21/50** (11) **1 300 881 A2**
(25) En (26) En
(21) 02022450.7 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 JP 2001309491
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Halbleiterpak-
kung*
• *Method of manufacturing semiconductor pack-
aging*
• *Procédé de fabrication d'un boîtier pour semi-
conducteur*

(71) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd.,
1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa, JP
(72) Kishi, Kazuhiro, Yamagata-shi, Yamagata, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **1 300 882 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252091.0 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2001 JP 2001309053
(54) • *Integrierte Halbleiterschaltung und Verfahren
zu deren Herstellung*
• *Semiconductor integrated circuit and method
of manufacture thereof*
• *Circuit intégré et procédé de sa fabrication*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Mizumasa, Tatsuhiro, c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

H01L 21/8234 → (51) H01L 29/78

H01L 21/8242 → (51) H01L 29/78

H01L 21/8246 → (51) H01L 29/792

(51) **H01L 23/373** (11) **1 300 883 A2**
(25) En (26) En
(21) 02078768.5 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2001 US 970180
(54) • *Kühlordnung für Elektronikkomponenten*
• *Thermal dissipation assembly for electronic
components*
• *Assemblage de dissipation de chaleur pour
des dispositifs électroniques*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Kataria, Vijay, Kokomo, IN 46902, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems,
Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations,
B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cédex, FR

H01L 23/40 → (51) H02K 11/04

(51) **H01L 23/552** (11) **1 300 884 A2**
H05K 9/00
(25) En (26) En
(21) 02020756.9 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 US 972393
(54) • *Gerät und Methode zur Elektromagnetischen-
Abschirmung eines Bauteils*
• *Apparatus and method for electromagnetic
shielding of a device*
• *Appareil et méthode de blindage électroma-
gnétique pour un dispositif*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) Wong, Suzanne M., Tempe, AZ 85283, US
Richardson, Patrick J., Tempe, AZ 85283, US
(74) Treleven, Colin, Motorola European Intellectual
Property Operations, Midpoint, Alencon Link,
Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H01L 25/03 → (51) H02K 11/04

H01L 27/00 → (51) G02B 6/12

H01L 27/088 → (51) H01L 29/78

H01L 27/108 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 27/146** (11) **1 300 885 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256884.4 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.10.2001 JP 2001307609
(54) • *Flachbildröntgenstrahlendetektor*
• *X-ray flat panel detector*
• *Détecteur de rayons X à écran plat*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ikeda, Mitsushi, Int. Prop. Div., K. K. Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Suzuki, Kouhei, Int. Prop. Div., K. K. Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Kinno, Akira, Int. Prop. Div., K. K. Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01L 29/06 → (51) H01L 29/78

H01L 29/12 → (51) H01L 21/322

H01L 29/36 → (51) H01L 21/322

H01L 29/41 → (51) H01L 29/78

H01L 29/417 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 29/78** (11) **1 300 886 A2**
H01L 29/86 H01L 29/06
H01L 29/41 H01L 29/417
(25) En (26) En
(21) 02255728.4 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.09.2001 US 948422
(54) • *Hochspannungshalbleiteranordnungen*
• *High-voltage semiconductor devices*
• *Dispositifs semi-conducteurs à haute tension*

(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Disney, Donald Ray, Cupertino, California 95015, US
Darwish, Mohamed, Campbell, California 95008, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01L 29/78** (11) **1 300 887 A1**
H01L 21/336 H01L 21/8234
H01L 27/088 H01L 27/108
H01L 21/8242 H01L 21/316
(25) Ja (26) En
(21) 02712286.0 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 02/00997 06.02.2002
(87) WO 02/082554 2002/42 17.10.2002
(30) 02.04.2001 JP 2001102908
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*

• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MORIWAKI, Masaru, Neyagawa-shi, Osaka 572-0082, JP
NIWA, Masaaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0086, JP
KUBOTA, Masafumi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0044, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 29/78 → (51) H01L 21/336

(51) **H01L 29/792** (11) **1 300 888 A1**
H01L 21/8246 H01L 21/336
(25) It (26) En
(21) 01830634.0 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Speicherzelle mit zwei Speicherzonen*
• *Process for manufacturing a dual charge storage location memory cell*
• *Procédé de fabrication d'une cellule mémoire avec deux zones de stockage*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Caprara, Paolo, 20100 Milano, IT
Brambilla, Claudio, 20049 Concorezzo (MI), IT
Cereda, Manlio Sergio, 23871 Lomagna (LC), IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

H01L 29/86 → (51) H01L 29/78

H01L 31/00 → (51) H05K 1/02

(51) **H01L 31/0224** (11) **1 300 889 A2**
H01L 31/04
(25) En (26) En
(21) 02022015.8 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2001 JP 2001300462
19.03.2002 JP 2002076978
19.08.2002 JP 2002237965
(54) • *Photovoltaisches Element und photovoltaische Vorrichtung*
• *Photovoltaic Element and Photovoltaic Device*
• *Element photovoltaïque et dispositif photovoltaïque*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori, 2-Chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
(72) Maruyama, Eiji, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Baba, Toshiaki, Kobe-shi, Hyogo 651-2273, JP
(74) Weber, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01L 31/04 → (51) C07C 211/58

H01L 31/04 → (51) E04D 3/40

H01L 31/04 → (51) H01L 31/0224

H01L 41/053 → (51) H01L 41/22

(51) **H01L 41/22** (11) **1 300 890 A2**
H01L 41/053 G11B 5/54
(25) En (26) En
(21) 02022138.8 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2001 JP 2001306124
(54) • *Piezoelektrisches Dünnfilmbauelement, dessen Herstellungsverfahren sowie Aktuator mit diesem*
• *Thin film piezoelectric element and manufacturing method, and actuator unit using the same*
• *Élément piézoélectrique à couche mince, sa méthode de fabrication, et actionneur utilisant cet élément*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Uchiyama, Hirokazu, Higashiosaka-shi, Osaka 579-8004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 51/20** (11) **1 300 891 A1**
H05B 33/22
(25) En (26) En
(21) 02102764.4 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 27.07.1999 US 361137
(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung*
• *Organic electroluminescent device*
• *Dispositif organique électroluminescent*

(71) Luxell Technologies Inc., 5170A Timberlea Boulevard, Mississauga, Ontario L4W 2S5, CA
(72) Hofstra, Peter, G., N1G 3J9, Guelph, CA
Krasnov, Alexey, L6T 2E8, Brampton, CA
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
(62) 00949029.3 / 1 208 611

(51) **H01L 51/30** (11) **1 300 892 A1**
G06N 3/12
(25) En (26) En
(21) 01123798.9 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Integrierte Schaltung auf DNA-Basis*
• *DNA-based integrated circuit*
• *Circuit intégré à base de DNA*

(71) CHEN Boris, 3rd Floor, 200, Sin-Yi Road, Sec. 3, Taipei, R.O.C., TW
(72) CHEN Boris, Taipei, R.O.C., TW
(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 2/06 → (51) H01M 2/08

(51) **H01M 2/08** (11) **1 300 893 A2**
H01M 2/06
(25) En (26) En
(21) 02022250.1 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2001 JP 2001306645
(54) • *Geschlossene Batterie*

- Closed type battery
 - Batterie fermée
- (71) NEC TOKIN Tochigi, Ltd., 484, Harigaya-cho, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0147, JP
- (72) Mizuno, Hiroyuki, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0147, JP
- Tsukawaki, Kazuyuki, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0147, JP
- Sato, Hiroyuki, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0147, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 300 894 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01945814.0 (22) 09.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/05948 09.07.2001
- (87) WO 02/005364 2002/03 17.01.2002
- (30) 10.07.2000 JP 2000208984
- (54) • **BEHÄLTER FÜR BATTERIEVERWENDEnde GERÄTE**
• **RECEPTACLE FOR BATTERY-USING EQUIPMENT**
• **LOGEMENT POUR MATERIEL UTILISANT UNE BATTERIE**
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
- (72) OE, Hironobu, Tsu-shi Mie 514-0101, JP
- INABA, Yoshihisa, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- (74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 300 895 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021311.2 (22) 20.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.10.2001 IT TV20010139
- (54) • **Verschlussvorrichtung, besonders für ein Batteriefach**
• **Closure device, particularly for a battery compartment**
• **Dispositif de fermeture, particulièrement pour un compartiment de piles**
- (71) Check Up s.r.l., Via del Lavoro, 63, 31013 Codogne (Treviso), IT
- (72) Puylaert, Jan, 20133 Milano, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

H01M 2/10 → (51) A61G 5/04

H01M 2/16 → (51) H01M 6/22

- (51) **H01M 2/20** (11) **1 300 896 A1**
H01M 10/40 H01M 2/30
(25) En (26) En
(21) 02022105.7 (22) 02.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.10.2001 JP 2001308095
- (54) • **Lithium-Sekundärbatterie und Einheit aus mehreren Lithium-Sekundärbatterien**
• **Lithium secondary battery and assembled structure of lithium secondary batteries**
• **Batterie secondaire au lithium et ensemble de batteries secondaires au lithium**

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Kawamura, Kenji, Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
- Kitoh, Kenshin, Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01M 2/30 → (51) H01M 2/20

- (51) **H01M 4/00** (11) **1 300 897 A1**
H01M 14/00 H01G 9/20
D03D 15/00 D03D 1/02
(25) En (26) En
(21) 01810956.1 (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
- (54) • **Segmentierte mesoporöse keramische Elektroden für elektrochemische Vorrichtungen und daraus hergestellte Vorrichtungen**
• **Segmented mesoporous ceramic electrodes for electrochemical devices and devices made thereof**
• **Electrodes céramiques mésoporeuses pour appareils électrochimiques et appareils fabriqués à partir de celles-ci**
- (71) Sugnaux, Francois, Chemin di Taux 9, 1807 Blonay, CH
- (72) Sugnaux, Francois, 1807 Blonay, CH

- (51) **H01M 4/32** (11) **1 300 898 A2**
H01M 4/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292436.9 (22) 03.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.10.2001 FR 0112908
- (54) • **Elektrochemisches aktives Material für Elektrode**
• **Electrochemical active material for electrode**
• **Matiere électrochimiquement active pour électrode**
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Bernard, Patrick, 33000 Bordeaux, FR
- (74) Sciaux, Edmond, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

H01M 4/52 → (51) H01M 4/32

H01M 4/62 → (51) H01M 6/22

H01M 6/18 → (51) H01M 10/40

- (51) **H01M 6/22** (11) **1 300 899 A2**
H01M 2/16 H01M 4/62
H01M 10/26 B01J 13/00
(25) En (26) En
(21) 02022097.6 (22) 02.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.10.2001 JP 2001308268
- (54) • **Vorläufer von hochmolekularem Gelbildner für Elektrolyt**
• **High-molecular gelling agent precursor for electrolyte**
• **Précurseur d'agent gélifiant à haute masse moléculaire pour électrolyte**

- (71) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
- (72) Takizawa, Minoru, Dainichiseika Color & Chemicals, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
- Doi, Seiji, Dainichiseika Color & Chemicals, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
- Iwakura, Chiaki, Saikai, Osaka, JP
- Inoue, Hiroshi, Saikai, Osaka 599-8233, JP
- Furukawa, Naoji, Yawata, Kyoto, JP
- Nohara, Shinji, Sakai, Osaka 590-0011, JP
- Sugito, Yoshifumi, Dainichiseika Color & Chemicals, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
- Oguma, Naomi, Dainichiseika Color & Chemicals, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
- Yoshikawa, Sachio, Dainichiseika Color & Chemicals, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
- Nakamura, Michiei, Dainichiseika Color & Chemicals, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

H01M 6/22 → (51) H01M 10/40

H01M 8/02 → (51) H01M 8/10

H01M 8/02 → (51) H01M 8/24

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 300 900 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123747.6 (22) 04.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • **Brennstoffzellensystem und Betriebsverfahren dazu**
• **Fuel cell system and method for operating the same**
• **Système de piles à combustible et procédé opératoire**
- (71) Ballard Power Systems AG, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE
- (72) Corless, Adrian, V3L 1K8 New Westminster, BC, CA
- Mufford, Edward, V2Z 1Z5 Langley, BC, CA
- Mulvenna, Alan, V7N 2S2 North Vancouver, BC, CA
- Schmidt, Gerhard, BC, V4M 2X9, CA
- (74) Beyer, Andreas, Dr., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwalte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 300 901 A2**
H01M 8/02
(25) De (26) De
(21) 02018749.8 (22) 22.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.10.2001 DE 10149508
- (54) • **Brennstoffzelle, insbesondere Polymerelektrolyt- oder Direktmethanol-Brennstoffzelle**
• **Fuel cell, in particular fuel cell with polymeric electrolyte or direct methanol fuel cell**
• **Pile à combustible, en particulier pile à combustible à électrolyte polymère ou pile à combustible directe au méthanol**
- (71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Grzesik, Martin, 70569 Stuttgart, DE
- Kaiser, Wolfram, 9848 Bonndorf, DE
- (74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co., Intellectual Property, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

H01M 8/10 → (51) B01D 71/02
H01M 8/10 → (51) C01F 17/00
H01M 8/12 → (51) H01M 8/24

(51) **H01M 8/24** (11) **1 300 902 A2**
H01M 8/02 H01M 8/12
(25) En (26) En
(21) 02078691.9 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2001 US 969487
(54) • Brennstoffzellenstapel mit strukturiertem Inter-
konnektor
• Fuel cell stack having a featured interconnect
element
• Empilement de piles à combustible à feuille
d'interconnexion structurée
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Kelly, Sean Michael, Churchville, NY 14428, US
England, Diane M., Bloomfield, NY 14469, US
Mukerjee, Subhasish, Rochester, NY 14618, US
Weber, John M., Centerville, Ohio 45458, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems,
Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations,
B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cédex, FR

(51) **H01M 8/24** (11) **1 300 903 A1**
H01M 8/12 H01M 8/02
(25) En (26) En
(21) 02102250.4 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2001 US 682647
(54) • Miniaturisierte Festoxidbrennstoffzelle
• A miniaturized solid-oxide fuel cell
• Cellule à combustible miniaturisée à oxydes
solides
(71) FORD MOTOR COMPANY, The American Road,
Dearborn, MI 48121, US
(72) Bogicevic, Alexander, 48188, Canton, US
Wolverton, Christopher, Mark, 48176, Saline, US
Bauer, David, Robert, 48154, Livonia, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

H01M 10/26 → (51) H01M 6/22

(51) **H01M 10/40** (11) **1 300 904 A1**
H01M 6/18 H01M 6/22
(25) En (26) En
(21) 03000421.2 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO
(30) 15.05.2000 JP 2000141687
(54) • Batterie oder Doppelschicht-Kondensator mit
polymerem Gelelektrolyten und Herstellverfah-
ren
• Polymer gel electrolyte battery or double-layer
capacitor and method for manufacturing the
same
• Pile ou condensateur électrique à double cou-
che à électolyte gel polymère et son procédé
de fabrication

(71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi
Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650,
JP
ITOCHU CORPORATION, 1-3, Kyutaro-machi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8577,
JP
(72) Sato, Takaya, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-
shi, Chiba 267-0056, JP
Shimizu, Tatsuo, c/o Ci Techno-Sales Inc., Tokyo
107-8077, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE
& PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE
(62) 01111816.3 / 1 156 547

H01M 10/40 → (51) H01M 2/20

H01M 14/00 → (51) H01M 4/00

(51) **H01P 1/02** (11) **1 300 905 A2**
H01P 5/02
(25) En (26) En
(21) 02256069.2 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2001 JP 2001305935
(54) • Substrat zur Montage von elektronischen Bau-
teilen und elektronische Bauteile
• Electronic component-mounting substrate and
electronic components
• Substrat pour monter des composants électro-
niques et des composants électroniques

(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka,
JP
(72) Ooe, Satoshi, c/o Sumitomo Electric Industries Ltd,
Itami-shi, Hyogo, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **H01P 1/201** (11) **1 300 906 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019182.1 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.09.2001 JP 2001273882
(54) • Bandpassfilter
• Bandpass filter
• Filtre passe-bande
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Kundu, Arun Chandra, Chuo-ku, Tokyo 103-8272,
JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01P 1/208** (11) **1 300 907 A1**
H01P 1/213 H01P 7/10
(25) Ja (26) En
(21) 01941241.0 (22) 26.06.2001
(84) DE FR GB SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/05439 26.06.2001
(87) WO 02/005377 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 JP 2000208916
(54) • DIELEKTRISCHE RESONATORANORD-
NUNG, FILTER, DUPLEXER UND KOMMUNI-
KATIONSGERÄT
• DIELECTRIC RESONATOR DEVICE, FILTER,
DUPLEXER, AND COMMUNICATION DEVICE

• RESONATEUR DIELECTRIQUE, FILTRE,
DUPLEXEUR, ET DISPOSITIF DE COMMUNI-
CATION
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin
2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) ANDO, Masamichi, c/o Murata Manufacturing Co.,
Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
Kubota, Kazuhiko, c/o Murata Manufacturing
Co.,Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08
67, 81458 München, DE

(51) **H01P 1/208** (11) **1 300 908 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01947893.2 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/05893 06.07.2001
(87) WO 02/005378 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 JP 2000207460

(54) • FILTER
• FILTER
• FILTRE
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku,
Tokyo 108-8001, JP
(72) MARUHASHI, Kenichi c/o NEC Corporation, Minato-
ku, Tokyo 108-8001, JP
ITO, Masaharu c/o NEC Corporation, Minato-ku,
Tokyo 108-8001, JP
OHATA, Keiichi c/o NEC Corporation, Minato-ku,
Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

H01P 1/213 → (51) H01P 1/208

H01P 5/02 → (51) H01P 1/02

H01P 7/10 → (51) H01P 1/208

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 300 909 A1**
(25) De (26) De
(21) 01123993.6 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Anordnung zum Phasenabgleich von Zulei-
tungskabeln einer Antennenanordnung mit Hil-
fe eines Sendepilottons
• Device for phase balancing of the feed lines of
an antenna system with transmission of a pilot
tone
• Appareil pour l'asservissement de phase des
lignes d'alimentation d'un système d'antenne
avec transmission d'une tonalité pilote
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schumacher, Friedrich, Dr., 81373 München, DE

H01Q 9/16 → (51) H01Q 9/36

H01Q 9/30 → (51) H01Q 9/36

(51) **H01Q 9/36** (11) **1 300 910 A2**
H01Q 9/30 H01Q 9/16
(25) Ru (26) En
(21) 01970397.4 (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
(86) RU 01/00360 03.09.2001
(87) WO 02/033787 2002/17 25.04.2002
(88) 08.08.2002

- (30) 19.10.2000 RU 2000126318
- (54) • *VERFAHREN UND VERKÜRZTE ANTENNE MIT GESTEIGERTER EFFEKTIVER HÖHE*
• *METHOD AND SMALL-SIZE ANTENNA WITH INCREASED EFFECTIVE HEIGHT*
• *PROCEDE POUR AUGMENTER LA HAUTEUR EFFECTIVE D'UN ENSEMBLE ANTENNE COMPACT, PROCEDE ASSURANT L'EFFET DIRECTIONNEL DE L'ENSEMBLE ANTENNE COMPACT ET ENSEMBLES ANTENNES COMPACTS DE MISE EN OEUVRE DE CES PROCEDES*
- (71) Jastero Trading Limited, Torarco Bldg, 3rd Floor, Flat 31, 28 Chytron Street, 1075 Nicosia, CY
- (72) ZAITSEV, Georgy Mikhailovich, Moscow, 125499, RU
- (74) Lasch, Hartmut Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

H01R 4/24 → (51) F21V 21/35

- (51) **H01R 12/18** (11) **1 300 911 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292320.5 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.10.2001 FR 0112869
- (54) • *Verbindungseinrichtung für eine Kontaktleiste*
• *Connecting device to be connected to a contact strip*
• *Dispositif de connexion destiné à se connecter à un bloc réglable*
- (71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Blondeau, Didier, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, THALES Intellectual Property 13, avenue du Président S. Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01R 13/115 → (51) H05K 7/02

H01R 13/187 → (51) H01R 31/08

H01R 13/24 → (51) H02K 11/00

- (51) **H01R 13/514** (11) **1 300 912 A1**
H01R 13/66
(25) En (26) En
(21) 02256410.8 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.10.2001 GB 0124044
- (54) • *Elektrische Anschlussdose*
• *Electrical outlet sockets*
• *Prise électrique de sortie*
- (71) Hager Engineering Limited, Hortonwood 50, Telford, Shropshire TF1 4FT, GB
- (72) Mapp, David John, Bayston Hill, Shrewsbury SY3 OAE, GB
- Appleton, John, Walsall, West Midlands WS6 7BX, GB
- (74) Collingwood, Anthony Robert, et al, LLoyd Wise, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

- (51) **H01R 13/533** (11) **1 300 913 A1**
H01R 13/74
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402570.4 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.10.2001 FR 0012701
- (54) • *Im Vakuum operierender Hochspannungsstromverbinder*
• *High voltage current connector operating in vacuum*
• *Connecteurs pour courants hautes tensions fonctionnant dans le vide*
- (71) Etat Francais représenté par le Délégué Général pour l'Armement, 16 bis, Avenue prieur de la Côte d'Or, 94114 Arcueil Cedex, FR
- (72) Regis, Lample, 94114 Arcueil Cedex, FR

H01R 13/66 → (51) H01R 13/514

- (51) **H01R 13/703** (11) **1 300 914 A1**
(25) De (26) De
(21) 02019699.4 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.09.2001 DE 10147967
- (54) • *Isolierkörper mit Kurzschlussfeder*
• *Isolation element with short-circuit spring*
• *Élément d'isolation avec ressort de court-circuit*
- (71) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, August-Häusser-Strasse 10, D-74080 Heilbronn, DE
- (72) Hirschmann, Michael, 74211 Leingarten, DE
- (74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

H01R 13/74 → (51) H01R 13/533

H01R 25/14 → (51) F21V 21/35

- (51) **H01R 31/02** (11) **1 300 915 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830637.3 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Adapter für eine elektrische Verbindung zwischen einem Zugfahrzeug und einem Anhänger*
• *Adapter for the electrical connection between a towing vehicle and a trailer*
• *Adaptateur pour la connexion électrique entre un véhicule tracteur et une remorque*
- (71) Member's S.p.A., Via Ghiacciaia, 1, 37045 Legnago (Verona), IT
- (72) Pasotto, Giorgio, 37045 Legnago (Verona), IT
- (74) Marchitelli, Mauro, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **H01R 31/08** (11) **1 300 916 A1**
H01R 13/187
(25) En (26) En
(21) 02022248.5 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.10.2001 FR 0112886

- (54) • *Verbinderanordnung mit Doppelkontakt insbesondere für Mittelspannungsanlagen*
• *Connection device comprising a double contact, in particular for medium voltage applications*
• *Dispositif de connexion comportant un contact double, en particulier pour les applications en moyenne tension*
- (71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
- (72) Poulet, Marc, 25240 Mouthé, FR
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01S 5/02 → (51) H05K 1/02

- (51) **H01S 5/227** (11) **1 300 917 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308464.5 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Halbleitervorrichtung mit Strombegrenzungsstruktur*
• *Semiconductor device with current confinement structure*
• *Dispositif à semiconducteur doté d'une structure de confinement de courant*
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Ryder, Paul David, Ipswich, Suffolk IP1 3JP, GB
- Berry, Graham Michael, Bury St. Edmunds IP33 1JL, GB
- Massa, John Stephen, Ipswich, Suffolk IP1 3JP, GB
- (74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Department, M/S CSC1GM2, Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

- (51) **H01S 5/50** (11) **1 300 918 A2**
(25) En (26) En
(21) 02022533.0 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.10.2001 JP 2001310427
12.09.2002 JP 2002266513
- (54) • *Optischer Verstärker*
• *Optical amplifier*
• *Amplificateur optique*
- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Shibata, Yasuo, Musashino-shi, Tokio 180-8585, JP
- Kikuchi, Nobuhiro, Musashino-shi, Tokio 180-8585, JP
- Oohashi, Hiromi, Musashino-shi, Tokio 180-8585, JP
- Thomori, Yuichi, Musashino-shi, Tokio 180-8585, JP
- (74) von Puttkamer, Nikolaus, Dipl.-Ing., et al, Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

- (51) **H02H 3/087** (11) **1 300 919 A1**
(25) De (26) De
(21) 02016526.2 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.10.2001 DE 10149458

- (54) • *Leitungsnetz und Verfahren zum Schutz des Leitungsnetzes gegen einen seriellen Lichtbogen*
 - *Electrical network and method for protecting the network against electrical arcs*
 - *Réseau électrique et procédé pour la protection du réseau contre les arcs électriques*
- (71) LEONI Bordnetz-Systeme GmbH & Co KG, Marienstr. 7, 90402 Nürnberg, DE
- (72) Schneider, Bernd, 97337 Dettelbach, DE
- (74) Neubert, Joachim, 97422 Schweinfurt, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 300 920 A1**
G01R 31/36
- (25) En (26) En
- (21) 01402590.2 (22) 08.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Typ-Ermittlung elektrischer Batterien*
- *Device and method for electrical battery type recognition*
- *Dispositif et procédé d'identification de type de batterie électrique*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (72) Tse, Lawrence, Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN
- Au, Matthew, Flat F, 14/f, Bellevue Court, Shatin, New Territories, Hong Kong, CN
- Leung, Franken, North Point, Hong Kong, CN
- Lit, Yuen Shing, c/o Thomson Audio Hong Kong, Sin Lek Yuen, Shatin, Hong Kong, CN
- (74) Rossmanith, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H02J 7/04** (11) **1 300 921 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 02712297.7 (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
- (86) JP 02/01088 08.02.2002
- (87) WO 02/065614 2002/34 22.08.2002
- (30) 14.02.2001 JP 2001037410
- 14.02.2001 JP 2001037411
- 14.02.2001 JP 2001037413
- 23.01.2002 JP 2002014448

- (54) • *LADE-/ENTLADEINRICHTUNG UND VERFAHREN, STROMVERSORGUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN, STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN, PROGRAMMSPEICHERMEDIUM UND PROGRAMM*
- *CHARGING/DISCHARGING DEVICE AND METHOD, POWER SUPPLYING DEVICE AND METHOD, POWER SUPPLYING SYSTEM AND METHOD, PROGRAM STORING MEDIUM, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CHARGE-MENT/DECHARGEMENT, DISPOSITIF ET PROCEDE D'ALIMENTATION, SYSTEME ET PROCEDE D'ALIMENTATION, SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMME, ET PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- (72) TASHIRO, Kei, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- SATO, Hideyuki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- MURATA, Kiyotaka, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- TAKESHITA, Toshio, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H02K 1/17** (11) **1 300 922 A1**
(25) De (26) De
- (21) 02022049.7 (22) 02.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.10.2001 DE 10148652
- (54) • *Gleichstrommaschine und Verfahren zum Befestigen von Magneten an einem Polgehäuse einer Gleichstrommaschine*
- *Direct current machine and fixing method for the magnets at the stator housing of the dc machine*
- *Machine à courant continu et méthode de fixation des aimants à la carcasse d'une machine DC*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) Fuhr, Steffen, 71088 Holzgerlingen, DE
- (51) **H02K 1/17** (11) **1 300 923 A2**
H02K 5/15 H02K 1/18
- (25) De (26) De
- (21) 02022515.7 (22) 07.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.10.2001 DE 10149427
- (54) • *Gleichstrommotor*
- *DC motor*
- *Moteur à courant continu*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) Fuhr, Steffen, 71088 Holzgerlingen, DE
- H02K 1/18** → (51) H02K 1/17

- (51) **H02K 1/20** (11) **1 300 924 A2**
H02K 3/24
- (25) En (26) En
- (21) 02022207.1 (22) 01.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.10.2001 JP 2001307128
- 10.10.2001 JP 2001312258
- 15.10.2001 JP 2001316292
- (54) • *Kühlanordnung für Elektrische Drehmaschine*
- *Rotating electric machine and cooling structure for rotating electric machine*
- *Agencement de refroidissement pour machine électrique tournante*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

- (72) Kaneko, Yutaro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Kitada, Shinichiro, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- Kikuchi, Toshio, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
- Tsuneyoshi, Takashi, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- H02K 3/24** → (51) H02K 1/20

- H02K 5/14** → (51) H02K 11/04
- H02K 5/15** → (51) H02K 1/17

- (51) **H02K 7/116** (11) **1 300 925 A2**
H02K 16/00
- (25) De (26) De
- (21) 02022046.3 (22) 01.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.10.2001 DE 10149479

- (54) • *Stellmotor für Kfz-Funktionsteile mit einem ein-zuschaltbare Selbsthemmung aufweisenden Getriebe*
- *Torque motor for automotive functional parts with an auxiliary interlocking mechanism*
- *Moteur-couple pour parties fonctionnelles de vehicules avec dispositif de blocage auxiliaire*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Viernekes, Gerald, 97437 Hassfurt, DE
- (51) **H02K 7/18** (11) **1 300 926 A2**
F02D 11/04 F02N 11/04
- (25) De (26) De
- (21) 02021953.1 (22) 30.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.10.2001 DE 10148670
- (54) • *Startvorrichtung*
- *Starting device*
- *Dispositif de démarrage*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) Schustek, Siegfried, 71254 Ditzingen, DE

- (51) **H02K 11/00** (11) **1 300 927 A1**
H01R 13/24
- (25) De (26) De
- (21) 01810971.0 (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
- (54) • *Elektrische Kraft- und/oder Arbeitsmaschine mit einem mit dem Rotor in schleifendem Körperkontakt stehenden Kontaktrittel zur Herstellung einer permanenten elektrisch leitenden Verbindung zum Rotor im Betrieb*
- *Electric generator of motor having a contacting means in sliding physical contact with the rotor to create in use a permanent electrical connection to the rotor*
- *Machine électrique avec un élément de contact frottant sur le rotor pour assurer en permanence pendant le service une liaison électrique avec le rotor*

- (71) ABB RESEARCH LTD., Afholternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Suter, Marco, 5406 Rütihof, CH
- Ronner, Beat, 5415 Nussbaumen, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H02K 11/00** (11) **1 300 928 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02022087.7 (22) 02.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.10.2001 JP 2001308432

- (54) • *Kleinmotors und Verfahren zur Herstellung desselben*
 - *Small-sized motor and manufacturing thereof*
 - *Moteur de petite taille et procédé de fabrication de celui-ci*
- (71) MABUCHI MOTOR CO., LTD, 430, Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba 270-2280, JP
- (72) Matsushita, Ikuo, c/o Mabuchi Motor Co., Ltd., Matsudo-shi, Chiba 270-2280, JP
- Tamura, Hideo, c/o Mabuchi Motor Co., Ltd., Matsudo-shi, Chiba 270-2280, JP
- Tsuyama, Kenji, c/o Mabuchi Motor Co., Ltd., Matsudo-shi, Chiba 270-2280, JP
- (74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Reichel und Reichel Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **H02K 11/04** (11) **1 300 929 A1**
H02K 5/14 H02K 19/36
H01L 25/03 H01L 23/40
H05K 7/20

- (25) De (26) De
(21) 02019718.2 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.10.2001 DE 10148668
- (54) • *Gleichrichtereinrichtung*
- *Rectifier device*
- *Dispositif redresseur*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Wolf, Gert, 71563 Affalterbach, DE

(51) **H02K 13/00** (11) **1 300 930 A2**
(25) De (26) De
(21) 02019717.4 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.10.2001 DE 10149428
- (54) • *Rotor für eine elektrische Maschine und Verfahren zur Herstellung eines Rotors*
- *Rotor for an electric machine and method of manufacture therefor*
- *Rotor pour une machine électrique et sa méthode de production*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Wolkowicz, Joerg, 31079 Sibbesse, DE
Schneider, Rainer, 31171 Nordstemmen, DE

H02K 15/02 → (51) B22F 7/06

H02K 15/03 → (51) B22F 7/06

H02K 16/00 → (51) H02K 7/116

H02K 19/36 → (51) H02K 11/04

(51) **H02K 27/08** (11) **1 300 931 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256494.2 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.09.2001 JP 2001293264
30.05.2002 JP 2002158064
30.05.2002 JP 2002158065
30.05.2002 JP 2002158066
- (54) • *Bürstenloser Gleichstrommotor*
- *Brushless DC motor*
- *Moteur à courant continu sans balais*

- (71) JAPAN SERVO CO. LTD., No. 7, Kandamitoshiro-Cho, Chiyoda-Ku Tokyo, JP
- (72) Ohnishi, Kazuo Japan Servo Co., Ltd., Kenkyujo, Kiryu-shi, Gunma, JP
- Ohiwa, Shoji Japan Servo Co., Ltd., Kenkyujo, Kiryu-shi, Gunma, JP
- Nagata, Yoichi Japan Servo Co., Ltd., Kiryukojo, Kiryu-shi, Gunma, JP
- Ikeda, Junichi Japan Servo Co., Ltd., Kiryukojo, Kiryu-shi, Gunma, JP
- Uchiyama, Tomokazu Japan Servo Co., Ltd., Kiryukojo, Kiryu-shi, Gunma, JP
- Yoneda, Kouji Japan Servo Co., Ltd., Kiryukojo, Kiryu-shi, Gunma, JP
- Saito, Hideo Japan Servo Co., Ltd., Kiryukojo, Kiryu-shi, Gunma, JP
- Mimura, Masahiro Japan Servo Co., Ltd., Urizurakojo, Naka-gun, Ibaragi, JP
- (74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H02K 41/03** (11) **1 300 932 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256825.7 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.10.2001 JP 2001310052
05.10.2001 JP 2001310053
- (54) • *Linearmotor, Trägersystem und Belichtungssystem mit einem solchen Linearmotor*
- *Linear motor, stage apparatus, and exposure apparatus*
- *Moteur linéaire, étage et système d'exposition pourvu de ce moteur linéaire*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Korenaga, Nobushige, 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

H02M 1/12 → (51) H02M 7/48

(51) **H02M 3/07** (11) **1 300 933 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256315.9 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.10.2001 JP 2001305944
- (54) • *System mit variabel verschaltbaren kapazitiven Energiespeichern*
- *Connection-switched capacitor storage system*
- *Système d'accumulation d'énergie électrique à condensateurs connectés par des interrupteurs*
- (71) Jeol Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
- OKAMURA LABORATORY INC., 2-19-6, Minamiohta, Minami-ku, Yokohama-city, Kanagawa-pref. 232-0006, JP
- Kabushiki Kaisha Powersystems, 1-1 Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama, Kanagawa 232-0004, JP
- (72) Okamura, Michio, Yokohama, Kanagawa 232-0006, JP
- Yamagishi, Masaaki, Yokohama, Kanagawa 232-0004, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H02M 3/158** (11) **1 300 934 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01870214.2 (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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gleichspannungswandlung und Gebrauch derselben Vorrichtung*
- *Method and device for DC voltage transformation and use of the device*
- *Procédé et dispositif de transformation d'une tension continue, et utilisation du dispositif*
- (71) Constructions Electroniques + Telecommunications, en abrégé "C.E.-T", rue du Charbonnage, 18, 4020 Liège (Wandre), BE
- (72) Frebel, Fabrice, 4020 Wandre, BE
Bleus, Paul, 4020 Jupille, BE
- (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **H02M 5/257** (11) **1 300 935 A2**
(25) En (26) En
(21) 02080155.1 (22) 31.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 22.11.1993 US 156200

- (54) • *Energiesparendes Stromsteuerungssystem*
- *Energy saving power control system*
- *Système de commande de puissance avec économie d'énergie*
- (71) LTI INTERNATIONAL, INC., Suite 420, 4501 Tamiami Trail N., Naples, FL 33940, US
- (72) Bangerter, Fred F., Apopka, FL 32703, US
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 94916515.3 / 0 689 689

(51) **H02M 7/48** (11) **1 300 936 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021472.2 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.10.2001 JP 2001308679
- (54) • *Antriebsgerät, Steuerverfahren und Programmierspeichermedium für das Antriebsgerät, und Apparat zur Erzeugung von Energie*
- *Drive apparatus, control method and program storage medium for the drive apparatus, and power output apparatus*
- *Appareil d'agencement, procédé de commande et moyen de stockage de programme pour l'appareil d'agencement et appareil de génération de puissance*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Nakamura, Makoto, c/oToyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Sato, Eiji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Oki, Ryoji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Komatsu, Masayuki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Shamoto, Sumikazu, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft dbR Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H02M 7/48** (11) **1 300 937 A2**
 H02M 1/12
 (25) En (26) En
 (21) 03000128.3 (22) 29.06.1995
 (84) DE ES FR GB GR IT SE
 (30) 01.07.1994 JP 15083394
 19.07.1994 JP 16656694
 21.12.1994 JP 31851994
 22.12.1994 JP 31967594
 28.06.1995 JP 16269595
 (54) • *Klimaanlage*
 • *Air conditioning device*
 • *Appareil de climatisation*
 (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP
 (72) Kawashima, Nobuhiro, Kitakatsuragi-gun, Nara 635, JP
 Takii, Hisayoshi, Yamatotakada-shi, Nara 635, JP
 Ikebou, Yasuhiro, Yao-shi, Osaka 581, JP
 (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
 (62) 95304577.0 / 0 695 024

(51) **H03D 7/00** (11) **1 300 938 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02078484.9 (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
 (30) 21.10.1998 US 176154
 21.10.1998 US 176022
 16.04.1999 US 293580
 16.04.1999 US 293095
 16.04.1999 US 293342
 (54) • *System und Verfahren zur Aufwertmischung*
 • *System and method for frequency up-conversion*
 • *Système et procédé de transposition élévatrice de fréquence*
 (71) Parkervision, Inc., 8493 Baymeadows Way, Jacksonville, FL 32256, US
 (72) Sorrels, David F., Middleburgh, FL 32068, US
 Bultman, Michael J., Jacksonville, FL 32246, US
 Cook, Robert W., Switzerland, FL 32259, US
 Looke, Richard C., Jacksonville, FL 32223, US
 Moses, Charley D. Jr., Jacksonville, FL 32217, US
 Rawlins, Gregory S., Heathrow, FL 32746, US
 Rawlins, Michael W., Lake Mary, FL 32746-5917, US
 (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
 (62) 99954941.3 / 1 110 303

(51) **H03D 7/02** (11) **1 300 939 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00944378.9 (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) JP 00/04602 10.07.2000
 (87) WO 02/005417 2002/03 17.01.2002
 (54) • *GERADER OBERWELLENMISCHER*
 • *EVEN HARMONIC MIXER*
 • *MELANGEUR D'HARMONIQUES UNIFORME*
 (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) SHIMOZAWA, Mitsuhiro, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
 ISOTA, Yoji, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
 TAKAGI, Tadashi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

SUEMATSU, Noriharu, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
 TANIGUCHI, Eiji, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
 MAEDA, Kenichi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
 ITOH, Kenji, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
 KATSURA, Takatoshi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
 IKUSHIMA, Takayuki, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
 (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **1 300 940 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02021678.4 (22) 27.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.09.2001 JP 2001296812
 27.09.2001 JP 2001297632
 (54) • *Verzerrungskorrekturschaltung*
 • *Distortion compensation circuit*
 • *Circuit de compensation de distorsion*
 (71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, 3-chome Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
 (72) Takada, Toshio, Tokyo 164-8511, JP
 Okubo, Yoichi, Tokyo 164-8511, JP
 Suto, Masaki, Tokyo 164-8511, JP
 Horaguchi, Masato, Tokyo 164-8511, JP
 Hongo, Naoki, Tokyo 164-8511, JP
 (74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **1 300 941 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02255994.2 (22) 29.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 18.09.2001 JP 2001283014
 (54) • *Verzerrungskorrekturvorrichtung*
 • *Distortion compensator*
 • *Compensateur de distorsion*
 (71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, 3-chome Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
 (72) Hongo, Naoki, Hitachi Kokusai Electric Inc., Tokyo 164-8511, JP
 Okubo, Yoichi, Hitachi Kokusai Electric Inc., Tokyo 164-8511, JP
 Suto, Masaki, Hitachi Kokusai Electric Inc., Tokyo 164-8511, JP
 Horaguchi, Masato, Hitachi Kokusai Electric Inc., Tokyo 164-8511, JP
 Takada, Toshio, Hitachi Kokusai Electric Inc., Tokyo 164-8511, JP
 (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H03F 1/32 → (51) H04B 1/10
 (51) **H03F 3/45** (11) **1 300 942 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02256508.9 (22) 19.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.09.2001 US 960589
 (54) • *Operationsverstärker*
 • *Operational amplifier*
 • *Amplificateur opérationnel*

(71) SILICON STORAGE TECHNOLOGY, INC., 1171 Sonora Court, Sunnyvale, CA 94086, US
 (72) Van Tran, Hieu, San Jose, California 95148, US
 Khan, Sakhawat M., Los Altos, California 94022, US
 Saiki, William John, Mountain View, California 94041, US
 (74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

H03G 3/20 → (51) G10L 21/02
 (51) **H03G 3/30** (11) **1 300 943 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02022133.9 (22) 02.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 08.10.2001 KR 2001061897
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kompensation der Sendeleistung in einem Funkendgerät*
 • *Apparatus and method for compensating transmission power in mobile terminal*
 • *Dispositif et méthode de compensation de la puissance de transmission dans un terminal mobile*
 (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
 (72) Lee, Chung-Hee, Seoul, KR
 (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H03G 3/30** (11) **1 300 944 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02022304.6 (22) 07.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.10.2001 JP 2001310568
 (54) • *Verstärkervorrichtung mit variabler Verstärkung und Vorrichtung für eine drahtlose Kommunikation*
 • *Variable gain amplifying apparatus and wireless communication apparatus*
 • *Dispositif à gain variable et dispositif de communication sans fil*
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Naktani, Toshifumi, Izumi-shi, Osaka 594-0031, JP
 Itoh, Jyunji, Hirakata-shi, Osaka 573-0025, JP
 Nakano, Hideo, Takatsuki-shi, Osaka 569-0811, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03H 9/02** (11) **1 300 945 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02256916.4 (22) 04.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.10.2001 JP 2001310370
 30.01.2002 JP 2002022249
 (54) • *Diamantsubstrat für akustische Oberflächenwellenanordnung, und akustische Oberflächenwellenanordnung*
 • *Diamond substrate for surface acoustic wave device, and surface acoustic wave device*
 • *Substrat en diamant pour dispositif à ondes acoustiques de surface et dispositif à ondes acoustiques de surface*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Ishibashi, Keiji, Itami Works of Sumitomo E.I. Ltd, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

Imai, Takahiro, Itami Works of Sumitomo E.I. Ltd, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

Uemura, Tomoki, Itami Works of Sumitomo E.I. Ltd, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

Kawaguchi, D., Itami Works of Sumitomo E.I. Ltd, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

Nakahata, H., Itami Works of Sumitomo E.I. Ltd, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

Fujii, Satoshi, Itami Works of Sumitomo E.I. Ltd, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H03H 9/05** (11) **1 300 946 A2**
H03H 9/64

(25) En (26) En

(21) 02022140.4 (22) 02.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2001 JP 2001306116

(54) • *Hochfrequenzschalter und Funkkommunikationsgerät*
• *High frequency switch and radio communication apparatus*
• *Commutateur haute fréquence et appareil de communication radio*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Utiu, Kazuhide, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP

Onishi, Keiji, Settsu-shi, Osaka 566-0043, JP

Yamasa, Toru, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP

Ishizaki, Toshio, Kobe-shi, Hyogo 658-0072, JP

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

H03H 9/64 → (51) H03H 9/05

(51) **H03H 17/02** (11) **1 300 947 A1**
H03K 5/13

(25) En (26) En

(21) 02021816.0 (22) 27.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2001 JP 2001308869

(54) • *Digitaler Nyquist-Filter*
• *Digital Nyquist filter*
• *Filtre numérique de Nyquist*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Nohara, Manabu, Ohta-ku, Tokyo, JP

Iwai, Tomoaki, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **H03K 5/08** (11) **1 300 948 A2**
(25) En (26) En

(21) 02254838.2 (22) 10.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.2001 US 969837

(54) • *Sehr schneller Amplitudenspitzenwertvergleich*
• *High speed peak amplitude comparator*
• *Compareur de crêtes d'amplitude à grande vitesse*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92619-3616, US

(72) Momtaz, Afshin, Irvine, California 92612, US

Hairapetian, Armond, Irvine, California 92618, US

Tan, Wee-Guan, Costa Mesa, California, US

(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H03K 5/13 → (51) H03H 17/02

H03K 23/66 → (51) H03L 7/197

(51) **H03L 7/08** (11) **1 300 949 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01203763.6 (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

(54) • *Dual Modulus Zähler/Teiler mit Phasenauswahl mit Mitteln zur Reduzierung des Energieverbrauchs*
• *Dual modulus counter/divider with phase selection provided with means for power consumption reduction*
• *Circuit compteur diviseur double mode à phase commutée ayant des moyens pour réduire la consommation*

(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Casagrande, Arnaud, 2523 Lignières, CH

(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **H03L 7/197** (11) **1 300 950 A1**
H03K 23/66

(25) Fr (26) Fr

(21) 01203761.0 (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

(54) • *Dual Modulus Zähler/Teiler mit Phasenauswahl für einen Frequenzsynthesizer*
• *Dual modulus counter/divider with phase selection for a frequency synthesizer*
• *Circuit compteur diviseur double mode à phase commutée pour un synthétiseur de fréquence*

(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Casagrande, Arnaud, 2523 Lignières, CH

(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **H03M 3/02** (11) **1 300 951 A2**
(25) De (26) De

(21) 02021937.4 (22) 29.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2001 DE 20116222 U
02.10.2001 DE 10148799

(54) • *Delta-Sigma Analog/Digital-Wandler*
• *Delta-sigma analogue/digital converter*
• *Convertisseur analogique-numérique du type delta-sigma*

(71) Gude, Michael, Dr., Buchenhöhe 1, 50169 Kerpen, DE

(72) Gude, Michael, Dr., 50169 Kerpen, DE

(51) **H03M 13/00** (11) **1 300 952 A1**
G06F 11/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 02354150.1 (22) 03.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2001 FR 0112862

(54) • *Hocheffizienter Fehlerdetektion - und/oder Korrekturcode*
• *High efficiency error detection and/or correction code*
• *Code de détection et/ou de correction d'erreurs à haute efficacité*

(71) Stmicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, F-92120 Montrouge, FR

(72) Murillo, Laurent, 38240 Meylan, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H03M 13/19** (11) **1 300 953 A1**
G06F 11/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 02354151.9 (22) 03.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2001 FR 0112863

(54) • *Hoch effizienter Fehlerkorrekturcode und/oder Fehlererkennungskode*
• *Highly efficient error correction and/or error detection code*
• *Code de détection et/ou de correction d'erreurs à haute efficacité*

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Murillo, Laurent, 38240 Meylan, FR

(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H03M 13/23 → (51) H03M 13/27

(51) **H03M 13/27** (11) **1 300 954 A1**
H03M 13/29

(25) En (26) En

(21) 02080498.5 (22) 07.09.1999

(84) DE FR GB

(30) 08.09.1998 JP 25358498
13.05.1999 JP 13234199

(54) • *Kodierungsvorrichtung und verfahren, Dekodierungsvorrichtung und verfahren, Versorgungsmedium und verfahren zur erzeugung von Datensubstitutionslageinformation*
• *Encoding device and method, decoding device and method, providing medium, and method for generating data substitution position information*
• *Dispositif et méthode d'encodage, dispositif et méthode de décodage, support de fourniture et méthode pour générer des informations sur la position de données de substitution*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Murayama, Jun, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Yokokawa, Takashi, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Hattori, Masayuki, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(62) 99307076.2 / 0 986 183

H03M 13/29 → (51) H03M 13/27

H03M 13/41 → (51) H03M 13/45

(51) **H03M 13/45** (11) **1 300 955 A1**
H03M 13/41

(25) It (26) En
(21) 01830623.3 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Signaledekodierungsverfahren, System und Computerprogrammprodukt dafür*
• *A process for decoding signals, system and computer program product therefor*
• *Procédé pour décoder des signaux, système et programme d'ordinateur correspondants*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Reggiani, Luca, 44100 Ferrara, IT
Betti, Giorgio, 20010 Pogliano Milanese (Milano), IT
Brenna, Filippo, 20050 Villa Raverio (Milano), IT
Dati, Angelo, 20081 Abbiategrasso (Milano), IT
Giovenzana, Davide, 20052 Monza (Milano), IT
Rossi, Augusto, 27100 Pavia, IT

(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H04B 1/06 → (51) H04N 5/44

(51) **H04B 1/10** (11) **1 300 956 A1**
(25) En (26) En
(21) 02021227.0 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2001 JP 2001306121

(54) • *Empfangsvorrichtung*
• *Receiving apparatus*
• *Dispositif de réception*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kanno, Ippei, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Kadoma City, Osaka Pref. 571-8501, JP
Ozeki, Hiroaki, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Kadoma City, Osaka Pref. 571-8501, JP
Oba, Yasuo, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Kadoma City, Osaka Pref. 571-8501, JP
Fujishima, Akira Matsushita Electr. Ind. Co., Ltd., Kadoma City, Osaka Pref. 571-8501, JP
Iwaida, Mineyuki Matsushita Electr. Ind. Co., Ltd., Kadoma City, Osaka Pref. 571-8501, JP

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **H04B 1/10** (11) **1 300 957 A1**
H03F 1/32

(25) En (26) En
(21) 02256692.1 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 US 966060
05.10.2001 US 327403 P
15.03.2002 US 98911

(54) • *Zeitliche Anpassung der Verstärkung eines LNA Blocks in einem RF Empfänger um die Intermodulation Interferenz auszugleichen*

• *Timing based LNA gain adjustment in an RF receiver to compensate for intermodulation interference*
• *Ajustement dans le temps du gain d'un LNA dans un récepteur RF afin de compenser l'interférence d'intermodulation*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US

(72) Shi, Hong, Redondo Beach, California 90278, US

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

H04B 1/16 → (51) H04N 5/44

(51) **H04B 1/28** (11) **1 300 958 A2**
(25) En (26) En
(21) 02022463.0 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2001 US 971750

(54) • *Kanalformer für Zellular-Kommunikationen*
• *Cellular communications channelizer*
• *Canaliseur pour communications cellulaires*

(71) TRW INC., One Space Park E2/6077, Redondo Beach, CA 90278, US

(72) Harnden, Robert R., Redondo Beach, CA 90278, US
Nameos, Waleed M., Redondo Beach, CA 90278, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 300 959 A1**
A45F 5/00

(25) En (26) En
(21) 02256619.4 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2001 US 970777

(54) • *Tragbares Telefon mit Gurtsystem und dazugehöriges Verfahren*
• *Mobile phone strap holder apparatus and method*
• *Téléphone portable avec système de sangle et procédé correspondant*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Lehtonen, Jarmo, 20660 Littoinen, FI

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04B 1/59** (11) **1 300 960 A1**
H04Q 9/00 G08C 17/00
G06F 9/06 G06F 11/30
G06F 17/40

(25) Ja (26) En
(21) 00969874.7 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/07254 18.10.2000
(87) WO 01/099299 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 JP 2000187267

(54) • *DRAHTLOSES DATENERFASSUNGSSYSTEM*
• *WIRELESS DATA ACQUISITION SYSTEM*
• *SYSTEME D'ACQUISITION DE DONNEES SANS FIL*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YAMAMOTO, Masahiro, Nara 639-1025, JP

NAKAGAWA, Masafumi, Nara-shi Nara 630-8131, JP
TANIE, Katsunori, Moriguchi-shi Osaka 570-0008, JP
NAKANE, Shinichi, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1055, JP
SAITO, Jyunichi, Soraku-gun Kyoto 619-0216, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04B 1/707** (11) **1 300 961 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251992.0 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2001 JP 2001310345

(54) • *Empfangseinheit und Halbleitervorrichtung*
• *Receiving unit and semiconductor device*
• *Unité de réception et dispositif semi-conducteur*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Taniguchi, Shoji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kuroiwa, Koichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kanasugi, Masami, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamada, Yoshikazu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hikita, Mahiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 300 962 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02708690.9 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 02/03007 27.03.2002
(87) WO 02/099988 2002/50 12.12.2002
(30) 30.05.2001 JP 2001163318

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN FREQUENZREGELUNG*
• *AUTOMATIC FREQUENCY CONTROL DEVICE AND AUTOMATIC FREQUENCY CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE FREQUENCE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) SAKAISHI, Takuya, Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H04B 1/707 → (51) H04J 13/04

(51) **H04B 3/23** (11) **1 300 963 A1**
H04M 1/60 H04R 3/02
G10L 21/02

(25) Ja (26) En
(21) 02771733.9 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 02/04860 20.05.2002
(87) WO 02/095975 2002/48 28.11.2002
(30) 22.05.2001 JP 2001152888

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ECHOVERARBEITUNG*

- ECHO PROCESSING APPARATUS
 - APPAREIL DE TRAITEMENT D'ECHOS
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) TAKAHASHI, Shinya, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- MATSUOKA, Bunkei, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- KAJIYAMA, Ikuo, Mitsubishi Denki Engineering K.K., Toyko 100-0004, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H04B 3/23 → (51) H04M 9/08

- (51) **H04B 3/46** (11) **1 300 964 A1**
(25) En (26) En
(21) 01402558.9 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum messen des Übersprechens in einem XDSL-netz
• A system and method for measuring crosstalk in XDSL networks
• Système e méthode pour la mesure de la diaphonie dans un resau XDSL
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bostoen, Tom, 8200 Brugge St. Andries, BE Pollet, Thierry, 2800 Mechelen, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Alsthom, Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04B 3/54** (11) **1 300 965 A1**
H04B 3/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 02354137.8 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.10.2001 FR 0112633
- (54) • Vorrichtung zur Kopplung einer Stromversorgungsleitung mit niedriger Bitrate
• Coupling apparatus for powerline transmission system with low bit rate
• Dispositif de couplage pour un système de transmission à courant porteur à bas débit
- (71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Beranger, Bruno, Schneider Electric Industries SAS, 38050 Grenoble Cédex 09, FR
Cittadini, R., Schneider Electric Industries SAS, 38050 Grenoble Cédex 09, FR
Garelli, Oleg, Schneider Electric Industries SAS, 38050 Grenoble Cédex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SA Propriété Industrielle-A7, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H04B 3/56 → (51) H04B 3/54

H04B 7/08 → (51) H04L 27/26

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 300 966 A2**
(25) En (26) En
(21) 03075044.2 (22) 11.12.1995
(84) DE GB SE
(30) 13.12.1994 JP 30889394
(54) • Mobile Satelliten Kommunikationsanordnung
• Mobile satellite communication system
• Système de communication mobile par satellites

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Furukawa, Kenji, NTT Tomioka Daiichi Dokushinryo, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP
Nishi, Yasuki, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0038, JP
Kobayashi, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0052, JP
Ohno, Yoshihisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0005, JP
Kodama, Eiji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0042, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (62) 95308993.5 / 0 717 508

H04B 10/04 → (51) H05K 1/02

H04B 10/06 → (51) H05K 1/02

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 300 967 A2**
(25) En (26) En
(21) 02090349.8 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.10.2001 JP 2001310426
13.09.2002 JP 2002268796
- (54) • Auswertungsverfahren eines optischen Halbleitervverstärker und Instrument zur Auswertung
• Semiconductor optical amplifier characteristic evaluation method and apparatus
• Procédé d' évaluation d'un amplificateur optique à semiconducteur et instrument d'évaluation
- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Magari, Katsuaki, c/o NTT Intellectual, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Ito, Toshio, c/o NTT Intellectual, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Oohashi, Hiroshi, c/o NTT Intellectual, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Kamioka, Hiroyuki, c/o NTT Intellectual, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Suzuki, Yasuhiro, c/o NTT Intellectual, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 300 968 A1**
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 01440330.7 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Vorrichtung zum demultiplexen von optischen Signalen mit RZ-Format
• A device for demultiplexing optical RZ signals
• Dispositif pour demultiplexer des signaux optiques de format RZ
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bigo, Sébastien, F-91300 Massy, FR
Pincemin, Erwan, F-22290 Gommenech, FR
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04B 10/24 → (51) H05K 1/02

- (51) **H04J 3/00** (11) **1 300 969 A1**
H04J 13/00
(25) Zh (26) En
(21) 01969152.6 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) CN 01/00860 24.05.2001
(87) WO 01/097419 2001/51 20.12.2001
(30) 07.06.2000 CN 00108007
- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER TRAININGSSEQUENZ BEI DER KANALABSCHÄTZUNG
• METHOD FOR GENERATION OF TRAINING SEQUENCE IN CHANNEL ESTIMATION
• PROCEDE DE GENERATION D'UNE SEQUENCE DE FORMATION LORS DE L'ESTIMATION DE VOIES
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Li Liqiu, Huawei Service Centre Building, Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen 518057, CN
- (72) TANG, Wei, Huawei Service Centre Building, Nanshan District, Shenzhen 518057, CN
CAI, Zhaohui, Huawei Service Centre Building, Nanshan District, Shenzhen 518057, CN
LI, Zexian, Huawei Service Centre Building, Nanshan District, Shenzhen 518057, CN
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 300 970 A1**
(25) En (26) En
(21) 02022519.9 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.10.2001 IT MI20012061
- (54) • Rahmenerzeuger mit Multiplexer in einem programmierbaren FPGA für den Einsatz im SDR, Rahmenerzeugungsverfahren und Übertragungssystem
• Frame generator with multiplexer implemented on programmable FPGA devices for SDR applications, frame generation method and transmission system
• Circuit générateur de trames avec multiplexeur réalisé en un appareil programmable FPGA pour application SDR, technique de création de trames et système de transmission
- (71) Marconi Mobile SpA, Via A Negrone, 1/A, 16153 Genoa, IT
(72) Casciani, Giulio, 16153 Genoa, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 300 971 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02769572.5 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 02/04591 13.05.2002
(87) WO 02/093805 2002/47 21.11.2002
(30) 14.05.2001 JP 2001143490
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MEHRTRÄGERÜBERZTRAGUNG
• MULTI-CARRIER COMMUNICATION METHOD AND MULTI-CARRIER COMMUNICATION APPARATUS

- *PROCEDE DE COMMUNICATION A PORTEUSES MULTIPLES ET APPAREIL DE COMMUNICATION A PORTEUSES MULTIPLES*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SUMASU, Atsushi, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0013, JP
HIRAMATSU, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031, JP
MIYOSHI, Kenichi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04J 13/00 → (51) H04J 3/00

- (51) **H04J 13/04** (11) **1 300 972 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00944380.5 (22) 11.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/04606 11.07.2000
- (87) WO 02/005468 2002/03 17.01.2002
- (54) • *CODEMULTIPLEX-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND CODEMULTIPLEX-KOMMUNIKATIONSSGERÄT*
• *CODE DIVISION MULTIPLEX COMMUNICATION SYSTEM AND CODE DIVISION MULTIPLEX COMMUNICATION DEVICE*
• *SYSTEME ET DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS A ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DE CODE*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) NAKAMURA, Takaharu, Fujitsu Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
OBUCHI, Kazuhisa, Fujitsu Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
AOKI, Nobuhisa, Fujitsu Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04J 13/04** (11) **1 300 973 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00944381.3 (22) 11.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/04607 11.07.2000
- (87) WO 02/005469 2002/03 17.01.2002
- (54) • *CODEMULTIPLEX-SIGNALEMPFANGSGERÄT*
• *CODE DIVISION MULTIPLEX SIGNAL RECEIVING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RECEPTION DE SIGNAL A ACCES MULTIPLE A REPARTITION PAR CODE*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) NAKAMURA, Takaharu Fujitsu Limited, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04J 13/04** (11) **1 300 974 A1**
- H04B 1/707
- (25) Ja (26) En
- (21) 01936913.1 (22) 08.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/04844 08.06.2001
- (87) WO 01/095536 2001/50 13.12.2001
- (30) 09.06.2000 JP 2000173484
12.06.2000 JP 2000175177
- (54) • *DARSTELLUNG DER QUALITÄT EINES MULTIPLEX-SIGNALES, VERFAHREN, PROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM, AUF DEM DAS PROGRAMM GESPEICHERT IST*
• *MULTIPLEXED SIGNAL QUALITY DISPLAY, METHOD, AND PROGRAM, AND RECORDED MEDIUM WHERE THE PROGRAM IS RECORDED*
• *AFFICHEUR DE LA QUALITE DE SIGNAUX MULTIPLEXES, PROCEDE ET PROGRAMME ET SUPPORT SUR LEQUEL CE PROGRAMME EST ENREGISTRE*
- (71) Advantest Corporation, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- (72) KOIZUMI, Satoshi, c/o ADVANTEST Corporation, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
NAKADA, Juichi, c/o ADVANTEST Corporation, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
NISHINO, Eiji, c/o ADVANTEST Corporation, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
ICHIKAWA, Hideki, c/o ADVANTEST Corporation, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- (74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 300 975 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02292364.3 (22) 26.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.09.2001 FR 0112448
11.10.2001 FR 0113102
- (54) • *Optisches System zum Demultiplexen von Wellenlängenbandern*
• *Optical demultiplexing system for wavelength bands*
• *Systeme de demultiplexage optique de bandes de longueurs d'ondes*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Faure, Jean-Paul, 75014 Paris, FR
Bisson, Arnaud, 91400 Orsay, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

H04J 14/02 → (51) H04B 10/18

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 300 976 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02252554.7 (22) 10.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 US 966828
- (54) • *Verfahren zur blinden Erkennung von Transport-Format*
• *Method of blind transport format detection*
• *Méthode pour détection en aveugle du format de transport*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Ahmed, Walid, Eatontown, New Jersey 07724, US

- Kumar Das, Santanu, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
- Freiberg, Lorenz Fred, Swindon, SN5 8ZR, GB
- Grogan, John G., Swindon, SN4 7EU, GB
- Pan, Si Ming, Emmaus, Pennsylvania 18049, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04L 1/06 → (51) H04L 27/26

H04L 1/24 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04L 5/02** (11) **1 300 977 A1**
- H04L 27/26
- (25) En (26) En
- (21) 01123755.9 (22) 04.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Parallel Interferenzunterdrückung in einem MC-CDMA-Telekommunikationssystem*
• *Parallel interference cancellation in an MC-CDMA telecommunication system*
• *Annulation d'interférence en parallèle dans un système de télécommunication multiporteuse AMCR*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidoost, NL
- (72) Brunel, Loic, Mitsubishi Electric Ite, 35700 Rennes, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04L 5/02** (11) **1 300 978 A1**
- H04L 25/03
- (25) En (26) En
- (21) 01309741.5 (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) 05.10.2001 US 853000
- (54) • *Verfahren zur Übertragung von Signalisierungsinformationen über zwei Kanälen*
• *Method for transmitting signaling information over two channels*
• *Procédé de transmission d'informations de signalisation sur deux canaux*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Das, Arnab, Old Bridge, New Jersey 08857, US
Gopalakrishnan, Nandu, Chatham, New Jersey 07928, US
Khan, Farooq Ullah, Manalapan, New Jersey 07726, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 300 979 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01440333.1 (22) 04.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren für die Registrierung eines numerischen Dokuments und für die Rückgabe von mindestens einer beglaubigten Kopie des Dokuments*

- *Registration process of a numerical document and return process of at least one certified copy of the document*
 - *Procédé de dépôt d'un document numérique et de restitution d'au moins une copie conforme de ce document*
- (71) Technosphere Sarl, Rue P-A de Faucigny 5, 1705 Fribourg, CH
- (72) Baumann, Jean-Claude, 1032 Romanel, CH
- (74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES Boite Postale 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 300 980 A1**
(25) En (26) En
(21) 01480093.2 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Prozess zur Gewährleistung der Nichtablehnung vom Empfang (NRR) in einer elektronischen Transaktion*
- *Process for providing non repudiation of receipt (NRR) in an electronic transaction environment*
 - *Procès pour garantir la non-répudiation de la réception d'un message dans le contexte d'une transaction électronique*
- (71) Institut Eurecom G.I.E., 2229, route des Crêtes, Boite Postale 193, 06904 Sophia-Antipolis, FR
- (72) Molva, Refik, 06560 Valbonne, FR
- (74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 300 981 A2**
(25) De (26) De
(21) 02020792.4 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.10.2001 DE 10149129
- (54) • *Verfahren zum Erzeugen eines authentischen elektronischen Zertifikats*
- *Method for generating an authentic electronic certificate*
 - *Procédé de génération d'un certificat électronique authentique*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Heister, Ulrich, 64807 Dieburg, DE
- Schwenk, Jörg, Dr., 91239 Henfenfeld, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 300 982 A1**
(25) En (26) En
(21) 01402584.5 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Netzwerkverwaltung*
- *Device and method for network management*
 - *Dispositif et procédé de gestion de réseau*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) van den Bosch, Sven Jozef Jeanne, 9080 Lochristi, BE
- van Hoey, Gert, 9050 Gentbrugge, BE
- de la Vallee-Poussin, Paloma, 2630 Aartselaar, BE
- Degrande, Nathalie Maria Cornelia, 9290 Overmere, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 300 983 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256634.3 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.10.2001 US 971206
- (54) • *Verwaltung von verteilten Netzwerk - Infrastrukturdiensten*
- *Managing distributed network infrastructure services*
 - *Gestion des services distribués d'infrastructure de réseau*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Chan, Michele W., Melo Park, CA 94025, US
- Russell, Lance W., Hollister, CA 95023, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 300 984 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 02396151.9 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.10.2001 US 973561
- (54) • *Verwaltung einer Netzwerksicherheitsanwendung*
- *Managing a network security application*
 - *Gestion d'une application de sécurité de réseau*
- (71) Stonesoft Corporation, Itälähdenkatu 22 A, 00210 Helsinki, FI
- (72) Jalava, Mika, 02580 Siuntio, FI
- Pudas, Hannu, 90630 Oulu, FI
- Satoomaa, Jari, 90580 Oulu, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 300 985 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292234.8 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.09.2001 FR 0112450
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Simulation von Netzwerkverhalten zur Echtzeitdimensionierung*
- *Method and device for the simulation of network behavior for real-time dimensioning*
 - *Procédé et dispositif de simulation du comportement d'un réseau, permettant un dimensionnement à la demande*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Dotaro, Emmanuel, 91370 Verrieres le Buisson, FR
- Douville, Richard, 91220 Bretigny sur Orge, FR
- (74) Chaffraix, Sylvain, et al, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 300 986 A1**
H04L 1/24
(25) En (26) En
(21) 01402592.8 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen für Funkverbindungsanpassung*
- *Methods and devices for radio link adaptation*
 - *Procédés et dispositifs d'adaptation d'une liaison radio*

- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Vincent, M. Christophe, 35490 Gahard, FR
- Jeanne, Ludovic, 35200 Rennes, FR
- Lopez, Patrick, 35450 Livré Sur Changeon, FR
- Doré, Renaud, 35000 Rennes, FR
- (74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 300 987 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 02013510.9 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.10.2001 US 969941
- (54) • *Eine integrierte Schaltungsarchitektur für programmierbare drahtlose Geräte*
- *An integrated circuit architecture for programmable wireless devices*
 - *Architecture de circuit intégré pour des dispositifs sans fil programmables*
- (71) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
- (72) Simmons, Laura E., Corvallis, Oregon 97330, US
- Bledsoe, James Daren, Albany, Oregon 97321, US
- Croft, Daniel I., Corvallis, Oregon 97330, US
- McKinley, Patrick A., Corvallis, Oregon 97330, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 300 988 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 02026733.2 (22) 24.07.2000
(84) DE FI FR GB SE
(30) 02.08.1999 US 365678

- (54) • *Verfahren zur Aufrechterhaltung einer Kommunikationsverbindung in Gruppen von drahtlosen Netzen*
- *A method for maintaining a communication link in wireless network groups*
 - *Procédé pour maintenir une liaison de communication dans un groupe de réseaux sans fil*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Pittampalli, Eshwar, Randolph, New Jersey 07869, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
- (62) 00306299.9 / 1 075 159

H04L 12/40 → (51) G05B 19/00

H04L 12/44 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 300 989 A1**
G06F 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 02726442.3 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 02/04835 20.05.2002
- (87) WO 02/096037 2002/48 28.11.2002
- (30) 24.05.2001 JP 2001154751
- 26.07.2001 JP 2001226390

- (54) • VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSVERRÄHRUNG
- INFORMATION PROCESSING APPARATUS
- APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) NODA, Takuro, Tokyo 141-0001, JP
- SATO, Makoto, Tokyo 141-0001, JP
- AOKI, Yukihiko, Tokyo 141-0001, JP
- SHIMA, Hisato, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 300 990 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01123257.6 (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

- (54) • Verfahren und Kommunikationsvorrichtung zum Durchführen einer Distanz-bezogenen Dienstgüte in einem Kommunikationssystem
- Method and communication apparatus for providing distance-related quality-of-service in a communication system
- Procédé et appareil de communication pour fournir une qualité de service en fonction de la distance dans un système de communication
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Ebner, Andre, 21073 Hamburg, DE
- Halfmann, Ruediger, 67697 Otterberg, DE
- Lott, Matthias, 81477 München, DE
- Rohling, Herman Prof., 38304 Wolfenbüttel, DE
- Schulz, Egon, dr, 80993 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 300 991 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01308401.7 (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

- (54) • Verfahren zur Filterung von redundanten Datenpaketen
- A method for filtering redundant data packets
- Procédé de filtrage de paquets de données redondantes
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Gruhl, Stefan, 90443 Nuremberg, DE
- Bernhard, Urs Peter, 90491 Nuremberg, DE
- Mueckenheim, Jens, 90411 Nuremberg, DE
- Schuler, Jorg, 01099 Dresden, DE
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 300 992 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01402582.9 (22) 08.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Lastverteilung zwischen mehreren gemeinsamen Betriebsmitteln in einem Kommunikationsnetzwerk und Netzwerk zur Anwendung des Verfahrens
- Method for distributing load over multiple shared resources in a communication network and network applying such a method

- Procédé pour répartir la charge entre un jeu de ressources partagées par l'application d'un jeu de fonctions de distribution de la charge et réseau pour mettre en application un tel procédé

- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Barri, Peter Irma August, 2820 Bonheiden, BE
- Pauwels, Bart Joseph Gerard, 3980 Tessenderlo, BE
- Davis, Tom Edward, Ottawa, K1Y 1Y8 Ontario, CA
- Duroyon, Olivier Didier, Mc Lean, VA 22101, US
- Kendall, Chad William, Vancouver BC, V6J2E4, CA
- Kostic, Predrag, Burnaby B.C., V5E 3Y4, CA
- Nesbitt, Robert, Vancouver, BC V6H 3Z5, CA
- Robotham, Robert Elliott, Ottawa, Ontario K1H 5L8, CA
- (74) Narmon, Gisèle, et al, Industrial Property Department, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 300 993 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02022232.9 (22) 02.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.10.2001 US 970650
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung der Zulassung an einen Vermittlungsstelle
- Method and apparatus for enabling access on a network switch
- Procédé et dispositif pour autorisé l'accès à un commutateur de réseau
- (71) Broadcom Corporation, 16214 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) Lor, Kar-Wing Edward, Castro Valley, California 94552, US
- (74) Kärkkäinen, Veli-Matti, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/56** (11) **1 300 994 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02022291.5 (22) 07.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.10.2001 KR 2001061481
- (54) • Verfahren zur effektiven Anfrageverarbeitung in einer Umgebung mit Funkdatenrundsendung
- Method for processing query effectively in radio data broadcast environment
- Procédé pour le traitement effectif de requêtes dans un environnement de radio diffusion de données
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Lee, Sang Keun, Yongsan-ku, Seoul, KR
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 300 995 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02394086.9 (22) 20.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.10.2001 US 970883
- (54) • Ressourcenverwaltung in heterogenen dienstqualitätsbasierten Paketnetzwerken
- Resource management in heterogenous QoS based packet networks

- Gestion des ressources dans des réseaux hétérogènes à transmission de paquets basés sur la qualité de service
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Rabie, Sameh A., Kanata, Ontario K2K 2L3, CA
- Aboul Magd, Osama, Kanata, Ontario K2M 2K2, CA
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 300 996 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 02726496.9 (22) 27.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 02/05109 27.05.2002
- (87) WO 02/100049 2002/50 12.12.2002
- (30) 30.05.2001 JP 2001162903
- (54) • DATENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
- DATA TRANSMISSION APPARATUS AND DATA TRANSMISSION METHOD
- APPAREIL ET PROCÉDE DE TRANSMISSION DE DONNEES
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OHMURA, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0011, JP
- HIGUCHI, Shinichi, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/56 → (51) G11C 15/04

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04L 29/08

H04L 12/56 → (51) H04L 29/12

(51) **H04L 12/58** (11) **1 300 997 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02254884.6 (22) 11.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.10.2001 KR 2001061649
- 29.05.2002 KR 2002029828
- (54) • System und Verfahren zur Verhinderung unverlangter elektronischer Post
- System and method for preventing unsolicited e-mail
- Système et procédé de prévention de courrier électronique non sollicité
- (71) Terrace Technologies, Inc., Gaepong Building, 4th Floor, 656-766, Sungsu 1-ga, Sungdong-gu, Seoul 133-821, KR
- (72) Lim, Sung-Yeop, Jungnang-ju, Seoul 131-120, KR
- Lee, Woo-Joo, Gwangjin-gu, Seoul 143-222, KR
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **1 300 998 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02256824.0 (22) 01.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2001 JP 2001306328
02.10.2001 JP 2001306327

(54) • *Kommunikationsgerät und -verfahren*
• *Communication apparatus and method*
• *Dispositif et méthode de communication*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hirai, Yoshiyuki, 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

H04L 12/58 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 25/02** (11) **1 300 999 A1**
(25) En (26) En
(21) 01830632.4 (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

(54) • *Kanalschätzung*
• *Channel estimation*
• *Estimation de canal*

(71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT

(72) Maddioto, Massimo, 20050 Verano Brianza, IT Spagnolini, Umberto, 20046 Biassono, IT

(74) Giustini, Delio, Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

H04L 25/03 → (51) H04L 5/02

(51) **H04L 25/14** (11) **1 301 000 A1**
(25) De (26) De
(21) 01123334.3 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Kanalzuweisung von Kontrolldaten und Nutzdaten in drahtlosen Kommunikationssystemen*
• *Channel allocation of control and payload data in wireless communication systems*
• *Allocation des canaux des données de contrôle dans des systèmes de communication sans fil*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Beckmann, Mark, 38102 Braunschweig, DE Eckert, Michael, 38122 Braunschweig, DE Hans, Martin, 31141 Hildesheim, DE Otte, Andreas, 29227 Celle, DE

(51) **H04L 27/18** (11) **1 301 001 A2**
H04L 27/34
(25) En (26) En
(21) 02021895.4 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2001 JP 2001305992

(54) • *Übertragung mit Konstellationen deren Größe keine Zweierpotenz sind*
• *Transmission with constellations of a size other than a power of two*
• *Transmission à constellations dont la taille n'est pas une puissance de deux*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Noda, Seiichi, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H04L 27/22** (11) **1 301 002 A1**
H04L 27/38
(25) Ja (26) En
(21) 02700765.7 (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

(86) JP 02/01692 26.02.2002
(87) WO 02/069593 2002/36 06.09.2002
(30) 27.02.2001 JP 2001106494
22.05.2001 JP 2001153098
11.06.2001 JP 2001176368

(54) • *DIGITALES FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DIGITAL RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO NUMERIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP
MIYOSHI, Kenichi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-, JP

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

(51) **H04L 27/26** (11) **1 301 003 A1**
H04L 1/06 H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 02021726.1 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2001 JP 2001303406

(54) • *Diversitätsempfänger für ein OFDM Signal*
• *Diversity Receiver unit for receiving an ofdm signal*
• *Récepteur de diversité pour un signal OFDM*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Sugimoto, Masahiko, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Seki, Takashi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 27/26 → (51) H04L 5/02

H04L 27/34 → (51) H04L 27/18

H04L 27/38 → (51) H04L 27/22

(51) **H04L 29/06** (11) **1 301 004 A2**
(25) En (26) En
(21) 02017645.9 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.2001 JP 2001237324

(54) • *Überwachungsfunktion zum Senden und Empfangen von Daten in Datenkommunikationssystemen*
• *Data reception and transmission policing in data communication systems*
• *Politique de contrôle de réception et de transmission de données dans des systèmes de communication de données*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Uematsu, Akira, Nec Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Momona, Morihisa, Nec Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Kurashima, Akihisa, Nec Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 301 005 A2**
H04L 29/08 G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 02019935.2 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.09.2001 US 317501 P

(54) • *System und Verfahren für einen Server zum Ein- und Ausschalten von Merkmalen eines Benutzers*
• *System and method for a server to enable and disable client computer features*
• *Système et méthode pour un serveur pour valider et inhiber propriétés d'un ordinateur client*

(71) Intellectual Force, Inc., 1060 Terra Bella Avenue, Mountain View, CA 94043, US

(72) Takayo, Asayama, Sunnyvale, CA 94089, US

(74) 2K Patentanwälte, Kewitz & Kollegen, Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 301 006 A1**
(25) En (26) En
(21) 02022302.0 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2001 US 972512

(54) • *Granulare Autorisierung für Netznutzersitzungen*
• *Granular authorization for network user sessions*
• *Autorisation granulaire pour session d'utilisateurs de reseau*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Loveland, Shawn Domenic, Sammamish, WA 98074, US

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 301 007 A2**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 02256691.3 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2001 JP 2001309497

(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Endgerät zur Lieferung ortsabhängiger Information*
• *System, method and terminal apparatus for delivery of location-dependent information*
• *Système, méthode et terminal de livraison de renseignements dépendantes de la position*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Increment P Corporation, 7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-Ku, Tokyo-to, JP

(72) Takenaga, Takashi, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 301 008 A2**
H04L 12/44

(25) En (26) En
(21) 02360263.4 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2001 DE 10149001
25.01.2002 US 351534 P

(54) • Verfahren zum Übertragen von Daten über ein Kommunikationsnetzwerk an ein Terminal und Netzwerknoten
• Process for transmission of data via a communication network to a terminal and network node
• Procédé de transmission de données par un réseau de communication à un terminal et noeud de réseau

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Öchsner, Christoph, 91452 Wilhermsdorf, DE
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04L 29/06 → (51) H04L 12/24

(51) **H04L 29/08** (11) **1 301 009 A1**
H04L 29/10 H04L 12/56

(25) Ja (26) En
(21) 02726448.0 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/04901 21.05.2002
(87) WO 02/098109 2002/49 05.12.2002
(30) 29.05.2001 JP 2001161398

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON PAKETEN
• PACKET RECEPTION APPARATUS AND PACKET RECEPTION METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE RECEPTION PAR PAQUETS

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IDO, Daiji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0005, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 29/08 → (51) H04L 29/06

H04L 29/10 → (51) H04L 29/08

(51) **H04L 29/12** (11) **1 301 010 A1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 01440329.9 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zur Bereitstellung von Diensten in einem Kommunikationsnetzwerk sowie dazugehöriger Rechner für den Dienstnutzer
• Method for providing services in a communication network, corresponding service customer host

• Méthode de délivrance de service dans un réseau de communication avec ordinateur de client correspondant

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Carrez, François, 94320 Thiais, FR
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 301 011 A2**
(25) En (26) En

(21) 02256603.8 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 US 327015 P
29.03.2002 US 108858
(54) • Durch den Benutzer austauschbare Abdeckungen eines elektronischen Geräts oder Mobiltelefonen und Verfahren dafür
• User changeable electronic device/mobile phone covers and method
• Couvertures interchangeables par un utilisateur d'un appareil électronique ou téléphone mobile et méthode associée

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI
(72) Piriä, Jouko, 20810 Turku, FI
Laaksonen, Mikko, 25230 Angelniemi, FI
Laitinen, Mikko, 24800 Halikko, FI
Lehtonen, Jarmo, 20660 Littoinen, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04M 1/02 → (51) F16C 11/10

(51) **H04M 1/03** (11) **1 301 012 A1**
H04R 7/04

(25) De (26) De
(21) 01123335.0 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Mobiles Kommunikationsendgerät mit im Gerätegehäuse angeordnetem Flachlautsprecher
• Mobile communication device with a flat speaker placed in the housing
• Dispositif de communication électronique mobile avec haut-parleur plat arrangé dans le boîtier du dispositif

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Aubauer, Roland, Dr., 46395 Bocholt, DE
Hülsemper, Michael, 46569 Hünxe, DE

(51) **H04M 1/04** (11) **1 301 013 A1**
(25) En (26) En

(21) 01123668.4 (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
(54) • Mobiles Kommunikationsgerät mit abstandhaltender Vorrichtung für den Freisprechbetrieb
• Mobile communication device with distance keeping means for hands free operation mode
• Dispositif de communication mobile comprenant des moyens de maintien à distance pour un fonctionnement mains libres

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Ikushima, Akio Sony International (Europe) GmbH, 85609 Aschheim-Dornach, DE

Takao, Nobutaka Sony International (Europe) GmbH, 85609 Aschheim-Dornach, DE
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04M 1/21** (11) **1 301 014 A1**
G01K 7/42

(25) En (26) En
(21) 02256702.8 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2001 US 326790 P
05.03.2002 US 91181

(54) • Mobiltelefon mit Modul zur schnellen Messung der Umgebungstemperatur
• Mobile telephone featuring accelerated ambient temperature measurement module
• Téléphone mobile comportant une unité de mesure accélérée de la température ambiante

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Soini, Sakari, 31400 Somero, FI
Simonen, Mika, 24280 Salo, FI
Tammi, Teemu, 21530 Paimio, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04M 1/60** (11) **1 301 015 A2**
G10L 15/26 B60N 2/00

(25) En (26) En
(21) 02022226.1 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2001 JP 2001309590

(54) • Freisprecheinrichtung zur mobilen Kommunikation im Fahrzeug
• Hands-Free Device for Mobile Communication in a Vehicle
• Unité mains libre pour la communication mobile dans un véhicule

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kindo, Tsuyoshi, Sennan-gun, Osaka 590-0422, JP
Tomoda, Masaaki, Suita-shi, Osaka 564-0052, JP
Kurosaki, Toshihiko, Kobe-shi, Hyogo 657-0023, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04M 1/60 → (51) H04B 3/23

H04M 1/725 → (51) G06F 17/00

(51) **H04M 1/73** (11) **1 301 016 A1**
G02F 1/133 G09G 3/36

(25) Ja (26) En
(21) 01934491.0 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/04646 01.06.2001
(87) WO 01/095596 2001/50 13.12.2001
(30) 02.06.2000 JP 2000165585

(54) • ENERGIESPARENDES ANSTEUERVERFAHREN FÜR EIN MOBILTELEFON
• POWER SAVING DRIVING METHOD OF MOBILE TELEPHONE
• PROCEDE D'EXCITATION DE L'ECRAN D'UN TELEPHONE MOBILE AVEC ECONOMIE D'ENERGIE

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 (72) TSUCHI, Hiroshi, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 OKAMOTO, Kohei, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 WATANABE, Toshio, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 SEKO, Yoshikazu, NEC Kansai, Ltd., Otsu-shi, Shiga 520-0833, JP
 SUZUKI, Seiichi, NEC Kansai, Ltd., Otsu-shi, Shiga 520-0833, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04M 1/74** (11) **1 301 017 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01123667.6 (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
 (54) • *Mobiles Kommunikationsgerät mit Schutzvorrichtung gegen elektrostatische Entladungen*
 • *Mobile communication device with electrostatic discharge protection*
 • *Appareil portable de communications comportant une protection contre les décharges électrostatiques*
 (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
 (72) Camuffo, Andrea, Sony International (Europe) GmbH, 85609 Aschheim-Dornach, DE
 (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04M 3/493 → (51) G10L 15/22

(51) **H04M 9/08** (11) **1 301 018 A1**
 H04B 3/23
 (25) En (26) En
 (21) 01440332.3 (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
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ändern eines digitalen Signals im Codebereich*
 • *Apparatus and method for modifying a digital signal in the coded domain*
 • *Méthode et appareil pour modifier un signal digital dans un domaine codifié*
 (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Gerlach, Christian, Dr.-Ing., 71254 Ditzingen, DE
 (74) Richardt, Markus Albert, et al, Quermann & Richardt Patentanwälte Unter den Eichen 7, D-65195 Wiesbaden, DE

H04M 15/00 → (51) H04Q 3/00

(51) **H04M 19/00** (11) **1 301 019 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02292383.3 (22) 27.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.10.2001 US 327690 P
 02.08.2002 US 211728
 (54) • *Weckerhöhungsschaltung für SLICs*
 • *Ring boost circuit for SLICs*
 • *Circuit éleveur de sonnerie pour SLICs*
 (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Wittman, Brian Albert, Indianapolis, Indiana 46220, US
 (74) Bonnans, Arnaud, et al, Thomson multimedia 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Billancourt Cedex, FR

(51) **H04N 1/00** (11) **1 301 020 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02021992.9 (22) 30.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.10.2001 JP 2001305697
 (54) • *Bilddruckgerät, Steuerverfahren dafür und Speichermedium*
 • *Printing apparatus, control method therefor, and storage medium*
 • *Appareil à imprimer des images, procédé de commande associé et support de stockage*
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Tanaka, Tatsuya, Tech. Ing., Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 301 021 A2**
 H04N 5/232
 (25) En (26) En
 (21) 02078937.6 (22) 23.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.10.2001 US 971346
 (54) • *Verfahren und Gerät zur Bildanzeige*
 • *Method and system for displaying an image*
 • *Procédé et système d'affichage d'une image*
 (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) Miller, Michael Eugene, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Jones, Paul W., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Yang, Jian, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Rabbani, Majid, 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 1/00** (11) **1 301 022 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02256576.6 (22) 23.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.10.2001 JP 2001307418
 (54) • *Zusammengestellte Vorrichtung und Faksimilegerät, das an ein lokales Netz angeschlossen ist, und Steuerverfahren für eine Verbindung an einem lokalen Netz*
 • *Composite apparatus and facsimile apparatus connectable to lan, and control method for lan connection*
 • *Appareil composite et dispositif de fac-similé connectable à un réseau local, et procédé de commande de connexion à un réseau local*
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Shoji, Fumio, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 Fujino, Toru, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

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

H04N 1/00 → (51) F16C 11/10

H04N 1/00 → (51) H04N 1/21

H04N 1/04 → (51) H04N 3/15

H04N 1/113 → (51) G02B 6/12

(51) **H04N 1/21** (11) **1 301 023 A1**
 H04N 1/32 H04N 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 02356178.0 (22) 20.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.10.2001 FR 0112764
 (54) • *Automatisches Verfahren zur Bereicherung von Bilddaten*
 • *Automatic process for enriching a digital image*
 • *Procédé automatique d'enrichissement d'image numérique*
 (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) Vau, Jean-Marie, c/o Kodak Industrie, 71102 Chalon sur Saone Cedex, FR
 Franchini, Thibault, Jean-Baptiste, 75017 Paris, FR
 (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR

H04N 1/32 → (51) H04N 1/21

H04N 1/393 → (51) G06F 3/12

H04N 1/56 → (51) G06F 3/12

(51) **H04N 1/60** (11) **1 301 024 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02256813.3 (22) 01.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.10.2001 JP 2001305407
 (54) • *Bildverarbeitungsverfahren und Gerät, Speichermedium und Programm*
 • *Image processing method and apparatus, storage medium and program*
 • *Procédé de traitement d'images et appareil, support d'enregistrement, et programme*
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Fujita, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 Akiyama, Yuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 Yamazoe, Manabu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 Iguchi, Ryosuke, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **1 301 025 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02256874.5 (22) 03.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.10.2001 JP 2001308643
04.10.2001 JP 2001308644
26.09.2002 JP 2002281377
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer Farbkorrekturtabelle, Steuerprogramm und Speichermedium
• Color correction table forming method and apparatus, control program and storage medium
• Procédé et appareil pour la formation d'une table de correction des couleurs, programme de commande et support de stockage
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Fukao, Suzuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nagoshi, Shigeyasu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tsuchiya, Okinori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **1 301 026 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256875.2 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.10.2001 JP 2001308645
 - (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erstellen einer Tabelle, Speichermedium und Programm
• Table creation method, table creation apparatus, storage medium, and program
• Procédé et appareil de création d'une table, support de stockage et programme
 - (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 - (72) Saito, Kazuhiro, 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

H04N 3/08 → (51) G02B 26/10

(51) **H04N 3/15** (11) **1 301 027 A1**
H04N 1/04
(25) En (26) En
(21) 01123883.9 (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
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bildauflösungsverbesserung oder Bildvergleich mit schneller paralleler Verarbeitung
• Method and device for improved image resolution or image comparison using high speed parallel processing
• Méthode et dispositif pour améliorer la résolution d'images ou pour comparer des images grâce à un traitement parallèle à grande vitesse
 - (71) Abscondenda AB, Bla Hallen, Eriksberg, 417 64 Göteborg, SE
 - (72) Kinnander, Per, 115 53 Stockholm, SE
Kinnander, Folke, 115 53 Stockholm, SE
 - (74) Lindberg, Klas Valter Bo, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **H04N 3/15** (11) **1 301 028 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308543.6 (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
- (54) • Verbesserungen in oder in Bezug auf CMOS-Bildsensoren
• Improvements in or relating to CMOS Image sensors
• Améliorations concernant les capteurs d'images CMOS
 - (71) STMicroelectronics Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
 - (72) Henderson, Robert, C/o STMicroelectronics, Edinburgh EH15 7BF, GB
Matthew, Purcelrt, C/o STMicroelectronics, Edinburgh EH15 7BF, GB
Hurwitz, Jed, C/o STMicroelectronics, Edinburgh EH15 7BF, GB
 - (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04N 3/23** (11) **1 301 029 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026020.4 (22) 18.11.1996
(84) DE FR GB IT NL
(30) 21.11.1995 JP 30309995
(54) • Vorrichtung zur Korrektur von Kissenverzerrungen
• Pincushion distortion correction apparatus
• Circuit de correction de coussinet

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
- (72) Endo, Morio, Takatsuki City, 569-11, JP
- (74) Schirdewahn, Jürgen, Jung Schirdewahn Lemke Clemensstrasse 30, 80803 München, DE
96118472.8 / 0 776 125

(51) **H04N 5/00** (11) **1 301 030 A2**
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 02017805.9 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.2001 US 942810
 - (54) • Verfahren und Vorrichtung zur gleichzeitigen Wiederauffindung von Datastromteilen aus verschiedenen Kanälen
• Method and apparatus for simultaneously retrieving portions of a data stream from different channels
• Méthode et dispositif pour extraire simultanément des portions d'un flux de données de différents canaux
 - (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 - (72) Pugel, Michael Anthony, 92648 Boulogne Cedex, FR
 - (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, Licensing and Intellectual Property, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(51) **H04N 5/217** (11) **1 301 031 A1**
H04N 5/32
(25) De (26) De
(21) 02102385.8 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.10.2001 DE 10149404
29.09.2001 DE 10148371
- (54) • Verfahren zur Korrektur unterschiedlicher Umwandlungscharakteristiken von Bildsensoren
• Method for correcting different transfer characteristics of images sensors
• Méthode de correction des caractéristiques de transfert différentes de capteurs d'images
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Wischmann, Hans-Aloys, 52088, Aachen, DE
Overdick, Michael, 52088, Aachen, DE
Schmidt, Ralf, 52088, Aachen, DE
Visser, Roelant, 52088, Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 301 032 A1**
(25) En (26) En
(21) 02080180.9 (22) 09.12.1997
(84) DE FR GB IT NL

- (30) 10.12.1996 JP 32974796
- (54) • Kamera, Kameraverbindbare Vorrichtung und Kamerassystem
• Camera, camera connecting device, and camera system
• Caméra, appareil connectable à la caméra et système caméra
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Mamiya, Akira, 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
97309920.3 / 0 848 548

H04N 5/232 → (51) H04N 1/00

H04N 5/32 → (51) H04N 5/217

(51) **H04N 5/44** (11) **1 301 033 A1**
H04N 5/445 H04N 7/08
H04N 7/088 H04B 1/06
H04B 1/16
(25) Ja (26) En
(21) 01947938.5 (22) 09.07.2001
(84) DE FR GB

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/05952 09.07.2001
 - (87) WO 02/005551 2002/03 17.01.2002
 - (30) 10.07.2000 JP 2000208082
04.07.2001 JP 2001203752
 - (54) • FERNSEHEMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES RUNDFUNKSIGNALS
• TELEVISION RECEIVER AND METHOD FOR RECEIVING BROADCAST SIGNAL
• RECEPTEUR DE TELEVISION ET PROCEDE DE RECEPTION DE SIGNAL DE RADIODIFFUSION
 - (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (72) KATOH, Yukiko, Mishima-gun, Osaka 618-0001, JP
 - (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04N 5/445 → (51) H04N 5/44

(51) **H04N 5/74** (11) **1 301 034 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251281.8 (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) 02.10.2001 JP 2001306438

(54) • *Modulation des optischen Zustandes*
• *Optical state modulation*
• *Modulation de l'état optique*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa

6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Ohnishi, Michihiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Nishi, Tomohiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co, 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 5/765 → (51) G11B 27/036

H04N 5/775 → (51) G11B 27/036

H04N 5/85 → (51) G11B 27/036

H04N 7/08 → (51) H04N 5/44

H04N 7/088 → (51) H04N 5/44

(51) **H04N 7/10** (11) **1 301 035 A2**
H04N 7/173

(25) En (26) En

(21) 02022154.5 (22) 02.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.10.2001 GB 0124077

(54) • *Vorrichtung zum Filtern von Signalen*
• *Signal filtering apparatus*
• *Dispositif de filtrage d'un signal*

(71) Technetix PLC, Communications House, Winterpick
Business Park, Hurstpierpoint Road, Henfield, West
Sussex, BN5 9BJ, GB

(72) Broadhurst, Paul Antony, Arundel, West Sussex,
BN17 7QQ, GB

Skelton, Christopher Mark, Melborn, Royston,
Hertfordshire, SG8 6DZ, GB

(74) Forsyth, Helen Jane, et al, Keith W Nash & Co,
90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **H04N 7/14** (11) **1 301 036 A2**
(25) En (26) En

(21) 02020244.6 (22) 10.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2001 JP 2001307386

(54) • *Übertragungsgerät*
• *Communication apparatus*
• *Dispositif de télécommunication*

(71) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku
1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP

(72) Katagiri, Yoshito, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Murakami, Koichiro, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505,
JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **H04N 7/167** (11) **1 301 037 A1**
(25) De (26) De

(21) 01123235.2 (22) 02.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Schlüsselsystem*
• *Key system*
• *Système de clé*

(71) Beta Research GmbH, Betastrasse 1, 85774
Unterföhring, DE

(72) LOEHMANN, Ekkehard, 88236 Aulendorf, DE

(74) Heselberger, Johannes, Bardehle, Pagenberg,
Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1,
81679 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 301 038 A1**
H04N 7/64

(25) Ja (26) En

(21) 00944372.2 (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) JP 00/04591 10.07.2000

(87) WO 02/005558 2002/03 17.01.2002

(54) • *MULTIMEDIAKOMMUNIKATIONSTERMINAL*
• *MULTIMEDIA COMMUNICATION TERMINAL*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION MULTIME-*
DIA

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) NAKAYA, Yuichiro, Central Rech. Lab., Hitachi, Ltd,
Kokubunji-shi, to kyo 185-8601, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 301 039 A2**

(25) En (26) En

(21) 02019712.5 (22) 03.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.2001 JP 2001272506

(54) • *Gerät zum Verteilen von Video und Gerät zum*
Empfangen von Video

• *A video distribution device and a video receiv-*
ing device

• *Dispositif de distribution de vidéo et dispositif*
de réception de vidéo

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Uesaki, Akira, Takatsuki-shi, Osaka 569-1031, JP
Kobayashi, Tadashi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0032,
JP

Hijiri, Toshiki, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
Mochizuki, Yoshiyuki, Suita-shi, Osaka 564-0025,
JP

(74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International S.A.
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva,
CH

H04N 7/173 → (51) G09G 5/00

H04N 7/173 → (51) H04N 7/10

(51) **H04N 7/18** (11) **1 301 040 A1**

(25) Es (26) En

(21) 01945355.4 (22) 02.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 01/00261 02.07.2001

(87) WO 02/009434 2002/05 31.01.2002

(30) 13.07.2000 ES 200001752

(54) • *ELEKTRONISCHER DIGITALER TÜRÖFF-*
NER

• *ELECTRONIC DIGITAL DOOR OPENER*

• *PORTIER ELECTRONIQUE NUMERIQUE*

(71) Miniaturas Tecnológicas, S.A., Dr. Manuel Candela
13 - 4a, 46021 Valencia, ES

(72) CARRETERO GUERRERO, Joaquin, E-46017
Valencia, ES

(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramon y Cajal, 78,
28043 Madrid, ES

(51) **H04N 7/24** (11) **1 301 041 A1**
(25) En (26) En

(21) 01123873.0 (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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Videodatenü-*
bertragung

• *Video data transmission method and appara-*
tus

• *Appareil et procédé pour la transmission de*
données vidéo

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP

(72) Rey, Jose, Panasonic European Laboratories
GmbH, 63225 Langen, DE

Hakenberg, Rolf, c/o Panasonic European, 63225
Langen, DE

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

H04N 7/24 → (51) H04N 5/00

(51) **H04N 7/26** (11) **1 301 042 A2**
(25) En (26) En

(21) 02003665.3 (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) 05.10.2001 JP 2001309385

(54) • *Verfahren zur Kodierung von Spezialeffektda-*
ten

• *Method for coding data of special effect*

• *Procédé de codage des données d'effet spé-*
cial

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Suzuki, Yoshinori, c/o Hitachi, Ltd., Int.Prop.Gr.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

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

(51) **H04N 7/52** (11) **1 301 043 A1**
(25) En (26) En

(21) 02079715.5 (22) 19.03.1996

(84) AT DE FR GB IT NL

(30) 20.03.1995 JP 8595695

20.10.1995 JP 29599095

(54) • *Kodierung/Dekodierung von Untertiteln*

• *Subtitle encoding/decoding*

• *Codage/décodage de sous-titres*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Tsukagoshi, Ikuo, c/o Sony Corporation, Tokyo
141, JP

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(62) 96301877.5 / 0 734 180

H04N 7/64 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 7/68** (11) **1 301 044 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308524.6 (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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kompensation von fehlerhaften Bewegungsvektoren in Bild-daten*
• *Method and apparatus for compensating for motion vector errors in image data*
• *Procédé et dispositif de compensation d'erreur des vecteurs mouvement dans des données d'image*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford GU2 7YD, GB

(84) GB

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Ghanbari, Soroush, Stocton Close, Guildford GU1 1HS, GB
Bober, Miroslaw, Guildford GU1 2SE, GB

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 9/804 → (51) G11B 27/036

(51) **H04N 9/82** (11) **1 301 045 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123649.4 (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

(54) • *Bilddaufnahmesystem, insbesondere Videokamera, Nachbearbeitungsvorrichtung für ein solches System, und damit zusammenhängende Kassette*
• *Image recording system, notably video camera, post processing device for such a system and cartridge associated therewith*
• *Système d'enregistrement d'image, en particulier vidéocamera, dispositif de traitement ultérieur pour un système pareil et cartouche y associée*

(71) Broadcast Television Systems Cameras B.V., Kapittelweg 10, 4827 HG Breda, NL

(72) Van Rooy, Johannes, 5235 EM's Hertogenbosch, NL

(74) Bonnans, Arnaud, Thomson multimedia, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt Cedex, FR

(51) **H04N 9/82** (11) **1 301 046 A1**
(25) En (26) En
(21) 02292382.5 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2001 EP 01123649

(54) • *Bilddaufnahmesystem, insbesondere Videokamera, Nachbearbeitungsanlage für ein solches System und damit verbundene Kassette*
• *Image recording system, notably video camera, post processing device for such a system and cartridge associated therewith*
• *Système d'enregistrement d'image, en particulier caméra vidéo, dispositif de traitement postérieur pour un tel système et cartouche y associée*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Van Rooy, Johannes H.J.M., 5235 EM 's-Hertogenbosch, NL
(74) Bonnans, Arnaud, et al, Thomson multimedia 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Billancourt Cedex, FR

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 301 047 A2**
H04M 15/00
(25) En (26) En
(21) 02022192.5 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2001 US 327237 P

(54) • *Verteilte IP-Pufferspeicherbox zur PBX-Telefonabrechnung*
• *Multi-Site IP Buffer Box for PBX Call Accounting*
• *Réserve de buffers IP multi-sites pour taxation de PBX*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) De Almeida, Joao Eduardo C., Derry, NH 03038, US
Wengrovitz, Michael, Concord, Massachusetts 01742, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/24

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 301 048 A1**
H04Q 7/22 **H04Q 7/38**
(25) En (26) En
(21) 01123803.7 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zum aufbau einer verbindung in einem kommunikationssystem mit verschiedenen verkehrsträgern*
• *Method for the establishment of a connection in a communication system with different traffic bearers*
• *Procede pour etablir une connexion dans un systeme de communication avec differentes porteurs de trafic*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) Suihko, Timo, 02230 Espoo, FI

(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 301 049 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256885.1 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.10.2001 US 973479

(54) • *Anwendungsprogrammierungsschnittstelle für mobilität und verfahren zu deren verwendung*
• *Mobility extended telephone application programming interface and method of use*
• *Interface de programmation applicative téléphone à mobilité étendue et procédé d'utilisation*

(71) Openwave Systems Inc., 1400 Seaport Boulevard, Redwood City, CA 94063, US

(72) Hartmaier, Peter, Woodinville, Washington 98072, US
Gossman, William E., Seattle, Washington, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 301 050 A1**
(25) En (26) En
(21) 02022280.8 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2001 JP 2001309896

(54) • *Entwurfunterstützungssystem für Funkbasisstationen in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Design support system for radio base stations in a mobile communication system*
• *Système de support pour la conception de stations de base radio dans un système de communication mobile*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Iwamura, Mikio, Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(74) Ishikawa, Yoshihiro, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 301 051 A2**
(25) En (26) En
(21) 02102394.0 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2001 FI 20011931

(54) • *Verbessertes Sprachübertragungsverfahren*
• *An improved mechanism for speech transmission*
• *Procédé amélioré pour la transmission de voix*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Stenberg, Timo, 01600, Vantaa, FI
Torvinen, Marko, 02810, Espoo, FI

(74) Pulkkinen, Jani, 02760, Espoo, FI
Äkräs, Tapio, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00120 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 301 052 A2**
(25) En (26) En
(21) 02022238.6 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2001 US 327091 P

28.06.2002 US 185240

(54) • *Verfahren und zugehöriges Gerät zur verteilten dynamischen Funkrufzonengruppierung in einem heterogenen Zugangnetz*
• *Method and associated apparatus for distributed dynamic paging area clustering under heterogeneous access network*
• *Procédé et appareil associé pour groupement distribué et dynamique des zones d'appel dans un réseau d'accès hétérogène*

(71) DoCoMo Communications Laboratories USA, Inc., 181 Metro Drive, Suite 300, San Jose, CA 95110, US

(72) Takeshita, Atsushi, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 301 053 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00931674.6 (22) 02.06.2000

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

(86) JP 00/03599 02.06.2000

(87) WO 01/095658 2001/50 13.12.2001

(54) • *MOBILVERWALTUNGSVERFAHREN EINES
MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEMS UND
AUSTAUSCHHEIT UND HEIMATPOSITI-
ONSREGISTRIERUNGSEINHEIT*

• *MOBILE MANAGEMENT METHOD OF MO-
BILE COMMUNICATION SYSTEM AND EX-
CHANGE UNIT AND HOME POSITION
REGISTRATION UNIT*

• *PROCEDE DE GESTION MOBILE D'UN SYS-
TEME DE COMMUNICATION MOBILE, UNITE
D'ECHANGE ET UNITE D'ENREGISTRE-
MENT DE POSITION DE REPOS*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) YOKOTA, Fumihiko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-588, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 301 054 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308508.9 (22) 04.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Über die Koordinierung einer Referenzzeit in
einem zellularen Terminal oder einer Basissta-
tion*

• *On the coordination of a reference time in a
cellular terminal or a base station*

• *Concernant la coordination d'une référence de
temps dans un terminal cellulaire ou une sta-
tion de base*

(71) CAMBRIDGE POSITIONING SYSTEMS LIMITED,
62-64 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(72) Duffett-Smith, Peter J., Cambridge Pos.Systems
Ltd, Cambridge CB2 1LA, GB

MacNaughtan, Malcolm D, Cambridge Pos.
Systems Ltd, Cambridge CB2 1LA, GB

Clarke, John C., Cambridge Positioning Sys. Ltd.,
Cambridge CB2 1LA, GB

Scott, Craig A., Cambridge Positioning Sys. Ltd.,
Cambridge CB2 1LA, GB

Rendle, Emma L., Cambridge Positioning Sys. Ltd.,
Cambridge CB2 1LA, GB

Morris, Paul J., Cambridge Positioning Sys. Ltd.,
Cambridge CB2 1LA, GB

(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 301 055 A1**
G01S 5/02
(25) En (26) En
(21) 01660234.4 (22) 18.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.10.2001 FI 20011957

(54) • *Verarbeitung von Orts- und Bewegungsdaten
zur Erfassung der Position eines Mobilfun-
kengerätes in einem Mobilfunknetz*

• *Processing of geographical and movement
data for locating a mobile terminal in a mobile
network*

• *Traitement de données géographiques et de
mouvement pour le positionnement d'une sta-
tion mobile dans un réseau mobile*

(71) Locus Portal Corporation, Annankatu 31-33 C,
00100 Helsinki, FI

(72) Heinonen, Tero, 00300 Helsinki, FI
Wilkman, Mikko, 00120 Helsinki, FI

(74) Savela, Antti-Jussi, et al, Patent Agency Compapent
Ltd. Hämeentie 39, 4th. Fl., 00500 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 301 056 A1**
(25) En (26) En
(21) 02021070.4 (22) 21.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2001 US 971378

(54) • *System zum Anbieten von Teilnehmerdiensten
in einem Telekommunikationsnetz*

• *A system for providing subscriber features
within a telecommunications network*

• *Système pour fournir des services d'abonnés
dans un réseau de télécommunication*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE

(72) Mukherjee, Subrata, 200 335 Shanghai, CH

(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland
GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134
Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 301 057 A1**
(25) En (26) En
(21) 02022249.3 (22) 02.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2001 JP 2001307008

(54) • *Ortungssystem, Ortungsserver, Basisstation und
Verfahren für Positionsschätzung eines Endge-
rätes*

• *Positioning system, positioning server, base
station and terminal location estimation
method*

• *Système de localisation, serveur de
localisation, station de base et procédé d'esti-
mation de la position d'un terminal*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Okanou, Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Furukawa, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP

Yamazaki, Shuntaro, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 301 058 A1**
(25) En (26) En
(21) 02102382.5 (22) 25.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2001 FI 20011948

(54) • *Bereitstellung von standortabhängigen Dien-
sten für einen Teilnehmer*

• *Offering location-based services to a sub-
scriber*

• *Offerte de services localisés à un abonné*

(71) Alma Media OYJ, Eteläesplanadi 14, 00130
Helsinki, FI

(72) Turpeinen, Marko, 02360, Espoo, FI

(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 301 059 A1**
H04L 12/58
(25) Ja (26) En
(21) 02722925.1 (22) 01.05.2002

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

(86) JP 02/04370 01.05.2002

(87) WO 02/091787 2002/46 14.11.2002

(30) 01.05.2001 JP 2001134519

(54) • *STEUERUNGSVERFAHREN UND SYSTEM
ZUR EMPFANGSANZEIGE*

• *RECEPTION NOTIFICATION CONTROL
METHOD AND SYSTEM*

• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE
DE NOTIFICATION DE RECEPTION*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) ONISHI, Taku, NTT DoCoMo, Inc, Sanno Park
Tower, Tokyo 100-6150, JP

YOSHIKAWA, Kunio, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo
100-6150, JP

FUNATO, Daichi, NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park
Tower, Tokyo 100-6150, JP

MIYAKE, Motoharu, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo
100-6150, JP

KOBAYASHI, Shinji, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo
100-6150, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, Urquhart-Dykes & Lord, 30
Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/28

H04Q 7/38 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/24

H04Q 9/00 → (51) G06F 17/60

H04Q 9/00 → (51) H04B 1/59

H04R 3/02 → (51) H04B 3/23

H04R 7/04 → (51) H04M 1/03

(51) **H04R 25/00** (11) **1 301 060 A1**
A61B 5/12 H04R 29/00
(25) De (26) De

(21) 02017046.0 (22) 29.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung von
akustischen Parametern für die Anpassung
von Hörhilfen*

• *Method and apparatus for determination of
acoustic parameters for fitting hearing aids*

• *Procédé et dispositif pour la détermination
des paramètres acoustiques pour l'adaptation
des prothèses auditives*

(71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH

(72) Stirnemann, Alfred, 8702 Zollikon, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos
14, 8126 Zumikon, CH

H04R 29/00 → (51) H04R 25/00

H05B 33/00 → (51) H05K 1/02

H05B 33/14 → (51) C07C 211/58

H05B 33/22 → (51) C07C 211/58

H05B 33/22 → (51) H01L 51/20

H05H 1/46 → (51) H01L 21/31

(51) **H05K 1/02** (11) **1 301 061 A2**
 H04B 10/04 H04B 10/06
 H04B 10/24 H01S 5/02
 G02B 6/42 H01L 31/00
 H05B 33/00

(25) En (26) En
 (21) 02253646.0 (22) 23.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2001 GB 0123475

(54) • *Flexible elektrische Verbindung für faseroptische Transceiver*
 • *Flexible electrical interconnect for optical fibre transceivers*
 • *Interconnexion électrique flexible pour des émetteurs/récepteurs à fibre optique*

(71) Agilent Technologies, Inc. - a Delaware corporation
 -, 395 Page Mill Road, P.O. Box 10395, Palo Alto,
 CA 94303-0870, US

(72) Date, Andrew Philip Govan, Ipswich, Suffolk IP1
 3SP, GB
 Bothwell, Andrew, Ipswich, Suffolk, GB
 Bendelli, Giampaolo, Fraz. Milanere, Almese (TO),
 IT

(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies
 UK Ltd, Legal Dept, Eskdale Road, Winnersh
 Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

(51) **H05K 1/18** (11) **1 301 062 A2**
 G06F 1/18

(25) En (26) En
 (21) 02021878.0 (22) 30.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2001 JP 2001306880
 17.09.2002 JP 2002270145

(54) • *Halbleitervorrichtung, Halbleiterpackung, elektronische Vorrichtung, und Verfahren zur Realisierung einer Informationsverarbeitungsumgebung*
 • *Semiconductor device, semiconductor package, electronic device, and method for establishing information processing environment*
 • *Dispositif semi-conducteur, emballage semi-conducteur, dispositif électronique, et procédé d'établissement d'un environnement de traitement d'information*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka
 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) Oka, Masaaki, Sony Computer Entertainment Inc.,
 Tokyo 107-0052, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
 Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H05K 7/02** (11) **1 301 063 A2**
 H01R 13/115

(25) De (26) De
 (21) 02020614.0 (22) 13.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.10.2001 DE 10149574

(54) • *Stanzgitter mit einem Anschlusskontakt und Messeraufnahmekontakt*
 • *Stamped grid with connecting contact for co-operation with blade*
 • *Grille estampée avec contact de connexion pour recevoir un couteau*

(71) Neumann-Henneberg, Wolf, Dürbheimerstrasse 41,
 78604 Rietheim-Weilheim, DE

(72) Neumann-Henneberg, Wolf, 78604 Rietheim-
 Weilheim, DE

(74) Späth, Dieter, Dipl.-Ing., ABACUS Patentanwälte
 Klocke Späth Barth European Patent and
 Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb,
 DE

(51) **H05K 7/14** (11) **1 301 064 A1**
 H05K 9/00

(25) De (26) De
 (21) 02020626.4 (22) 13.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.10.2001 DE 10149445

(54) • *HF-geschirmter Baugruppenträger*
 • *RF-shielded rack*
 • *Baie blindée contre les hautes fréquences*

(71) Schroff GmbH, Industriegebiet, D-75334
 Straubenhardt, DE

(72) Daub, Elmar, 76327 Pfintzal, DE
 Fauth, Achim, 75334 Straubenhardt, DE

(74) Durm, Frank, Dipl.-Ing., et al, Durm & Durm
 Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe,
 DE

H05K 7/20 → (51) H02K 11/04

H05K 9/00 → (51) H01L 23/552

H05K 9/00 → (51) H05K 7/14

I.1(3)

• **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**• **Separate publication of the European search report (A3)**• **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) 0 732 106 A61B 8/00	(51) A61K 49/00	(11) 0 917 227 H01M 4/50	(51) H01M 10/40	(11) 0 992 320 B23Q 11/12 H02K 9/19 B28D 7/02	(51) B23Q 11/10 H02K 5/20 H02K 11/04
(11) 0 793 188 G06K 7/00	(51) G06K 7/06	(11) 0 921 282 F01N 7/18 B21D 41/04	(51) F01N 3/28 B21D 22/14	(11) 0 992 400 H02J 1/14	(51) B60R 16/02
(11) 0 802 638	(51) H04B 7/005	(11) 0 921 458 G06F 1/32	(51) G06F 1/26	(11) 0 992 401 G01R 31/36	(51) B60R 16/02
(11) 0 817 449	(51) H04M 1/02	(11) 0 926 468	(51) G01D 7/00	(11) 0 994 000	(51) B60S 1/52
(11) 0 818 909 H04M 1/02	(51) H04M 1/00	(11) 0 926 593 G06F 9/44	(51) G06F 9/445	(11) 0 994 218	(51) E01F 9/012
(11) 0 821 494 G10K 15/02	(51) H04B 1/08	(11) 0 928 840 D02G 3/18	(51) D02G 1/16	(11) 1 001 347	(51) G06F 9/30
(11) 0 829 992 H04M 1/05	(51) H04M 1/02	(11) 0 928 927 F24B 1/187	(51) F24B 1/18	(11) 1 001 595 H04L 12/64	(51) H04M 7/00 H04L 12/66
(11) 0 833 151 G01N 29/24	(51) G01N 29/10	(11) 0 929 072 G11B 27/32	(51) G11B 27/034 G11B 27/10	(11) 1 002 701	(51) B60R 21/01
(11) 0 838 769	(51) G06F 17/30	(11) 0 934 777 B05B 13/04	(51) B05B 12/00 B05B 12/12	(11) 1 003 106 B60R 16/02	(51) G06F 13/38
(11) 0 847 144 H04B 1/16	(51) H04B 1/22	(11) 0 940 988 H04N 7/58 H04N 7/50	(51) H04N 7/24 H04N 7/26	(11) 1 004 476 B60R 9/12	(51) B60R 9/10
(11) 0 851 345	(51) G06F 9/44	(11) 0 944 177 H04J 13/00 H04J 13/02	(51) H04B 1/707 H04L 1/00	(11) 1 011 035	(51) G05B 19/4067
(11) 0 863 675 H04N 7/36 H04N 7/30	(51) H04N 7/50 H04N 7/26	(11) 0 944 220	(51) H04M 1/03	(11) 1 013 378 B24C 1/08 B24C 11/00	(51) B24B 31/116 B24C 3/32
(11) 0 869 425	(51) G06F 3/033	(11) 0 945 304	(51) B60Q 1/42	(11) 1 020 621	(51) F01N 3/28
(11) 0 884 685 G06F 13/22	(51) G06F 13/374	(11) 0 950 925 B41F 27/12	(51) G03F 9/00 B41C 1/10	(11) 1 022 157	(51) B44C 1/17
(11) 0 886 218 G06F 13/40	(51) G06F 13/364 G06F 13/12	(11) 0 952 704 B60R 16/02	(51) H04L 12/40	(11) 1 022 599 H04N 1/04	(51) G02B 26/12 G06K 15/12
(11) 0 886 391 H04B 7/08	(51) H04B 7/06	(11) 0 952 755 H04L 12/46	(51) H04Q 11/04	(11) 1 024 360	(51) G01N 27/447
(11) 0 888 028 H04Q 7/24	(51) H04Q 11/04 H04L 12/56	(11) 0 963 051 H04B 15/00	(51) H04B 1/10	(11) 1 026 070 E05F 1/10	(51) B62D 25/12
(11) 0 892 533 H04M 1/72	(51) H04M 1/27 H04M 1/60	(11) 0 971 532	(51) H04N 1/393	(11) 1 026 311 D04H 1/46	(51) D06N 7/00 D04H 1/64
(11) 0 892 534 H04M 1/72	(51) H04M 1/27 H04M 1/60	(11) 0 974 504	(51) B60T 13/66	(11) 1 027 964 B25D 16/00	(51) B25D 11/12 B25D 17/06
(11) 0 900 693	(51) B60Q 1/04	(11) 0 975 094 H03L 7/099	(51) H03L 7/085 H04J 3/06	(11) 1 029 746 B60N 2/48	(51) B60R 21/13
(11) 0 900 695	(51) B60Q 11/00	(11) 0 976 464	(51) B21B 39/14	(11) 1 030 476	(51) H04J 3/06
(11) 0 901 896 B29C 45/16	(51) B29C 45/27	(11) 0 976 916 F01N 3/08	(51) B01D 53/94	(11) 1 031 721 F02D 41/40	(51) F02D 41/38
(11) 0 904 701 C12N 1/00 A23K 1/175 A23L 1/304	(51) A23L 1/03 A23K 1/00 A23L 1/30 A61K 35/66	(11) 0 977 303 H01Q 1/22	(51) H01Q 1/24 H01Q 1/08	(11) 1 031 757 F16F 7/12	(51) F16F 13/00 B60R 19/20
(11) 0 909 685 B60R 25/02	(51) B60R 25/04	(11) 0 984 146 F01N 3/08	(51) F02D 41/02 B01D 53/94	(11) 1 031 782 F16L 55/033	(51) F16L 59/02
(11) 0 913 208	(51) B07C 3/20	(11) 0 984 577 G06F 7/58	(51) H04J 13/00	(11) 1 032 083	(51) H01R 13/58
(11) 0 916 647 C07C 229/14 C08G 18/44 C08G 18/80	(51) C07C 227/00 C08G 18/08 C08G 18/48 C09D 175/04	(11) 0 985 794 E05F 15/20	(51) E05F 3/22	(11) 1 034 856	(51) B21B 39/14
(11) 0 917 098 B41J 2/45	(51) G06K 15/12	(11) 0 990 507 B29C 70/46 B29C 65/18 B32B 31/00	(51) B29C 70/54 B29C 65/00 B29C 65/02 F42B 14/06	(11) 1 034 994	(51) B60S 3/06
(11) 0 917 107	(51) G06T 15/70	(11) 0 991 188	(51) H03J 7/04	(11) 1 037 183 G01N 33/00	(51) G08B 21/00
		(11) 0 991 189	(51) H03J 7/04	(11) 1 039 199 F16L 11/118	(51) F16L 9/12
		(11) 0 991 262 H04N 1/29	(51) H04N 1/06	(11) 1 041 265 F02D 41/40	(51) F02D 41/38
		(11) 0 992 319 B23Q 41/00	(51) B23Q 11/00 B23Q 41/02	(11) 1 045 513 H02P 9/10	(51) H02P 9/30
				(11) 1 052 422	(51) F16D 55/36
				(11) 1 053 798 B07C 3/00	(51) B07C 1/00
				(11) 1 054 168	(51) F16B 12/20

(11) 1 055 486 B24B 53/007	(51) B24B 37/04 H01L 21/304	(11) 1 090 938 C08L 55/00	(51) C08F 279/02	(11) 1 117 235 H04M 7/00	(51) H04M 3/42
(11) 1 055 636 B66C 11/18 B66C 11/12	(51) B66D 1/22 B66D 1/26	(11) 1 091 064 E05C 9/10	(51) E05C 9/02	(11) 1 118 523 B62B 3/00	(51) B62B 3/02
(11) 1 056 052	(51) G06T 15/50	(11) 1 091 065 E05C 9/22	(51) E05C 9/18 E05C 9/20	(11) 1 118 702 B65H 75/24	(51) D06B 23/04
(11) 1 058 028	(51) F16F 15/139	(11) 1 091 218 G01R 31/08	(51) G01V 3/06 G01R 31/02	(11) 1 119 183 H04L 12/58	(51) H04N 1/00
(11) 1 058 040	(51) F16L 3/237	(11) 1 091 449	(51) H01R 13/10	(11) 1 120 232 B29D 30/30 B29C 47/08	(51) B29D 30/28 B65H 18/26
(11) 1 058 088 G01C 9/24	(51) G01C 9/32 G01C 9/06	(11) 1 091 614 H04L 12/56	(51) H04Q 11/00	(11) 1 120 769 G02F 1/17	(51) G09F 9/37 B43L 1/00
(11) 1 058 215 G07D 5/00 G07D 5/04	(51) G07F 1/04 G07D 5/02	(11) 1 093 141	(51) H01H 50/00	(11) 1 120 780 G11B 7/26 G11B 7/22	(51) G11B 7/24 G11B 7/12
(11) 1 061 768	(51) H04R 17/00	(11) 1 093 265 H04L 12/18	(51) H04L 12/56	(11) 1 120 860	(51) H01R 11/01
(11) 1 061 771	(51) H04R 7/12	(11) 1 094 331 G01R 33/561	(51) G01R 33/563	(11) 1 121 874 A61L 9/015 H01J 61/54	(51) A61L 9/20 H01J 61/32
(11) 1 063 610 G06K 1/12	(51) G06K 17/00 G06K 7/00	(11) 1 095 924 C05F 17/02	(51) C05F 17/00 B09B 3/00	(11) 1 122 147	(51) B62B 1/14
(11) 1 063 647 G11B 20/00	(51) G11B 20/10 H04N 5/913	(11) 1 096 714	(51) H04K 1/00	(11) 1 122 460	(51) F16F 13/26
(11) 1 063 816	(51) H04L 12/24	(11) 1 097 951 C08L 55/00	(51) C08F 279/02	(11) 1 122 710	(51) G09G 3/20
(11) 1 065 024 B41J 2/16	(51) B23K 26/06 B41J 2/05	(11) 1 099 420 A61C 13/097	(51) A61C 13/24	(11) 1 122 753	(51) H01H 13/70
(11) 1 065 058 B41J 2/05 B23K 26/38	(51) B41J 2/16 B23K 26/00	(11) 1 100 145 H04B 1/38	(51) H01Q 1/24	(11) 1 122 754 H01H 11/00 H01H 23/08	(51) H01H 23/00 H01H 1/40
(11) 1 065 095 B60N 2/68	(51) B60N 2/36	(11) 1 100 165	(51) H01R 43/10	(11) 1 123 857	(51) B62D 43/02
(11) 1 067 308	(51) F16F 9/12	(11) 1 102 411 H04M 1/02	(51) H04B 1/38	(11) 1 124 030	(51) E05D 1/02
(11) 1 069 444 G02B 5/24	(51) G02B 5/20	(11) 1 103 710 F02D 41/30 F02D 41/12	(51) F02D 41/22 F02D 41/20	(11) 1 124 091 F16G 13/16 F21V 27/00	(51) F21V 21/34 H02G 11/00
(11) 1 070 484	(51) A61C 7/14	(11) 1 103 730 F16B 43/00	(51) F16B 5/02 F16B 5/01	(11) 1 125 724 B60C 15/04	(51) B29D 30/48
(11) 1 070 626 B62D 1/18	(51) B60N 2/02 B60R 22/20	(11) 1 103 934 G06F 17/60	(51) G07F 19/00	(11) 1 126 074	(51) D07B 1/06
(11) 1 070 860 F16B 19/05	(51) F16B 19/10	(11) 1 103 985 G21K 1/02	(51) G21K 1/06	(11) 1 127 687	(51) B41F 27/12
(11) 1 073 085	(51) H01J 9/02	(11) 1 104 814 B01J 19/00	(51) C12Q 1/68	(11) 1 128 370 G11B 7/085	(51) G11B 7/09
(11) 1 074 929	(51) G06F 17/60	(11) 1 106 589 C04B 38/00 F01N 3/022 B01J 21/14	(51) C04B 35/195 B01J 35/04 C04B 41/45	(11) 1 128 486	(51) H01R 13/629
(11) 1 076 001	(51) B62D 43/04	(11) 1 108 393	(51) A61B 17/06	(11) 1 130 252	(51) F02N 15/00
(11) 1 076 185 F16B 33/02	(51) F16B 25/10	(11) 1 108 394	(51) A61B 17/32	(11) 1 130 338	(51) F24H 9/02
(11) 1 077 121	(51) B27G 13/12	(11) 1 108 815	(51) E01C 5/00	(11) 1 130 478 G03G 15/16	(51) G03G 9/08
(11) 1 079 096 F02M 63/00	(51) F02M 47/02	(11) 1 109 273	(51) H01R 43/00	(11) 1 130 711 H01S 5/0687	(51) H01S 5/0683 H01S 5/06
(11) 1 079 133	(51) F16D 59/02	(11) 1 111 576	(51) G09G 3/36	(11) 1 132 781 G03G 9/087	(51) G03G 9/08 G03G 9/083
(11) 1 081 346 F01N 11/00 B01D 53/94 F02D 41/02	(51) F01N 3/08 F02D 41/14 F01N 3/28	(11) 1 111 636 H01H 25/00	(51) H01H 19/56	(11) 1 132 927 H01B 7/18	(51) H01B 7/29
(11) 1 081 540 G03B 19/18 G03D 13/00	(51) G03B 21/32 G03B 27/475	(11) 1 111 638	(51) H01H 33/66	(11) 1 134 479 B64C 1/40	(51) F16L 59/02 B60R 13/08
(11) 1 084 773	(51) B21B 37/28	(11) 1 113 377	(51) G06F 17/60	(11) 1 136 366 B65D 77/24	(51) B65D 3/06
(11) 1 085 444	(51) G06F 17/60	(11) 1 115 173 H04B 1/38	(51) H01Q 1/24	(11) 1 136 414	(51) B65H 75/40
(11) 1 085 771	(51) H04Q 7/38	(11) 1 115 174 H01Q 1/12	(51) H01Q 1/32 H01Q 1/08	(11) 1 136 611	(51) D06C 5/00
(11) 1 085 772	(51) H04Q 7/22	(11) 1 116 474 A61B 5/0285	(51) A61B 5/0205	(11) 1 136 612	(51) D06C 5/00
(11) 1 087 401 G11B 21/08 G11B 19/247	(51) G11B 27/10 G11B 27/32	(11) 1 117 197	(51) H04B 7/06	(11) 1 138 303	(51) A61G 7/10
(11) 1 088 747	(51) B62D 43/10				

(11) 1 138 304	(51) A61G 12/00	(11) 1 162 782	(51) H04L 9/32	(11) 1 190 723	(51) A61L 15/26
(11) 1 138 783 G06F 19/00	(51) C12Q 1/68	(11) 1 162 800	(51) H04L 12/58	(11) 1 191 265	(51) F16K 27/00
(11) 1 138 816	(51) D06C 5/00	(11) 1 162 826	(51) H04N 1/41 H04N 7/30	(11) 1 191 428	(51) G06F 3/023
(11) 1 138 817	(51) D06C 5/00	(11) 1 162 840	(51) H04N 7/16	(11) 1 191 514	(51) G10D 1/00
(11) 1 139 078	(51) G01G 19/414	(11) 1 162 840	(51) H04N 7/173	(11) 1 191 667	(51) H02K 5/14 H02K 5/10
(11) 1 143 183 F16L 25/00	(51) F16L 21/035	(11) 1 167 082	(51) B60C 9/20 B60C 9/22	(11) 1 195 270	(51) B60C 9/02 B60C 1/00
(11) 1 143 348 G06F 17/30	(51) G06F 17/21	(11) 1 167 109	(51) B60K 37/06	(11) 1 195 270	(51) B60C 5/14 B60C 5/12
(11) 1 143 357	(51) G06F 17/30	(11) 1 167 464	(51) C09D 5/24 B32B 27/08	(11) 1 195 427	(51) C10M 163/00
(11) 1 146 398	(51) G03G 9/113	(11) 1 167 464	(51) C09D 101/18 B65D 77/20	(11) 1 195 463	(51) D21F 1/02
(11) 1 146 437 G06F 17/60	(51) G06F 17/22	(11) 1 167 725	(51) F02D 13/02	(11) 1 195 615	(51) G01S 5/16
(11) 1 148 249 G01M 1/32	(51) F04D 29/66	(11) 1 167 747	(51) F02M 47/02 F02M 61/16	(11) 1 195 743	(51) G10L 13/06
(11) 1 148 458 G08G 1/123	(51) G08G 1/0962 G06F 17/60	(11) 1 167 911	(51) F28D 1/053 F28F 1/40	(11) 1 195 856	(51) H01R 13/52
(11) 1 148 677 H04L 12/56	(51) H04L 12/28	(11) 1 170 957	(51) H04N 7/50 H04N 7/15	(11) 1 197 320	(51) B30B 15/10 F16D 65/853
(11) 1 149 548 A47C 27/20	(51) A47C 27/04 A47C 27/06	(11) 1 170 957	(51) H04N 7/36 H04N 7/64	(11) 1 199 171	(51) B41J 2/14
(11) 1 151 851 H02P 5/52	(51) B30B 15/14	(11) 1 174 055	(51) A46B 15/00	(11) 1 199 172	(51) B41J 2/14
(11) 1 152 537 H04N 5/12	(51) H03L 7/091	(11) 1 175 851	(51) A47B 67/04 E05B 65/46	(11) 1 199 192	(51) B60C 11/00
(11) 1 152 566	(51) H04L 9/08	(11) 1 176 030	(51) B41M 5/00	(11) 1 199 507	(51) F16L 37/23 F16L 37/22
(11) 1 154 176	(51) F16K 1/52	(11) 1 176 033	(51) B60C 9/20	(11) 1 199 507	(51) F16L 37/32 F16L 37/34
(11) 1 154 278	(51) G01R 15/24	(11) 1 178 215	(51) F04D 29/42 F04D 25/08	(11) 1 199 741	(51) H01L 21/00 H05B 3/26
(11) 1 154 407	(51) G10L 19/10	(11) 1 178 256	(51) F16L 41/10	(11) 1 201 240	(51) A61K 31/41 A61K 31/433 C07D 271/07 C07D 291/04 A61P 25/00 A61P 25/08 A61P 25/22 A61P 1/00
(11) 1 156 041 C07D 265/02 C08F 2/38 C08F 212/08	(51) C07D 261/20 C07D 269/00 C08F 4/00 C07D 273/00	(11) 1 178 367	(51) G03G 15/20	(11) 1 201 463	(51) B60C 15/00
(11) 1 157 788	(51) B25D 16/00	(11) 1 178 368	(51) G03G 15/20	(11) 1 201 531	(51) B62D 43/02
(11) 1 157 864 B60G 11/20	(51) B60G 11/18	(11) 1 179 365	(51) B01J 19/08 F01N 3/08	(11) 1 203 706	(51) B60T 11/16 B29C 45/26
(11) 1 158 147 F02D 19/02	(51) F02D 19/06	(11) 1 179 779	(51) G06F 12/12 G06F 11/27	(11) 1 203 924	(51) F42C 19/08
(11) 1 158 232 F16L 3/237	(51) F16L 3/10	(11) 1 179 843	(51) H01L 21/768	(11) 1 204 120	(51) G11C 11/16
(11) 1 158 233 F16L 3/237	(51) F16L 3/10	(11) 1 182 775	(51) H03D 7/16 H04L 27/06	(11) 1 205 149	(51) A61B 17/17
(11) 1 158 250	(51) F24D 19/10	(11) 1 184 203	(51) B60C 9/20 B60C 1/00	(11) 1 205 150	(51) A61B 17/17
(11) 1 160 114 B60K 15/035	(51) B60K 15/03 B60K 15/077	(11) 1 186 511	(51) B62B 5/04	(11) 1 205 151	(51) A61B 17/17
(11) 1 160 515	(51) F24D 19/10	(11) 1 186 759	(51) F02B 75/00	(11) 1 205 728	(51) G01B 11/02 G01D 5/34
(11) 1 160 769	(51) G10L 19/02	(11) 1 186 766	(51) F02F 1/38	(11) 1 205 937	(51) G11C 11/16
(11) 1 160 931 G06K 13/08	(51) H01R 13/629 G06K 7/00	(11) 1 187 353	(51) H04B 1/38 H04B 7/185	(11) 1 207 628	(51) H04B 7/005
(11) 1 160 987	(51) H03M 13/00	(11) 1 187 356	(51) H04B 1/40	(11) 1 208 835	(51) A61K 7/06
(11) 1 162 270 C12N 7/01	(51) C12N 15/70	(11) 1 187 493	(51) H04N 9/68	(11) 1 209 442	(51) G01B 11/24
(11) 1 162 544 G06F 13/372	(51) G06F 13/36 G06F 13/362	(11) 1 187 493	(51) H04N 9/68	(11) 1 209 905	(51) H04N 5/44
(11) 1 162 580 G06F 17/60	(51) G07F 7/00	(11) 1 188 905	(51) F01L 3/00 F01L 3/02	(11) 1 209 906	(51) H04N 5/44
		(11) 1 189 442	(51) H04N 7/18		
		(11) 1 190 722	(51) A61L 15/26		

(11) 1 210 975 A61F 2/46 B01F 7/16	(51) B01F 13/00 B01F 15/00 F16H 19/08	(11) 1 234 595 B29C 65/16 B29C 59/02	(51) A61M 25/00 B29C 65/14 B29C 65/00	(11) 1 262 308 F21V 5/04	(51) B29D 11/00 F21V 7/00
(11) 1 211 104 B60R 25/00	(51) B60C 23/04	(11) 1 235 310	(51) H01R 13/629	(11) 1 262 409 B65B 11/32	(51) B65B 19/22
(11) 1 211 889	(51) H04N 5/44	(11) 1 237 235	(51) H01R 39/06	(11) 1 262 611	(51) E04G 1/26
(11) 1 211 890	(51) H04N 5/44	(11) 1 237 354	(51) H04N 1/407	(11) 1 262 658 F02M 69/46 F02M 37/20	(51) F02M 63/02 F02D 41/06
(11) 1 213 067 B21D 39/08	(51) B21D 53/08	(11) 1 238 604 A46D 1/00	(51) A46B 13/00 B60S 3/06	(11) 1 264 542	(51) A01K 91/03
(11) 1 215 056	(51) B60C 23/04	(11) 1 238 844 F16L 55/033 B62D 25/20	(51) B60K 15/01 B60T 17/04	(11) 1 264 892 C12N 15/63 A61K 48/00	(51) C12N 15/867 C12N 15/90
(11) 1 215 057	(51) B60C 23/06	(11) 1 240 984	(51) B26B 19/06	(11) 1 264 983 F02M 61/12	(51) F02M 47/02 F02M 61/20
(11) 1 215 058	(51) B60C 29/06	(11) 1 241 070	(51) B61K 3/00	(11) 1 265 115	(51) G03G 15/23
(11) 1 215 800 H02K 3/24	(51) H02K 3/487	(11) 1 241 071	(51) B62D 1/16	(11) 1 266 611 A61B 5/0225 A61M 1/16	(51) A61B 5/0285 A61M 1/14
(11) 1 216 854	(51) B60C 23/04	(11) 1 243 231 A61K 6/083	(51) A61C 13/00	(11) 1 267 124 F23L 17/16	(51) F23L 5/04
(11) 1 216 855 B60C 23/04	(51) B60C 23/20	(11) 1 245 423	(51) B60K 15/077	(11) 1 270 413 B65H 55/04 B65D 85/04	(51) B65B 5/02 B65H 49/08
(11) 1 217 214 F04C 23/00	(51) F04C 18/16 F04C 29/00	(11) 1 247 495	(51) A61C 1/05	(11) 1 270 873	(51) F01D 5/20
(11) 1 219 205	(51) A47B 77/02	(11) 1 247 854 C09J 5/10	(51) C09J 5/06	(11) 1 270 946 F04C 15/00 B29C 47/50	(51) F04C 13/00 F04C 2/14 B29C 47/82
(11) 1 219 264	(51) A61C 5/12	(11) 1 249 282 G02B 6/38	(51) B08B 1/00	(11) 1 271 801 H04Q 7/38	(51) H04B 7/005 H04Q 7/32
(11) 1 219 472	(51) B60C 23/04	(11) 1 249 410 B65G 54/02 B60V 3/04	(51) B65G 51/03 B23Q 1/38	(11) 1 273 301 A61K 47/00	(51) A61K 35/78
(11) 1 219 878	(51) F16K 31/60	(11) 1 249 823	(51) G09G 3/36	(11) 1 273 483 B60R 19/36	(51) B60R 19/12 B60R 21/34
(11) 1 220 492 H04L 12/46 H04L 27/26	(51) H04L 12/28 H04L 12/64 H04M 11/06	(11) 1 249 866	(51) H01L 21/768	(11) 1 273 805	(51) F15B 11/032
(11) 1 223 029	(51) B31B 1/84	(11) 1 250 998 G01N 27/04	(51) H01L 21/768 H01L 23/48 H01L 21/762	(11) 1 275 337 A61B 3/14	(51) A61B 3/117
(11) 1 223 404 F42B 12/22	(51) F42B 12/32	(11) 1 251 557 H01L 21/78 H01L 23/52 H01L 23/482	(51) B29D 30/00	(11) 1 275 490 B63H 9/06	(51) B29C 70/52
(11) 1 225 405 B29C 51/42	(51) F25D 13/06	(11) 1 253 004 B30B 15/12 F16D 55/228	(51) H01L 21/768 H01L 23/48 H01L 21/762	(11) 1 275 597 B65G 1/08	(51) B65G 1/137 B65G 47/88
(11) 1 225 526 G06F 17/16	(51) G06F 17/60	(11) 1 253 005 B31B 23/00	(51) B30B 15/10 F16D 67/04	(11) 1 275 602	(51) B65G 47/34
(11) 1 226 789 A61C 1/00	(51) A61C 1/08 A61C 8/00	(11) 1 254 738 F01D 5/00	(51) B31B 1/74 B31B 19/90	(11) 1 275 926	(51) F28F 9/02
(11) 1 227 284	(51) F24F 12/00	(11) 1 254 835	(51) B23P 6/00	(11) 1 276 277	(51) H04L 12/24
(11) 1 228 857 B65D 30/20	(51) B31B 19/62	(11) 1 256 391 E02D 31/00	(51) B65B 1/16	(11) 1 277 762 C07K 16/18	(51) C07K 14/00 C12N 5/10
(11) 1 228 859 B31B 19/98	(51) B31B 23/00 B31B 19/10	(11) 1 256 539	(51) B09B 1/00	(11) 1 277 766 C09C 3/12	(51) C08F 2/38
(11) 1 229 299	(51) F42C 19/00	(11) 1 256 676	(51) B65B 19/22	(11) 1 279 825 F02M 55/00	(51) F02M 51/00
(11) 1 231 305 D01H 13/12	(51) D01H 1/18	(11) 1 258 518 C09J 7/02 C08L 33/06 C09J 4/00	(51) E05B 65/19	(11) 1 279 875 F16K 41/10	(51) F16K 17/04 F16K 17/06
(11) 1 231 735 H04L 1/08	(51) H04L 1/00	(11) 1 258 681	(51) C09J 133/06 C08K 5/521 C08K 5/00 C08K 3/32	(11) 1 280 052	(51) G06F 9/38
(11) 1 232 940 B62K 23/06	(51) B62M 25/04	(11) 1 260 190	(51) F23R 3/28	(11) 1 281 550	(51) B60J 7/06
(11) 1 233 094	(51) D05B 1/04	(11) 1 260 408	(51) E05B 65/19	(11) 1 281 913 F23H 17/00	(51) F23H 7/08
(11) 1 233 095	(51) D05B 1/04	(11) 1 260 424	(51) A61C 1/14	(11) 1 284 182 B29C 37/00 B32B 31/00	(51) B29C 59/02 B29C 51/14 B29C 51/42
(11) 1 233 224 F16L 11/12	(51) F16L 11/118 F16L 57/00	(11) 1 260 440	(51) B60N 3/02	(11) 1 284 210	(51) B60J 7/14
(11) 1 233 229 B08B 9/04 F16L 55/38	(51) F16L 55/28 F16L 55/48	(11) 1 262 175 A61K 31/401 A61K 38/55 A61P 9/04	(51) B62D 5/04	(11) 1 284 211	(51) B60J 7/20
(11) 1 233 278	(51) G01R 31/34	(51) B65B 13/30	(51) B62D 5/04		
(11) 1 234 586 C07K 14/62	(51) G01R 31/34	(51) A61K 31/00 A61K 45/06 A61P 9/10	(51) B65B 13/30		

(11) 1 099 200 (87) WO 00/005692	(51) G06K 7/00	(11) 1 175 055 (87) WO 00/065794	(51) H04L 27/227	(11) 1 230 342 (87) WO 01/030978	(51) C12N 5/00
(11) 1 100 621 (87) WO 00/006304	(51) B03C 3/40	(11) 1 178 311 (87) WO 00/068683	(51) G01N 33/15	(11) 1 235 095 (87) WO 02/005006	(51) G02B 23/04
(11) 1 102 903 (87) WO 00/008265	(51) E02D 17/18	(11) 1 178 723 (87) WO 00/064248	(51) A01L 3/00	(11) 1 235 577 (87) WO 01/034565	(51) A61K 31/55
(11) 1 109 567 (87) WO 00/013698	(51) A61K 38/00	(11) 1 181 303 (87) WO 00/061596	(51) C07H 21/02	(11) 1 237 813 (87) WO 01/019718	(51) B67D 5/00
(11) 1 119 938 (87) WO 00/021238	(51) H04L 9/00	(11) 1 181 736 (87) WO 01/003233	(51) H01P 1/18	(11) 1 243 672 (87) WO 01/048275	(51) C25D 19/00
(11) 1 121 403 (87) WO 00/006674	(51) C10M 177/00	(11) 1 183 262 (87) WO 01/060828	(51) C07D 501/24	(11) 1 245 494 (87) WO 01/040057	(51) B65B 57/02
(11) 1 121 812 (87) WO 00/016564	(51) H04Q 1/00	(11) 1 185 747 (87) WO 00/063506	(51) E04B 9/22	(11) 1 245 632 (87) WO 01/036532	(51) C08L 23/00
(11) 1 123 246 (87) WO 00/006470	(51) B65G 1/00	(11) 1 186 655 (87) WO 00/073423	(51) C12N 5/10	(11) 1 246 833 (87) WO 01/051502	(51) C07H 21/00
(11) 1 135 254 (87) WO 00/027631	(51) B32B 27/08	(11) 1 190 819 (87) WO 01/072479	(51) B25J 15/08	(11) 1 247 556 (87) WO 01/051174	(51) B01D 46/00
(11) 1 135 610 (87) WO 00/015963	(51) F04D 25/08	(11) 1 191 903 (87) WO 00/066034	(51) A61F 2/06	(11) 1 247 985 (87) WO 01/051815	(51) F04D 15/00
(11) 1 140 312 (87) WO 00/016872	(51) B01D 9/00	(11) 1 193 843 (87) WO 01/069763	(51) H02K 23/64	(11) 1 248 544 (87) WO 01/049150	(51) A47B 97/04
(11) 1 141 417 (87) WO 00/036141	(51) C12Q 1/68	(11) 1 193 845 (87) WO 01/052388	(51) H02K 37/06	(11) 1 249 050 (87) WO 01/041242	(51) H01M 8/02
(11) 1 146 252 (87) WO 00/025041	(51) F16H 61/46	(11) 1 207 031 (87) WO 01/007230	(51) B29C 45/37	(11) 1 249 450 (87) WO 01/053291	(51) A61K 31/4184
(11) 1 146 526 (87) WO 00/034963	(51) H01F 1/08	(11) 1 210 472 (87) WO 01/000908	(51) C30B 35/00	(11) 1 251 102 (87) WO 01/053213	(51) C02F 1/44
(11) 1 147 330 (87) WO 00/045071	(51) F16K 1/00	(11) 1 210 795 (87) WO 01/013585	(51) H04L 12/46	(11) 1 251 965 (87) WO 01/054823	(51) B05B 3/00
(11) 1 148 575 (87) WO 01/033661	(51) H01P 1/212	(11) 1 211 251 (87) WO 01/016127	(51) C07D 311/24	(11) 1 252 749 (87) WO 01/054365	(51) H04L 12/66
(11) 1 150 574 (87) WO 01/013734	(51) A23F 3/00	(11) 1 211 285 (87) WO 01/077221	(51) C08L 21/00	(11) 1 253 602 (87) WO 01/057886	(51) H01B 5/14
(11) 1 151 297 (87) WO 00/045169	(51) G01N 33/53	(11) 1 213 729 (87) WO 01/013384	(51) H01F 17/00	(11) 1 253 795 (87) WO 02/056632	(51) H04Q 7/38
(11) 1 153 095 (87) WO 01/034713	(51) C08L 61/06	(11) 1 213 923 (87) WO 01/017243	(51) H04N 7/01	(11) 1 257 884 (87) WO 01/055797	(51) G03G 15/20
(11) 1 153 243 (87) WO 00/071932	(51) F21V 31/03	(11) 1 214 169 (87) WO 01/010593	(51) B23K 26/00	(11) 1 258 251 (87) WO 01/062291	(51) A61K 45/00
(11) 1 153 978 (87) WO 01/034701	(51) C08L 53/00	(11) 1 218 007 (87) WO 01/019367	(51) A61K 31/445	(11) 1 259 101 (87) WO 02/028156	(51) H05K 3/34
(11) 1 161 490 (87) WO 00/046839	(51) C08K 5/23	(11) 1 218 262 (87) WO 00/061061	(51) B65D 83/10	(11) 1 259 421 (87) WO 01/062583	(51) B63B 35/44
(11) 1 163 271 (87) WO 00/056771	(51) C07K 16/18	(11) 1 218 392 (87) WO 01/018016	(51) C07H 21/02	(11) 1 259 951 (87) WO 01/051329	(51) G09F 3/00
(11) 1 164 431 (87) WO 01/020401	(51) G03F 1/14	(11) 1 221 606 (87) WO 01/027588	(51) G01B 7/34	(11) 1 261 487 (87) WO 01/062394	(51) B41J 2/045
(11) 1 165 606 (87) WO 00/058355	(51) C07H 21/00	(11) 1 226 119 (87) WO 01/028993	(51) A61K 31/496	(11) 1 263 509 (87) WO 01/066197	(51) A63B 51/00
(11) 1 165 950 (87) WO 00/028199	(51) F02B 33/22	(11) 1 226 879 (87) WO 01/023110	(51) B07C 5/02	(11) 1 266 468 (87) WO 01/073983	(51) H04L 25/02
(11) 1 166 797 (87) WO 01/056600	(51) A61K 39/25	(11) 1 227 098 (87) WO 01/023391	(51) C07D 487/14	(11) 1 266 485 (87) WO 01/061933	(51) H04L 12/28
(11) 1 167 292 (87) WO 01/028921	(51) C01B 31/02	(11) 1 227 104 (87) WO 01/025259	(51) C07K 5/075	(11) 1 267 679 (87) WO 01/070083	(51) A47G 29/00
(11) 1 171 389 (87) WO 00/041974	(51) C02F 1/62	(11) 1 229 025 (87) WO 01/025218	(51) C07D 239/94	(11) 1 270 584 (87) WO 01/068660	(51) C07H 15/203

(11) 1 271 228 (87) WO 01/029614	(51) G03B 21/62
(11) 1 271 256 (87) WO 02/021219	(51) G03G 9/087
(11) 1 273 625 (87) WO 01/042357	(51) C08L 59/04
(11) 1 274 770 (87) WO 01/066621	(51) C08G 75/00
(11) 1 275 215 (87) WO 01/073998	(51) G06F 17/60
(11) 1 276 500 (87) WO 01/068131	(51) A61K 39/395
(11) 1 277 654 (87) WO 02/062659	(51) B63H 11/08
(11) 1 278 527 (87) WO 01/051061	(51) A61K 31/70
(11) 1 299 217 (87) WO 02/006029	(51) B29C 31/00
(11) 1 299 854 (87) WO 00/072247	(51) G06K 19/06

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 00/051845	(51) B60R 16/02	(87) WO 01/021236	(51) A61M 5/50
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) US 00/04901	(87) 2000/36 08.09.2000	(86) CA 00/01104	(87) 2001/13 29.03.2001
		(21) 00919343.4	06.12.2000	(21) 00962141.8	23.04.2002
		(87) WO 00/054179	(51) G06F 17/30	(87) WO 01/022194	(51) G06F 1/00
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) IB 00/00394	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) US 00/25949	(87) 2001/13 29.03.2001
		(21) 00911196.4	06.12.2000	(21) 00965269.4	23.04.2002
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 00/056373	(51) A61L 9/14	(87) WO 01/028173	(51) H04L 12/66
		(86) GB 00/00943	(87) 2000/39 28.09.2000	(86) KR 00/00294	(87) 2001/16 19.04.2001
		(21) 00912744.0	22.10.2001	(21) 00915570.6	10.05.2002
	(87) WO 99/022337	(51) G06K 9/46	(87) WO 00/059152	(51) H04L 9/00	(87) WO 01/028308
	(86) US 98/22320	(87) 1999/18 06.05.1999	(86) US 00/04983	(87) 2000/40 05.10.2000	(86) NO 99/00318
	(21) 98953856.6	01.05.2001	(21) 00914730.7	03.09.2002	(21) 99952815.1
	(87) WO 00/013989	(51) B65D 85/18	(87) WO 00/061441	(51) B65D 83/14	(87) WO 01/031527
	(86) EP 99/05756	(87) 2000/11 16.03.2000	(86) US 00/09703	(87) 2000/42 19.10.2000	(86) US 99/24056
	(21) 99944351.8	06.02.2002	(21) 00922078.1	13.11.2001	(21) 99974139.0
	(87) WO 00/021859	(51) B65D 85/20	(87) WO 00/062264	(51) G07F 17/00	(87) WO 01/034227
	(86) US 99/10648	(87) 2000/16 20.04.2000	(86) US 00/08919	(87) 2000/42 19.10.2000	(86) EP 00/10880
	(21) 99970368.9	15.05.2001	(21) 00920108.8	10.11.2001	(21) 00984962.1
	(87) WO 00/037649	(51) C12N 15/40	(87) WO 00/063369	(51) C12N 15/12	(87) WO 01/034774
	(86) IB 99/02022	(87) 2000/26 29.06.2000	(86) EP 00/03532	(87) 2000/43 26.10.2000	(86) DE 00/03974
	(21) 99959614.1	20.07.2001	(21) 00926992.9	20.11.2001	(21) 00984888.8
	(87) WO 00/039379	(51) D04H 1/00	(87) WO 00/063789	(51) G06F 15/80	(87) WO 01/035950
	(86) US 99/31317	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) EP 00/02784	(87) 2000/43 26.10.2000	(86) US 00/31017
	(21) 99968581.1	01.08.2001	(21) 00922571.5	17.11.2001	(21) 00982100.0
	(87) WO 00/039700	(51) G06F 15/00	(87) WO 00/074513	(51) A42B 1/06	(87) WO 01/036616
	(86) US 99/15474	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) US 00/15001	(87) 2000/50 14.12.2000	(86) FR 00/03207
	(21) 99937219.6	01.02.2002	(21) 00938002.3	07.01.2002	(21) 00981434.4
	(87) WO 00/042183	(51) C12N 15/12	(87) WO 00/077684	(51) G06F 17/30	(87) WO 01/037105
	(86) US 00/01902	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) US 00/14072	(87) 2000/51 21.12.2000	(86) US 00/31619
	(21) 00911643.5	21.08.2001	(21) 00937669.0	15.01.2002	(21) 00978760.7
	(87) WO 00/042531	(51) G06F 17/30	(87) WO 01/002990	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/037481
	(86) US 00/00202	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) US 00/18642	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) US 00/30124
	(21) 00905539.3	01.08.2002	(21) 00945246.7	08.02.2002	(21) 00976801.1
	(87) WO 00/042794	(51) H04Q 7/32	(87) WO 01/004774	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/038751
	(86) AU 00/00023	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) IE 00/00087	(87) 2001/03 18.01.2001	(86) US 00/42290
	(21) 00902500.8	21.08.2001	(21) 00942340.1	12.02.2002	(21) 00992353.3
	(87) WO 00/042905	(51) A61B 5/00	(87) WO 01/007511	(51) C08L 23/02	(87) WO 01/038924
	(86) US 00/01114	(87) 2000/30 27.07.2000	(86) US 00/19140	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) US 00/32286
	(21) 00905642.5	23.08.2001	(21) 00975156.1	24.04.2001	(21) 00980776.9
	(87) WO 00/043375	(51) C07D 249/12	(87) WO 01/011146	(51) E01F 15/08	(87) WO 01/040009
	(86) EP 00/00123	(87) 2000/30 27.07.2000	(86) AU 00/00950	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) EP 00/11882
	(21) 00904891.9	21.08.2001	(21) 00954156.6	12.03.2002	(21) 00987311.8
	(87) WO 00/044641	(51) B65D 51/24	(87) WO 01/011427	(51) G03F 1/14	(87) WO 01/040077
	(86) US 00/02018	(87) 2000/31 03.08.2000	(86) US 00/19125	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) EP 00/12071
	(21) 00908389.0	11.09.2001	(21) 00947331.5	12.05.2001	(21) 00987329.0
	(87) WO 00/044982	(51) D21H 17/24	(87) WO 01/012150	(51) A61K 7/48	(87) WO 01/040208
	(86) US 00/02209	(87) 2000/31 03.08.2000	(86) EP 00/07564	(87) 2001/08 22.02.2001	(86) YU 00/00009
	(21) 00910013.2	30.08.2001	(21) 00963999.8	14.05.2002	(21) 00915031.9
	(87) WO 00/047365	(51) B23Q 3/00	(87) WO 01/015357	(51) H04H 1/00	(87) WO 01/040273
	(86) FI 00/00088	(87) 2000/33 17.08.2000	(86) US 00/22037	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) US 00/32757
	(21) 00903724.3	03.09.2002	(21) 00953982.6	26.03.2002	(21) 00982351.9
	(87) WO 00/047366	(51) B24B 1/00	(87) WO 01/018715	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/041211
	(86) GB 00/00376	(87) 2000/33 17.08.2000	(86) US 00/24606	(87) 2001/11 15.03.2001	(86) JP 00/08424
	(21) 00901815.1	03.09.2002	(21) 00960013.1	11.04.2002	(21) 00979014.8
	(87) WO 00/048480	(51) A41D 1/00	(87) WO 01/019698	(51) B65D 73/00	(87) WO 01/041393
	(86) EP 00/01108	(87) 2000/34 24.08.2000	(86) US 00/21969	(87) 2001/12 22.03.2001	(86) US 00/33013
	(21) 00903685.6	19.09.2001	(21) 00963263.9	15.06.2001	(21) 00982447.5
	(87) WO 00/051168	(51) H01L 21/00	(87) WO 01/020527	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/042974
	(86) US 00/04787	(87) 2000/35 31.08.2000	(86) US 00/25368	(87) 2001/12 22.03.2001	(86) EP 99/09796
	(21) 00914699.4	03.09.2002	(21) 00965055.7	16.04.2002	(21) 99963492.6
					(51) G06F 17/21
					(87) 2001/24 14.06.2001
					07.07.2002

(87) WO 01/043478 (86) EP 00/12122 (21) 00985131.2	(51) H04Q 7/38 (87) 2001/24 14.06.2001 09.07.2002	(87) WO 01/047739 (86) US 00/35345 (21) 00989501.2	(51) B60K 25/02 (87) 2001/27 05.07.2001 30.07.2002	(87) WO 01/049839 (86) JP 01/00048 (21) 01900279.9	(51) C12N 15/00 (87) 2001/28 12.07.2001 08.08.2002
(87) WO 01/043965 (86) US 00/33657 (21) 00982581.1	(51) B32B 15/00 (87) 2001/25 21.06.2001 16.07.2002	(87) WO 01/047957 (86) US 00/35581 (21) 00988424.8	(51) C07K 14/00 (87) 2001/27 05.07.2001 30.07.2002	(87) WO 01/050029 (86) GB 01/00016 (21) 01900165.0	(51) F16C 9/04 (87) 2001/28 12.07.2001 07.08.2002
(87) WO 01/043968 (86) US 00/27302 (21) 00973407.0	(51) B32B 27/12 (87) 2001/25 21.06.2001 16.07.2002	(87) WO 01/048179 (86) US 00/35156 (21) 00990327.9	(51) C07K 14/16 (87) 2001/27 05.07.2001 30.07.2002	(87) WO 01/050034 (86) EP 00/12825 (21) 00985171.8	(51) F16D 65/092 (87) 2001/28 12.07.2001 31.07.2002
(87) WO 01/044312 (86) KR 00/01455 (21) 00983550.5	(51) C08F 4/654 (87) 2001/25 21.06.2001 16.07.2002	(87) WO 01/048183 (86) EP 00/13149 (21) 00985240.1	(51) C12N 15/10 (87) 2001/27 05.07.2001 25.07.2002	(87) WO 01/050108 (86) EP 00/12795 (21) 00985166.8	(51) G01M 1/18 (87) 2001/28 12.07.2001 06.08.2002
(87) WO 01/045020 (86) US 00/03593 (21) 00914570.7	(51) G06F 17/60 (87) 2001/25 21.06.2001 16.07.2002	(87) WO 01/048229 (86) EP 00/13350 (21) 00991278.3	(51) C12N 15/81 (87) 2001/27 05.07.2001 30.07.2002	(87) WO 01/050158 (86) FR 00/03742 (21) 00993743.4	(51) G02B 3/00 (87) 2001/28 12.07.2001 31.07.2002
(87) WO 01/045235 (86) IB 00/01900 (21) 00979879.4	(51) H02K 21/14 (87) 2001/25 21.06.2001 18.07.2002	(87) WO 01/048447 (86) EP 00/13190 (21) 00991259.3	(51) G01F 23/284 (87) 2001/27 05.07.2001 30.07.2002	(87) WO 01/050234 (86) US 00/35040 (21) 00988298.6	(51) G06F 3/00 (87) 2001/28 12.07.2001 31.07.2002
(87) WO 01/045712 (86) EP 00/12570 (21) 00990718.9	(51) A61K 31/506 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/048490 (86) US 00/35499 (21) 00993645.1	(51) H04M 11/00 (87) 2001/27 05.07.2001 30.07.2002	(87) WO 01/050235 (86) US 01/00532 (21) 01900945.5	(51) G06F 3/033 (87) 2001/28 12.07.2001 07.08.2002
(87) WO 01/045927 (86) US 99/30625 (21) 99967525.9	(51) B32B 5/02 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/048694 (86) US 00/35323 (21) 00988372.9	(51) G06T 5/00 (87) 2001/27 05.07.2001 30.07.2002	(87) WO 01/050373 (86) US 00/33398 (21) 00984106.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/28 12.07.2001 31.07.2002
(87) WO 01/045979 (86) US 00/33611 (21) 00984225.3	(51) B60N 2/427 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/048698 (86) US 00/34822 (21) 00984511.6	(51) G06T 17/00 (87) 2001/27 05.07.2001 30.07.2002	(87) WO 01/050374 (86) US 00/33399 (21) 00984107.3	(51) G06F 17/60 (87) 2001/28 12.07.2001 31.07.2002
(87) WO 01/046066 (86) DE 00/04454 (21) 00993504.0	(51) B81C 5/00 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/048752 (86) US 00/35286 (21) 00989491.6	(51) G11B 7/26 (87) 2001/27 05.07.2001 30.07.2002	(87) WO 01/050375 (86) US 00/33734 (21) 00986347.3	(51) G06F 17/60 (87) 2001/28 12.07.2001 31.07.2002
(87) WO 01/046085 (86) RO 00/00025 (21) 00992212.1	(51) C04B 41/00 (87) 2001/26 28.06.2001 25.09.2001	(87) WO 01/048992 (86) EP 00/11571 (21) 00993674.1	(51) H04L 25/03 (87) 2001/27 05.07.2001 30.07.2002	(87) WO 01/050418 (86) US 01/00588 (21) 01901883.7	(51) G06T 1/00 (87) 2001/28 12.07.2001 07.08.2002
(87) WO 01/046225 (86) CA 00/01535 (21) 00984742.7	(51) C12N 15/31 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/049050 (86) US 00/42585 (21) 00992841.7	(51) H04Q 7/00 (87) 2001/27 05.07.2001 30.07.2002	(87) WO 01/050509 (86) US 01/00184 (21) 01901705.2	(51) H01L 21/316 (87) 2001/28 12.07.2001 06.08.2002
(87) WO 01/046226 (86) CA 00/01536 (21) 00984743.5	(51) C12N 15/31 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/049178 (86) US 00/34269 (21) 00991413.6	(51) A61B 6/04 (87) 2001/28 12.07.2001 31.07.2002	(87) WO 01/050526 (86) US 00/42277 (21) 00992347.5	(51) H01L 23/485 (87) 2001/28 12.07.2001 31.07.2002
(87) WO 01/046230 (86) US 00/34581 (21) 00988188.9	(51) C07K 14/81 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/049188 (86) US 01/00451 (21) 01901822.5	(51) A61B 17/17 (87) 2001/28 12.07.2001 09.10.2001	(87) WO 01/050618 (86) US 01/00310 (21) 01900890.3	(51) H04B 1/38 (87) 2001/28 12.07.2001 06.08.2002
(87) WO 01/046262 (86) IB 00/02017 (21) 00987592.3	(51) C07K 14/705 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/049393 (86) SE 00/02398 (21) 00982039.0	(51) B01D 47/02 (87) 2001/28 12.07.2001 06.08.2002	(87) WO 01/050727 (86) US 00/35714 (21) 00989635.8	(51) H04L 25/20 (87) 2001/28 12.07.2001 06.08.2002
(87) WO 01/046519 (86) GB 00/04876 (21) 00993531.3	(51) D21C 9/16 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/049534 (86) DE 01/00006 (21) 01909420.0	(51) B60R 21/01 (87) 2001/28 12.07.2001 06.08.2002	(87) WO 01/050751 (86) US 00/34149 (21) 00988101.2	(51) H04N 7/16 (87) 2001/28 12.07.2001 31.07.2002
(87) WO 01/046900 (86) US 00/35018 (21) 00990305.5	(51) G06K 11/08 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/049601 (86) US 00/34885 (21) 00989384.3	(51) C01B 7/19 (87) 2001/28 12.07.2001 31.07.2002	(87) WO 01/050752 (86) US 00/34150 (21) 00986459.6	(51) H04N 7/16 (87) 2001/28 12.07.2001 31.07.2002
(87) WO 01/047185 (86) US 00/34900 (21) 00993564.4	(51) H04L 12/00 (87) 2001/26 28.06.2001 22.07.2002	(87) WO 01/049802 (86) US 01/00411 (21) 01900913.3	(51) C09J 175/04 (87) 2001/28 12.07.2001 06.08.2002	(87) WO 01/050753 (86) US 00/34368 (21) 00986535.3	(51) H04N 7/16 (87) 2001/28 12.07.2001 31.07.2002
(87) WO 01/047253 (86) US 00/34147 (21) 00986457.0	(51) H04N 5/44 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/049814 (86) CA 00/00028 (21) 00900464.9	(51) C11B 3/10 (87) 2001/28 12.07.2001 06.08.2002	(87) WO 01/050969 (86) EP 01/00284 (21) 01913745.4	(51) A61B 18/20 (87) 2001/29 19.07.2001 13.08.2002
(87) WO 01/047305 (86) US 00/32142 (21) 00980705.8	(51) H04Q 7/32 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/049837 (86) EP 01/00043 (21) 01907405.3	(51) C12N 15/81 (87) 2001/28 12.07.2001 06.08.2002	(87) WO 01/051112 (86) US 01/00768 (21) 01942312.8	(51) A61M 15/00 (87) 2001/29 19.07.2001 13.08.2002

(87) WO 01/051317 (86) US 01/00236 (21) 01901720.1	(51) B60R 21/045 (87) 2001/29 19.07.2001 08.08.2002	(87) WO 01/052584 (86) EP 01/00300 (21) 01909610.6	(51) H04Q 7/38 (87) 2001/29 19.07.2001 15.08.2002	(87) WO 01/056066 (86) US 01/02541 (21) 01905069.9	(51) H01L 21/00 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002
(87) WO 01/051366 (86) US 01/00857 (21) 01904824.8	(51) B65D 21/08 (87) 2001/29 19.07.2001 13.08.2002	(87) WO 01/052641 (86) DE 01/00221 (21) 01911368.7	(51) A01K 67/027 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/056067 (86) US 01/02760 (21) 01906737.0	(51) H01L 21/00 (87) 2001/31 02.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/051368 (86) FR 01/00081 (21) 01903918.9	(51) B65D 23/08 (87) 2001/29 19.07.2001 15.08.2002	(87) WO 01/052811 (86) US 01/02025 (21) 01903196.2	(51) A61K 7/50 (87) 2001/30 26.07.2001 21.08.2002	(87) WO 01/056215 (86) KR 01/00114 (21) 01904589.7	(51) H04L 12/16 (87) 2001/31 02.08.2001 28.08.2002
(87) WO 01/051410 (86) US 01/00318 (21) 01901764.9	(51) C01B 3/06 (87) 2001/29 19.07.2001 08.08.2002	(87) WO 01/053141 (86) US 01/01926 (21) 01903168.1	(51) B62D 7/14 (87) 2001/30 26.07.2001 21.08.2002	(87) WO 01/057071 (86) US 01/03495 (21) 01910411.6	(51) C07K 9/00 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002
(87) WO 01/051509 (86) CA 01/00023 (21) 01901087.5	(51) C12N 15/12 (87) 2001/29 19.07.2001 11.08.2002	(87) WO 01/053308 (86) US 01/01864 (21) 01942626.1	(51) C07H 21/02 (87) 2001/30 26.07.2001 20.10.2001	(87) WO 01/057087 (86) US 01/03564 (21) 01906956.6	(51) C07K 14/735 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/051517 (86) US 01/00815 (21) 01903017.0	(51) C12N 15/31 (87) 2001/29 19.07.2001 13.08.2002	(87) WO 01/053443 (86) US 01/02057 (21) 01908651.1	(51) C11D 3/00 (87) 2001/30 26.07.2001 21.08.2002	(87) WO 01/057212 (86) US 01/03411 (21) 01908792.3	(51) C12N 15/12 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/051518 (86) US 01/01275 (21) 01904866.9	(51) C07K 14/435 (87) 2001/29 19.07.2001 15.08.2002	(87) WO 01/053488 (86) US 01/01954 (21) 01908644.6	(51) C12N 15/12 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/057221 (86) US 01/03429 (21) 01905362.8	(51) C12N 15/55 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/051618 (86) US 01/00362 (21) 01901784.7	(51) C12N 5/06 (87) 2001/29 19.07.2001 08.08.2002	(87) WO 01/053708 (86) GB 01/00199 (21) 01901273.1	(51) F16B 39/34 (87) 2001/30 26.07.2001 22.08.2002	(87) WO 01/057656 (86) IB 01/00750 (21) 01923908.6	(51) G06F 9/445 (87) 2001/32 09.08.2001 10.09.2002
(87) WO 01/051624 (86) US 01/00008 (21) 01942378.9	(51) C12N 9/48 (87) 2001/29 19.07.2001 13.08.2002	(87) WO 01/053811 (86) US 01/02300 (21) 01906653.9	(51) G01N 21/89 (87) 2001/30 26.07.2001 21.08.2002	(87) WO 01/057724 (86) AU 01/00132 (21) 01907232.1	(51) G06F 17/30 (87) 2001/32 09.08.2001 03.09.2002
(87) WO 01/051627 (86) US 01/00552 (21) 01901865.4	(51) C12N 15/00 (87) 2001/29 19.07.2001 08.08.2002	(87) WO 01/054063 (86) US 01/02425 (21) 01903304.2	(51) G06F 7/14 (87) 2001/30 26.07.2001 25.10.2001	(87) WO 01/057857 (86) US 01/00359 (21) 01949060.6	(51) G11B 5/09 (87) 2001/32 09.08.2001 02.11.2001
(87) WO 01/051634 (86) US 01/00589 (21) 01942381.3	(51) C12N 15/12 (87) 2001/29 19.07.2001 13.08.2002	(87) WO 01/054070 (86) GB 01/00204 (21) 01901277.2	(51) G06T 17/00 (87) 2001/30 26.07.2001 21.08.2002	(87) WO 01/058005 (86) US 01/00792 (21) 01937130.1	(51) H02P 9/30 (87) 2001/32 09.08.2001 13.08.2002
(87) WO 01/051640 (86) EP 01/00294 (21) 01913746.2	(51) C12N 15/54 (87) 2001/29 19.07.2001 13.08.2002	(87) WO 01/054195 (86) US 00/21755 (21) 00951018.1	(51) H01L 23/544 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/058137 (86) US 01/03799 (21) 01908877.2	(51) H04N 1/00 (87) 2001/32 09.08.2001 03.11.2001
(87) WO 01/051885 (86) IL 01/00019 (21) 01900233.6	(51) G01B 11/06 (87) 2001/29 19.07.2001 13.08.2002	(87) WO 01/054250 (86) EP 01/00495 (21) 01901157.6	(51) H02K 3/28 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/058462 (86) GB 01/00571 (21) 01904164.9	(51) A61K 35/14 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002
(87) WO 01/051908 (86) GB 01/00066 (21) 01900492.8	(51) G01N 1/31 (87) 2001/29 19.07.2001 15.08.2002	(87) WO 01/054339 (86) IB 01/00042 (21) 01900580.0	(51) H04L 1/18 (87) 2001/30 26.07.2001 21.08.2002	(87) WO 01/058465 (86) CA 01/00157 (21) 01905532.6	(51) A61K 35/74 (87) 2001/33 16.08.2001 11.09.2002
(87) WO 01/052090 (86) US 01/01216 (21) 01942435.7	(51) G06F 17/30 (87) 2001/29 19.07.2001 15.08.2002	(87) WO 01/054631 (86) US 01/00340 (21) 01900902.6	(51) A61F 2/80 (87) 2001/31 02.08.2001 28.08.2002	(87) WO 01/058481 (86) US 01/04191 (21) 01907157.0	(51) C07K 14/05 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002
(87) WO 01/052206 (86) ZA 00/00004 (21) 00904664.0	(51) G07F 7/10 (87) 2001/29 19.07.2001 13.08.2002	(87) WO 01/055172 (86) FR 01/00253 (21) 01903974.2	(51) C07K 14/715 (87) 2001/31 02.08.2001 28.08.2002	(87) WO 01/058493 (86) DK 01/00090 (21) 01903607.8	(51) A61K 47/48 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002
(87) WO 01/052360 (86) US 01/00598 (21) 01901889.4	(51) H01R 12/22 (87) 2001/29 19.07.2001 13.08.2002	(87) WO 01/055218 (86) US 01/02996 (21) 01908749.3	(51) C07K 16/12 (87) 2001/31 02.08.2001 03.09.2002	(87) WO 01/058657 (86) SG 00/00025 (21) 00906863.6	(51) B29C 45/06 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002
(87) WO 01/052392 (86) US 00/30999 (21) 00987983.4	(51) H02K 55/04 (87) 2001/29 19.07.2001 12.08.2002	(87) WO 01/055407 (86) FR 01/00246 (21) 01907704.9	(51) C12N 15/54 (87) 2001/31 02.08.2001 27.08.2002	(87) WO 01/058673 (86) KR 00/00658 (21) 00940966.5	(51) B29C 67/00 (87) 2001/33 16.08.2001 11.09.2002
(87) WO 01/052478 (86) US 01/00428 (21) 01900921.6	(51) H04L 12/28 (87) 2001/29 19.07.2001 08.08.2002	(87) WO 01/055410 (86) US 01/02866 (21) 01905178.8	(51) C12N 15/55 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/058871 (86) EP 01/01491 (21) 01903741.5	(51) C07D 211/60 (87) 2001/33 16.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/052577 (86) US 00/41498 (21) 00989691.1	(51) H04Q 7/32 (87) 2001/29 19.07.2001 13.08.2002	(87) WO 01/055941 (86) US 01/02900 (21) 01906763.6	(51) G06F 17/60 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/059109 (86) US 01/04074 (21) 01908976.2	(51) C12N 15/12 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002

(87) WO 01/059542 (86) US 01/03970 (21) 01908935.8	(51) G06F 17/50 (87) 2001/33 16.08.2001 11.09.2002	(87) WO 01/060563 (86) AT 01/00035 (21) 01905475.8	(51) B23Q 1/66 (87) 2001/34 23.08.2001 20.09.2002	(87) WO 01/061534 (86) US 01/03925 (21) 01910444.7	(51) G06F 17/00 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002
(87) WO 01/059547 (86) CA 01/00185 (21) 01907269.3	(51) G06F 1/00 (87) 2001/33 16.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/060564 (86) GB 01/00594 (21) 01953013.8	(51) B23Q 11/08 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002	(87) WO 01/061542 (86) US 01/04913 (21) 01910767.1	(51) G06F 17/00 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/059552 (86) US 01/03936 (21) 01912708.3	(51) G06F 3/00 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/060568 (86) US 01/04717 (21) 01909222.0	(51) B24C 3/12 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/061543 (86) US 01/04986 (21) 01910796.0	(51) G06F 17/00 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/059586 (86) CA 01/00022 (21) 01951178.1	(51) G06F 17/60 (87) 2001/33 16.08.2001 11.09.2002	(87) WO 01/060576 (86) GB 01/00136 (21) 01913363.6	(51) B29C 37/00 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002	(87) WO 01/061566 (86) US 01/05105 (21) 01914391.6	(51) G06F 17/30 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/059608 (86) DE 01/00273 (21) 01913531.8	(51) G06F 17/30 (87) 2001/33 16.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/060577 (86) US 01/03944 (21) 01910449.6	(51) B29C 39/10 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002	(87) WO 01/061576 (86) US 01/05051 (21) 01910840.6	(51) G06F 17/50 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002
(87) WO 01/059616 (86) JP 00/06619 (21) 00961231.8	(51) G06F 17/30 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/060718 (86) US 01/05082 (21) 01909279.0	(51) G01B 11/24 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002	(87) WO 01/061581 (86) JP 01/01071 (21) 01904465.0	(51) G06F 17/60 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/059634 (86) GB 01/00552 (21) 01904145.8	(51) G06F 17/60 (87) 2001/33 16.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/060732 (86) GB 01/00695 (21) 01909946.4	(51) B66C 13/14 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002	(87) WO 01/061591 (86) US 01/02954 (21) 01906775.0	(51) G06F 17/60 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/059658 (86) US 01/03935 (21) 01910447.0	(51) G06F 17/60 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/060818 (86) US 00/03806 (21) 00914590.5	(51) C07D 405/12 (87) 2001/34 23.08.2001 15.09.2002	(87) WO 01/061601 (86) US 01/04811 (21) 01914375.9	(51) G06F 17/60 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/059665 (86) US 01/04196 (21) 01909019.0	(51) G06F 17/60 (87) 2001/33 16.08.2001 11.09.2002	(87) WO 01/060982 (86) EP 01/01755 (21) 01909767.4	(51) C12N 5/08 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002	(87) WO 01/061606 (86) US 01/05069 (21) 01914387.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/059670 (86) US 01/04278 (21) 01909058.8	(51) G06F 17/60 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/060987 (86) US 01/05365 (21) 01912841.2	(51) C12N 9/00 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002	(87) WO 01/061728 (86) US 01/05140 (21) 01910881.0	(51) H01J 37/34 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002
(87) WO 01/059674 (86) US 01/04371 (21) 01912719.0	(51) G06F 17/60 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/061148 (86) EP 01/01697 (21) 01911647.4	(51) E21B 37/08 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002	(87) WO 01/061813 (86) US 01/05371 (21) 01938980.8	(51) H02G 1/00 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002
(87) WO 01/059829 (86) FR 01/00368 (21) 01907734.6	(51) H01L 21/58 (87) 2001/33 16.08.2001 13.11.2001	(87) WO 01/061213 (86) US 01/05383 (21) 01910982.6	(51) F16H 37/08 (87) 2001/34 23.08.2001 20.11.2001	(87) WO 01/062009 (86) DE 01/00560 (21) 01913636.5	(51) H04N 7/30 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002
(87) WO 01/059832 (86) US 01/00804 (21) 01903014.7	(51) H01L 21/66 (87) 2001/33 16.08.2001 09.09.2002	(87) WO 01/061319 (86) US 01/05322 (21) 01909294.9	(51) G01N 21/27 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002	(87) WO 01/062114 (86) AU 01/00180 (21) 01907241.2	(51) A44C 25/00 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002
(87) WO 01/060182 (86) US 01/04652 (21) 01910635.0	(51) A23L 1/36 (87) 2001/34 23.08.2001 16.09.2002	(87) WO 01/061358 (86) CA 01/00167 (21) 01905540.9	(51) G01N 33/574 (87) 2001/34 23.08.2001 18.02.2003	(87) WO 01/062434 (86) KR 01/00253 (21) 01908419.3	(51) B23P 17/06 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002
(87) WO 01/060188 (86) GB 01/00673 (21) 01909944.9	(51) A41D 1/14 (87) 2001/34 23.08.2001 20.09.2002	(87) WO 01/061360 (86) GB 01/00693 (21) 01905931.0	(51) G01N 33/68 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002	(87) WO 01/062435 (86) US 01/05621 (21) 01911090.7	(51) B23P 19/04 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002
(87) WO 01/060411 (86) JP 01/01167 (21) 01904540.0	(51) A61K 47/48 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002	(87) WO 01/061473 (86) US 01/05122 (21) 01916114.0	(51) G06F 9/00 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/062466 (86) EP 01/01059 (21) 01911568.2	(51) B29C 45/14 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002
(87) WO 01/060415 (86) US 01/05234 (21) 01910930.5	(51) A61K 48/00 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002	(87) WO 01/061474 (86) US 01/04633 (21) 01909195.8	(51) G06F 9/30 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/062467 (86) EP 01/01090 (21) 01911573.2	(51) B29C 45/14 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002
(87) WO 01/060518 (86) GB 01/00638 (21) 01905894.0	(51) B01L 3/14 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002	(87) WO 01/061477 (86) US 01/04745 (21) 01910677.2	(51) G06F 9/318 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/062627 (86) AU 01/00200 (21) 01907260.2	(51) B65D 83/32 (87) 2001/35 30.08.2001 25.09.2002
(87) WO 01/060531 (86) GB 01/00623 (21) 01905884.1	(51) B07B 1/46 (87) 2001/34 23.08.2001 19.09.2002	(87) WO 01/061493 (86) US 01/03519 (21) 01905388.3	(51) G06F 11/36 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/062629 (86) US 01/05719 (21) 01911104.6	(51) B65D 85/57 (87) 2001/35 30.08.2001 25.09.2002
(87) WO 01/060558 (86) NL 01/00120 (21) 01908456.5	(51) B23H 3/00 (87) 2001/34 23.08.2001 24.09.2002	(87) WO 01/061496 (86) US 01/05185 (21) 01910903.2	(51) G06F 12/00 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002	(87) WO 01/062630 (86) US 01/05460 (21) 01911018.8	(51) B65D 85/72 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002

(87) WO 01/062641	(51) B65H 29/60	(87) WO 01/067682	(51) H04L 12/22	(21) 00935754.2	(11) 1 300 380
(86) CH 01/00110	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) US 01/07048	(87) 2001/37 13.09.2001	(87) WO 01/068559	
(21) 01903561.7	24.09.2002	(21) 01918358.1	07.10.2002	(21) 00936894.5	(11) 1 299 507 *
				(87) WO 01/098436	
(87) WO 01/062650	(51) B65H 39/10	(87) WO 01/067721	(51) H04M 17/00	(21) 00938319.1	(11) 1 299 241 *
(86) GB 01/00214	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) US 01/07133	(87) 2001/37 13.09.2001	(87) WO 02/002336	
(21) 01901282.2	22.09.2002	(21) 01918378.9	08.10.2002	(21) 00938320.9	(11) 1 299 243 *
				(87) WO 02/002344	
(87) WO 01/062652	(51) B65H 75/18	(87) WO 01/067780	(51) H04Q 3/00	(21) 00938321.7	(11) 1 299 239 *
(86) EP 01/01593	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) US 01/01771	(87) 2001/37 13.09.2001	(87) WO 02/002344	
(21) 01916993.7	24.09.2002	(21) 01904929.5	05.10.2002	(21) 00938321.7	(11) 1 299 239 *
				(87) WO 02/002326	
(87) WO 01/062798	(51) C07K 14/72	(87) WO 01/070086	(51) A47J 37/01	(21) 00939286.1	(11) 1 299 709 *
(86) US 01/05985	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) US 00/10024	(87) 2001/39 27.09.2001	(87) WO 01/094917	
(21) 01913017.8	26.09.2002	(21) 00922193.8	18.10.2002	(21) 00939831.4	(11) 1 299 812 *
				(87) WO 00/077668	
(87) WO 01/062921	(51) C12N 15/12	(87) WO 01/071430	(51) G03G 5/06	(21) 00940104.3	(11) 1 299 892 *
(86) US 01/05731	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) US 00/21553	(87) 2001/39 27.09.2001	(87) WO 00/077668	
(21) 01912945.1	24.09.2002	(21) 00951007.4	17.10.2002	(21) 00940104.3	(11) 1 299 892 *
				(87) WO 02/005305	
(87) WO 01/063041	(51) D21B 1/32	(87) WO 02/001661	(51) H01M 8/02	(21) 00940380.9	(11) 1 299 565 *
(86) US 01/05611	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) US 00/04387	(87) 2002/01 03.01.2002	(87) WO 01/096613	
(21) 01911087.3	24.09.2002	(21) 00942617.2	24.09.2002	(21) 00940689.3	(11) 1 299 950 *
				(87) WO 02/007315	
(87) WO 01/063042	(51) D21F 3/00	(87) WO 02/009420	(51) H04N 5/232	(21) 00940984.8	(11) 1 299 595 *
(86) FI 01/00094	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) US 99/29693	(87) 2002/05 31.01.2002	(87) WO 02/000995	
(21) 01903841.3	24.09.2002	(21) 99966242.2	02.07.2002	(21) 00941811.2	(11) 1 299 161 *
				(87) WO 01/003787	
(87) WO 01/063045	(51) D21G 1/00			(21) 00942266.8	(11) 1 298 979 *
(86) FI 01/00138	(87) 2001/35 30.08.2001			(87) WO 02/001935	
(21) 01909859.9	24.09.2002			(21) 00942311.2	(11) 1 300 030 *
				(87) WO 02/005580	
(87) WO 01/063230	(51) G01J 3/51			(21) 00943890.4	(11) 1 299 000 *
(86) US 01/04332	(87) 2001/35 30.08.2001			(87) WO 02/000026	
(21) 01907184.4	26.09.2002			(21) 00943991.0	(11) 1 299 135 *
				(87) WO 02/002155	
(87) WO 01/063682	(51) H01M 8/00			(21) 00944193.2	(11) 1 299 776 *
(86) US 01/05424	(87) 2001/35 30.08.2001			(87) WO 02/005036	
(21) 01911000.6	24.09.2002			(21) 00944329.2	(11) 1 300 745
				(87) WO 02/005073	
(87) WO 01/064602	(51) C04B 38/00			(21) 00944372.2	(11) 1 301 038
(86) LV 00/00001	(87) 2001/36 07.09.2001			(87) WO 02/005558	
(21) 00911474.5	04.10.2002			(21) 00944378.9	(11) 1 300 939
				(87) WO 02/005417	
(87) WO 01/065414	(51) G06F 17/30			(21) 00944380.5	(11) 1 300 972
(86) US 01/06419	(87) 2001/36 07.09.2001			(87) WO 02/005468	
(21) 01911201.0	29.11.2001			(21) 00944381.3	(11) 1 300 973
				(87) WO 02/005469	
(87) WO 01/065736	(51) H04B 10/08			(21) 00944413.4	(11) 1 300 865
(86) EP 01/01916	(87) 2001/36 07.09.2001			(87) WO 02/007179	
(21) 01917011.7	03.10.2002			(21) 00944414.2	(11) 1 300 664
				(87) WO 02/006786	
(87) WO 01/065806	(51) H04L 29/06			(21) 00944675.8	(11) 1 299 007 *
(86) US 01/06598	(87) 2001/36 07.09.2001			(87) WO 02/005656	
(21) 01916327.8	02.10.2002			(21) 00945659.1	(11) 1 299 613 *
				(87) WO 02/006621	
(87) WO 01/065809	(51) H04M 1/00			(21) 00945772.2	(11) 1 299 192 *
(86) US 01/40225	(87) 2001/36 07.09.2001			(87) WO 01/097971	
(21) 01927374.7	04.10.2002			(21) 00945773.0	(11) 1 299 180 *
				(87) WO 01/097959	
(87) WO 01/065812	(51) H04M 1/15			(21) 00945871.2	(11) 1 300 031 *
(86) SE 01/00428	(87) 2001/36 07.09.2001			(87) WO 02/003725	
(21) 01910286.2	02.10.2002			(21) 00945911.6	(11) 1 299 012 *
				(87) WO 02/003819	
(87) WO 01/065813	(51) H04M 1/64				
(86) US 01/06779	(87) 2001/36 07.09.2001				
(21) 01916355.9	03.10.2002				
(87) WO 01/065826	(51) H04M 17/00				
(86) US 01/40203	(87) 2001/36 07.09.2001				
(21) 01923303.0	02.10.2002				
(87) WO 01/065889	(51) H04R 9/04				
(86) YU 01/00003	(87) 2001/36 07.09.2001				
(21) 01907223.0	02.10.2002				
(87) WO 01/067673	(51) H04L 29/06				
(86) US 01/40219	(87) 2001/37 13.09.2001				
(21) 01923314.7	04.10.2002				

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) 99941919.5	(11) 1 299 154 *
(87) WO 00/076582	
(21) 99944649.5	(11) 1 300 162
(87) WO 01/019416	
(21) 99973794.3	(11) 1 299 265 *
(87) WO 01/036234	
(21) 00904267.2	(11) 1 299 868 *
(87) WO 00/041146	
(21) 00905166.5	(11) 1 299 728 *
(87) WO 00/049416	
(21) 00907080.6	(11) 1 299 827 *
(87) WO 00/055780	
(21) 00922478.3	(11) 1 299 828 *
(87) WO 01/086516	
(21) 00929050.3	(11) 1 299 854 *
(87) WO 00/072247	
(21) 00930967.5	(11) 1 299 959 *
(87) WO 01/095515	
(21) 00930968.3	(11) 1 299 960 *
(87) WO 01/095516	
(21) 00931674.6	(11) 1 301 053
(87) WO 01/095658	
(21) 00931999.7	(11) 1 299 166 *
(87) WO 01/083072	
(21) 00934845.9	(11) 1 300 039 *
(87) WO 01/095653	
(21) 00935552.0	(11) 1 300 619
(87) WO 01/094824	

(21) 00946013.0 (87) WO 01/098213	(11) 1 299 311 *	(21) 00973610.9 (87) WO 02/005238	(11) 1 299 869 *	(21) 01123401.0	(11) 1 300 293
(21) 00946288.8 (87) WO 02/005256	(11) 1 300 827	(21) 00973633.1 (87) WO 02/000783	(11) 1 299 472 *	(21) 01123646.0	(11) 1 300 782
(21) 00947150.9 (87) WO 02/004945	(11) 1 299 720 *	(21) 00975143.9 (87) WO 01/095991	(11) 1 299 168 *	(21) 01123649.4	(11) 1 301 045
(21) 00947897.5 (87) WO 02/001902	(11) 1 300 040 *	(21) 00975155.3 (87) WO 02/005620	(11) 1 299 500 *	(21) 01123651.0	(11) 1 300 123
(21) 00947964.3 (87) WO 02/005510	(11) 1 299 981 *	(21) 00975180.1 (87) WO 01/098729	(11) 1 299 689 *	(21) 01123655.1	(11) 1 300 775
(21) 00948445.2 (87) WO 02/003673	(11) 1 299 995 *	(21) 00976732.8 (87) WO 02/000758	(11) 1 299 448 *	(21) 01123667.6	(11) 1 301 017
(21) 00948658.0 (87) WO 02/006432	(11) 1 299 511 *	(21) 00978695.5 (87) WO 02/008321	(11) 1 299 463 *	(21) 01123668.4	(11) 1 301 013
(21) 00949454.3 (87) WO 02/005416	(11) 1 299 941 *	(21) 00980272.9 (87) WO 02/005174	(11) 1 299 830 *	(21) 01123684.1	(11) 1 300 183
(21) 00949487.3 (87) WO 02/008182	(11) 1 300 394	(21) 00981147.2 (87) WO 02/004718	(11) 1 299 579 *	(21) 01123698.1	(11) 1 300 415
(21) 00950310.3 (87) WO 02/003900	(11) 1 299 061 *	(21) 00981191.0 (87) WO 01/094479	(11) 1 299 482 *	(21) 01123700.5	(11) 1 300 146
(21) 00950327.7 (87) WO 02/005772	(11) 1 299 077 *	(21) 00987258.1 (87) WO 01/046938	(11) 1 299 875 *	(21) 01123718.7	(11) 1 300 816
(21) 00950328.5 (87) WO 02/005640	(11) 1 298 993 *	(21) 00988227.5 (87) WO 01/046394	(11) 1 299 525 *	(21) 01123720.3	(11) 1 300 862
(21) 00951319.3 (87) WO 02/001843	(11) 1 299 994 *	(21) 00989200.1 (87) WO 02/005361	(11) 1 299 913 *	(21) 01123730.2	(11) 1 300 532
(21) 00952148.5 (87) WO 02/006421	(11) 1 299 499 *	(21) 00990185.1 (87) WO 02/004571	(11) 1 299 492 *	(21) 01123747.6	(11) 1 300 900
(21) 00953565.9 (87) WO 02/004400	(11) 1 299 344 *	(21) 00991406.0 (87) WO 02/000748	(11) 1 299 440 *	(21) 01123752.6	(11) 1 300 239
(21) 00954311.7 (87) WO 02/004257	(11) 1 299 267 *	(21) 00991427.6 (87) WO 01/047946	(11) 1 299 410 *	(21) 01123755.9	(11) 1 300 977
(21) 00955289.4 (87) WO 01/057506	(11) 1 299 714 *	(21) 00991825.1 (87) WO 01/097796	(11) 1 299 095 *	(21) 01123798.9	(11) 1 300 892
(21) 00955697.8 (87) WO 01/012902	(11) 1 299 597 *	(21) 00992248.5 (87) WO 02/003140	(11) 1 299 771 *	(21) 01123803.7	(11) 1 301 048
(21) 00957405.4 (87) WO 01/013301	(11) 1 299 829 *	(21) 00992619.7 (87) WO 02/003865	(11) 1 299 034 *	(21) 01123804.5	(11) 1 300 190
(21) 00957539.0 (87) WO 01/073450	(11) 1 299 733 *	(21) 00993923.2 (87) WO 02/047549	(11) 1 299 033 *	(21) 01123808.6	(11) 1 300 776
(21) 00959446.6 (87) WO 01/015094	(11) 1 299 848 *	(21) 01000523.9	(11) 1 300 112	(21) 01123842.5	(11) 1 300 330
(21) 00961808.3 (87) WO 01/095818	(11) 1 299 041 *	(21) 01122617.2	(11) 1 300 235	(21) 01123847.4	(11) 1 300 126
(21) 00967456.5 (87) WO 02/003759	(11) 1 300 052 *	(21) 01123020.8	(11) 1 300 449	(21) 01123851.6	(11) 1 300 419
(21) 00969357.3 (87) WO 02/003649	(11) 1 299 982 *	(21) 01123233.7	(11) 1 300 450	(21) 01123855.7	(11) 1 300 870
(21) 00969874.7 (87) WO 01/099299	(11) 1 300 960	(21) 01123235.2	(11) 1 301 037	(21) 01123859.9	(11) 1 300 387
(21) 00970198.8 (87) WO 01/094671	(11) 1 300 497	(21) 01123243.6	(11) 1 300 757	(21) 01123860.7	(11) 1 300 413
(21) 00970421.4 (87) WO 01/097606	(11) 1 298 984 *	(21) 01123244.4	(11) 1 300 773	(21) 01123867.2	(11) 1 300 831
(21) 00970859.5 (87) WO 01/027514	(11) 1 299 668 *	(21) 01123245.1	(11) 1 300 774	(21) 01123871.4	(11) 1 300 628
(21) 00972269.5 (87) WO 02/000741	(11) 1 299 435 *	(21) 01123257.6	(11) 1 300 990	(21) 01123873.0	(11) 1 301 041
(21) 00973468.2 (87) WO 02/004349	(11) 1 299 307 *	(21) 01123267.5	(11) 1 300 761	(21) 01123880.5	(11) 1 300 621
		(21) 01123268.3	(11) 1 300 083	(21) 01123883.9	(11) 1 301 027
		(21) 01123293.1	(11) 1 300 393	(21) 01123884.7	(11) 1 300 332
		(21) 01123322.8	(11) 1 300 310	(21) 01123887.0	(11) 1 300 842
		(21) 01123323.6	(11) 1 300 311	(21) 01123919.1	(11) 1 300 498
		(21) 01123324.4	(11) 1 300 750	(21) 01123929.0	(11) 1 300 504
		(21) 01123334.3	(11) 1 301 000	(21) 01123934.0	(11) 1 300 131
		(21) 01123335.0	(11) 1 301 012	(21) 01123939.9	(11) 1 300 543
				(21) 01123960.5	(11) 1 300 742
				(21) 01123962.1	(11) 1 300 580
				(21) 01123973.8	(11) 1 300 161
				(21) 01123974.6	(11) 1 300 164
				(21) 01123988.6	(11) 1 300 465
				(21) 01123993.6	(11) 1 300 909
				(21) 01123995.1	(11) 1 300 556
				(21) 01123996.9	(11) 1 300 120
				(21) 01123998.5	(11) 1 300 872
				(21) 01127963.5	(11) 1 300 597
				(21) 01129027.7	(11) 1 300 746
				(21) 01203656.2	(11) 1 300 423

(21) 01203726.3	(11) 1 300 240	(21) 01402592.8	(11) 1 300 986	(21) 01905008.7 (87) WO 01/054380	(11) 1 299 983 *
(21) 01203745.3	(11) 1 300 472	(21) 01440277.0	(11) 1 300 762	(21) 01905844.5 (87) WO 01/078720	(11) 1 299 097 *
(21) 01203748.7	(11) 1 300 418	(21) 01440329.9	(11) 1 301 010	(21) 01906815.4 (87) WO 02/001038	(11) 1 299 614 *
(21) 01203759.4	(11) 1 300 480	(21) 01440330.7	(11) 1 300 968	(21) 01908153.8 (87) WO 02/068855	(11) 1 300 623
(21) 01203761.0	(11) 1 300 950	(21) 01440332.3	(11) 1 301 018	(21) 01908275.9 (87) WO 02/070607	(11) 1 300 445
(21) 01203763.6	(11) 1 300 949	(21) 01440333.1	(11) 1 300 979	(21) 01908291.6 (87) WO 02/004731	(11) 1 300 500
(21) 01203791.7	(11) 1 300 196	(21) 01440334.9	(11) 1 300 747	(21) 01909086.9 (87) WO 01/058451	(11) 1 299 104 *
(21) 01203792.5	(11) 1 300 502	(21) 01460060.5	(11) 1 300 538	(21) 01909165.1 (87) WO 01/060380	(11) 1 299 108 *
(21) 01203809.7	(11) 1 300 716	(21) 01460061.3	(11) 1 300 539	(21) 01910243.3 (87) WO 01/060593	(11) 1 299 225 *
(21) 01271812.8 (87) WO 02/092409	(11) 1 299 277 *	(21) 01480093.2	(11) 1 300 980	(21) 01910460.3 (87) WO 01/084612	(11) 1 299 903 *
(21) 01272489.4 (87) WO 02/070989	(11) 1 299 702 *	(21) 01610104.0	(11) 1 300 690	(21) 01911340.6 (87) WO 01/055902	(11) 1 299 817 *
(21) 01274202.9 (87) WO 02/103976	(11) 1 299 979 *	(21) 01660234.4	(11) 1 301 055	(21) 01912999.8 (87) WO 01/063406	(11) 1 299 798 *
(21) 01308401.7	(11) 1 300 991	(21) 01670006.4	(11) 1 300 140	(21) 01913407.1 (87) WO 01/060399	(11) 1 299 114 *
(21) 01308435.5	(11) 1 300 552	(21) 01810940.5	(11) 1 300 439	(21) 01914075.5 (87) WO 02/069791	(11) 1 299 029 *
(21) 01308447.0	(11) 1 300 609	(21) 01810956.1	(11) 1 300 897	(21) 01914275.1 (87) WO 02/002980	(11) 1 299 667 *
(21) 01308447.0	(11) 1 300 609	(21) 01810960.3	(11) 1 300 201	(21) 01914284.3 (87) WO 01/067885	(11) 1 299 008 *
(21) 01308460.3	(11) 1 300 559	(21) 01810961.1	(11) 1 300 194	(21) 01914672.9 (87) WO 01/067558	(11) 1 299 926 *
(21) 01308461.1	(11) 1 300 570	(21) 01810962.9	(11) 1 300 867	(21) 01915324.6 (87) WO 02/002543	(11) 1 299 366 *
(21) 01308462.9	(11) 1 300 560	(21) 01810971.0	(11) 1 300 927	(21) 01915471.5 (87) WO 01/071460	(11) 1 299 786 *
(21) 01308463.7	(11) 1 300 561	(21) 01810972.8	(11) 1 300 493	(21) 01915481.4 (87) WO 02/005299	(11) 1 299 888 *
(21) 01308464.5	(11) 1 300 917	(21) 01810978.5	(11) 1 300 540	(21) 01915562.1 (87) WO 01/076252	(11) 1 300 019 *
(21) 01308472.8	(11) 1 300 610	(21) 01830604.3	(11) 1 300 346	(21) 01915961.5 (87) WO 02/004070	(11) 1 299 153 *
(21) 01308481.9	(11) 1 300 486	(21) 01830605.0	(11) 1 300 347	(21) 01915962.3 (87) WO 02/004074	(11) 1 299 156 *
(21) 01308482.7	(11) 1 300 487	(21) 01830620.9	(11) 1 300 528	(21) 01916484.7 (87) WO 01/070669	(11) 1 299 346 *
(21) 01308484.3	(11) 1 300 562	(21) 01830621.7	(11) 1 300 328	(21) 01916590.1 (87) WO 01/071511	(11) 1 299 809 *
(21) 01308485.0	(11) 1 300 571	(21) 01830623.3	(11) 1 300 955	(21) 01917293.1 (87) WO 01/075641	(11) 1 299 813 *
(21) 01308486.8	(11) 1 300 488	(21) 01830625.8	(11) 1 300 340	(21) 01917459.8 (87) WO 02/006731	(11) 1 299 675 *
(21) 01308488.4	(11) 1 300 518	(21) 01830628.2	(11) 1 300 351	(21) 01917601.5 (87) WO 01/087633	(11) 1 300 256
(21) 01308498.3	(11) 1 300 558	(21) 01830630.8	(11) 1 300 091	(21) 01917851.6 (87) WO 02/003777	(11) 1 300 066
(21) 01308503.0	(11) 1 300 432	(21) 01830631.6	(11) 1 300 798	(21) 01918249.2 (87) WO 02/000137	(11) 1 299 048 *
(21) 01308508.9	(11) 1 301 054	(21) 01830632.4	(11) 1 300 999		
(21) 01308517.0	(11) 1 300 165	(21) 01830634.0	(11) 1 300 888		
(21) 01308524.6	(11) 1 301 044	(21) 01830636.5	(11) 1 300 169		
(21) 01308543.6	(11) 1 301 028	(21) 01830637.3	(11) 1 300 915		
(21) 01308554.3	(11) 1 300 668	(21) 01870211.8	(11) 1 300 157		
(21) 01308558.4	(11) 1 300 820	(21) 01870214.2	(11) 1 300 934		
(21) 01308563.4	(11) 1 300 684	(21) 01890279.1	(11) 1 300 108		
(21) 01308573.3	(11) 1 300 107	(21) 01900342.5 (87) WO 02/001965	(11) 1 299 009 *		
(21) 01309741.5	(11) 1 300 978	(21) 01901776.3 (87) WO 01/052400	(11) 1 299 940 *		
(21) 01310794.1	(11) 1 300 710	(21) 01902287.0 (87) WO 01/058603	(11) 1 299 198 *		
(21) 01402551.4	(11) 1 300 403	(21) 01902375.3 (87) WO 01/068063	(11) 1 299 099 *		
(21) 01402558.9	(11) 1 300 964	(21) 01902949.5 (87) WO 01/045485	(11) 1 299 055 *		
(21) 01402561.3	(11) 1 300 093	(21) 01903317.4 (87) WO 02/004394	(11) 1 299 338 *		
(21) 01402570.4	(11) 1 300 913	(21) 01904321.5 (87) WO 01/057639	(11) 1 300 751		
(21) 01402580.3	(11) 1 300 526				
(21) 01402582.9	(11) 1 300 992				
(21) 01402583.7	(11) 1 300 545				
(21) 01402584.5	(11) 1 300 982				
(21) 01402590.2	(11) 1 300 920				

(21) 01918706.1 (87) WO 01/069933	(11) 1 300 018 *	(21) 01927464.6 (87) WO 01/080863	(11) 1 299 109 *	(21) 01930909.5 (87) WO 01/084295	(11) 1 299 795 *
(21) 01919180.8 (87) WO 01/071552	(11) 1 299 818 *	(21) 01927486.9 (87) WO 01/084071	(11) 1 299 690 *	(21) 01930999.6 (87) WO 01/096410	(11) 1 299 425 *
(21) 01919690.6 (87) WO 02/005114	(11) 1 299 814 *	(21) 01927560.1 (87) WO 01/087755	(11) 1 299 302 *	(21) 01931045.7 (87) WO 01/093862	(11) 1 299 096 *
(21) 01920295.1 (87) WO 01/068805	(11) 1 299 528 *	(21) 01927682.3 (87) WO 01/061084	(11) 1 299 584 *	(21) 01931074.7 (87) WO 02/005848	(11) 1 299 123 *
(21) 01920674.7 (87) WO 01/074440	(11) 1 299 031 *	(21) 01928381.1 (87) WO 01/078232	(11) 1 299 949 *	(21) 01931133.1 (87) WO 01/088838	(11) 1 299 850 *
(21) 01920776.0 (87) WO 01/085214	(11) 1 299 718 *	(21) 01928512.1 (87) WO 01/080204	(11) 1 299 872 *	(21) 01931202.4 (87) WO 01/088472	(11) 1 299 692 *
(21) 01922539.0 (87) WO 01/072213	(11) 1 299 028 *	(21) 01928521.2 (87) WO 01/079286	(11) 1 299 417 *	(21) 01931315.4 (87) WO 02/011988	(11) 1 299 242 *
(21) 01922561.4 (87) WO 02/006163	(11) 1 299 309 *	(21) 01928771.3 (87) WO 02/005245	(11) 1 299 871 *	(21) 01931405.3 (87) WO 02/002923	(11) 1 299 630 *
(21) 01922952.5 (87) WO 01/084529	(11) 1 299 877 *	(21) 01928826.5 (87) WO 01/088946	(11) 1 299 895 *	(21) 01931419.4 (87) WO 02/001071	(11) 1 299 640 *
(21) 01923581.1 (87) WO 01/062781	(11) 1 299 413 *	(21) 01929000.6 (87) WO 01/083450	(11) 1 299 355 *	(21) 01931750.2 (87) WO 02/007394	(11) 1 299 975 *
(21) 01923730.4 (87) WO 01/080981	(11) 1 299 175 *	(21) 01929105.3 (87) WO 01/086318	(11) 1 299 745 *	(21) 01931872.4 (87) WO 01/088581	(11) 1 299 756 *
(21) 01923767.6 (87) WO 01/076919	(11) 1 299 272 *	(21) 01929157.4 (87) WO 01/086743	(11) 1 299 917 *	(21) 01932033.2 (87) WO 01/096034	(11) 1 299 196 *
(21) 01924186.8 (87) WO 01/068362	(11) 1 299 468 *	(21) 01929226.7 (87) WO 01/063263	(11) 1 299 713 *	(21) 01932038.1 (87) WO 01/089129	(11) 1 299 797 *
(21) 01924321.1 (87) WO 01/070577	(11) 1 299 287 *	(21) 01929316.6 (87) WO 01/089039	(11) 1 299 925 *	(21) 01932105.8 (87) WO 01/091539	(11) 1 300 064
(21) 01924491.2 (87) WO 02/003386	(11) 1 299 880 *	(21) 01929419.8 (87) WO 01/072504	(11) 1 299 227 *	(21) 01932122.3 (87) WO 01/088567	(11) 1 300 693
(21) 01924584.4 (87) WO 01/089271	(11) 1 300 055 *	(21) 01929472.7 (87) WO 01/073620	(11) 1 299 832 *	(21) 01932139.7 (87) WO 01/088568	(11) 1 300 694
(21) 01924791.5 (87) WO 01/095867	(11) 1 299 070 *	(21) 01929666.4 (87) WO 01/092124	(11) 1 300 342	(21) 01932172.8 (87) WO 01/089701	(11) 1 300 195
(21) 01924900.2 (87) WO 01/088476	(11) 1 299 694 *	(21) 01929934.6 (87) WO 01/086498	(11) 1 299 819 *	(21) 01932213.0 (87) WO 01/089573	(11) 1 300 160
(21) 01925030.7 (87) WO 01/089594	(11) 1 299 136 *	(21) 01929989.0 (87) WO 01/088755	(11) 1 300 777	(21) 01932244.5 (87) WO 01/091757	(11) 1 300 152
(21) 01925204.8 (87) WO 01/090001	(11) 1 299 310 *	(21) 01930025.0 (87) WO 01/085880	(11) 1 300 458	(21) 01932366.6 (87) WO 01/098304	(11) 1 299 389 *
(21) 01925568.6 (87) WO 02/007938	(11) 1 299 214 *	(21) 01930044.1 (87) WO 01/086259	(11) 1 300 669	(21) 01932512.5 (87) WO 01/070279	(11) 1 299 131 *
(21) 01925782.3 (87) WO 01/085297	(11) 1 299 167 *	(21) 01930045.8 (87) WO 01/086531	(11) 1 300 784	(21) 01932519.0 (87) WO 01/090201	(11) 1 299 428 *
(21) 01925784.9 (87) WO 01/086523	(11) 1 299 831 *	(21) 01930158.9 (87) WO 01/088574	(11) 1 300 701	(21) 01932588.5 (87) WO 01/083599	(11) 1 299 460 *
(21) 01926016.5 (87) WO 01/083862	(11) 1 300 490	(21) 01930211.6 (87) WO 01/088569	(11) 1 300 692	(21) 01932680.0 (87) WO 01/080792	(11) 1 299 057 *
(21) 01926076.9 (87) WO 01/083141	(11) 1 300 211	(21) 01930218.1 (87) WO 01/087819	(11) 1 300 392	(21) 01932739.4 (87) WO 01/085872	(11) 1 299 504 *
(21) 01926132.0 (87) WO 01/088787	(11) 1 300 783	(21) 01930243.9 (87) WO 01/090980	(11) 1 300 785	(21) 01932831.9 (87) WO 01/097066	(11) 1 299 815 *
(21) 01926246.8 (87) WO 01/082049	(11) 1 299 793 *	(21) 01930394.0 (87) WO 01/086636	(11) 1 299 879 *	(21) 01932931.7 (87) WO 02/003111	(11) 1 299 757 *
(21) 01926830.9 (87) WO 01/076612	(11) 1 299 111 *	(21) 01930636.4 (87) WO 02/006746	(11) 1 299 682 *	(21) 01933105.7 (87) WO 01/089270	(11) 1 300 054 *
(21) 01926839.0 (87) WO 02/004566	(11) 1 299 484 *	(21) 01930858.4 (87) WO 01/094280	(11) 1 299 328 *	(21) 01933154.5 (87) WO 02/002079	(11) 1 299 086 *
(21) 01927143.6 (87) WO 01/078891	(11) 1 299 183 *	(21) 01930892.3 (87) WO 01/081288	(11) 1 299 337 *	(21) 01933156.0 (87) WO 01/085067	(11) 1 299 051 *

(21) 01933161.0 (87) WO 01/085650	(11) 1 299 329 *	(21) 01935243.4 (87) WO 02/000974	(11) 1 299 582 *	(21) 01937643.3 (87) WO 01/090668	(11) 1 299 680 *
(21) 01933215.4 (87) WO 01/086434	(11) 1 299 804 *	(21) 01935443.0 (87) WO 01/091682	(11) 1 299 157 *	(21) 01937811.6 (87) WO 02/005285	(11) 1 299 884 *
(21) 01933242.8 (87) WO 01/094434	(11) 1 299 439 *	(21) 01935719.3 (87) WO 01/091045	(11) 1 299 851 *	(21) 01937843.9 (87) WO 02/004687	(11) 1 299 566 *
(21) 01933248.5 (87) WO 02/000808	(11) 1 299 498 *	(21) 01935762.3 (87) WO 02/000671	(11) 1 299 402 *	(21) 01937853.8 (87) WO 01/092165	(11) 1 299 315 *
(21) 01933281.6 (87) WO 01/086423	(11) 1 299 799 *	(21) 01935973.6 (87) WO 02/002993	(11) 1 299 676 *	(21) 01937929.6 (87) WO 02/005507	(11) 1 299 980 *
(21) 01933353.3 (87) WO 01/088199	(11) 1 299 560 *	(21) 01936150.0 (87) WO 01/078193	(11) 1 299 924 *	(21) 01937986.6 (87) WO 02/002933	(11) 1 299 641 *
(21) 01933463.0 (87) WO 01/090008	(11) 1 299 314 *	(21) 01936154.2 (87) WO 02/002672	(11) 1 299 454 *	(21) 01938004.7 (87) WO 01/092621	(11) 1 299 588 *
(21) 01933530.6 (87) WO 01/095250	(11) 1 299 853 *	(21) 01936320.9 (87) WO 01/088077	(11) 1 299 512 *	(21) 01938135.9 (87) WO 02/004722	(11) 1 299 585 *
(21) 01933871.4 (87) WO 01/085963	(11) 1 299 553 *	(21) 01936392.8 (87) WO 01/092763	(11) 1 299 659 *	(21) 01938189.6 (87) WO 01/086984	(11) 1 300 037 *
(21) 01934185.8 (87) WO 01/092171	(11) 1 299 317 *	(21) 01936421.5 (87) WO 01/098254	(11) 1 299 345 *	(21) 01938239.9 (87) WO 01/091521	(11) 1 300 053 *
(21) 01934239.3 (87) WO 02/004340	(11) 1 299 303 *	(21) 01936604.6 (87) WO 01/093574	(11) 1 300 012 *	(21) 01938290.2 (87) WO 01/092505	(11) 1 299 561 *
(21) 01934270.8 (87) WO 01/088654	(11) 1 299 787 *	(21) 01936640.0 (87) WO 01/094359	(11) 1 299 401 *	(21) 01938411.4 (87) WO 02/004954	(11) 1 299 729 *
(21) 01934332.6 (87) WO 01/090021	(11) 1 300 375	(21) 01936714.3 (87) WO 01/096015	(11) 1 299 503 *	(21) 01938440.3 (87) WO 02/002464	(11) 1 299 308 *
(21) 01934349.0 (87) WO 01/089998	(11) 1 300 366	(21) 01936725.9 (87) WO 02/005557	(11) 1 300 016 *	(21) 01938443.7 (87) WO 02/002528	(11) 1 299 359 *
(21) 01934359.9 (87) WO 01/092203	(11) 1 300 390	(21) 01936815.8 (87) WO 01/097229	(11) 1 300 854	(21) 01938463.5 (87) WO 01/098891	(11) 1 299 803 *
(21) 01934368.0 (87) WO 01/093992	(11) 1 300 187	(21) 01936913.1 (87) WO 01/095536	(11) 1 300 974	(21) 01938499.9 (87) WO 02/000615	(11) 1 299 340 *
(21) 01934443.1 (87) WO 01/097004	(11) 1 300 753	(21) 01936920.6 (87) WO 01/096308	(11) 1 300 396	(21) 01938599.6 (87) WO 01/097114	(11) 1 300 787
(21) 01934446.4 (87) WO 01/091743	(11) 1 300 143	(21) 01936951.1 (87) WO 01/096937	(11) 1 300 719	(21) 01938615.0 (87) WO 01/098237	(11) 1 300 382
(21) 01934453.0 (87) WO 01/093140	(11) 1 300 786	(21) 01936965.1 (87) WO 01/096903	(11) 1 300 695	(21) 01938660.6 (87) WO 01/097205	(11) 1 300 825
(21) 01934472.0 (87) WO 01/092651	(11) 1 300 519	(21) 01937058.4 (87) WO 01/092751	(11) 1 299 656 *	(21) 01938779.4 (87) WO 01/095998	(11) 1 299 173 *
(21) 01934491.0 (87) WO 01/095596	(11) 1 301 016	(21) 01937097.2 (87) WO 01/095538	(11) 1 299 967 *	(21) 01938808.1 (87) WO 02/004463	(11) 1 299 396 *
(21) 01934539.6 (87) WO 01/093856	(11) 1 300 141	(21) 01937099.8 (87) WO 01/092083	(11) 1 299 278 *	(21) 01938809.9 (87) WO 02/004464	(11) 1 299 397 *
(21) 01934666.7 (87) WO 01/086534	(11) 1 299 833 *	(21) 01937111.1 (87) WO 01/092263	(11) 1 299 390 *	(21) 01938833.9 (87) WO 01/094298	(11) 1 299 353 *
(21) 01934746.7 (87) WO 01/090561	(11) 1 299 634 *	(21) 01937165.7 (87) WO 01/093844	(11) 1 299 120 *	(21) 01938852.9 (87) WO 01/093739	(11) 1 299 025 *
(21) 01934750.9 (87) WO 01/090858	(11) 1 299 788 *	(21) 01937288.7 (87) WO 01/085913	(11) 1 298 991 *	(21) 01938918.8 (87) WO 01/096912	(11) 1 299 755 *
(21) 01934759.0 (87) WO 01/091300	(11) 1 299 952 *	(21) 01937352.1 (87) WO 01/089123	(11) 1 299 965 *	(21) 01938984.0 (87) WO 01/092465	(11) 1 299 407 *
(21) 01934775.6 (87) WO 01/091374	(11) 1 299 974 *	(21) 01937389.3 (87) WO 01/088626	(11) 1 299 777 *	(21) 01939039.2 (87) WO 01/088723	(11) 1 299 810 *
(21) 01934894.5 (87) WO 01/081965	(11) 1 299 758 *	(21) 01937395.0 (87) WO 01/088036	(11) 1 299 476 *	(21) 01939065.7 (87) WO 01/087462	(11) 1 299 172 *
(21) 01934970.3 (87) WO 01/083182	(11) 1 299 324 *	(21) 01937560.9 (87) WO 01/090238	(11) 1 299 474 *	(21) 01939077.2 (87) WO 01/091345	(11) 1 299 966 *
(21) 01935128.7 (87) WO 01/085206	(11) 1 299 119 *	(21) 01937564.1 (87) WO 01/088822	(11) 1 299 834 *	(21) 01939327.1 (87) WO 01/094284	(11) 1 299 333 *

(21) 01939331.3 (87) WO 01/096093	(11) 1 299 224 *	(21) 01940772.5 (87) WO 01/098378	(11) 1 299 429 *	(21) 01941662.7 (87) WO 01/094543	(11) 1 299 118 *
(21) 01939383.4 (87) WO 02/004333	(11) 1 299 301 *	(21) 01940773.3 (87) WO 02/001969	(11) 1 299 010 *	(21) 01941730.2 (87) WO 01/094493	(11) 1 299 497 *
(21) 01939390.9 (87) WO 01/095094	(11) 1 299 800 *	(21) 01940777.4 (87) WO 02/005375	(11) 1 299 919 *	(21) 01941738.5 (87) WO 01/095539	(11) 1 299 968 *
(21) 01939426.1 (87) WO 01/090192	(11) 1 299 419 *	(21) 01940808.7 (87) WO 02/005365	(11) 1 299 915 *	(21) 01941852.4 (87) WO 01/094448	(11) 1 299 461 *
(21) 01939496.4 (87) WO 01/089331	(11) 1 299 014 *	(21) 01940809.5 (87) WO 02/004982	(11) 1 299 748 *	(21) 01941893.8 (87) WO 01/096775	(11) 1 299 672 *
(21) 01939523.5 (87) WO 02/006774	(11) 1 299 697 *	(21) 01940845.9 (87) WO 02/004389	(11) 1 299 331 *	(21) 01941910.0 (87) WO 01/097732	(11) 1 299 060 *
(21) 01939612.6 (87) WO 01/098849	(11) 1 299 783 *	(21) 01940853.3 (87) WO 02/003315	(11) 1 299 849 *	(21) 01941911.8 (87) WO 01/094586	(11) 1 299 542 *
(21) 01939628.2 (87) WO 01/093162	(11) 1 299 835 *	(21) 01940894.7 (87) WO 02/000266	(11) 1 299 130 *	(21) 01941914.2 (87) WO 01/095895	(11) 1 299 121 *
(21) 01939681.1 (87) WO 02/006656	(11) 1 299 631 *	(21) 01940909.3 (87) WO 02/000367	(11) 1 299 200 *	(21) 01942101.5 (87) WO 02/002011	(11) 1 299 032 *
(21) 01939682.9 (87) WO 02/006657	(11) 1 299 632 *	(21) 01940931.7 (87) WO 02/001367	(11) 1 299 807 *	(21) 01942104.9 (87) WO 01/095377	(11) 1 299 901 *
(21) 01939799.1 (87) WO 01/093036	(11) 1 299 806 *	(21) 01941010.9 (87) WO 02/003780	(11) 1 298 981 *	(21) 01942107.2 (87) WO 01/095875	(11) 1 299 083 *
(21) 01939871.8 (87) WO 01/092469	(11) 1 299 327 *	(21) 01941067.9 (87) WO 01/096505	(11) 1 300 459	(21) 01942158.5 (87) WO 02/006652	(11) 1 299 629 *
(21) 01939891.6 (87) WO 02/003150	(11) 1 299 778 *	(21) 01941072.9 (87) WO 02/004150	(11) 1 300 206	(21) 01942174.2 (87) WO 02/002577	(11) 1 299 405 *
(21) 01940017.5 (87) WO 01/093993	(11) 1 299 178 *	(21) 01941130.5 (87) WO 02/000667	(11) 1 300 409	(21) 01942177.5 (87) WO 01/098501	(11) 1 299 543 *
(21) 01940041.5 (87) WO 02/004330	(11) 1 299 298 *	(21) 01941159.4 (87) WO 01/098271	(11) 1 300 395	(21) 01942248.4 (87) WO 01/095904	(11) 1 299 100 *
(21) 01940232.0 (87) WO 01/097054	(11) 1 299 811 *	(21) 01941213.9 (87) WO 02/002689	(11) 1 300 443	(21) 01942253.4 (87) WO 01/095020	(11) 1 299 767 *
(21) 01940241.1 (87) WO 02/000645	(11) 1 299 380 *	(21) 01941241.0 (87) WO 02/005377	(11) 1 300 907	(21) 01942859.8 (87) WO 02/001694	(11) 1 299 933 *
(21) 01940242.9 (87) WO 01/098298	(11) 1 299 384 *	(21) 01941242.8 (87) WO 02/000601	(11) 1 300 391	(21) 01942890.3 (87) WO 01/095825	(11) 1 299 047 *
(21) 01940400.3 (87) WO 01/086807	(11) 1 299 948 *	(21) 01941250.1 (87) WO 02/000791	(11) 1 300 444	(21) 01942904.2 (87) WO 02/000887	(11) 1 299 548 *
(21) 01940456.5 (87) WO 02/005359	(11) 1 299 912 *	(21) 01941302.0 (87) WO 01/095030	(11) 1 299 770 *	(21) 01942947.1 (87) WO 02/004963	(11) 1 299 736 *
(21) 01940470.6 (87) WO 02/004842	(11) 1 299 661 *	(21) 01941355.8 (87) WO 01/098132	(11) 1 299 280 *	(21) 01943007.3 (87) WO 02/003518	(11) 1 299 931 *
(21) 01940475.5 (87) WO 01/093422	(11) 1 299 947 *	(21) 01941375.6 (87) WO 02/006761	(11) 1 299 688 *	(21) 01943159.2 (87) WO 02/001062	(11) 1 299 637 *
(21) 01940534.9 (87) WO 02/005033	(11) 1 299 775 *	(21) 01941379.8 (87) WO 01/096622	(11) 1 299 567 *	(21) 01943182.4 (87) WO 02/002644	(11) 1 299 422 *
(21) 01940572.9 (87) WO 02/004554	(11) 1 299 462 *	(21) 01941397.0 (87) WO 01/096824	(11) 1 299 699 *	(21) 01943335.8 (87) WO 01/089301	(11) 1 298 996 *
(21) 01940581.0 (87) WO 02/006151	(11) 1 299 304 *	(21) 01941399.6 (87) WO 01/097176	(11) 1 299 863 *	(21) 01943447.1 (87) WO 02/008624	(11) 1 299 653 *
(21) 01940672.7 (87) WO 02/001104	(11) 1 299 669 *	(21) 01941406.9 (87) WO 01/098273	(11) 1 299 357 *	(21) 01943451.3 (87) WO 02/003561	(11) 1 299 961 *
(21) 01940687.5 (87) WO 01/093802	(11) 1 299 102 *	(21) 01941407.7 (87) WO 01/098272	(11) 1 299 356 *	(21) 01943491.9 (87) WO 02/004323	(11) 1 299 295 *
(21) 01940718.8 (87) WO 01/096123	(11) 1 299 245 *	(21) 01941493.7 (87) WO 01/088509	(11) 1 299 712 *	(21) 01943497.6 (87) WO 02/001862	(11) 1 300 006 *
(21) 01940721.2 (87) WO 01/096931	(11) 1 299 763 *	(21) 01941523.1 (87) WO 01/087823	(11) 1 299 351 *	(21) 01943501.5 (87) WO 01/098083	(11) 1 299 235 *
(21) 01940737.8 (87) WO 02/003007	(11) 1 299 685 *	(21) 01941601.5 (87) WO 01/090099	(11) 1 299 376 *	(21) 01943516.3 (87) WO 02/000740	(11) 1 299 434 *

(21) 01943517.1 (87) WO 02/000025	(11) 1 298 995 *	(21) 01944095.7 (87) WO 02/009622	(11) 1 299 052 *	(21) 01945326.5 (87) WO 02/005309	(11) 1 299 897 *
(21) 01943540.3 (87) WO 02/004841	(11) 1 299 660 *	(21) 01944152.6 (87) WO 01/098876	(11) 1 299 790 *	(21) 01945329.9 (87) WO 02/007249	(11) 1 299 921 *
(21) 01943543.7 (87) WO 02/006196	(11) 1 299 334 *	(21) 01944175.7 (87) WO 01/092265	(11) 1 299 391 *	(21) 01945334.9 (87) WO 02/004574	(11) 1 299 502 *
(21) 01943544.5 (87) WO 02/002698	(11) 1 299 483 *	(21) 01944226.8 (87) WO 01/096949	(11) 1 299 769 *	(21) 01945340.6 (87) WO 02/004764	(11) 1 299 605 *
(21) 01943545.2 (87) WO 02/003727	(11) 1 300 032 *	(21) 01944301.9 (87) WO 02/002245	(11) 1 299 590 *	(21) 01945347.1 (87) WO 02/004299	(11) 1 299 289 *
(21) 01943553.6 (87) WO 02/000652	(11) 1 300 407	(21) 01944412.4 (87) WO 01/096854	(11) 1 299 222 *	(21) 01945355.4 (87) WO 02/009434	(11) 1 301 040
(21) 01943579.1 (87) WO 01/093867	(11) 1 299 103 *	(21) 01944453.8 (87) WO 02/002059	(11) 1 299 068 *	(21) 01945361.2 (87) WO 01/097153	(11) 1 299 845 *
(21) 01943580.9 (87) WO 01/094325	(11) 1 299 365 *	(21) 01944456.1 (87) WO 02/003888	(11) 1 299 050 *	(21) 01945362.0 (87) WO 02/003601	(11) 1 299 970 *
(21) 01943638.5 (87) WO 02/003062	(11) 1 299 726 *	(21) 01944474.4 (87) WO 01/098996	(11) 1 299 836 *	(21) 01945414.9 (87) WO 01/096555	(11) 1 299 532 *
(21) 01943662.5 (87) WO 02/000069	(11) 1 299 021 *	(21) 01944491.8 (87) WO 02/003913	(11) 1 299 066 *	(21) 01945437.0 (87) WO 01/096443	(11) 1 299 451 *
(21) 01943666.6 (87) WO 02/003125	(11) 1 299 765 *	(21) 01944493.4 (87) WO 01/097735	(11) 1 299 062 *	(21) 01945438.8 (87) WO 01/096444	(11) 1 299 452 *
(21) 01943679.9 (87) WO 02/003681	(11) 1 299 999 *	(21) 01944499.1 (87) WO 02/000566	(11) 1 299 320 *	(21) 01945439.6 (87) WO 01/096445	(11) 1 299 453 *
(21) 01943687.2 (87) WO 02/008499	(11) 1 299 578 *	(21) 01944671.5 (87) WO 01/097020	(11) 1 299 801 *	(21) 01945440.4 (87) WO 01/098386	(11) 1 299 437 *
(21) 01943695.5 (87) WO 02/003175	(11) 1 299 789 *	(21) 01944720.0 (87) WO 02/003908	(11) 1 299 065 *	(21) 01945442.0 (87) WO 02/004128	(11) 1 299 193 *
(21) 01943704.5 (87) WO 02/004298	(11) 1 299 288 *	(21) 01944725.9 (87) WO 02/000975	(11) 1 299 583 *	(21) 01945480.0 (87) WO 02/003122	(11) 1 299 762 *
(21) 01943735.9 (87) WO 02/001897	(11) 1 300 033 *	(21) 01944843.0 (87) WO 02/000573	(11) 1 299 323 *	(21) 01945486.7 (87) WO 02/000812	(11) 1 299 508 *
(21) 01943753.2 (87) WO 02/002346	(11) 1 299 236 *	(21) 01944847.1 (87) WO 02/002629	(11) 1 299 534 *	(21) 01945487.5 (87) WO 02/002165	(11) 1 299 137 *
(21) 01943777.1 (87) WO 02/003006	(11) 1 299 686 *	(21) 01944853.9 (87) WO 02/005320	(11) 1 299 899 *	(21) 01945497.4 (87) WO 02/001172	(11) 1 299 700 *
(21) 01943809.2 (87) WO 02/004217	(11) 1 300 246	(21) 01944982.6 (87) WO 02/000324	(11) 1 299 170 *	(21) 01945499.0 (87) WO 02/003330	(11) 1 299 857 *
(21) 01943827.4 (87) WO 02/001000	(11) 1 300 512	(21) 01944987.5 (87) WO 02/002597	(11) 1 299 535 *	(21) 01945506.2 (87) WO 02/005488	(11) 1 299 972 *
(21) 01943840.7 (87) WO 02/000258	(11) 1 300 158	(21) 01945197.0 (87) WO 02/008522	(11) 1 299 598 *	(21) 01945515.3 (87) WO 02/003844	(11) 1 299 023 *
(21) 01943850.6 (87) WO 02/002542	(11) 1 300 401	(21) 01945203.6 (87) WO 01/092924	(11) 1 299 753 *	(21) 01945517.9 (87) WO 02/003845	(11) 1 299 024 *
(21) 01943852.2 (87) WO 02/004016	(11) 1 300 155	(21) 01945245.7 (87) WO 02/000768	(11) 1 299 457 *	(21) 01945522.9 (87) WO 02/005913	(11) 1 299 162 *
(21) 01943880.3 (87) WO 02/004430	(11) 1 300 400	(21) 01945285.3 (87) WO 01/098057	(11) 1 299 221 *	(21) 01945524.5 (87) WO 02/004053	(11) 1 299 139 *
(21) 01943966.0 (87) WO 02/000012	(11) 1 298 982 *	(21) 01945297.8 (87) WO 01/097618	(11) 1 299 110 *	(21) 01945528.6 (87) WO 02/004388	(11) 1 299 330 *
(21) 01944019.7 (87) WO 01/097659	(11) 1 299 020 *	(21) 01945309.1 (87) WO 02/000749	(11) 1 299 444 *	(21) 01945529.4 (87) WO 02/004119	(11) 1 299 189 *
(21) 01944025.4 (87) WO 02/002961	(11) 1 299 655 *	(21) 01945313.3 (87) WO 02/000454	(11) 1 299 254 *	(21) 01945530.2 (87) WO 02/003953	(11) 1 299 082 *
(21) 01944039.5 (87) WO 02/000287	(11) 1 299 142 *	(21) 01945314.1 (87) WO 02/003729	(11) 1 300 034 *	(21) 01945553.4 (87) WO 02/004424	(11) 1 299 361 *
(21) 01944040.3 (87) WO 02/000296	(11) 1 299 151 *	(21) 01945315.8 (87) WO 02/000465	(11) 1 299 261 *	(21) 01945554.2 (87) WO 02/003784	(11) 1 298 985 *
(21) 01944061.9 (87) WO 02/000649	(11) 1 299 381 *	(21) 01945325.7 (87) WO 02/002669	(11) 1 299 449 *	(21) 01945566.6 (87) WO 02/004297	(11) 1 299 286 *

(21) 01945578.1 (87) WO 01/098289	(11) 1 299 374 *	(21) 01946242.3 (87) WO 01/097083	(11) 1 299 820 *	(21) 01947420.4 (87) WO 02/004636	(11) 1 299 536 *
(21) 01945581.5 (87) WO 02/002026	(11) 1 299 043 *	(21) 01946252.2 (87) WO 01/097159	(11) 1 299 846 *	(21) 01947421.2 (87) WO 02/003731	(11) 1 300 036 *
(21) 01945613.6 (87) WO 02/000255	(11) 1 300 159	(21) 01946259.7 (87) WO 01/097085	(11) 1 299 821 *	(21) 01947441.0 (87) WO 02/002233	(11) 1 299 191 *
(21) 01945652.4 (87) WO 02/003199	(11) 1 300 756	(21) 01946293.6 (87) WO 01/097858	(11) 1 299 128 *	(21) 01947447.7 (87) WO 02/008218	(11) 1 299 373 *
(21) 01945665.6 (87) WO 02/002678	(11) 1 300 436	(21) 01946305.8 (87) WO 01/097514	(11) 1 300 009 *	(21) 01947467.5 (87) WO 02/008239	(11) 1 300 411
(21) 01945666.4 (87) WO 02/002643	(11) 1 300 420	(21) 01946340.5 (87) WO 01/096511	(11) 1 299 481 *	(21) 01947486.5 (87) WO 01/099459	(11) 1 300 042 *
(21) 01945682.1 (87) WO 02/002736	(11) 1 300 462	(21) 01946423.9 (87) WO 02/001494	(11) 1 299 852 *	(21) 01947558.1 (87) WO 02/001727	(11) 1 299 953 *
(21) 01945707.6 (87) WO 02/002101	(11) 1 300 142	(21) 01946513.7 (87) WO 02/002184	(11) 1 299 152 *	(21) 01947588.8 (87) WO 02/004647	(11) 1 299 554 *
(21) 01945709.2 (87) WO 02/004221	(11) 1 300 255	(21) 01946576.4 (87) WO 02/000858	(11) 1 299 552 *	(21) 01947600.1 (87) WO 02/006136	(11) 1 299 294 *
(21) 01945758.9 (87) WO 02/006505	(11) 1 300 470	(21) 01946638.2 (87) WO 02/003406	(11) 1 299 891 *	(21) 01947603.5 (87) WO 02/001028	(11) 1 299 609 *
(21) 01945769.6 (87) WO 02/002697	(11) 1 300 446	(21) 01946647.3 (87) WO 02/000678	(11) 1 299 408 *	(21) 01947613.4 (87) WO 02/003413	(11) 1 299 894 *
(21) 01945791.0 (87) WO 02/004215	(11) 1 300 245	(21) 01946692.9 (87) WO 02/005594	(11) 1 300 051 *	(21) 01947620.9 (87) WO 02/006110	(11) 1 299 279 *
(21) 01945794.4 (87) WO 02/002504	(11) 1 299 343 *	(21) 01946715.8 (87) WO 02/004440	(11) 1 299 382 *	(21) 01947625.8 (87) WO 02/004076	(11) 1 299 159 *
(21) 01945813.2 (87) WO 02/006410	(11) 1 299 487 *	(21) 01946718.2 (87) WO 02/001608	(11) 1 299 900 *	(21) 01947636.5 (87) WO 02/004638	(11) 1 299 537 *
(21) 01945814.0 (87) WO 02/005364	(11) 1 300 894	(21) 01946720.8 (87) WO 02/002170	(11) 1 299 141 *	(21) 01947643.1 (87) WO 02/005129	(11) 1 299 822 *
(21) 01945820.7 (87) WO 01/080658	(11) 1 299 004 *	(21) 01947039.2 (87) WO 02/003065	(11) 1 299 721 *	(21) 01947647.2 (87) WO 02/005109	(11) 1 299 816 *
(21) 01945858.7 (87) WO 02/004879	(11) 1 299 683 *	(21) 01947043.4 (87) WO 02/005089	(11) 1 299 805 *	(21) 01947654.8 (87) WO 02/004607	(11) 1 299 524 *
(21) 01945877.7 (87) WO 02/003836	(11) 1 299 019 *	(21) 01947050.9 (87) WO 02/001982	(11) 1 299 016 *	(21) 01947661.3 (87) WO 02/004515	(11) 1 299 418 *
(21) 01945883.5 (87) WO 02/005374	(11) 1 299 918 *	(21) 01947085.5 (87) WO 02/002547	(11) 1 299 372 *	(21) 01947667.0 (87) WO 02/004234	(11) 1 299 250 *
(21) 01945899.1 (87) WO 02/004467	(11) 1 299 400 *	(21) 01947087.1 (87) WO 02/000877	(11) 1 299 533 *	(21) 01947677.9 (87) WO 02/004890	(11) 1 299 693 *
(21) 01945906.4 (87) WO 02/005586	(11) 1 300 041 *	(21) 01947090.5 (87) WO 02/000851	(11) 1 299 527 *	(21) 01947681.1 (87) WO 02/004657	(11) 1 299 558 *
(21) 01945945.2 (87) WO 02/000641	(11) 1 299 377 *	(21) 01947091.3 (87) WO 02/000888	(11) 1 299 549 *	(21) 01947707.4 (87) WO 02/005553	(11) 1 300 010 *
(21) 01945948.6 (87) WO 02/003683	(11) 1 300 007 *	(21) 01947123.4 (87) WO 02/000921	(11) 1 300 471	(21) 01947708.2 (87) WO 02/002183	(11) 1 299 150 *
(21) 01945955.1 (87) WO 01/089060	(11) 1 299 935 *	(21) 01947125.9 (87) WO 02/003154	(11) 1 299 781 *	(21) 01947718.1 (87) WO 02/004294	(11) 1 299 283 *
(21) 01945976.7 (87) WO 02/001729	(11) 1 299 955 *	(21) 01947288.5 (87) WO 01/096438	(11) 1 299 446 *	(21) 01947719.9 (87) WO 02/009030	(11) 1 299 855 *
(21) 01945980.9 (87) WO 01/089583	(11) 1 299 126 *	(21) 01947344.6 (87) WO 01/094914	(11) 1 299 706 *	(21) 01947728.0 (87) WO 02/002925	(11) 1 299 636 *
(21) 01946020.3 (87) WO 01/092062	(11) 1 299 263 *	(21) 01947363.6 (87) WO 02/006818	(11) 1 299 716 *	(21) 01947758.7 (87) WO 02/001929	(11) 1 300 059 *
(21) 01946050.0 (87) WO 01/091772	(11) 1 299 112 *	(21) 01947365.1 (87) WO 02/002709	(11) 1 299 493 *	(21) 01947762.9 (87) WO 02/001946	(11) 1 298 987 *
(21) 01946137.5 (87) WO 01/098073	(11) 1 299 233 *	(21) 01947387.5 (87) WO 02/002859	(11) 1 299 589 *	(21) 01947787.6 (87) WO 02/005436	(11) 1 299 962 *
(21) 01946223.3 (87) WO 01/093678	(11) 1 298 992 *	(21) 01947413.9 (87) WO 02/000322	(11) 1 299 169 *	(21) 01947798.3 (87) WO 02/002581	(11) 1 300 414

(21) 01947800.7 (87) WO 02/002117	(11) 1 300 145	(21) 01947943.5 (87) WO 02/004761	(11) 1 300 523	(21) 01948586.1 (87) WO 02/000596	(11) 1 299 341 *
(21) 01947802.3 (87) WO 02/005334	(11) 1 300 874	(21) 01947947.6 (87) WO 02/004045	(11) 1 300 168	(21) 01948587.9 (87) WO 02/003407	(11) 1 299 889 *
(21) 01947806.4 (87) WO 02/002815	(11) 1 300 473	(21) 01947948.4 (87) WO 02/003909	(11) 1 300 128	(21) 01948590.3 (87) WO 02/000064	(11) 1 299 018 *
(21) 01947811.4 (87) WO 02/004714	(11) 1 300 489	(21) 01947952.6 (87) WO 02/004642	(11) 1 300 467	(21) 01948595.2 (87) WO 02/002318	(11) 1 299 234 *
(21) 01947819.7 (87) WO 02/002549	(11) 1 299 378 *	(21) 01947955.9 (87) WO 02/003862	(11) 1 300 111	(21) 01948617.4 (87) WO 02/001132	(11) 1 299 681 *
(21) 01947846.0 (87) WO 02/003847	(11) 1 299 026 *	(21) 01947965.8 (87) WO 02/006268	(11) 1 300 405	(21) 01948647.1 (87) WO 01/098343	(11) 1 299 529 *
(21) 01947853.6 (87) WO 02/004261	(11) 1 300 299	(21) 01947967.4 (87) WO 02/004860	(11) 1 300 630	(21) 01948659.6 (87) WO 02/005321	(11) 1 299 573 *
(21) 01947854.4 (87) WO 02/004262	(11) 1 300 300	(21) 01947968.2 (87) WO 02/004593	(11) 1 300 461	(21) 01948666.1 (87) WO 02/003333	(11) 1 299 860 *
(21) 01947863.5 (87) WO 02/004332	(11) 1 300 356	(21) 01947974.0 (87) WO 02/005163	(11) 1 300 790	(21) 01948708.1 (87) WO 02/002663	(11) 1 299 442 *
(21) 01947864.3 (87) WO 02/005253	(11) 1 300 823	(21) 01947976.5 (87) WO 02/004397	(11) 1 300 386	(21) 01948715.6 (87) WO 02/004187	(11) 1 299 218 *
(21) 01947871.8 (87) WO 02/004348	(11) 1 300 362	(21) 01947987.2 (87) WO 02/004376	(11) 1 300 374	(21) 01948718.0 (87) WO 02/003763	(11) 1 300 057 *
(21) 01947886.6 (87) WO 02/005221	(11) 1 300 811	(21) 01947994.8 (87) WO 02/006738	(11) 1 300 637	(21) 01948754.5 (87) WO 02/002565	(11) 1 299 392 *
(21) 01947889.0 (87) WO 02/011003	(11) 1 300 788	(21) 01948002.9 (87) WO 02/005756	(11) 1 300 130	(21) 01948767.7 (87) WO 02/000332	(11) 1 299 176 *
(21) 01947893.2 (87) WO 02/005378	(11) 1 300 908	(21) 01948017.7 (87) WO 02/007026	(11) 1 300 791	(21) 01948790.9 (87) WO 02/004530	(11) 1 299 436 *
(21) 01947898.1 (87) WO 02/004626	(11) 1 300 464	(21) 01948080.5 (87) WO 02/003877	(11) 1 299 045 *	(21) 01948820.4 (87) WO 02/000317	(11) 1 299 163 *
(21) 01947899.9 (87) WO 02/008483	(11) 1 299 570 *	(21) 01948100.1 (87) WO 02/005564	(11) 1 300 025 *	(21) 01948836.0 (87) WO 02/003263	(11) 1 299 749 *
(21) 01947901.3 (87) WO 02/010262	(11) 1 300 435	(21) 01948136.5 (87) WO 02/001918	(11) 1 300 049 *	(21) 01948844.4 (87) WO 02/002603	(11) 1 299 412 *
(21) 01947902.1 (87) WO 02/004427	(11) 1 300 399	(21) 01948141.5 (87) WO 02/003923	(11) 1 299 067 *	(21) 01948847.7 (87) WO 02/004751	(11) 1 299 599 *
(21) 01947904.7 (87) WO 02/004558	(11) 1 300 441	(21) 01948224.9 (87) WO 02/004422	(11) 1 299 360 *	(21) 01948863.4 (87) WO 02/004909	(11) 1 299 703 *
(21) 01947905.4 (87) WO 02/005162	(11) 1 300 789	(21) 01948226.4 (87) WO 02/004445	(11) 1 299 387 *	(21) 01948877.4 (87) WO 02/004612	(11) 1 299 545 *
(21) 01947909.6 (87) WO 02/004471	(11) 1 300 412	(21) 01948228.0 (87) WO 02/002121	(11) 1 299 106 *	(21) 01948879.0 (87) WO 02/004587	(11) 1 299 514 *
(21) 01947910.4 (87) WO 02/005027	(11) 1 300 723	(21) 01948231.4 (87) WO 02/004462	(11) 1 299 395 *	(21) 01948881.6 (87) WO 02/004222	(11) 1 299 246 *
(21) 01947911.2 (87) WO 02/004913	(11) 1 300 667	(21) 01948307.2 (87) WO 02/001827	(11) 1 299 984 *	(21) 01948890.7 (87) WO 02/004134	(11) 1 299 195 *
(21) 01947920.3 (87) WO 02/006887	(11) 1 300 720	(21) 01948384.1 (87) WO 02/002707	(11) 1 299 490 *	(21) 01949091.1 (87) WO 02/002944	(11) 1 299 647 *
(21) 01947931.0 (87) WO 02/004437	(11) 1 300 404	(21) 01948390.8 (87) WO 01/097358	(11) 1 299 932 *	(21) 01949111.7 (87) WO 02/004755	(11) 1 299 600 *
(21) 01947936.9 (87) WO 02/005266	(11) 1 300 832	(21) 01948407.0 (87) WO 01/096837	(11) 1 299 708 *	(21) 01949141.4 (87) WO 02/002077	(11) 1 299 084 *
(21) 01947937.7 (87) WO 02/005265	(11) 1 300 830	(21) 01948449.2 (87) WO 02/004556	(11) 1 299 469 *	(21) 01949142.2 (87) WO 02/002294	(11) 1 299 220 *
(21) 01947938.5 (87) WO 02/005551	(11) 1 301 033	(21) 01948510.1 (87) WO 02/005556	(11) 1 300 015 *	(21) 01949166.1 (87) WO 02/005527	(11) 1 299 992 *
(21) 01947939.3 (87) WO 02/005277	(11) 1 299 881 *	(21) 01948574.7 (87) WO 02/005546	(11) 1 300 001 *	(21) 01949169.5 (87) WO 02/002078	(11) 1 299 085 *
(21) 01947941.9 (87) WO 02/004165	(11) 1 300 215	(21) 01948578.8 (87) WO 01/098353	(11) 1 299 538 *	(21) 01949207.3 (87) WO 02/002592	(11) 1 300 416

(21) 01949210.7 (87) WO 02/003963	(11) 1 299 088 *	(21) 01949602.5 (87) WO 02/000770	(11) 1 299 458 *	(21) 01950122.0 (87) WO 02/004803	(11) 1 299 635 *
(21) 01949245.3 (87) WO 02/001067	(11) 1 299 639 *	(21) 01949607.4 (87) WO 02/004854	(11) 1 299 670 *	(21) 01950151.9 (87) WO 02/004699	(11) 1 299 574 *
(21) 01949261.0 (87) WO 02/003479	(11) 1 299 909 *	(21) 01949610.8 (87) WO 02/003599	(11) 1 299 969 *	(21) 01950154.3 (87) WO 02/003901	(11) 1 299 063 *
(21) 01949270.1 (87) WO 02/004326	(11) 1 299 297 *	(21) 01949619.9 (87) WO 02/002871	(11) 1 299 596 *	(21) 01950164.2 (87) WO 02/004790	(11) 1 299 622 *
(21) 01949274.3 (87) WO 02/002804	(11) 1 299 562 *	(21) 01949633.0 (87) WO 02/004357	(11) 1 299 312 *	(21) 01950166.7 (87) WO 02/005434	(11) 1 299 954 *
(21) 01949284.2 (87) WO 02/000771	(11) 1 299 459 *	(21) 01949635.5 (87) WO 02/002708	(11) 1 299 491 *	(21) 01950189.9 (87) WO 02/007386	(11) 1 299 973 *
(21) 01949345.1 (87) WO 01/088067	(11) 1 299 509 *	(21) 01949640.5 (87) WO 02/005072	(11) 1 299 791 *	(21) 01950235.0 (87) WO 02/002558	(11) 1 299 386 *
(21) 01949374.1 (87) WO 02/006670	(11) 1 299 646 *	(21) 01949651.2 (87) WO 02/004783	(11) 1 299 616 *	(21) 01950237.6 (87) WO 02/003693	(11) 1 300 013 *
(21) 01949382.4 (87) WO 02/000291	(11) 1 299 149 *	(21) 01949655.3 (87) WO 02/004782	(11) 1 299 615 *	(21) 01950296.2 (87) WO 02/001779	(11) 1 299 958 *
(21) 01949396.4 (87) WO 02/002378	(11) 1 299 274 *	(21) 01949656.1 (87) WO 02/004739	(11) 1 299 592 *	(21) 01950299.6 (87) WO 02/002706	(11) 1 299 489 *
(21) 01949405.3 (87) WO 02/001884	(11) 1 300 027 *	(21) 01949657.9 (87) WO 02/004025	(11) 1 299 125 *	(21) 01950344.0 (87) WO 02/003848	(11) 1 298 994 *
(21) 01949420.2 (87) WO 02/000632	(11) 1 299 364 *	(21) 01949658.7 (87) WO 02/005014	(11) 1 299 764 *	(21) 01950396.0 (87) WO 02/003408	(11) 1 299 890 *
(21) 01949425.1 (87) WO 02/004817	(11) 1 299 649 *	(21) 01949663.7 (87) WO 02/004447	(11) 1 299 388 *	(21) 01950415.8 (87) WO 01/098409	(11) 1 299 470 *
(21) 01949428.5 (87) WO 02/001341	(11) 1 299 796 *	(21) 01949666.0 (87) WO 02/004492	(11) 1 299 725 *	(21) 01950485.1 (87) WO 02/000787	(11) 1 299 475 *
(21) 01949439.2 (87) WO 02/002658	(11) 1 299 433 *	(21) 01949682.7 (87) WO 02/005425	(11) 1 299 946 *	(21) 01950494.3 (87) WO 02/003412	(11) 1 299 893 *
(21) 01949444.2 (87) WO 02/004563	(11) 1 299 479 *	(21) 01949686.8 (87) WO 02/003898	(11) 1 299 058 *	(21) 01950557.7 (87) WO 02/003706	(11) 1 300 020 *
(21) 01949447.5 (87) WO 02/002656	(11) 1 299 431 *	(21) 01949688.4 (87) WO 02/005793	(11) 1 299 098 *	(21) 01950583.3 (87) WO 02/003856	(11) 1 299 030 *
(21) 01949450.9 (87) WO 02/001656	(11) 1 299 916 *	(21) 01949691.8 (87) WO 02/005794	(11) 1 299 092 *	(21) 01950605.4 (87) WO 02/000805	(11) 1 299 495 *
(21) 01949459.0 (87) WO 02/004802	(11) 1 299 633 *	(21) 01949717.1 (87) WO 02/003894	(11) 1 299 053 *	(21) 01950610.4 (87) WO 02/004560	(11) 1 299 473 *
(21) 01949471.5 (87) WO 02/004723	(11) 1 299 586 *	(21) 01949809.6 (87) WO 02/004960	(11) 1 299 732 *	(21) 01950619.5 (87) WO 02/001237	(11) 1 299 739 *
(21) 01949504.3 (87) WO 02/008733	(11) 1 300 673	(21) 01949818.7 (87) WO 01/099461	(11) 1 300 043 *	(21) 01950626.0 (87) WO 02/000806	(11) 1 299 496 *
(21) 01949506.8 (87) WO 02/004770	(11) 1 299 607 *	(21) 01949857.5 (87) WO 02/006830	(11) 1 299 719 *	(21) 01950632.8 (87) WO 02/003902	(11) 1 299 064 *
(21) 01949525.8 (87) WO 02/001432	(11) 1 299 837 *	(21) 01949914.4 (87) WO 02/002533	(11) 1 300 398	(21) 01950638.5 (87) WO 02/004921	(11) 1 299 705 *
(21) 01949548.0 (87) WO 02/004852	(11) 1 299 665 *	(21) 01949924.3 (87) WO 02/005001	(11) 1 300 708	(21) 01950645.0 (87) WO 02/002738	(11) 1 299 556 *
(21) 01949558.9 (87) WO 02/002681	(11) 1 299 465 *	(21) 01949932.6 (87) WO 02/004164	(11) 1 300 214	(21) 01950649.2 (87) WO 02/004965	(11) 1 299 734 *
(21) 01949564.7 (87) WO 02/001721	(11) 1 299 951 *	(21) 01949935.9 (87) WO 02/006832	(11) 1 300 683	(21) 01950652.6 (87) WO 02/004611	(11) 1 299 546 *
(21) 01949583.7 (87) WO 02/001835	(11) 1 299 987 *	(21) 01949936.7 (87) WO 02/004944	(11) 1 300 681	(21) 01950659.1 (87) WO 02/004541	(11) 1 299 447 *
(21) 01949586.0 (87) WO 02/000424	(11) 1 299 231 *	(21) 01949946.6 (87) WO 02/004806	(11) 1 300 587	(21) 01950660.9 (87) WO 02/003103	(11) 1 299 750 *
(21) 01949592.8 (87) WO 02/000181	(11) 1 299 072 *	(21) 01949965.6 (87) WO 02/006809	(11) 1 300 678	(21) 01950671.6 (87) WO 02/000216	(11) 1 299 101 *
(21) 01949601.7 (87) WO 02/001027	(11) 1 299 608 *	(21) 01950095.8 (87) WO 02/003785	(11) 1 298 986 *	(21) 01950673.2 (87) WO 02/002150	(11) 1 299 129 *

(21) 01950684.9 (87) WO 02/004210	(11) 1 299 237 *	(21) 01950972.8 (87) WO 02/004590	(11) 1 299 518 *	(21) 01951631.9 (87) WO 02/001113	(11) 1 299 677 *
(21) 01950719.3 (87) WO 02/002505	(11) 1 299 349 *	(21) 01950981.9 (87) WO 02/004649	(11) 1 299 555 *	(21) 01951634.3 (87) WO 02/007478	(11) 1 300 047 *
(21) 01950725.0 (87) WO 02/004200	(11) 1 299 229 *	(21) 01950998.3 (87) WO 02/004256	(11) 1 299 269 *	(21) 01951643.4 (87) WO 02/003670	(11) 1 299 993 *
(21) 01950731.8 (87) WO 02/002206	(11) 1 299 171 *	(21) 01951004.9 (87) WO 02/005413	(11) 1 299 939 *	(21) 01951648.3 (87) WO 02/002023	(11) 1 299 040 *
(21) 01950735.9 (87) WO 02/002657	(11) 1 299 441 *	(21) 01951010.6 (87) WO 02/003778	(11) 1 298 980 *	(21) 01951661.6 (87) WO 02/004265	(11) 1 299 273 *
(21) 01950749.0 (87) WO 02/003067	(11) 1 299 722 *	(21) 01951039.5 (87) WO 02/003961	(11) 1 299 087 *	(21) 01951671.5 (87) WO 02/007118	(11) 1 299 867 *
(21) 01950759.9 (87) WO 02/002792	(11) 1 299 557 *	(21) 01951042.9 (87) WO 02/004416	(11) 1 299 379 *	(21) 01951739.0 (87) WO 02/001697	(11) 1 299 934 *
(21) 01950765.6 (87) WO 02/005734	(11) 1 299 056 *	(21) 01951058.5 (87) WO 02/007459	(11) 1 300 044 *	(21) 01951758.0 (87) WO 02/002685	(11) 1 299 466 *
(21) 01950791.2 (87) WO 02/002999	(11) 1 299 679 *	(21) 01951103.9 (87) WO 02/002175	(11) 1 299 146 *	(21) 01951759.8 (87) WO 02/002696	(11) 1 299 477 *
(21) 01950795.3 (87) WO 02/003548	(11) 1 299 944 *	(21) 01951210.2 (87) WO 02/003797	(11) 1 298 990 *	(21) 01951762.2 (87) WO 02/007099	(11) 1 299 859 *
(21) 01950796.1 (87) WO 02/002700	(11) 1 299 485 *	(21) 01951264.9 (87) WO 02/002891	(11) 1 299 606 *	(21) 01951765.5 (87) WO 02/007135	(11) 1 299 874 *
(21) 01950808.4 (87) WO 02/002743	(11) 1 299 127 *	(21) 01951267.2 (87) WO 02/005206	(11) 1 299 858 *	(21) 01951781.2 (87) WO 02/005152	(11) 1 299 838 *
(21) 01950809.2 (87) WO 02/002978	(11) 1 299 671 *	(21) 01951272.2 (87) WO 02/002379	(11) 1 299 275 *	(21) 01951783.8 (87) WO 02/004689	(11) 1 299 569 *
(21) 01950811.8 (87) WO 02/002574	(11) 1 299 404 *	(21) 01951277.1 (87) WO 02/004929	(11) 1 299 711 *	(21) 01951784.6 (87) WO 02/005602	(11) 1 300 058 *
(21) 01950815.9 (87) WO 02/001958	(11) 1 298 997 *	(21) 01951278.9 (87) WO 02/003962	(11) 1 299 089 *	(21) 01951786.1 (87) WO 02/004110	(11) 1 299 187 *
(21) 01950834.0 (87) WO 02/006188	(11) 1 299 326 *	(21) 01951279.7 (87) WO 02/004421	(11) 1 299 358 *	(21) 01951835.6 (87) WO 02/005204	(11) 1 299 856 *
(21) 01950866.2 (87) WO 02/004589	(11) 1 299 516 *	(21) 01951280.5 (87) WO 02/004252	(11) 1 299 264 *	(21) 01951837.2 (87) WO 02/004108	(11) 1 299 179 *
(21) 01950871.2 (87) WO 02/004115	(11) 1 299 184 *	(21) 01951284.7 (87) WO 02/005251	(11) 1 299 873 *	(21) 01951884.4 (87) WO 02/006840	(11) 1 299 731 *
(21) 01950881.1 (87) WO 02/004720	(11) 1 299 581 *	(21) 01951290.4 (87) WO 02/003942	(11) 1 299 078 *	(21) 01952049.3 (87) WO 02/004697	(11) 1 299 571 *
(21) 01950885.2 (87) WO 02/002717	(11) 1 299 501 *	(21) 01951297.9 (87) WO 02/005363	(11) 1 299 920 *	(21) 01952051.9 (87) WO 02/008485	(11) 1 299 572 *
(21) 01950898.5 (87) WO 02/004940	(11) 1 299 717 *	(21) 01951301.9 (87) WO 02/006079	(11) 1 299 260 *	(21) 01952053.5 (87) WO 02/004223	(11) 1 299 247 *
(21) 01950902.5 (87) WO 02/005043	(11) 1 299 780 *	(21) 01951391.0 (87) WO 02/001635	(11) 1 299 906 *	(21) 01952055.0 (87) WO 02/004035	(11) 1 299 133 *
(21) 01950909.0 (87) WO 02/004159	(11) 1 299 208 *	(21) 01951406.6 (87) WO 02/002266	(11) 1 299 209 *	(21) 01952056.8 (87) WO 02/004615	(11) 1 299 526 *
(21) 01950917.3 (87) WO 02/004250	(11) 1 299 268 *	(21) 01951425.6 (87) WO 02/004799	(11) 1 299 628 *	(21) 01952057.6 (87) WO 02/003815	(11) 1 299 011 *
(21) 01950920.7 (87) WO 02/004482	(11) 1 299 411 *	(21) 01951515.4 (87) WO 02/006785	(11) 1 299 701 *	(21) 01952232.5 (87) WO 02/000232	(11) 1 299 115 *
(21) 01950924.9 (87) WO 02/004324	(11) 1 299 296 *	(21) 01951578.2 (87) WO 02/002219	(11) 1 299 181 *	(21) 01952255.6 (87) WO 02/000028	(11) 1 299 003 *
(21) 01950960.3 (87) WO 02/004255	(11) 1 299 270 *	(21) 01951602.0 (87) WO 02/000767	(11) 1 299 456 *	(21) 01952272.1 (87) WO 02/002269	(11) 1 299 210 *
(21) 01950963.7 (87) WO 02/004496	(11) 1 299 544 *	(21) 01951619.4 (87) WO 02/001885	(11) 1 300 028 *	(21) 01952298.6 (87) WO 02/005951	(11) 1 299 188 *
(21) 01950967.8 (87) WO 02/004961	(11) 1 299 735 *	(21) 01951620.2 (87) WO 01/098155	(11) 1 299 290 *	(21) 01952319.0 (87) WO 02/002180	(11) 1 299 147 *
(21) 01950971.0 (87) WO 02/004719	(11) 1 299 580 *	(21) 01951623.6 (87) WO 01/098072	(11) 1 299 228 *	(21) 01952323.2 (87) WO 02/005521	(11) 1 299 990 *

(21) 01952345.5 (87) WO 02/002497	(11) 1 299 336 *	(21) 01952611.0 (87) WO 02/004133	(11) 1 299 488 *	(21) 01953430.4 (87) WO 02/005019	(11) 1 299 784 *
(21) 01952346.3 (87) WO 02/003265	(11) 1 299 751 *	(21) 01952614.4 (87) WO 02/004531	(11) 1 299 430 *	(21) 01953431.2 (87) WO 02/002163	(11) 1 299 145 *
(21) 01952352.1 (87) WO 02/002506	(11) 1 299 352 *	(21) 01952616.9 (87) WO 02/004455	(11) 1 299 393 *	(21) 01953435.3 (87) WO 02/004109	(11) 1 299 305 *
(21) 01952365.3 (87) WO 02/003976	(11) 1 299 093 *	(21) 01952638.3 (87) WO 02/004962	(11) 1 299 737 *	(21) 01953448.6 (87) WO 02/005012	(11) 1 299 761 *
(21) 01952394.3 (87) WO 02/002509	(11) 1 299 348 *	(21) 01952682.1 (87) WO 02/005506	(11) 1 299 978 *	(21) 01953465.0 (87) WO 02/006153	(11) 1 299 306 *
(21) 01952403.2 (87) WO 02/004173	(11) 1 299 211 *	(21) 01952703.5 (87) WO 02/006711	(11) 1 299 664 *	(21) 01953472.6 (87) WO 02/006465	(11) 1 299 551 *
(21) 01952409.9 (87) WO 02/004737	(11) 1 299 591 *	(21) 01952733.2 (87) WO 02/007045	(11) 1 299 841 *	(21) 01953647.3 (87) WO 02/003662	(11) 1 299 988 *
(21) 01952414.9 (87) WO 02/003899	(11) 1 299 059 *	(21) 01952742.3 (87) WO 02/006078	(11) 1 299 259 *	(21) 01953649.9 (87) WO 02/005411	(11) 1 299 936 *
(21) 01952423.0 (87) WO 02/004075	(11) 1 299 158 *	(21) 01952746.4 (87) WO 02/005720	(11) 1 299 038 *	(21) 01953699.4 (87) WO 02/001960	(11) 1 299 002 *
(21) 01952427.1 (87) WO 02/004821	(11) 1 299 650 *	(21) 01952750.6 (87) WO 02/005868	(11) 1 299 035 *	(21) 01953790.1 (87) WO 01/096459	(11) 1 299 467 *
(21) 01952428.9 (87) WO 02/002701	(11) 1 299 486 *	(21) 01952877.7 (87) WO 02/003804	(11) 1 298 999 *	(21) 01953799.2 (87) WO 02/003193	(11) 1 299 802 *
(21) 01952429.7 (87) WO 02/004740	(11) 1 299 593 *	(21) 01952879.3 (87) WO 02/001295	(11) 1 299 772 *	(21) 01953814.9 (87) WO 02/006669	(11) 1 299 644 *
(21) 01952434.7 (87) WO 02/004383	(11) 1 299 322 *	(21) 01952923.9 (87) WO 02/005317	(11) 1 299 904 *	(21) 01953819.8 (87) WO 02/004194	(11) 1 299 223 *
(21) 01952439.6 (87) WO 02/004653	(11) 1 299 550 *	(21) 01952979.1 (87) WO 02/004063	(11) 1 299 144 *	(21) 01953835.4 (87) WO 02/003403	(11) 1 299 929 *
(21) 01952440.4 (87) WO 02/006245	(11) 1 299 362 *	(21) 01952987.4 (87) WO 02/006029	(11) 1 299 217 *	(21) 01953838.8 (87) WO 02/003482	(11) 1 299 914 *
(21) 01952455.2 (87) WO 02/004396	(11) 1 299 339 *	(21) 01952988.2 (87) WO 02/006673	(11) 1 299 648 *	(21) 01953841.2 (87) WO 02/003851	(11) 1 299 027 *
(21) 01952486.7 (87) WO 02/004570	(11) 1 299 494 *	(21) 01953061.7 (87) WO 02/003094	(11) 1 299 746 *	(21) 01953846.1 (87) WO 02/004795	(11) 1 299 625 *
(21) 01952502.1 (87) WO 02/005441	(11) 1 299 956 *	(21) 01953083.1 (87) WO 02/032970	(11) 1 299 427 *	(21) 01953855.2 (87) WO 02/004798	(11) 1 299 627 *
(21) 01952510.4 (87) WO 02/005145	(11) 1 299 824 *	(21) 01953114.4 (87) WO 02/002582	(11) 1 299 406 *	(21) 01953868.5 (87) WO 02/005540	(11) 1 299 998 *
(21) 01952516.1 (87) WO 02/006123	(11) 1 299 285 *	(21) 01953135.9 (87) WO 02/005650	(11) 1 298 998 *	(21) 01953869.3 (87) WO 02/005291	(11) 1 299 886 *
(21) 01952537.7 (87) WO 02/004973	(11) 1 299 742 *	(21) 01953173.0 (87) WO 02/003936	(11) 1 299 071 *	(21) 01953884.2 (87) WO 02/004135	(11) 1 299 197 *
(21) 01952540.1 (87) WO 02/004213	(11) 1 299 240 *	(21) 01953175.5 (87) WO 02/003547	(11) 1 299 942 *	(21) 01953900.6 (87) WO 02/005357	(11) 1 299 910 *
(21) 01952544.3 (87) WO 02/003950	(11) 1 299 079 *	(21) 01953176.3 (87) WO 02/000636	(11) 1 299 368 *	(21) 01953901.4 (87) WO 02/005358	(11) 1 299 911 *
(21) 01952545.0 (87) WO 02/003952	(11) 1 299 080 *	(21) 01953180.5 (87) WO 02/004741	(11) 1 299 594 *	(21) 01953906.3 (87) WO 02/004792	(11) 1 299 623 *
(21) 01952564.1 (87) WO 02/003774	(11) 1 299 839 *	(21) 01953192.0 (87) WO 02/005198	(11) 1 299 847 *	(21) 01953909.7 (87) WO 02/006842	(11) 1 299 738 *
(21) 01952571.6 (87) WO 02/004391	(11) 1 299 332 *	(21) 01953195.3 (87) WO 02/003945	(11) 1 299 081 *	(21) 01953991.5 (87) WO 02/000635	(11) 1 299 369 *
(21) 01952584.9 (87) WO 02/004112	(11) 1 299 182 *	(21) 01953196.1 (87) WO 02/005336	(11) 1 299 902 *	(21) 01953997.2 (87) WO 02/003091	(11) 1 299 743 *
(21) 01952591.4 (87) WO 02/005190	(11) 1 299 840 *	(21) 01953398.3 (87) WO 02/002901	(11) 1 299 752 *	(21) 01954002.0 (87) WO 02/002810	(11) 1 299 563 *
(21) 01952601.1 (87) WO 02/005231	(11) 1 299 865 *	(21) 01953421.3 (87) WO 02/004465	(11) 1 299 398 *	(21) 01954028.5 (87) WO 02/004188	(11) 1 299 219 *
(21) 01952606.0 (87) WO 02/004591	(11) 1 299 519 *	(21) 01953427.0 (87) WO 02/010667	(11) 1 299 684 *	(21) 01954062.4 (87) WO 02/004859	(11) 1 299 674 *

(21) 01954063.2 (87) WO 02/006036	(11) 1 299 226 *	(21) 01955397.3 (87) WO 02/003964	(11) 1 299 090 *	(21) 01957104.1 (87) WO 02/009395	(11) 1 299 989 *
(21) 01954065.7 (87) WO 02/005016	(11) 1 299 766 *	(21) 01955398.1 (87) WO 02/007310	(11) 1 299 945 *	(21) 01957121.5 (87) WO 02/004592	(11) 1 299 520 *
(21) 01954068.1 (87) WO 02/006013	(11) 1 299 212 *	(21) 01955400.5 (87) WO 02/007101	(11) 1 299 861 *	(21) 01957134.8 (87) WO 02/004847	(11) 1 299 666 *
(21) 01954069.9 (87) WO 02/006014	(11) 1 299 213 *	(21) 01955404.7 (87) WO 02/006604	(11) 1 299 602 *	(21) 01957141.3 (87) WO 02/005578	(11) 1 300 029 *
(21) 01954073.1 (87) WO 02/007261	(11) 1 299 923 *	(21) 01955410.4 (87) WO 02/004637	(11) 1 299 539 *	(21) 01957697.4 (87) WO 02/000502	(11) 1 299 282 *
(21) 01954078.0 (87) WO 02/005344	(11) 1 299 905 *	(21) 01955411.2 (87) WO 02/003870	(11) 1 299 037 *	(21) 01957705.5 (87) WO 02/003871	(11) 1 299 039 *
(21) 01954091.3 (87) WO 02/007139	(11) 1 299 876 *	(21) 01955412.0 (87) WO 02/003882	(11) 1 299 042 *	(21) 01957706.3 (87) WO 02/003866	(11) 1 299 036 *
(21) 01954092.1 (87) WO 02/006879	(11) 1 299 759 *	(21) 01955414.6 (87) WO 02/006381	(11) 1 299 455 *	(21) 01957844.2 (87) WO 01/096220	(11) 1 299 299 *
(21) 01954093.9 (87) WO 02/004077	(11) 1 299 160 *	(21) 01955418.7 (87) WO 02/005880	(11) 1 299 140 *	(21) 01957861.6 (87) WO 01/098338	(11) 1 299 414 *
(21) 01954094.7 (87) WO 02/007441	(11) 1 300 017 *	(21) 01955419.5 (87) WO 02/006171	(11) 1 299 318 *	(21) 01957883.0 (87) WO 02/001114	(11) 1 299 678 *
(21) 01954227.3 (87) WO 02/003066	(11) 1 299 723 *	(21) 01955420.3 (87) WO 02/006889	(11) 1 299 768 *	(21) 01957885.5 (87) WO 02/002688	(11) 1 299 471 *
(21) 01954321.4 (87) WO 02/004776	(11) 1 299 612 *	(21) 01955423.7 (87) WO 02/007126	(11) 1 299 870 *	(21) 01957887.1 (87) WO 02/003728	(11) 1 300 035 *
(21) 01954454.3 (87) WO 02/012824	(11) 1 300 649	(21) 01955480.7 (87) WO 02/002200	(11) 1 299 165 *	(21) 01957891.3 (87) WO 02/006942	(11) 1 299 794 *
(21) 01954618.3 (87) WO 02/003688	(11) 1 300 011 *	(21) 01955771.9 (87) WO 02/004796	(11) 1 299 626 *	(21) 01957896.2 (87) WO 02/000923	(11) 1 299 559 *
(21) 01954619.1 (87) WO 02/005412	(11) 1 299 938 *	(21) 01955791.7 (87) WO 02/002732	(11) 1 299 521 *	(21) 01957907.7 (87) WO 02/004525	(11) 1 299 423 *
(21) 01954650.6 (87) WO 02/003887	(11) 1 299 049 *	(21) 01955820.4 (87) WO 02/007439	(11) 1 300 014 *	(21) 01957921.8 (87) WO 02/002485	(11) 1 299 325 *
(21) 01954662.1 (87) WO 02/004600	(11) 1 299 530 *	(21) 01956274.3 (87) WO 02/004073	(11) 1 299 155 *	(21) 01957924.2 (87) WO 02/004185	(11) 1 299 216 *
(21) 01954663.9 (87) WO 02/005887	(11) 1 299 143 *	(21) 01956304.8 (87) WO 02/004279	(11) 1 299 281 *	(21) 01957934.1 (87) WO 02/004148	(11) 1 299 201 *
(21) 01954670.4 (87) WO 02/003922	(11) 1 299 724 *	(21) 01956306.3 (87) WO 02/002642	(11) 1 299 420 *	(21) 01957943.2 (87) WO 02/004149	(11) 1 299 202 *
(21) 01954685.2 (87) WO 02/006133	(11) 1 299 293 *	(21) 01956471.5 (87) WO 02/004829	(11) 1 299 654 *	(21) 01957948.1 (87) WO 02/008171	(11) 1 299 347 *
(21) 01954688.6 (87) WO 02/007104	(11) 1 299 862 *	(21) 01956491.3 (87) WO 02/002347	(11) 1 299 244 *	(21) 01958096.8 (87) WO 02/009411	(11) 1 299 997 *
(21) 01955063.1 (87) WO 02/004202	(11) 1 299 230 *	(21) 01956492.1 (87) WO 02/003783	(11) 1 298 983 *	(21) 01958280.8 (87) WO 02/002794	(11) 1 299 564 *
(21) 01955216.5 (87) WO 02/002917	(11) 1 299 624 *	(21) 01956498.8 (87) WO 02/003682	(11) 1 300 002 *	(21) 01958283.2 (87) WO 02/007763	(11) 1 299 116 *
(21) 01955235.5 (87) WO 02/007293	(11) 1 299 937 *	(21) 01956499.6 (87) WO 02/003207	(11) 1 299 808 *	(21) 01958307.9 (87) WO 02/004844	(11) 1 299 663 *
(21) 01955241.3 (87) WO 02/004763	(11) 1 299 604 *	(21) 01956503.5 (87) WO 02/000634	(11) 1 299 370 *	(21) 01958633.8 (87) WO 02/006927	(11) 1 299 792 *
(21) 01955291.8 (87) WO 01/094301	(11) 1 299 354 *	(21) 01956509.2 (87) WO 02/005310	(11) 1 299 898 *	(21) 01958645.2 (87) WO 02/004253	(11) 1 299 266 *
(21) 01955327.0 (87) WO 02/004708	(11) 1 299 576 *	(21) 01956593.6 (87) WO 02/005671	(11) 1 299 013 *	(21) 01958646.0 (87) WO 02/004246	(11) 1 299 262 *
(21) 01955349.4 (87) WO 02/005955	(11) 1 299 190 *	(21) 01956597.7 (87) WO 02/006177	(11) 1 299 319 *	(21) 01958714.6 (87) WO 02/003609	(11) 1 300 046 *
(21) 01955392.4 (87) WO 02/006846	(11) 1 299 741 *	(21) 01957086.0 (87) WO 02/004385	(11) 1 299 510 *	(21) 01958717.9 (87) WO 02/002511	(11) 1 299 350 *
(21) 01955396.5 (87) WO 02/006548	(11) 1 299 568 *	(21) 01957094.4 (87) WO 02/003687	(11) 1 300 008 *	(21) 01958718.7 (87) WO 02/006145	(11) 1 299 300 *

(21) 01958835.9 (87) WO 02/004034	(11) 1 299 132 *	(21) 01960439.6 (87) WO 02/002647	(11) 1 299 426 *	(21) 01962787.6 (87) WO 02/002242	(11) 1 299 194 *
(21) 01958890.4 (87) WO 02/003931	(11) 1 299 069 *	(21) 01960448.7 (87) WO 02/005935	(11) 1 299 177 *	(21) 01962788.4 (87) WO 02/004588	(11) 1 299 517 *
(21) 01958894.6 (87) WO 02/004984	(11) 1 299 698 *	(21) 01960455.2 (87) WO 02/001949	(11) 1 298 988 *	(21) 01962791.8 (87) WO 02/005150	(11) 1 299 842 *
(21) 01958909.2 (87) WO 02/004065	(11) 1 299 148 *	(21) 01960463.6 (87) WO 02/004933	(11) 1 299 715 *	(21) 01962794.2 (87) WO 02/002911	(11) 1 299 618 *
(21) 01958911.8 (87) WO 02/004957	(11) 1 299 730 *	(21) 01960470.1 (87) WO 02/004609	(11) 1 299 540 *	(21) 01962799.1 (87) WO 02/002912	(11) 1 299 619 *
(21) 01959781.4 (87) WO 02/005503	(11) 1 299 977 *	(21) 01960483.4 (87) WO 02/004784	(11) 1 299 617 *	(21) 01962800.7 (87) WO 02/002640	(11) 1 299 421 *
(21) 01959789.7 (87) WO 02/004228	(11) 1 299 248 *	(21) 01960486.7 (87) WO 02/005005	(11) 1 299 760 *	(21) 01962809.8 (87) WO 02/003927	(11) 1 299 074 *
(21) 01959822.6 (87) WO 02/011349	(11) 1 299 922 *	(21) 01960491.7 (87) WO 02/005389	(11) 1 299 928 *	(21) 01962810.6 (87) WO 02/004822	(11) 1 299 651 *
(21) 01959901.8 (87) WO 02/004575	(11) 1 299 506 *	(21) 01960496.6 (87) WO 02/003970	(11) 1 299 091 *	(21) 01962820.5 (87) WO 02/006615	(11) 1 299 782 *
(21) 01960120.2 (87) WO 02/005526	(11) 1 299 991 *	(21) 01960772.0 (87) WO 02/004099	(11) 1 299 174 *	(21) 01962823.9 (87) WO 02/005041	(11) 1 299 779 *
(21) 01960251.5 (87) WO 01/091695	(11) 1 299 076 *	(21) 01960885.0 (87) WO 02/015168	(11) 1 299 878 *	(21) 01962826.2 (87) WO 02/004537	(11) 1 299 445 *
(21) 01960290.3 (87) WO 01/098389	(11) 1 299 443 *	(21) 01961445.2 (87) WO 02/000269	(11) 1 299 134 *	(21) 01962828.8 (87) WO 02/009114	(11) 1 299 883 *
(21) 01960312.5 (87) WO 01/098383	(11) 1 299 432 *	(21) 01961446.0 (87) WO 02/002645	(11) 1 299 424 *	(21) 01962840.3 (87) WO 02/004399	(11) 1 299 342 *
(21) 01960313.3 (87) WO 01/096474	(11) 1 299 478 *	(21) 01961633.3 (87) WO 02/004240	(11) 1 299 257 *	(21) 01962843.7 (87) WO 02/004924	(11) 1 299 707 *
(21) 01960330.7 (87) WO 01/097813	(11) 1 299 107 *	(21) 01961634.1 (87) WO 02/008843	(11) 1 299 785 *	(21) 01962849.4 (87) WO 02/004576	(11) 1 299 505 *
(21) 01960334.9 (87) WO 02/000180	(11) 1 299 073 *	(21) 01961637.4 (87) WO 02/005799	(11) 1 299 122 *	(21) 01962850.2 (87) WO 02/003807	(11) 1 299 001 *
(21) 01960345.5 (87) WO 02/003414	(11) 1 299 896 *	(21) 01962296.8 (87) WO 02/005232	(11) 1 299 866 *	(21) 01963332.0 (87) WO 02/003395	(11) 1 299 887 *
(21) 01960348.9 (87) WO 02/006695	(11) 1 299 657 *	(21) 01962297.6 (87) WO 02/004926	(11) 1 299 710 *	(21) 01963712.3 (87) WO 01/089825	(11) 1 299 232 *
(21) 01960356.2 (87) WO 02/003703	(11) 1 300 021 *	(21) 01962551.6 (87) WO 02/004157	(11) 1 299 207 *	(21) 01964669.4 (87) WO 01/074465	(11) 1 299 164 *
(21) 01960361.2 (87) WO 02/003652	(11) 1 299 985 *	(21) 01962709.0 (87) WO 02/000033	(11) 1 299 005 *	(21) 01964982.1 (87) WO 02/002411	(11) 1 299 284 *
(21) 01960365.3 (87) WO 02/002554	(11) 1 299 383 *	(21) 01962739.7 (87) WO 02/000630	(11) 1 299 363 *	(21) 01965008.4 (87) WO 02/003926	(11) 1 299 515 *
(21) 01960376.0 (87) WO 02/006195	(11) 1 299 335 *	(21) 01962746.2 (87) WO 02/007335	(11) 1 299 957 *	(21) 01965015.9 (87) WO 02/000129	(11) 1 299 044 *
(21) 01960377.8 (87) WO 02/006265	(11) 1 299 375 *	(21) 01962756.1 (87) WO 02/001046	(11) 1 299 620 *	(21) 01965022.5 (87) WO 02/001852	(11) 1 300 003 *
(21) 01960380.2 (87) WO 02/000453	(11) 1 299 255 *	(21) 01962765.2 (87) WO 02/001749	(11) 1 299 963 *	(21) 01965032.4 (87) WO 02/001917	(11) 1 300 050 *
(21) 01960396.8 (87) WO 02/002428	(11) 1 299 291 *	(21) 01962769.4 (87) WO 02/000796	(11) 1 299 480 *	(21) 01965035.7 (87) WO 02/000456	(11) 1 299 256 *
(21) 01960405.7 (87) WO 02/006685	(11) 1 299 652 *	(21) 01962776.9 (87) WO 02/001879	(11) 1 300 022 *	(21) 01965041.5 (87) WO 02/004137	(11) 1 299 199 *
(21) 01960414.9 (87) WO 02/002661	(11) 1 299 438 *	(21) 01962777.7 (87) WO 02/003584	(11) 1 299 964 *	(21) 01965048.0 (87) WO 02/006073	(11) 1 299 258 *
(21) 01960416.4 (87) WO 02/004772	(11) 1 299 610 *	(21) 01962779.3 (87) WO 02/000452	(11) 1 299 253 *	(21) 01965050.6 (87) WO 02/003939	(11) 1 299 075 *
(21) 01960421.4 (87) WO 02/003831	(11) 1 299 017 *	(21) 01962780.1 (87) WO 02/000450	(11) 1 299 251 *	(21) 01965058.9 (87) WO 02/005548	(11) 1 300 004 *
(21) 01960423.0 (87) WO 02/002913	(11) 1 299 621 *	(21) 01962783.5 (87) WO 02/000679	(11) 1 299 409 *	(21) 01965060.5 (87) WO 02/007484	(11) 1 300 056 *

(21) 01965068.8 (87) WO 02/004118	(11) 1 299 185 *	(21) 01969311.8 (87) WO 02/001881	(11) 1 300 023 *	(21) 01984142.8 (87) WO 02/003974	(11) 1 299 105 *
(21) 01965072.0 (87) WO 02/005143	(11) 1 299 825 *	(21) 01969314.2 (87) WO 02/001892	(11) 1 300 045 *	(21) 01984152.7 (87) WO 02/004153	(11) 1 299 205 *
(21) 01965078.7 (87) WO 02/004706	(11) 1 299 575 *	(21) 01969315.9 (87) WO 02/005537	(11) 1 299 996 *	(21) 01984153.5 (87) WO 02/004154	(11) 1 299 206 *
(21) 01965079.5 (87) WO 02/004603	(11) 1 299 523 *	(21) 01969334.0 (87) WO 02/004846	(11) 1 299 662 *	(21) 01984158.4 (87) WO 02/004316	(11) 1 299 292 *
(21) 01965081.1 (87) WO 02/004052	(11) 1 299 138 *	(21) 01969342.3 (87) WO 02/004117	(11) 1 299 186 *	(21) 01984162.6 (87) WO 02/004460	(11) 1 299 394 *
(21) 01965091.0 (87) WO 02/004368	(11) 1 299 316 *	(21) 01969350.6 (87) WO 02/004143	(11) 1 299 203 *	(21) 01984163.4 (87) WO 02/004499	(11) 1 299 415 *
(21) 01965092.8 (87) WO 02/004516	(11) 1 299 113 *	(21) 01969359.7 (87) WO 02/004144	(11) 1 299 204 *	(21) 01984171.7 (87) WO 02/004729	(11) 1 299 587 *
(21) 01965122.3 (87) WO 02/003796	(11) 1 298 989 *	(21) 01969365.4 (87) WO 02/004487	(11) 1 299 541 *	(21) 01984180.8 (87) WO 02/004912	(11) 1 299 704 *
(21) 01965126.4 (87) WO 02/006765	(11) 1 299 691 *	(21) 01969373.8 (87) WO 02/004363	(11) 1 299 313 *	(21) 01984181.6 (87) WO 02/004953	(11) 1 299 727 *
(21) 01965255.1 (87) WO 02/020502	(11) 1 299 367 *	(21) 01970397.4 (87) WO 02/033787	(11) 1 300 910	(21) 01984185.7 (87) WO 02/005142	(11) 1 299 823 *
(21) 01965527.3 (87) WO 02/004231	(11) 1 299 249 *	(21) 01970511.0 (87) WO 01/092674	(11) 1 299 687 *	(21) 01984186.5 (87) WO 02/005144	(11) 1 299 826 *
(21) 01967086.8 (87) WO 02/000073	(11) 1 299 022 *	(21) 01971739.6 (87) WO 02/001882	(11) 1 300 024 *	(21) 01984188.1 (87) WO 02/005219	(11) 1 299 864 *
(21) 01967087.6 (87) WO 02/003711	(11) 1 300 026 *	(21) 01971748.7 (87) WO 02/002141	(11) 1 299 117 *	(21) 01984192.3 (87) WO 02/005346	(11) 1 299 907 *
(21) 01967091.8 (87) WO 02/004971	(11) 1 299 740 *	(21) 01971753.7 (87) WO 02/004812	(11) 1 299 643 *	(21) 01984193.1 (87) WO 02/005350	(11) 1 299 908 *
(21) 01967093.4 (87) WO 02/000637	(11) 1 299 371 *	(21) 01971766.9 (87) WO 02/004620	(11) 1 299 531 *	(21) 01984196.4 (87) WO 02/005394	(11) 1 299 930 *
(21) 01967102.3 (87) WO 02/004583	(11) 1 299 513 *	(21) 01972908.6 (87) WO 01/094988	(11) 1 299 695 *	(21) 01984203.8 (87) WO 02/005512	(11) 1 299 986 *
(21) 01967104.9 (87) WO 02/001712	(11) 1 299 943 *	(21) 01973770.9 (87) WO 01/082716	(11) 1 299 006 *	(21) 01984204.6 (87) WO 02/005545	(11) 1 300 000 *
(21) 01967117.1 (87) WO 02/003733	(11) 1 300 038 *	(21) 01975041.3 (87) WO 02/005287	(11) 1 299 885 *	(21) 01984206.1 (87) WO 02/005575	(11) 1 299 976 *
(21) 01967129.6 (87) WO 02/004762	(11) 1 299 603 *	(21) 01975827.5 (87) WO 01/086396	(11) 1 299 971 *	(21) 01984207.9 (87) WO 02/005589	(11) 1 300 048 *
(21) 01967133.8 (87) WO 02/006666	(11) 1 299 642 *	(21) 01976051.1 (87) WO 02/000567	(11) 1 299 321 *	(21) 01984225.1 (87) WO 02/006064	(11) 1 299 252 *
(21) 01967139.5 (87) WO 02/003876	(11) 1 299 046 *	(21) 01977963.6 (87) WO 01/088775	(11) 1 299 843 *	(21) 01984226.9 (87) WO 02/006091	(11) 1 299 271 *
(21) 01967140.3 (87) WO 02/004717	(11) 1 299 577 *	(21) 01984054.5 (87) WO 02/000653	(11) 1 299 385 *	(21) 01984240.0 (87) WO 02/006324	(11) 1 299 416 *
(21) 01967141.1 (87) WO 02/008313	(11) 1 299 450 *	(21) 01984071.9 (87) WO 02/001474	(11) 1 299 844 *	(21) 01984245.9 (87) WO 02/006490	(11) 1 299 547 *
(21) 01967147.8 (87) WO 02/006602	(11) 1 299 601 *	(21) 01984084.2 (87) WO 02/003035	(11) 1 299 696 *	(21) 01984442.2 (87) WO 02/010792	(11) 1 299 747 *
(21) 01967620.4 (87) WO 02/004811	(11) 1 299 645 *	(21) 01984085.9 (87) WO 02/002571	(11) 1 299 403 *	(21) 01985948.7 (87) WO 02/039032	(11) 1 299 673 *
(21) 01967933.1 (87) WO 02/000617	(11) 1 299 094 *	(21) 01984093.3 (87) WO 02/002145	(11) 1 299 124 *	(21) 01989419.5 (87) WO 02/050427	(11) 1 299 638 *
(21) 01969152.6 (87) WO 01/097419	(11) 1 300 969	(21) 01984104.8 (87) WO 02/002680	(11) 1 299 464 *	(21) 01998117.4 (87) WO 02/056064	(11) 1 299 754 *
(21) 01969177.3 (87) WO 01/093876	(11) 1 300 153	(21) 01984107.1 (87) WO 02/002751	(11) 1 299 522 *	(21) 02000628.4 (21) 02002532.6	(11) 1 300 479 (11) 1 300 516
(21) 01969308.4 (87) WO 01/098613	(11) 1 299 611 *	(21) 01984131.1 (87) WO 02/004273	(11) 1 299 276 *	(21) 02002683.7	(11) 1 300 177
(21) 01969309.2 (87) WO 02/001857	(11) 1 300 005 *	(21) 01984139.4 (87) WO 02/003895	(11) 1 299 054 *	(21) 02003264.5 (21) 02003448.4	(11) 1 300 806 (11) 1 300 828

(21) 02003665.3	(11) 1 301 042	(21) 02018894.2	(11) 1 300 309	(21) 02020353.5	(11) 1 300 633
(21) 02004128.1	(11) 1 300 548	(21) 02018905.6	(11) 1 300 852	(21) 02020365.9	(11) 1 300 348
(21) 02005381.5	(11) 1 300 237	(21) 02018972.6	(11) 1 300 189	(21) 02020366.7	(11) 1 300 452
(21) 02008207.9	(11) 1 300 799	(21) 02019182.1	(11) 1 300 906	(21) 02020374.1	(11) 1 300 454
(21) 02010068.1	(11) 1 300 707	(21) 02019249.8	(11) 1 300 550	(21) 02020393.1	(11) 1 300 733
(21) 02010913.8	(11) 1 300 181	(21) 02019264.7	(11) 1 300 663	(21) 02020611.6	(11) 1 300 740
(21) 02011416.1	(11) 1 300 297	(21) 02019270.4	(11) 1 300 234	(21) 02020614.0	(11) 1 301 063
(21) 02011633.1	(11) 1 300 429	(21) 02019321.5	(11) 1 300 475	(21) 02020620.7	(11) 1 300 270
(21) 02013510.9	(11) 1 300 987	(21) 02019409.8	(11) 1 300 097	(21) 02020624.9	(11) 1 300 355
(21) 02013511.7	(11) 1 300 706	(21) 02019425.4	(11) 1 300 281	(21) 02020626.4	(11) 1 301 064
(21) 02014486.1	(11) 1 300 226	(21) 02019435.3	(11) 1 300 511	(21) 02020627.2	(11) 1 300 626
(21) 02014764.1	(11) 1 300 529	(21) 02019495.7	(11) 1 300 880	(21) 02020662.9	(11) 1 300 696
(21) 02014933.2	(11) 1 300 373	(21) 02019498.1	(11) 1 300 616	(21) 02020701.5	(11) 1 300 305
(21) 02015218.7	(11) 1 300 524	(21) 02019505.3	(11) 1 300 476	(21) 02020710.6	(11) 1 300 589
(21) 02015256.7	(11) 1 300 510	(21) 02019517.8	(11) 1 300 326	(21) 02020722.1	(11) 1 300 267
(21) 02015470.4	(11) 1 300 549	(21) 02019518.6	(11) 1 300 282	(21) 02020737.9	(11) 1 300 618
(21) 02015833.3	(11) 1 300 614	(21) 02019596.2	(11) 1 300 453	(21) 02020746.0	(11) 1 300 203
(21) 02015879.6	(11) 1 300 213	(21) 02019606.9	(11) 1 300 427	(21) 02020756.9	(11) 1 300 884
(21) 02016081.8	(11) 1 300 417	(21) 02019609.3	(11) 1 300 686	(21) 02020789.0	(11) 1 300 295
(21) 02016425.7	(11) 1 300 182	(21) 02019677.0	(11) 1 300 230	(21) 02020792.4	(11) 1 300 981
(21) 02016526.2	(11) 1 300 919	(21) 02019690.3	(11) 1 300 198	(21) 02020800.5	(11) 1 300 724
(21) 02016675.7	(11) 1 300 819	(21) 02019693.7	(11) 1 300 430	(21) 02020801.3	(11) 1 300 860
(21) 02016740.9	(11) 1 300 468	(21) 02019699.4	(11) 1 300 914	(21) 02020802.1	(11) 1 300 861
(21) 02016957.9	(11) 1 300 821	(21) 02019712.5	(11) 1 301 039	(21) 02020848.4	(11) 1 300 062
(21) 02017046.0	(11) 1 301 060	(21) 02019717.4	(11) 1 300 930	(21) 02020860.9	(11) 1 300 286
(21) 02017157.5	(11) 1 300 715	(21) 02019718.2	(11) 1 300 929	(21) 02020908.6	(11) 1 300 353
(21) 02017185.6	(11) 1 300 744	(21) 02019782.8	(11) 1 300 691	(21) 02020909.4	(11) 1 300 354
(21) 02017210.2	(11) 1 300 521	(21) 02019804.0	(11) 1 300 238	(21) 02020913.6	(11) 1 300 060
(21) 02017279.7	(11) 1 300 172	(21) 02019825.5	(11) 1 300 496	(21) 02020937.5	(11) 1 300 085
(21) 02017370.4	(11) 1 300 688	(21) 02019840.4	(11) 1 300 276	(21) 02020944.1	(11) 1 300 758
(21) 02017567.5	(11) 1 300 102	(21) 02019872.7	(11) 1 300 385	(21) 02020962.3	(11) 1 300 857
(21) 02017580.8	(11) 1 300 573	(21) 02019928.7	(11) 1 300 301	(21) 02020973.0	(11) 1 300 685
(21) 02017645.9	(11) 1 301 004	(21) 02019934.5	(11) 1 300 737	(21) 02020991.2	(11) 1 300 279
(21) 02017805.9	(11) 1 301 030	(21) 02019935.2	(11) 1 301 005	(21) 02020992.0	(11) 1 300 607
(21) 02017892.7	(11) 1 300 324	(21) 02019949.3	(11) 1 300 327	(21) 02020993.8	(11) 1 300 608
(21) 02017944.6	(11) 1 300 273	(21) 02019955.0	(11) 1 300 530	(21) 02021000.1	(11) 1 300 546
(21) 02017962.8	(11) 1 300 541	(21) 02019957.6	(11) 1 300 253	(21) 02021044.9	(11) 1 300 795
(21) 02018043.6	(11) 1 300 338	(21) 02019991.5	(11) 1 300 730	(21) 02021048.0	(11) 1 300 202
(21) 02018169.9	(11) 1 300 259	(21) 02020035.8	(11) 1 300 594	(21) 02021049.8	(11) 1 300 163
(21) 02018325.7	(11) 1 300 388	(21) 02020040.8	(11) 1 300 101	(21) 02021053.0	(11) 1 300 063
(21) 02018596.3	(11) 1 300 647	(21) 02020068.9	(11) 1 300 818	(21) 02021070.4	(11) 1 301 056
(21) 02018597.1	(11) 1 300 648	(21) 02020117.4	(11) 1 300 644	(21) 02021080.3	(11) 1 300 617
(21) 02018609.4	(11) 1 300 629	(21) 02020123.2	(11) 1 300 455	(21) 02021084.5	(11) 1 300 233
(21) 02018681.3	(11) 1 300 287	(21) 02020128.1	(11) 1 300 574	(21) 02021144.7	(11) 1 300 339
(21) 02018694.6	(11) 1 300 646	(21) 02020148.9	(11) 1 300 176	(21) 02021147.0	(11) 1 300 219
(21) 02018740.7	(11) 1 300 772	(21) 02020160.4	(11) 1 300 858	(21) 02021153.8	(11) 1 300 331
(21) 02018749.8	(11) 1 300 901	(21) 02020244.6	(11) 1 301 036	(21) 02021162.9	(11) 1 300 499
(21) 02018750.6	(11) 1 300 645	(21) 02020346.9	(11) 1 300 290	(21) 02021180.1	(11) 1 300 137
(21) 02018879.3	(11) 1 300 266	(21) 02020352.7	(11) 1 300 323	(21) 02021183.5	(11) 1 300 350

(21) 02021189.2	(11) 1 300 566	(21) 02021669.3	(11) 1 300 428	(21) 02022049.7	(11) 1 300 922
(21) 02021227.0	(11) 1 300 956	(21) 02021678.4	(11) 1 300 940	(21) 02022068.7	(11) 1 300 264
(21) 02021265.0	(11) 1 300 204	(21) 02021681.8	(11) 1 300 329	(21) 02022069.5	(11) 1 300 308
(21) 02021268.4	(11) 1 300 092	(21) 02021693.3	(11) 1 300 229	(21) 02022070.3	(11) 1 300 223
(21) 02021297.3	(11) 1 300 864	(21) 02021698.2	(11) 1 300 813	(21) 02022071.1	(11) 1 300 090
(21) 02021311.2	(11) 1 300 895	(21) 02021699.0	(11) 1 300 814	(21) 02022078.6	(11) 1 300 509
(21) 02021312.0	(11) 1 300 501	(21) 02021712.1	(11) 1 300 508	(21) 02022083.6	(11) 1 300 212
(21) 02021325.2	(11) 1 300 728	(21) 02021719.6	(11) 1 300 835	(21) 02022087.7	(11) 1 300 928
(21) 02021335.1	(11) 1 300 513	(21) 02021726.1	(11) 1 301 003	(21) 02022094.3	(11) 1 300 729
(21) 02021336.9	(11) 1 300 514	(21) 02021737.8	(11) 1 300 421	(21) 02022097.6	(11) 1 300 899
(21) 02021337.7	(11) 1 300 410	(21) 02021784.0	(11) 1 300 738	(21) 02022103.2	(11) 1 300 363
(21) 02021341.9	(11) 1 300 220	(21) 02021785.7	(11) 1 300 739	(21) 02022104.0	(11) 1 300 247
(21) 02021348.4	(11) 1 300 124	(21) 02021790.7	(11) 1 300 485	(21) 02022105.7	(11) 1 300 896
(21) 02021357.5	(11) 1 300 236	(21) 02021811.1	(11) 1 300 371	(21) 02022106.5	(11) 1 300 551
(21) 02021359.1	(11) 1 300 376	(21) 02021816.0	(11) 1 300 947	(21) 02022107.3	(11) 1 300 197
(21) 02021360.9	(11) 1 300 379	(21) 02021835.0	(11) 1 300 804	(21) 02022108.1	(11) 1 300 725
(21) 02021381.5	(11) 1 300 801	(21) 02021842.6	(11) 1 300 431	(21) 02022109.9	(11) 1 300 848
(21) 02021387.2	(11) 1 300 425	(21) 02021850.9	(11) 1 300 481	(21) 02022111.5	(11) 1 300 826
(21) 02021391.4	(11) 1 300 368	(21) 02021851.7	(11) 1 300 592	(21) 02022113.1	(11) 1 300 838
(21) 02021398.9	(11) 1 300 699	(21) 02021852.5	(11) 1 300 531	(21) 02022118.0	(11) 1 300 815
(21) 02021400.3	(11) 1 300 298	(21) 02021857.4	(11) 1 300 325	(21) 02022119.8	(11) 1 300 602
(21) 02021412.8	(11) 1 300 451	(21) 02021866.5	(11) 1 300 658	(21) 02022120.6	(11) 1 300 367
(21) 02021414.4	(11) 1 300 284	(21) 02021876.4	(11) 1 300 631	(21) 02022121.4	(11) 1 300 635
(21) 02021415.1	(11) 1 300 598	(21) 02021878.0	(11) 1 301 062	(21) 02022122.2	(11) 1 300 859
(21) 02021424.3	(11) 1 300 136	(21) 02021884.8	(11) 1 300 288	(21) 02022127.1	(11) 1 300 754
(21) 02021426.8	(11) 1 300 583	(21) 02021889.7	(11) 1 300 873	(21) 02022129.7	(11) 1 300 575
(21) 02021427.6	(11) 1 300 132	(21) 02021893.9	(11) 1 300 370	(21) 02022131.3	(11) 1 300 483
(21) 02021428.4	(11) 1 300 133	(21) 02021895.4	(11) 1 301 001	(21) 02022133.9	(11) 1 300 943
(21) 02021429.2	(11) 1 300 134	(21) 02021899.6	(11) 1 300 383	(21) 02022136.2	(11) 1 300 437
(21) 02021430.0	(11) 1 300 135	(21) 02021931.7	(11) 1 300 520	(21) 02022137.0	(11) 1 300 289
(21) 02021431.8	(11) 1 300 515	(21) 02021937.4	(11) 1 300 951	(21) 02022138.8	(11) 1 300 890
(21) 02021437.5	(11) 1 300 179	(21) 02021942.4	(11) 1 300 271	(21) 02022139.6	(11) 1 300 839
(21) 02021470.6	(11) 1 300 525	(21) 02021945.7	(11) 1 300 291	(21) 02022140.4	(11) 1 300 946
(21) 02021472.2	(11) 1 300 936	(21) 02021948.1	(11) 1 300 098	(21) 02022142.0	(11) 1 300 389
(21) 02021474.8	(11) 1 300 358	(21) 02021953.1	(11) 1 300 926	(21) 02022143.8	(11) 1 300 579
(21) 02021475.5	(11) 1 300 357	(21) 02021961.4	(11) 1 300 601	(21) 02022145.3	(11) 1 300 554
(21) 02021479.7	(11) 1 300 061	(21) 02021962.2	(11) 1 300 110	(21) 02022149.5	(11) 1 300 651
(21) 02021484.7	(11) 1 300 711	(21) 02021972.1	(11) 1 300 105	(21) 02022150.3	(11) 1 300 797
(21) 02021515.8	(11) 1 300 065	(21) 02021980.4	(11) 1 300 188	(21) 02022153.7	(11) 1 300 106
(21) 02021517.4	(11) 1 300 114	(21) 02021992.9	(11) 1 301 020	(21) 02022154.5	(11) 1 301 035
(21) 02021520.8	(11) 1 300 285	(21) 02022012.5	(11) 1 300 557	(21) 02022160.2	(11) 1 300 689
(21) 02021528.1	(11) 1 300 283	(21) 02022015.8	(11) 1 300 889	(21) 02022168.5	(11) 1 300 315
(21) 02021531.5	(11) 1 300 306	(21) 02022021.6	(11) 1 300 216	(21) 02022169.3	(11) 1 300 320
(21) 02021537.2	(11) 1 300 099	(21) 02022022.4	(11) 1 300 640	(21) 02022171.9	(11) 1 300 576
(21) 02021553.9	(11) 1 300 103	(21) 02022031.5	(11) 1 300 302	(21) 02022174.3	(11) 1 300 360
(21) 02021560.4	(11) 1 300 741	(21) 02022033.1	(11) 1 300 652	(21) 02022176.8	(11) 1 300 304
(21) 02021568.7	(11) 1 300 232	(21) 02022036.4	(11) 1 300 624	(21) 02022177.6	(11) 1 300 517
(21) 02021608.1	(11) 1 300 254	(21) 02022045.5	(11) 1 300 659	(21) 02022183.4	(11) 1 300 274
(21) 02021646.1	(11) 1 300 654	(21) 02022046.3	(11) 1 300 925	(21) 02022187.5	(11) 1 300 089

(21) 02022188.3	(11) 1 300 605	(21) 02022480.4	(11) 1 300 650	(21) 02078831.1	(11) 1 300 809
(21) 02022192.5	(11) 1 301 047	(21) 02022481.2	(11) 1 300 834	(21) 02078884.0	(11) 1 300 224
(21) 02022193.3	(11) 1 300 527	(21) 02022486.1	(11) 1 300 866	(21) 02078887.3	(11) 1 300 748
(21) 02022196.6	(11) 1 300 079	(21) 02022515.7	(11) 1 300 923	(21) 02078890.7	(11) 1 300 144
(21) 02022203.0	(11) 1 300 805	(21) 02022519.9	(11) 1 300 970	(21) 02078891.5	(11) 1 300 625
(21) 02022206.3	(11) 1 300 200	(21) 02022533.0	(11) 1 300 918	(21) 02078900.4	(11) 1 300 577
(21) 02022207.1	(11) 1 300 924	(21) 02022560.3	(11) 1 300 369	(21) 02078901.2	(11) 1 300 578
(21) 02022208.9	(11) 1 300 565	(21) 02022568.6	(11) 1 300 078	(21) 02078934.3	(11) 1 300 438
(21) 02022219.6	(11) 1 300 505	(21) 02022578.5	(11) 1 300 542	(21) 02078937.6	(11) 1 301 021
(21) 02022220.4	(11) 1 300 534	(21) 02023186.6	(11) 1 300 156	(21) 02078938.4	(11) 1 300 700
(21) 02022226.1	(11) 1 301 015	(21) 02024390.3	(11) 1 300 855	(21) 02078941.8	(11) 1 300 244
(21) 02022232.9	(11) 1 300 993	(21) 02024769.8	(11) 1 300 463	(21) 02078986.3	(11) 1 300 069
(21) 02022233.7	(11) 1 300 241	(21) 02025322.5	(11) 1 300 086	(21) 02078987.1	(11) 1 300 070
(21) 02022234.5	(11) 1 300 727	(21) 02025465.2	(11) 1 300 138	(21) 02078988.9	(11) 1 300 071
(21) 02022236.0	(11) 1 300 495	(21) 02025508.9	(11) 1 300 381	(21) 02078989.7	(11) 1 300 072
(21) 02022237.8	(11) 1 300 600	(21) 02026011.3	(11) 1 300 840	(21) 02079006.9	(11) 1 300 269
(21) 02022238.6	(11) 1 301 052	(21) 02026020.4	(11) 1 301 029	(21) 02079015.0	(11) 1 300 073
(21) 02022239.4	(11) 1 300 705	(21) 02026152.5	(11) 1 300 666	(21) 02079016.8	(11) 1 300 074
(21) 02022242.8	(11) 1 300 639	(21) 02026444.6	(11) 1 300 268	(21) 02079045.7	(11) 1 300 231
(21) 02022243.6	(11) 1 300 638	(21) 02026628.4	(11) 1 300 846	(21) 02079046.5	(11) 1 300 119
(21) 02022248.5	(11) 1 300 916	(21) 02026733.2	(11) 1 300 988	(21) 02079047.3	(11) 1 300 075
(21) 02022249.3	(11) 1 301 057	(21) 02026749.8	(11) 1 300 847	(21) 02079051.5	(11) 1 300 067
(21) 02022250.1	(11) 1 300 893	(21) 02026763.9	(11) 1 300 869	(21) 02079052.3	(11) 1 300 682
(21) 02022258.4	(11) 1 300 448	(21) 02026869.4	(11) 1 300 228	(21) 02079060.6	(11) 1 300 665
(21) 02022261.8	(11) 1 300 193	(21) 02027247.2	(11) 1 300 679	(21) 02079134.9	(11) 1 300 068
(21) 02022262.6	(11) 1 300 317	(21) 02027280.3	(11) 1 300 879	(21) 02079138.0	(11) 1 300 714
(21) 02022264.2	(11) 1 300 734	(21) 02027593.9	(11) 1 300 397	(21) 02079153.9	(11) 1 300 460
(21) 02022278.2	(11) 1 300 257	(21) 02028157.2	(11) 1 300 121	(21) 02079540.7	(11) 1 300 154
(21) 02022279.0	(11) 1 300 222	(21) 02028499.8	(11) 1 300 096	(21) 02079715.5	(11) 1 301 043
(21) 02022280.8	(11) 1 301 050	(21) 02028598.7	(11) 1 300 494	(21) 02079804.7	(11) 1 300 082
(21) 02022283.2	(11) 1 300 812	(21) 02028849.4	(11) 1 300 713	(21) 02079821.1	(11) 1 300 767
(21) 02022291.5	(11) 1 300 994	(21) 02028994.8	(11) 1 300 670	(21) 02079904.5	(11) 1 300 763
(21) 02022297.2	(11) 1 300 627	(21) 02029045.8	(11) 1 300 845	(21) 02079905.2	(11) 1 300 764
(21) 02022298.0	(11) 1 300 377	(21) 02029048.2	(11) 1 300 248	(21) 02079906.0	(11) 1 300 765
(21) 02022302.0	(11) 1 301 006	(21) 02029049.0	(11) 1 300 249	(21) 02079951.6	(11) 1 300 687
(21) 02022304.6	(11) 1 300 944	(21) 02029101.9	(11) 1 300 117	(21) 02080049.6	(11) 1 300 184
(21) 02022309.5	(11) 1 300 796	(21) 02029118.3	(11) 1 300 147	(21) 02080111.4	(11) 1 300 850
(21) 02022402.8	(11) 1 300 636	(21) 02076879.2	(11) 1 300 345	(21) 02080155.1	(11) 1 300 935
(21) 02022403.6	(11) 1 300 632	(21) 02077388.3	(11) 1 300 769	(21) 02080180.9	(11) 1 301 032
(21) 02022444.0	(11) 1 300 581	(21) 02078471.6	(11) 1 300 261	(21) 02080235.1	(11) 1 300 680
(21) 02022450.7	(11) 1 300 881	(21) 02078484.9	(11) 1 300 938	(21) 02080290.6	(11) 1 300 167
(21) 02022458.0	(11) 1 300 731	(21) 02078691.9	(11) 1 300 902	(21) 02080385.4	(11) 1 300 800
(21) 02022459.8	(11) 1 300 364	(21) 02078717.2	(11) 1 300 263	(21) 02080409.2	(11) 1 300 186
(21) 02022462.2	(11) 1 300 778	(21) 02078722.2	(11) 1 300 207	(21) 02080491.0	(11) 1 300 173
(21) 02022463.0	(11) 1 300 958	(21) 02078723.0	(11) 1 300 677	(21) 02080492.8	(11) 1 300 129
(21) 02022467.1	(11) 1 300 863	(21) 02078752.9	(11) 1 300 208	(21) 02080493.6	(11) 1 300 174
(21) 02022469.7	(11) 1 300 726	(21) 02078753.7	(11) 1 300 209	(21) 02080498.5	(11) 1 300 954
(21) 02022471.3	(11) 1 300 352	(21) 02078754.5	(11) 1 300 210	(21) 02080552.9	(11) 1 300 533
(21) 02022472.1	(11) 1 300 622	(21) 02078768.5	(11) 1 300 883	(21) 02090277.1	(11) 1 300 316

(21) 02090309.2	(11) 1 300 803	(21) 02256395.1	(11) 1 300 817	(21) 02256844.8	(11) 1 300 544
(21) 02090327.4	(11) 1 300 572	(21) 02256410.8	(11) 1 300 912	(21) 02256849.7	(11) 1 300 586
(21) 02090335.7	(11) 1 300 807	(21) 02256425.6	(11) 1 300 749	(21) 02256854.7	(11) 1 300 424
(21) 02090349.8	(11) 1 300 967	(21) 02256426.4	(11) 1 300 294	(21) 02256855.4	(11) 1 300 077
(21) 02100725.7	(11) 1 300 792	(21) 02256427.2	(11) 1 300 280	(21) 02256857.0	(11) 1 300 780
(21) 02102249.6	(11) 1 300 442	(21) 02256431.4	(11) 1 300 507	(21) 02256861.2	(11) 1 300 841
(21) 02102250.4	(11) 1 300 903	(21) 02256450.4	(11) 1 300 227	(21) 02256865.3	(11) 1 300 218
(21) 02102270.2	(11) 1 300 717	(21) 02256494.2	(11) 1 300 931	(21) 02256868.7	(11) 1 300 590
(21) 02102319.7	(11) 1 300 292	(21) 02256508.9	(11) 1 300 942	(21) 02256869.5	(11) 1 300 836
(21) 02102320.5	(11) 1 300 564	(21) 02256513.9	(11) 1 300 422	(21) 02256870.3	(11) 1 300 178
(21) 02102332.0	(11) 1 300 251	(21) 02256526.1	(11) 1 300 591	(21) 02256872.9	(11) 1 300 721
(21) 02102382.5	(11) 1 301 058	(21) 02256533.7	(11) 1 300 760	(21) 02256874.5	(11) 1 301 025
(21) 02102385.8	(11) 1 301 031	(21) 02256552.7	(11) 1 300 768	(21) 02256875.2	(11) 1 301 026
(21) 02102394.0	(11) 1 301 051	(21) 02256559.2	(11) 1 300 793	(21) 02256879.4	(11) 1 300 853
(21) 02102764.4	(11) 1 300 891	(21) 02256561.8	(11) 1 300 568	(21) 02256880.2	(11) 1 300 426
(21) 02251034.1	(11) 1 300 722	(21) 02256564.2	(11) 1 300 653	(21) 02256881.0	(11) 1 300 655
(21) 02251281.8	(11) 1 301 034	(21) 02256574.1	(11) 1 300 766	(21) 02256884.4	(11) 1 300 885
(21) 02251598.5	(11) 1 300 824	(21) 02256575.8	(11) 1 300 732	(21) 02256885.1	(11) 1 301 049
(21) 02251821.1	(11) 1 300 148	(21) 02256576.6	(11) 1 301 022	(21) 02256898.4	(11) 1 300 781
(21) 02251992.0	(11) 1 300 961	(21) 02256584.0	(11) 1 300 770	(21) 02256900.8	(11) 1 300 595
(21) 02252091.0	(11) 1 300 882	(21) 02256599.8	(11) 1 300 250	(21) 02256905.7	(11) 1 300 603
(21) 02252163.7	(11) 1 300 759	(21) 02256600.4	(11) 1 300 868	(21) 02256906.5	(11) 1 300 491
(21) 02252515.8	(11) 1 300 185	(21) 02256603.8	(11) 1 301 011	(21) 02256910.7	(11) 1 300 440
(21) 02252554.7	(11) 1 300 976	(21) 02256619.4	(11) 1 300 959	(21) 02256911.5	(11) 1 300 433
(21) 02253130.5	(11) 1 300 771	(21) 02256625.1	(11) 1 300 296	(21) 02256916.4	(11) 1 300 945
(21) 02253646.0	(11) 1 301 061	(21) 02256634.3	(11) 1 300 983	(21) 02256917.2	(11) 1 300 170
(21) 02254245.0	(11) 1 300 661	(21) 02256641.8	(11) 1 300 341	(21) 02256927.1	(11) 1 300 712
(21) 02254443.1	(11) 1 300 307	(21) 02256688.9	(11) 1 300 166	(21) 02256959.4	(11) 1 300 671
(21) 02254706.1	(11) 1 300 242	(21) 02256691.3	(11) 1 301 007	(21) 02256970.1	(11) 1 300 676
(21) 02254747.5	(11) 1 300 779	(21) 02256692.1	(11) 1 300 957	(21) 02256975.0	(11) 1 300 457
(21) 02254795.4	(11) 1 300 094	(21) 02256702.8	(11) 1 301 014	(21) 02256982.6	(11) 1 300 656
(21) 02254838.2	(11) 1 300 948	(21) 02256720.0	(11) 1 300 702	(21) 02256986.7	(11) 1 300 547
(21) 02254884.6	(11) 1 300 997	(21) 02256726.7	(11) 1 300 563	(21) 02256990.9	(11) 1 300 122
(21) 02255381.2	(11) 1 300 843	(21) 02256746.5	(11) 1 300 175	(21) 02256996.6	(11) 1 300 469
(21) 02255659.1	(11) 1 300 582	(21) 02256773.9	(11) 1 300 599	(21) 02256997.4	(11) 1 300 672
(21) 02255687.2	(11) 1 300 837	(21) 02256776.2	(11) 1 300 434	(21) 02257102.0	(11) 1 300 833
(21) 02255728.4	(11) 1 300 886	(21) 02256781.2	(11) 1 300 703	(21) 02258683.8	(11) 1 300 265
(21) 02255744.1	(11) 1 300 829	(21) 02256782.0	(11) 1 300 125	(21) 02291941.9	(11) 1 300 335
(21) 02255804.3	(11) 1 300 118	(21) 02256790.3	(11) 1 300 365	(21) 02292108.4	(11) 1 300 378
(21) 02255994.2	(11) 1 300 941	(21) 02256810.9	(11) 1 300 698	(21) 02292201.7	(11) 1 300 344
(21) 02256069.2	(11) 1 300 905	(21) 02256812.5	(11) 1 300 871	(21) 02292212.4	(11) 1 300 314
(21) 02256178.1	(11) 1 300 127	(21) 02256813.3	(11) 1 301 024	(21) 02292234.8	(11) 1 300 985
(21) 02256189.8	(11) 1 300 567	(21) 02256814.1	(11) 1 300 252	(21) 02292243.9	(11) 1 300 613
(21) 02256315.9	(11) 1 300 933	(21) 02256816.6	(11) 1 300 585	(21) 02292258.7	(11) 1 300 697
(21) 02256326.6	(11) 1 300 856	(21) 02256821.6	(11) 1 300 755	(21) 02292261.1	(11) 1 300 743
(21) 02256334.0	(11) 1 300 349	(21) 02256824.0	(11) 1 300 998	(21) 02292288.4	(11) 1 300 447
(21) 02256337.3	(11) 1 300 606	(21) 02256825.7	(11) 1 300 932	(21) 02292302.3	(11) 1 300 272
(21) 02256367.0	(11) 1 300 275	(21) 02256828.1	(11) 1 300 343	(21) 02292318.9	(11) 1 300 522
(21) 02256383.7	(11) 1 300 303	(21) 02256837.2	(11) 1 300 593	(21) 02292320.5	(11) 1 300 911

(21) 02292364.3	(11) 1 300 975	(21) 02380205.1	(11) 1 300 080	(21) 02712286.0 (87) WO 02/082554	(11) 1 300 887
(21) 02292372.6	(11) 1 300 736	(21) 02394086.9	(11) 1 300 995	(21) 02712297.7 (87) WO 02/065614	(11) 1 300 921
(21) 02292382.5	(11) 1 301 046	(21) 02394098.4	(11) 1 300 596	(21) 02717772.4 (87) WO 02/082184	(11) 1 299 773 *
(21) 02292383.3	(11) 1 301 019	(21) 02396147.7	(11) 1 300 199	(21) 02722925.1 (87) WO 02/091787	(11) 1 301 059
(21) 02292389.0	(11) 1 300 372	(21) 02396151.9	(11) 1 300 984	(21) 02723138.0 (87) WO 02/066518	(11) 1 299 399 *
(21) 02292393.2	(11) 1 300 384	(21) 02400034.1	(11) 1 300 555	(21) 02725542.1 (87) WO 02/082185	(11) 1 299 774 *
(21) 02292401.3	(11) 1 300 333	(21) 02400049.9	(11) 1 300 087	(21) 02726428.2 (87) WO 02/095270	(11) 1 300 615
(21) 02292416.1	(11) 1 300 569	(21) 02405299.5	(11) 1 300 822	(21) 02726442.3 (87) WO 02/096037	(11) 1 300 989
(21) 02292423.7	(11) 1 300 109	(21) 02405690.5	(11) 1 300 221	(21) 02726448.0 (87) WO 02/098109	(11) 1 301 009
(21) 02292424.5	(11) 1 300 337	(21) 02405820.8	(11) 1 300 217	(21) 02726496.9 (87) WO 02/100049	(11) 1 300 996
(21) 02292425.2	(11) 1 300 808	(21) 02405829.9	(11) 1 300 243	(21) 02732185.0 (87) WO 02/057825	(11) 1 300 709
(21) 02292427.8	(11) 1 300 675	(21) 02405830.7	(11) 1 300 402	(21) 02732684.2 (87) WO 02/094518	(11) 1 299 215 *
(21) 02292428.6	(11) 1 300 113	(21) 02425567.1	(11) 1 300 205	(21) 02740255.1 (87) WO 02/088567	(11) 1 299 658 *
(21) 02292429.4	(11) 1 300 674	(21) 02425582.0	(11) 1 300 076	(21) 02742558.6 (87) WO 02/096649	(11) 1 299 238 *
(21) 02292431.0	(11) 1 300 334	(21) 02425589.5	(11) 1 300 088	(21) 02747277.8 (87) WO 02/097932	(11) 1 299 927 *
(21) 02292436.9	(11) 1 300 898	(21) 02425597.8	(11) 1 300 225	(21) 02764574.6 (87) WO 02/102179	(11) 1 299 015 *
(21) 02292440.1	(11) 1 300 704	(21) 02447142.7	(11) 1 300 477	(21) 02769572.5 (87) WO 02/093805	(11) 1 300 971
(21) 02292442.7	(11) 1 300 322	(21) 02447157.5	(11) 1 300 478	(21) 02771733.9 (87) WO 02/095975	(11) 1 300 963
(21) 02292455.9	(11) 1 300 611	(21) 02450175.1	(11) 1 300 115	(21) 03000006.1	(11) 1 300 484
(21) 02292456.7	(11) 1 300 553	(21) 02450181.9	(11) 1 300 482	(21) 03000030.1	(11) 1 300 260
(21) 02292457.5	(11) 1 300 584	(21) 02450183.5	(11) 1 300 312	(21) 03000031.9	(11) 1 300 262
(21) 02292458.3	(11) 1 300 612	(21) 02450184.3	(11) 1 300 313	(21) 03000041.8	(11) 1 300 116
(21) 02292471.6	(11) 1 300 535	(21) 02450203.1	(11) 1 300 100	(21) 03000114.3	(11) 1 300 735
(21) 02292484.9	(11) 1 300 752	(21) 02450211.4	(11) 1 300 588	(21) 03000128.3	(11) 1 300 937
(21) 02293197.6	(11) 1 300 191	(21) 02450218.9	(11) 1 300 536	(21) 03000220.8	(11) 1 300 408
(21) 02352018.2	(11) 1 300 604	(21) 02450219.7	(11) 1 300 180	(21) 03000323.0	(11) 1 300 139
(21) 02352019.0	(11) 1 300 537	(21) 02450220.5	(11) 1 300 474	(21) 03000376.8	(11) 1 300 851
(21) 02354137.8	(11) 1 300 965	(21) 02450225.4	(11) 1 300 634	(21) 03000403.0	(11) 1 300 084
(21) 02354147.7	(11) 1 300 718	(21) 02450226.2	(11) 1 300 657	(21) 03000421.2	(11) 1 300 904
(21) 02354148.5	(11) 1 300 662	(21) 02700592.5 (87) WO 02/076760	(11) 1 300 258	(21) 03000470.9	(11) 1 300 336
(21) 02354150.1	(11) 1 300 952	(21) 02700765.7 (87) WO 02/069593	(11) 1 301 002	(21) 03000499.8	(11) 1 300 466
(21) 02354151.9	(11) 1 300 953	(21) 02705261.2 (87) WO 02/075741	(11) 1 300 849	(21) 03000514.4	(11) 1 300 844
(21) 02356108.7	(11) 1 300 802	(21) 02705493.1 (87) WO 02/082028	(11) 1 300 660	(21) 03000516.9	(11) 1 300 149
(21) 02356178.0	(11) 1 301 023	(21) 02705561.5 (87) WO 02/073617	(11) 1 299 882 *	(21) 03000517.7	(11) 1 300 150
(21) 02356183.0	(11) 1 300 503	(21) 02706950.9 (87) WO 02/077662	(11) 1 299 744 *	(21) 03000518.5	(11) 1 300 151
(21) 02356189.7	(11) 1 300 319	(21) 02707224.8 (87) WO 02/081958	(11) 1 300 620	(21) 03000556.5	(11) 1 300 456
(21) 02356191.3	(11) 1 300 081	(21) 02707228.9 (87) WO 02/080248	(11) 1 300 875	(21) 03000566.4	(11) 1 300 406
(21) 02356192.1	(11) 1 300 095	(21) 02707229.7 (87) WO 02/080249	(11) 1 300 876	(21) 03000740.5	(11) 1 300 641
(21) 02356193.9	(11) 1 300 321	(21) 02707229.7 (87) WO 02/080249	(11) 1 300 876		
(21) 02360263.4	(11) 1 301 008	(21) 02708690.9 (87) WO 02/099988	(11) 1 300 962		
(21) 02360274.1	(11) 1 300 794	(21) 02708712.1 (87) WO 02/080251	(11) 1 300 877		
(21) 02360280.8	(11) 1 300 361	(21) 02708714.7 (87) WO 02/080253	(11) 1 300 878		
(21) 02364042.8	(11) 1 300 104				
(21) 02366007.9	(11) 1 300 643				
(21) 02370035.4	(11) 1 300 492				
(21) 02370038.8	(11) 1 300 506				
(21) 02380097.2	(11) 1 300 318				
(21) 02380197.0	(11) 1 300 810				
(21) 02380204.4	(11) 1 300 359				

(21) 03000741.3	(11) 1 300 642	(11) 0 913 559	(51) F01N 3/08	(11) 0 962 881	(51) G06K 11/18
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB IT		(84) DE GB	
(21) 03075040.0	(11) 1 300 171	(11) 0 913 887	(51) H01R 13/436	(11) 0 963 059	(51) H04B 7/005
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR		(84) DE GB	
(21) 03075044.2	(11) 1 300 966	(11) 0 915 254	(51) F02M 63/00	(11) 0 964 344	(51) G06F 17/30
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB IT	
(21) 03075070.7	(11) 1 300 192	(11) 0 915 591	(51) H04L 12/28	(11) 0 965 803	(51) F24H 9/12
(84) DE FR GB IT		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES LI	
(21) 03090005.4	(11) 1 300 277	(11) 0 917 301	(51) H04B 3/54	(11) 0 966 026	(51) H01L 21/00
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB IT NL SE		(84) DE FR GB	
(21) 03090006.2	(11) 1 300 278	(11) 0 924 376	(51) E05D 7/082	(11) 0 978 670	(51) F16H 59/02
		(84) AT BE CH DE FR GB IT LI		(84) DE FR GB IT	
I.5		(11) 0 937 973	(51) G01J 9/02	(11) 0 979 803	(51) C02F 3/30
• 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) DE FR GB		(84) DE FR GB	
• 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) 0 945 116	(51) A61H 31/00	(11) 0 981 047	(51) G01N 29/18
• 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) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL		(84) DE	
		(11) 0 945 216	(51) B24B 9/06	(11) 0 982 549	(51) F24D 19/02
		(84) CH DE ES FR IT LI		(84) AT BE DE GB IT NL	
		(11) 0 945 441	(51) C07D 235/02	(11) 0 982 675	(51) G06F 17/60
		(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL		(84) DE FR GB	
		(11) 0 949 043	(51) B23Q 7/04	(11) 0 982 933	(51) H04N 1/60
(11) 0 827 016	(51) G03B 27/52	(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB	
(84) DE FR GB		(11) 0 950 983	(51) G06K 19/073	(11) 0 986 249	(51) H04N 5/21
		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 0 838 182	(51) A47G 1/17	(11) 0 951 156	(51) H04L 27/26	(11) 0 987 625	(51) G06F 9/38
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE		(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 843 251	(51) G06F 3/06	(11) 0 952 054	(51) B60S 1/08	(11) 0 987 885	(51) H04N 5/235
(84) DE FR GB		(84) DE FR		(84) DE	
(11) 0 863 688	(51) H04Q 11/04	(11) 0 952 055	(51) B60S 1/08	(11) 0 992 470	(51) C04B 35/581
(84) DE ES FR GB IT		(84) DE FR		(84) DE FR GB	
(11) 0 872 617	(51) E05F 11/38	(11) 0 952 056	(51) B60S 1/08	(11) 0 992 914	(51) G06F 13/42
(84) DE ES FR GB IT SE		(84) DE FR		(84) DE FR GB	
(11) 0 874 439	(51) B60R 25/04	(11) 0 952 530	(51) G06F 1/32	(11) 0 993 024	(51) H01L 21/00
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB	
(11) 0 876 027	(51) H04L 9/08	(11) 0 953 328	(51) A61K 6/04	(11) 0 993 176	(51) H04N 1/32
(84) FR GB NL		(84) AT CH DE FR GB IT LI NL		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 880 258	(51) H04M 3/30	(11) 0 953 329	(51) A61K 6/04	(11) 0 994 443	(51) G06T 15/20
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU		(84) DE NL	
(11) 0 880 964	(51) A61K 31/00	(11) 0 953 419	(51) B29C 37/00	(11) 0 995 948	(51) F22B 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		(84) DE ES FR GB IT		(84) DE GB	
(11) 0 893 895	(51) H04L 9/12	(11) 0 953 757	(51) F02F 1/24	(11) 0 996 289	(51) H04N 7/24
(84) BE DE ES FR GB IT SE		(84) AT DE FR GB IT SE		(84) DE FR GB	
(11) 0 894 683	(51) B60R 25/10	(11) 0 953 907	(51) G06F 9/46	(11) 0 998 052	(51) H04B 1/707
(84) DE ES FR GB IT NL SE		(84) DE FR GB		(84) DE FI FR GB SE	
(11) 0 896 898	(51) B60Q 1/26	(11) 0 954 016	(51) H01L 21/285	(11) 0 998 132	(51) H04N 1/60
(84) DE ES FR GB IT SE		(84) DE FR GB IE		(84) DE FR GB	
(11) 0 897 977	(51) C12N 9/24	(11) 0 955 436	(51) E06B 3/48	(11) 0 999 723	(51) H04R 17/00
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE		(84) AT DE ES IT		(84) DE FR GB IT	
(11) 0 899 966	(51) H04N 9/31			(11) 1 001 223	(51) F23R 3/38
(84) CH DE ES FI FR GB LI NL				(84) DE FR GB IT	
(11) 0 902 535	(51) H03H 11/12			(11) 1 002 921	(51) E05D 15/26
(84) DE FR GB IT				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 903 850	(51) H03H 7/25	(11) 0 955 457	(51) F02C 7/22	(11) 1 003 069	(51) G03B 17/00
(84) DE ES FR GB IT SE		(84) CH DE FR GB IT LI		(84) DE GB	
(11) 0 909 876	(51) E21B 47/12	(11) 0 958 900	(51) B26D 7/26	(11) 1 004 759	(51) F02C 7/18
(84) DE GB		(84) AT DE ES FR GB IT NL		(84) DE FR GB IT	
(11) 0 911 979	(51) H03M 7/50	(11) 0 962 597	(51) E02F 9/20		
(84) DE FR NL		(84) DE FR GB IT			

- (11) **1 004 772** (51) F04C 15/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 004 832** (51) F24H 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 907** (51) G02B 6/293
(84) DE FR GB
- (11) **1 006 009** (51) B60C 19/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 006 038** (51) B62D 1/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 006 421** (51) A01G 25/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 571** (51) H01L 21/768
(84) DE GB
- (11) **1 009 149** (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) **1 011 233** (51) H04L 27/227
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 924** (51) F02P 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 014 067** (51) G01L 23/22
(84) DE FR GB
(71) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way,
Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
(84) GB
(71) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln-
Niehl, Henry Ford Strasse, Postfach 60 04 02,
50735 Köln, DE
(84) DE
(71) Groupe Ford France S.A., B.P. 307, 92506 Rueil
Malmaison Cedex, FR
(84) FR
- (11) **1 014 308** (51) G06T 15/40
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 014 683** (51) H04N 1/195
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 014 689** (51) H04N 1/407
(84) DE FR GB
- (11) **1 014 695** (51) H04N 1/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 018 416** (51) B28C 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 690** (51) F25B 41/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 021 021** (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) **1 022 454** (51) F02K 9/48
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 024 255** (51) F01N 3/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 024 457** (51) G06T 17/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 024 661** (51) H04N 5/445
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 820** (51) A61F 2/46
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 026 079** (51) B65B 19/30
(84) DE GB IT
- (11) **1 026 082** (51) B65B 57/02
(84) DE GB IT
- (11) **1 026 630** (51) G06T 3/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 027 891** (51) A61K 31/167
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 595** (51) H04N 9/69
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 648** (51) B29C 51/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 210** (51) G02F 1/1335
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 030 383** (51) H01L 51/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 030 433** (51) H02K 3/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 036 496** (51) A01G 9/16
(84) AT CH GB IE LI NL
- (11) **1 037 464** (51) H04N 7/167
(84) FR GB
- (11) **1 039 422** (51) G07F 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 040 762** (51) A23F 3/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(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 FR GR IT LI NL PT SE
AT FI LU MC
- (11) **1 043 261** (51) B66B 11/04
(84) DE FR NL
- (11) **1 043 505** (51) F04D 29/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 045 613** (51) H04R 9/18
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 046 642** (51) C07F 7/08
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 047 026** (51) G07D 5/00
(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) **1 047 241** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 047 267** (51) H04N 7/15
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 048 302** (51) A61K 51/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 371** (51) B21D 3/05
(84) DE ES GB
- (11) **1 048 535** (51) B60R 22/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 627** (51) C03C 17/25
(84) DE FR GB
- (11) **1 048 837** (51) F02D 41/14
(84) DE FR
- (11) **1 049 002** (51) G06F 7/552
(84) DE FR GB
- (11) **1 050 538** (51) C07F 17/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 050 774** (51) G02F 1/09
(84) DE FR GB
- (11) **1 050 958** (51) H03H 7/01
(84) DE FI SE
- (11) **1 050 959** (51) H03H 7/01
(84) DE FI SE
- (11) **1 050 960** (51) H03H 7/01
(84) DE FI SE
- (11) **1 052 038** (51) B21D 28/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 052 112** (51) B41M 5/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 052 441** (51) F16K 31/06
(84) ES FR GB IT NL
- (11) **1 052 769** (51) H02P 7/63
(84) DE FR GB
- (11) **1 053 961** (51) B65H 3/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 054 149** (51) F02D 41/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 055 379** (51) A46B 9/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 055 479** (51) B23K 26/06
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 055 594** (51) B62K 11/10
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 055 792** (51) E05F 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 056 032** (51) G06K 7/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 058 058** (51) F23N 1/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 059 214** (51) B60S 3/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 059 221** (51) B62D 25/14
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 059 689** (51) H01Q 19/195
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 059 701** (51) H01R 13/645
(84) DE FI FR GB

- (11) **1 059 702** (51) H01R 13/658
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 059 790** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 063 046** (51) B23K 20/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 063 120** (51) B60K 41/00
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 063 225** (51) C07C 69/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 065 577** (51) G05B 19/042
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 065 622** (51) G06K 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 065 686** (51) H01H 13/70
(84) DE FR GB
- (11) **1 066 842** (51) A61M 1/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 941** (51) B29C 33/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 067 083** (51) B66B 7/04
(84) DE FI GB
- (11) **1 069 183** (51) C12N 11/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 069 190** (51) C12Q 1/68
(84) DE FR GB
- (11) **1 069 396** (51) G01B 3/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 069 733** (51) H04L 12/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 070 580** (51) B29D 30/06
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 070 849** (51) F04D 29/32
(84) DE GB IT
- (11) **1 070 923** (51) F24J 2/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV MK SI
- (11) **1 072 305** (51) B01F 3/12
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 072 326** (51) B05D 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 072 461** (51) B60L 11/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 072 775** (51) F02D 41/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 074 704** (51) F01N 3/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 075 849** (51) A61M 16/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 077 086** (51) B01L 3/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 077 377** (51) G01N 33/44
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 078 734** (51) B32B 31/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 735** (51) B32B 31/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 081 888** (51) H04L 9/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 083 184** (51) C08F 2/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 084 706** (51) A61K 31/80
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 959** (51) B65D 5/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (11) **1 085 499** (51) G10L 15/08
(84) DE FR GB
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB
- (11) **1 086 662** (51) A61C 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 773** (51) B23K 9/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 088 773** (51) B65F 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 091 278** (51) G06F 1/16
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 092 575** (51) B60J 7/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 627** (51) B65B 11/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 093 291** (51) H04N 1/107
(84) DE FR GB
- (11) **1 093 297** (51) H04N 1/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 093 318** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 093 918** (51) B41J 2/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 094 005** (51) B65B 25/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 105** (51) C11C 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 591** (51) A46B 15/00
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 095 890** (51) B65H 31/02
(84) CH DE GB IT LI NL
- (11) **1 096 129** (51) F02M 15/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 096 156** (51) F16B 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 361** (51) G06F 3/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 098 348** (51) H01J 9/227
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 099 861** (51) F16B 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 100 155** (51) H01R 12/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 100 192** (51) H03B 19/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 101 704** (51) B65D 5/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 101 947** (51) F04D 29/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 101 957** (51) F16B 19/10
(84) DE FR IT
- (11) **1 101 998** (51) B67C 3/10
(84) DE FR IT
- (11) **1 103 314** (51) B09C 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 103 400** (51) B60J 7/12
(84) DE IT
- (11) **1 103 401** (51) B60J 7/12
(84) DE IT
- (11) **1 103 672** (51) E04F 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 104 171** (51) H04N 1/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 106 711** (51) C23C 22/86
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 106 941** (51) F25B 37/00
(84) AT CH DE FR IT LI NL
- (11) **1 107 266** (51) H01F 7/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 107 376** (51) H01R 13/115
(84) DE GB SE
- (11) **1 107 648** (51) H05B 3/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 108 465** (51) B01J 2/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 108 562** (51) B43L 13/20
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 108 894** (51) F04D 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 108 901** (51) F16B 37/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 110 741** (51) B41J 11/70
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 111 408** (51) G01T 1/105
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 943** (51) H04Q 7/14
(84) DE FR GB
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
- (11) **1 113 239** (51) F41A 25/02
(84) CH DE FI FR GB LI SE
- (11) **1 113 255** (51) G01M 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 113 412** (51) G09G 3/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 114 614** (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) **1 114 761** (51) B60T 13/12
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 116 645** (51) B62L 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 923** (51) F24F 6/04
(84) BE DE NL
- (11) **1 118 930** (51) G06F 3/023
(84) AT CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 118 972** (51) G08G 1/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 119 139** (51) H04L 12/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 120 150** (51) B01D 63/10
(84) AT DE GB
- (11) **1 120 165** (51) B01L 3/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 120 488** (51) D06F 67/08
(84) DE NL
- (11) **1 121 999** (51) B21F 11/00
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 122 961** (51) H04Q 7/32
(84) DE GB
- (11) **1 125 565** (51) A61F 2/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 126 238** (51) G01C 9/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 127 508** (51) A44C 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 127 924** (51) C09C 1/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 127 947** (51) C22B 15/14
(84) BE DE FR GB IT SE
- (11) **1 128 363** (51) G11B 5/86
(84) DE FR GB
- (11) **1 128 378** (51) G11B 7/007
(84) GB
- (11) **1 128 554** (51) H03H 11/48
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 128 692** (51) H04Q 7/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 129 840** (51) B29C 70/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 129 876** (51) B60J 5/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 130 238** (51) F02D 11/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 130 401** (51) G01N 33/577
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 159** (51) B21D 43/05
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 132 196** (51) B31B 19/10
(84) BE DE ES FR
- (11) **1 134 126** (51) B60R 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 414** (51) F04B 43/067
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 134 415** (51) F04B 43/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 136 038** (51) A61B 5/12
(84) CH DE DK FR GB LI
- (11) **1 136 405** (51) B65H 15/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 136 532** (51) C09D 183/07
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 770** (51) F25B 33/00
(84) AT CH DE LI NL
- (11) **1 137 248** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 138 416** (51) B21K 1/30
(84) DE GB
- (11) **1 138 888** (51) F01N 3/023
(84) DE FR GB
- (11) **1 138 926** (51) F02M 25/07
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 142 622** (51) B01D 53/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 143 084** (51) E04F 13/02
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 143 085** (51) E04F 13/02
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 143 203** (51) F24F 13/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 293** (51) G03C 7/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 605** (51) H03B 5/32
(84) DE FR GB
(71) Texas Instruments Limited, 800 Pavilion Drive,
Northampton Business Park, Northampton NN4
7YL, GB
(84) GB
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR AT CY
- (11) **1 145 690** (51) A61C 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 145 779** (51) B21B 3/00
(84) BE DE FR GB IT SE
- (11) **1 145 805** (51) B25J 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 145 914** (51) B60R 16/02
(84) DE GB
- (11) **1 146 454** (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) **1 146 630** (51) H02M 3/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 750** (51) H04Q 3/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 147 826** (51) B08B 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 021** (51) B66B 13/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 378** (51) G03C 1/785
(84) GB
- (11) **1 149 679** (51) B29C 44/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 149 714** (51) B60C 19/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 151 838** (51) B29C 37/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 151 842** (51) B29C 45/27
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 152 287** (51) G03C 1/498
(84) BE DE GB
- (11) **1 153 724** (51) B29C 44/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 907** (51) C07C 17/386
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 155 642** (51) A47C 17/64
(84) DE FR GB

(11) **1 155 755** (51) B21B 27/00
(84) DE ES IT

(11) **1 155 881** (51) B60D 1/145
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 156 154** (51) D21F 5/04
(84) DE FI SE

(11) **1 156 469** (51) G09G 3/36
(84) DE FR GB

(11) **1 157 868** (51) B60H 1/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 157 869** (51) B60H 1/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 158 825** (51) H04Q 7/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 160 675** (51) G06F 13/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 160 934** (51) H01R 13/703
(84) DE FR GB IT

(11) **1 162 357** (51) F02D 35/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 164 071** (51) B62D 17/00
(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) **1 164 214** (51) D06B 23/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

MK RO SI

(11) **1 164 285** (51) F02P 19/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 167 480** (51) C09D 183/14
(84) DE FR GB

(11) **1 167 632** (51) E02D 7/10
(84) DE FR IT NL

(11) **1 168 044** (51) G02F 1/1333
(84) DE FR GB

(11) **1 168 330** (51) G11B 20/14
(84) DE FR GB

(11) **1 169 971** (51) A61B 17/70
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 169 990** (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) **1 170 834** (51) H01R 24/04
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 172 169** (51) B23K 3/08
(84) DE FR GB IT

(11) **1 172 192** (51) B29C 35/08
(84) DE FR GB NL

(11) **1 172 346** (51) C04B 38/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 178 099** (51) C09K 7/02
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 179 492** (51) B65G 21/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 179 543** (51) C08B 31/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 179 575** (51) C09D 183/06
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 180 506** (51) C04B 41/51
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 181 860** (51) A01D 75/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 182 171** (51) C03B 7/16
(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) **1 186 417** (51) B41J 2/155
(84) DE FR GB

(11) **1 186 424** (51) B41J 2/185
(84) DE FR GB

(11) **1 186 554** (51) B65D 83/76
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 186 581** (51) C05D 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 187 080** (51) G07F 17/32
(84) BE

(11) **1 187 101** (51) G10L 19/14
(84) DE FR GB

(11) **1 187 418** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB

(11) **1 188 999** (51) F25D 23/02
(84) DE ES IT TR

(11) **1 191 030** (51) C07F 9/653
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 191 122** (51) C23C 16/08
(84) DE FR GB

(11) **1 191 587** (51) H01L 23/18
(84) DE FR GB IT

(11) **1 191 613** (51) H01L 51/20
(84) DE FR GB

(11) **1 192 867** (51) A23L 3/3508
(84) AT BE 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) **1 192 924** (51) A61G 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 068** (51) B41J 2/14
(84) DE GB NL

(11) **1 193 639** (51) G06K 7/10
(84) DE FR GB

(11) **1 195 133** (51) A61B 5/0225
(84) DE FR GB

(11) **1 195 364** (51) C04B 24/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 667** (51) G05B 19/414
(84) AT CH DE ES FR GB LI

(11) **1 197 237** (51) A61M 16/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 199 362** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 199 368** (51) C12N 15/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 199 524** (51) F24C 7/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 199 526** (51) F24C 7/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 199 527** (51) F24C 7/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 201 169** (51) A47J 43/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 201 622** (51) C04B 35/581
(84) DE FR GB

(11) **1 201 647** (51) C07C 255/21
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 201 740** (51) C11D 1/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 202 055** (51) G01N 33/20
(84) DE NL

(11) **1 202 318** (51) H01J 17/04
(84) DE FR GB

(11) **1 202 556** (51) H04N 1/411
(84) DE FR GB

(11) **1 203 553** (51) A47J 27/022
(84) AT BE CH CY DE DK LI

(11) **1 205 095** (51) A01B 15/14
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE

(11) **1 205 096** (51) A01B 15/14
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE

(11) **1 205 232** (51) B01D 53/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 205 539** (51) C11D 11/00
(84) DE FR GB

(11) **1 205 754** (51) G01N 33/543
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 207 394** (51) G01N 33/569
(84) DE ES FR IT
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
(84) ES FR IT
- (11) **1 208 830** (51) A61G 5/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 208 949** (51) B25B 27/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 209 955** (51) H05B 41/392
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 210 908** (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) **1 210 909** (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) **1 211 365** (51) E04F 15/10
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 211 581** (51) G05B 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 212 993** (51) A61F 2/46
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 213 064** (51) B21D 28/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 213 787** (51) H01Q 19/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 213 917** (51) H04N 5/262
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 215 352** (51) E04F 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 215 520** (51) G02B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 606** (51) A01B 15/14
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 216 610** (51) A01C 17/00
(84) DE DK FR NL
- (11) **1 216 686** (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) **1 216 976** (51) C05F 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 068** (51) C12N 15/29
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 562** (51) G06F 17/60
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 217 564** (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) **1 219 201** (51) A45D 2/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 219 204** (51) A47B 21/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 219 310** (51) A61L 29/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 219 311** (51) A61M 1/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 219 845** (51) F16D 3/205
(84) DE FR
- (11) **1 220 086** (51) G06F 7/50
(84) DE GB
- (11) **1 220 343** (51) H01M 4/50
(84) DE FR GB
- (11) **1 220 499** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 221 296** (51) A61B 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 221 300** (51) A61B 5/15
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 221 301** (51) A61B 5/15
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 221 302** (51) A61B 5/15
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 221 303** (51) A61B 5/15
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 221 507** (51) E01C 23/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 221 510** (51) E03C 1/232
(84) AT CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 221 552** (51) F02M 59/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 221 636** (51) G03G 15/09
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 221 732** (51) H01M 6/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 222 844** (51) A01B 33/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 222 845** (51) A01C 11/02
(84) BE ES GB IT NL
- (11) **1 222 846** (51) A01C 11/02
(84) BE ES GB IT NL
- (11) **1 222 848** (51) A01D 34/00
(84) DE FR
- (11) **1 222 851** (51) A01F 15/07
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 222 855** (51) A01K 89/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 222 863** (51) A23L 1/302
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 222 869** (51) A43D 21/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 222 871** (51) A45D 20/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 222 872** (51) A45D 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 222 873** (51) A45F 3/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 222 874** (51) A47B 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 222 885** (51) A47F 11/10
(84) DE ES FR
- (11) **1 222 889** (51) A47J 37/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 222 890** (51) A47K 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 222 892** (51) A47L 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 222 902** (51) A61F 2/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 222 903** (51) A61F 2/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 222 904** (51) A61F 5/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 222 905** (51) A61F 9/007
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 222 906** (51) A61F 13/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 222 914** (51) A61K 7/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 222 921** (51) A61K 31/425
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 222 923** (51) A61K 31/465
(84) AT BE
- (11) **1 222 926** (51) A61K 31/715
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 222 935** (51) A61M 1/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 222 937** (51) A61M 5/32
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 222 943** (51) A61N 1/372
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 222 944** (51) A62B 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 222 945** (51) A63B 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 222 948** (51) A63C 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 222 950** (51) B01D 29/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 222 951** (51) B01D 46/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 222 952** (51) B01D 53/94
(84) DE FR GB
- (11) **1 222 953** (51) B01D 61/44
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 222 954** (51) B01D 61/48
(84) DE FR GB
- (11) **1 222 955** (51) B01F 3/04
(84) AT BE DE GB NL
- (11) **1 222 964** (51) B05B 9/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 222 968** (51) B05B 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 222 972** (51) B08B 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 222 974** (51) B21D 37/18
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 222 981** (51) B22D 19/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 222 984** (51) B23B 31/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 222 985** (51) B23B 31/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 222 987** (51) B23K 1/002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 222 995** (51) B23K 20/12
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 222 996** (51) B23K 20/12
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 222 997** (51) B23K 20/12
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 222 998** (51) B23K 20/12
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 222 999** (51) B23K 20/12
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 223 003** (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) **1 223 004** (51) B23Q 11/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 223 007** (51) B25B 21/02
(84) FR GB
- (11) **1 223 010** (51) B25D 16/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 014** (51) B28B 21/76
(84) DE
- (11) **1 223 017** (51) B29C 45/27
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT
- (11) **1 223 018** (51) B29C 45/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 223 019** (51) B29C 45/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 223 020** (51) B29C 45/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 223 021** (51) B29C 45/40
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 223 022** (51) B29C 45/44
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 223 023** (51) B29C 47/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 024** (51) B29C 49/56
(84) DE ES IT
- (11) **1 223 026** (51) B29D 11/00
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **1 223 028** (51) B31B 1/84
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 035** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB
- (11) **1 223 037** (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 039** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB
- (11) **1 223 042** (51) B41J 11/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 045** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 223 048** (51) B42C 19/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 223 049** (51) B42F 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 050** (51) B43K 21/22
(84) DE
- (11) **1 223 051** (51) B43M 3/04
(84) CH FR GB LI
- (11) **1 223 054** (51) B60C 11/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 223 062** (51) B60H 1/34
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 223 065** (51) B60J 7/043
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 223 074** (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) **1 223 075** (51) B60N 2/30
(84) DE GB SE
- (11) **1 223 076** (51) B60N 2/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 077** (51) B60P 1/44
• B1 veröffentlicht am 09.10.2002
• B1 published on 09.10.2002
• B1 publié le 09.10.2002
(84) DE
- (11) **1 223 078** (51) B60P 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 081** (51) B60R 5/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 223 087** (51) B60R 22/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 094** (51) B61D 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 096** (51) B62D 1/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 223 099** (51) B62J 6/00
(84) DE FR NL
- (11) **1 223 102** (51) B63C 11/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 104** (51) B64G 1/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 105** (51) B65B 11/58
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 223 106** (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) **1 223 107** (51) B65B 59/00
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 223 108** (51) B65D 3/22
(84) AT BE 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) **1 223 113** (51) B65D 65/46
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 223 114** (51) B65D 75/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 115** (51) B65D 75/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 117** (51) B65D 88/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 118** (51) B65D 88/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 119** (51) B65G 15/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 121** (51) B65G 47/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 223 122** (51) B65G 47/31
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 126** (51) B65G 57/24
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 223 127** (51) B65G 59/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 133** (51) B65H 19/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 135** (51) B65H 20/10
(84) CH DE DK FR GB IT LI
- (11) **1 223 144** (51) C01B 25/41
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 223 145** (51) C01B 33/027
(84) DE IT
- (11) **1 223 146** (51) C01B 33/035
(84) DE IT
- (11) **1 223 147** (51) C01B 39/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 149** (51) C03C 17/30
(84) FR
- (11) **1 223 153** (51) C07C 29/141
(84) BE CH CY DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 223 154** (51) C07C 29/141
(84) BE CH CY DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 223 156** (51) C07C 45/68
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 223 157** (51) C07C 45/68
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 223 158** (51) C07C 51/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 165** (51) C07D 231/44
(84) FR
- (11) **1 223 166** (51) C07D 257/02
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 223 168** (51) C07D 307/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 169** (51) C07D 333/54
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 223 171** (51) C07D 417/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 223 177** (51) C07K 14/775
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 178** (51) C08F 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 179** (51) C08F 12/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 180** (51) C08F 12/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 182** (51) C08F 299/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 183** (51) C08G 18/12
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 223 184** (51) C08G 64/18
(84) DE
- (11) **1 223 186** (51) C08G 69/28
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 223 187** (51) C08J 3/12
(84) DE ES GB
- (11) **1 223 188** (51) C08J 7/04
(84) DE IT
- (11) **1 223 189** (51) C08K 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 190** (51) C08K 5/372
(84) DE FR GB
- (11) **1 223 191** (51) C08L 23/10
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 223 192** (51) C08L 83/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 223 193** (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
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 223 194** (51) C08L 83/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 223 198** (51) C09B 61/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 199** (51) C09B 67/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 223 200** (51) C09D 5/14
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **1 223 202** (51) C09D 15/00
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 223 207** (51) C09K 7/02
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 223 208** (51) C09K 11/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 209** (51) C09K 19/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 223 210** (51) C09K 19/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 223 211** (51) C09K 19/38
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 223 213** (51) C12N 9/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 223 216** (51) C12N 15/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 218** (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) **1 223 220** (51) C12N 15/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 222** (51) C12P 7/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 223** (51) C12P 41/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 229** (51) C22C 19/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 230** (51) C22C 38/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 231** (51) C23C 14/50
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 223 232** (51) C23C 18/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 243** (51) D06M 23/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 248** (51) E02D 5/18
(84) DK FI IE IT NL SE
- (11) **1 223 251** (51) E03F 5/10
(84) AT BE DE GB NL
- (11) **1 223 253** (51) E04B 1/348
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 254** (51) E04B 1/76
(84) DE FR GB
- (11) **1 223 256** (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) **1 223 257** (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
- LT LV
- (11) **1 223 259** (51) E04C 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 262** (51) E04F 10/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 268** (51) E04F 19/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 278** (51) E05D 7/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 291** (51) E06B 3/96
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 294** (51) E06B 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 296** (51) E06B 9/322
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) 1 223 300 (51) E06B 9/58 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 223 390 (51) F25B 31/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 223 435 (51) G01S 13/87 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 223 309 (51) F01D 5/30 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 223 391 (51) F25B 39/04 (84) DE FR GB	(11) 1 223 436 (51) G01V 5/02 (84) DE
(11) 1 223 310 (51) F01L 1/14 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 223 392 (51) F25B 45/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 223 438 (51) G02B 5/20 (84) DE FR SE
(11) 1 223 312 (51) F01N 3/08 (84) BE DE ES GB	(11) 1 223 395 (51) F25J 3/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 223 439 (51) G02B 5/20 (84) DE FR SE
(11) 1 223 313 (51) F02B 23/10 (84) DE FR GB	(11) 1 223 396 (51) F25J 3/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 223 443 (51) G02B 6/293 • B1 veröffentlicht am 26.03.2003 • B1 published on 26.03.2003 • B1 publié le 26.03.2003 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 223 314 (51) F02B 23/10 (84) DE FR GB	(11) 1 223 397 (51) F26B 5/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 223 446 (51) G02B 6/44 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 223 319 (51) F02D 15/02 (84) DE FR GB	(11) 1 223 398 (51) F27B 9/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 223 452 (51) G02B 26/02 (84) DE GB
(11) 1 223 325 (51) F02D 41/04 (84) BE DE ES	RO SI	(11) 1 223 455 (51) G02B 27/01 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 223 328 (51) F02D 41/14 (84) DE ES FR GB SE	(11) 1 223 399 (51) F27D 1/16 (84) AT DE FR GB NL	(11) 1 223 456 (51) G02B 27/10 (84) DE FR GB
(11) 1 223 336 (51) F02M 61/10 (84) DE FR GB IT	(11) 1 223 402 (51) F28G 9/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 223 462 (51) G03B 21/00 (84) DE FR GB
(11) 1 223 337 (51) F02M 61/14 (84) DE FR GB	(11) 1 223 405 (51) G01B 5/20 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 223 463 (51) G03C 1/76 (84) DE FR GB
(11) 1 223 339 (51) F02M 65/00 (84) DE FR GB	(11) 1 223 406 (51) G01B 11/14 (84) DE FR GB	(11) 1 223 466 (51) G03D 5/02 (84) DE FR GB
(11) 1 223 342 (51) F04B 27/18 (84) DE FR IT SE	(11) 1 223 411 (51) G01F 1/688 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 223 468 (51) G03F 7/20 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 223 344 (51) F04C 29/10 (84) DE GB IT NL	(11) 1 223 412 (51) G01F 1/84 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 223 469 (51) G03F 7/20 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 223 346 (51) F15B 11/20 (84) DE GB SE	(11) 1 223 414 (51) G01F 23/42 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 223 471 (51) G03F 9/00 (84) DE
(11) 1 223 353 (51) F16B 13/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 223 416 (51) G01J 3/28 • B1 veröffentlicht am 31.07.2002 • B1 published on 31.07.2002 • B1 publié le 31.07.2002 (84) DE FR GB IT	(11) 1 223 475 (51) G03G 15/00 (84) DE FR GB
(11) 1 223 355 (51) F16B 37/06 (84) DE ES GB	(11) 1 223 417 (51) G01K 11/20 (84) DE GB IT	(11) 1 223 483 (51) G05B 11/42 (84) DE FR GB IT
(11) 1 223 360 (51) F16D 3/84 (84) DE FR GB	(11) 1 223 418 (51) G01L 1/24 (84) DE FR GB	(11) 1 223 488 (51) G05B 19/418 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 223 361 (51) F16D 27/115 (84) DE FR GB	(11) 1 223 422 (51) G01N 21/39 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 223 491 (51) G05D 1/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 223 364 (51) F16H 7/08 (84) DE FR GB	(11) 1 223 426 (51) G01N 30/36 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 223 506 (51) G06F 7/58 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 223 375 (51) F16L 21/03 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 223 427 (51) G01N 30/60 (84) DE FR GB IT	(11) 1 223 507 (51) G06F 9/38 (84) DE FR GB
(11) 1 223 376 (51) F16L 47/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 223 428 (51) G01N 33/49 (84) AT CH DE FR LI	(11) 1 223 511 (51) G06F 11/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 223 379 (51) F22B 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 223 432 (51) G01R 31/28 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 223 512 (51) G06F 11/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 223 384 (51) F24B 13/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 1 223 526 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB
LT SI		

- (11) **1 223 531** (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) **1 223 534** (51) G06F 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 536** (51) G06K 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 542** (51) G06K 13/08
(84) BE DE FR IT
- (11) **1 223 543** (51) G06K 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 554** (51) G06T 5/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 223 564** (51) G07F 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 565** (51) G07F 7/10
(84) AT BE 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) **1 223 567** (51) G08G 1/0965
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 223 569** (51) G09F 11/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 574** (51) G11B 5/86
(84) DE FR GB
- (11) **1 223 579** (51) G11B 23/023
(84) DE GB
- (11) **1 223 581** (51) G11B 27/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 585** (51) G11C 11/16
(84) DE GB IT
- (11) **1 223 587** (51) G21C 3/07
(84) ES FR
- (11) **1 223 588** (51) H01B 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 223 594** (51) H01H 15/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 595** (51) H01H 31/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 596** (51) H01H 31/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 597** (51) H01H 37/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 610** (51) H01L 21/336
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 614** (51) H01L 21/762
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 223 615** (51) H01L 21/768
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 619** (51) H01L 27/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 223 633** (51) H01M 10/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 635** (51) H01P 1/205
(84) DE FR GB
- (11) **1 223 639** (51) H01Q 9/04
(84) DE
- (11) **1 223 644** (51) H01R 13/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (11) **1 223 648** (51) H02B 1/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 649** (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) **1 223 650** (51) H02G 3/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 656** (51) H02J 9/00
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 223 657** (51) H02K 1/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 223 660** (51) H02K 3/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 223 662** (51) H02K 15/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 665** (51) H02N 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 223 675** (51) H03J 7/02
(84) DE IT SE
- (11) **1 223 679** (51) H03M 13/41
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 682** (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) **1 223 689** (51) H04B 7/185
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 690** (51) H04B 7/185
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 700** (51) H04L 1/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 223 701** (51) H04L 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 702** (51) H04L 1/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 223 715** (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) **1 223 717** (51) H04L 25/03
(84) DE FR GB
- (11) **1 223 718** (51) H04L 27/00
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 223 720** (51) H04L 27/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 725** (51) H04L 29/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 728** (51) H04M 1/66
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 223 737** (51) H04M 17/00
(84) DE FI FR
- (11) **1 223 739** (51) H04N 1/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 223 740** (51) H04N 1/047
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 223 749** (51) H04N 5/225
(84) AT BE 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) **1 223 751** (51) H04N 5/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 223 754** (51) H04N 5/76
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 223 759** (51) H04N 7/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 761** (51) H04N 7/26
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 223 762** (51) H04N 7/26
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 223 763** (51) H04N 7/30
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 223 764** (51) H04N 7/30
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 223 766** (51) H04N 9/31
(84) DE FR GB
- (11) **1 223 767** (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) **1 223 768** (51) H04Q 7/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 223 769** (51) H04Q 7/32
(84) DE FI FR SE
- (11) **1 223 770** (51) H04Q 7/36
• B1 veröffentlicht am 19.02.2003
• B1 published on 19.02.2003
• B1 publié le 19.02.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 772** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 223 775** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 223 782** (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) 1 223 783	(51) H04Q 7/38	(11) 1 038 160	23.06.1999	(11) 1 130 236	07.02.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 1 043 531	06.02.2003	(11) 1 130 264	07.02.2003
(11) 1 223 784	(51) H04Q 7/38	(11) 1 043 565	07.02.2003	(11) 1 132 170	07.02.2003
(84) DE FR GB		(11) 1 052 000	06.02.2003	(11) 1 133 203	07.02.2003
(11) 1 223 786	(51) H04Q 11/00	(11) 1 052 771	06.02.2003	(11) 1 134 275	07.02.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 1 056 169	06.02.2003	(11) 1 136 401	06.02.2003
(11) 1 223 792	(51) H05B 41/285	(11) 1 058 384	07.02.2003	(11) 1 136 776	07.02.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 1 059 606	06.02.2003	(11) 1 138 768	07.02.2003
		(11) 1 064 878	06.02.2003	(11) 1 143 059	06.02.2003
		(11) 1 067 775	06.02.2003	(11) 1 143 132	07.02.2003
		(11) 1 067 787	06.02.2003	(11) 1 143 148	06.02.2003
		(11) 1 069 069	07.02.2003	(11) 1 143 230	06.02.2003
		(11) 1 069 535	07.02.2003	(11) 1 146 108	07.02.2003
		(11) 1 072 778	06.02.2003	(11) 1 147 788	11.12.2002
		(11) 1 072 961	07.02.2003	(11) 1 147 813	07.02.2003
		(11) 1 074 428	07.02.2003	(11) 1 148 347	07.02.2003
		(11) 1 079 124	07.02.2003	(11) 1 149 743	06.02.2003
		(11) 1 081 040	06.02.2003	(11) 1 152 086	07.02.2003
		(11) 1 081 382	07.02.2003	(11) 1 153 637	07.02.2003
		(11) 1 081 571	07.02.2003	(11) 1 154 465	07.02.2003
		(11) 1 081 639	06.02.2003	(11) 1 158 378	07.02.2003
		(11) 1 088 621	06.02.2003	(11) 1 160 368	06.02.2003
		(11) 1 089 265	06.02.2003	(11) 1 164 037	07.02.2003
		(11) 1 090 552	06.02.2003	(11) 1 164 076	06.02.2003
		(11) 1 091 561	06.02.2003	(11) 1 166 637	06.02.2003
		(11) 1 094 340	07.02.2003	(11) 1 167 111	06.02.2003
		(11) 1 096 775	07.02.2003	(11) 1 167 976	07.02.2003
		(11) 1 099 746	06.02.2003	(11) 1 168 527	06.02.2003
		(11) 1 104 139	07.02.2003	(11) 1 170 181	06.02.2003
		(11) 1 104 202	31.01.2003	(11) 1 172 526	07.02.2003
		(11) 1 106 898	29.01.2003	(11) 1 173 008	07.02.2003
		(11) 1 107 160	07.02.2003	(11) 1 174 097	06.02.2003
		(11) 1 109 101	07.02.2003	(11) 1 174 428	07.02.2003
		(11) 1 109 399	07.02.2003	(11) 1 176 380	07.02.2003
		(11) 1 111 345	07.02.2003	(11) 1 178 139	06.02.2003
		(11) 1 112 722	07.02.2003	(11) 1 184 402	07.02.2003
		(11) 1 116 935	07.02.2003	(11) 1 186 354	06.02.2003
		(11) 1 117 255	07.02.2003	(11) 1 187 027	07.02.2003
		(11) 1 118 433	06.02.2003	(11) 1 188 861	07.02.2003
		(11) 1 118 609	06.02.2003	(11) 1 189 251	07.02.2003
		(11) 1 118 709	07.02.2003	(11) 1 189 351	07.02.2003
		(11) 1 120 228	06.02.2003	(11) 1 191 161	06.02.2003
		(11) 1 121 901	07.02.2003	(11) 1 195 294	06.02.2003
		(11) 1 122 191	06.02.2003	(11) 1 197 340	06.02.2003
		(11) 1 125 702	07.02.2003	(11) 1 197 410	07.02.2003
		(11) 1 127 504	06.02.2003	(11) 1 197 570	07.02.2003
		(11) 1 127 883	07.02.2003	(11) 1 199 695	05.02.2003
		(11) 1 130 070	06.02.2003	(11) 1 199 802	31.01.2003

I.7

• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags

• Date of filing of request for examination

• Date de présentation de la requête en examen

(11) **0 771 433** 15.05.1997(11) **0 800 660** 20.02.1998(11) **0 810 738** 07.02.2003(11) **0 824 970** 06.02.2003(11) **0 861 829** 07.02.2003(11) **0 864 562** 07.02.2003(11) **0 869 188** 07.02.2003(11) **0 878 935** 07.02.2003(11) **0 891 053** 06.02.2003(11) **0 903 115** 07.02.2003(11) **0 905 618** 07.02.2003(11) **0 930 199** 07.02.2003(11) **0 936 751** 06.02.2003(11) **0 947 930** 07.02.2003(11) **0 955 601** 07.02.2003(11) **0 959 332** 07.02.2003(11) **0 963 089** 07.02.2003(11) **0 985 594** 07.02.2003(11) **0 990 762** 22.07.2002(11) **0 992 295** 06.02.2003(11) **0 997 837** 07.02.2003(11) **1 001 226** 06.02.2003(11) **1 003 154** 06.02.2003(11) **1 010 006** 15.10.1999(11) **1 010 864** 07.02.2003(11) **1 013 282** 07.02.2003(11) **1 013 283** 07.02.2003(11) **1 013 893** 07.02.2003(11) **1 022 574** 07.02.2003(11) **1 024 081** 31.01.2003(11) **1 033 535** 06.02.2003(11) **1 037 159** 06.02.2003(11) **1 037 284** 06.02.2003(11) **1 037 425** 07.02.2003

(11) 1 201 216	06.02.2003	(11) 1 228 841	07.02.2003	(11) 1 229 695	07.02.2003
(11) 1 201 562	07.02.2003	(11) 1 228 852	07.02.2003	(11) 1 229 701	07.02.2003
(11) 1 201 765	06.02.2003	(11) 1 228 871	07.02.2003	(11) 1 229 757	07.02.2003
(11) 1 203 859	07.02.2003	(11) 1 228 875	07.02.2003	(11) 1 229 765	07.02.2003
(11) 1 205 102	06.02.2003	(11) 1 228 884	07.02.2003	(11) 1 230 832	06.02.2003
(11) 1 208 958	13.01.2003	(11) 1 228 896	07.02.2003	(11) 1 230 852	06.02.2003
(11) 1 209 658	06.02.2003	(11) 1 228 898	07.02.2003	(11) 1 230 853	06.02.2003
(11) 1 211 303	05.12.2002	(11) 1 228 899	07.02.2003	(11) 1 230 854	06.02.2003
(11) 1 213 101	07.02.2003	(11) 1 228 920	06.02.2003	(11) 1 230 936	31.01.2003
(11) 1 213 211	07.02.2003	(11) 1 228 929	07.02.2003	(11) 1 230 973	06.02.2003
(11) 1 213 306	07.02.2003	(11) 1 228 932	07.02.2003	(11) 1 231 333	05.02.2003
(11) 1 213 449	07.02.2003	(11) 1 228 948	07.02.2003	(11) 1 231 491	07.02.2003
(11) 1 213 465	06.02.2003	(11) 1 228 966	06.02.2003	(11) 1 231 691	07.02.2003
(11) 1 214 948	07.02.2003	(11) 1 228 967	06.02.2003	(11) 1 231 723	06.02.2003
(11) 1 215 871	25.10.2002	(11) 1 228 982	07.02.2003	(11) 1 233 254	06.02.2003
(11) 1 216 997	07.02.2003	(11) 1 228 996	06.02.2003	(11) 1 233 590	06.02.2003
(11) 1 217 316	06.02.2003	(11) 1 229 017	07.02.2003	(11) 1 234 516	06.02.2003
(11) 1 218 881	09.01.2003	(11) 1 229 018	06.02.2003	(11) 1 234 718	06.02.2003
(11) 1 219 200	13.02.2001	(11) 1 229 036	06.02.2003	(11) 1 235 401	06.02.2003
(11) 1 220 228	02.01.2003	(11) 1 229 045	06.02.2003	(11) 1 236 537	07.02.2003
(11) 1 221 705	06.02.2003	(11) 1 229 065	06.02.2003	(11) 1 236 780	07.02.2003
(11) 1 223 477	07.02.2003	(11) 1 229 072	07.02.2003	(11) 1 236 906	07.02.2003
(11) 1 226 950	31.01.2003	(11) 1 229 075	07.02.2003	(11) 1 236 929	06.02.2003
(11) 1 227 236	06.02.2003	(11) 1 229 086	03.02.2003	(11) 1 237 035	04.02.2003
(11) 1 227 333	31.01.2003	(11) 1 229 087	07.02.2003	(11) 1 237 164	07.02.2003
(11) 1 228 679	07.02.2003	(11) 1 229 128	07.02.2003	(11) 1 237 182	06.02.2003
(11) 1 228 681	07.02.2003	(11) 1 229 150	07.02.2003	(11) 1 237 315	06.02.2003
(11) 1 228 687	07.02.2003	(11) 1 229 168	07.02.2003	(11) 1 239 026	07.02.2003
(11) 1 228 694	07.02.2003	(11) 1 229 173	07.02.2003	(11) 1 240 850	06.02.2003
(11) 1 228 696	07.02.2003	(11) 1 229 193	06.02.2003	(11) 1 240 968	28.01.2003
(11) 1 228 697	07.02.2003	(11) 1 229 222	07.02.2003	(11) 1 241 224	07.02.2003
(11) 1 228 698	07.02.2003	(11) 1 229 264	07.02.2003	(11) 1 241 352	06.02.2003
(11) 1 228 699	07.02.2003	(11) 1 229 275	07.02.2003	(11) 1 241 670	29.01.2003
(11) 1 228 706	06.02.2003	(11) 1 229 294	07.02.2003	(11) 1 243 624	07.02.2003
(11) 1 228 715	07.02.2003	(11) 1 229 351	06.02.2003	(11) 1 243 917	07.02.2003
(11) 1 228 716	07.02.2003	(11) 1 229 420	06.02.2003	(11) 1 245 610	31.01.2003
(11) 1 228 720	07.02.2003	(11) 1 229 429	07.02.2003	(11) 1 246 408	07.02.2003
(11) 1 228 751	07.02.2003	(11) 1 229 437	06.02.2003	(11) 1 246 461	06.02.2003
(11) 1 228 753	07.02.2003	(11) 1 229 444	07.02.2003	(11) 1 247 527	07.02.2003
(11) 1 228 763	07.02.2003	(11) 1 229 445	07.02.2003	(11) 1 249 653	06.02.2003
(11) 1 228 765	07.02.2003	(11) 1 229 476	06.02.2003	(11) 1 249 847	07.02.2003
(11) 1 228 767	06.02.2003	(11) 1 229 506	07.02.2003	(11) 1 251 079	05.02.2003
(11) 1 228 782	07.02.2003	(11) 1 229 548	06.02.2003	(11) 1 251 579	06.02.2003
(11) 1 228 789	06.02.2003	(11) 1 229 607	07.02.2003	(11) 1 253 585	07.02.2003
(11) 1 228 800	07.02.2003	(11) 1 229 641	07.02.2003	(11) 1 253 630	06.02.2003
(11) 1 228 823	07.02.2003	(11) 1 229 657	07.02.2003	(11) 1 254 721	31.01.2003
(11) 1 228 834	07.02.2003	(11) 1 229 680	07.02.2003	(11) 1 254 852	06.02.2003
(11) 1 228 838	07.02.2003	(11) 1 229 689	07.02.2003	(11) 1 260 212	07.02.2003

(11) 1 260 308	06.02.2003	(11) 1 298 989	22.01.2003	(11) 1 299 038	10.01.2003
(11) 1 262 388	07.02.2003	(11) 1 298 990	07.01.2003	(11) 1 299 039	04.02.2003
(11) 1 262 454	06.02.2003	(11) 1 298 991	06.12.2002	(11) 1 299 040	30.01.2003
(11) 1 264 540	07.02.2003	(11) 1 298 992	30.12.2002	(11) 1 299 041	09.01.2003
(11) 1 264 556	06.02.2003	(11) 1 298 993	29.01.2003	(11) 1 299 042	09.01.2003
(11) 1 264 680	07.02.2003	(11) 1 298 994	24.01.2003	(11) 1 299 043	29.01.2003
(11) 1 266 752	07.02.2003	(11) 1 298 995	29.01.2003	(11) 1 299 044	30.01.2003
(11) 1 270 331	06.02.2003	(11) 1 298 996	23.12.2002	(11) 1 299 045	22.01.2003
(11) 1 270 443	07.02.2003	(11) 1 298 997	30.01.2003	(11) 1 299 046	27.01.2003
(11) 1 270 807	06.02.2003	(11) 1 298 998	04.01.2003	(11) 1 299 047	13.01.2003
(11) 1 270 855	06.02.2003	(11) 1 298 999	29.11.2002	(11) 1 299 048	28.01.2003
(11) 1 270 857	06.02.2003	(11) 1 299 000	27.01.2003	(11) 1 299 049	20.12.2002
(11) 1 270 990	07.02.2003	(11) 1 299 001	30.01.2003	(11) 1 299 050	23.12.2002
(11) 1 271 204	06.02.2003	(11) 1 299 002	24.01.2003	(11) 1 299 051	09.12.2002
(11) 1 273 500	06.02.2003	(11) 1 299 003	24.01.2003	(11) 1 299 052	28.01.2003
(11) 1 273 747	06.02.2003	(11) 1 299 004	12.10.2002	(11) 1 299 053	23.01.2003
(11) 1 275 561	06.02.2003	(11) 1 299 005	30.01.2003	(11) 1 299 055	04.07.2002
(11) 1 275 798	06.02.2003	(11) 1 299 006	03.12.2002	(11) 1 299 056	29.01.2003
(11) 1 277 292	25.09.2002	(11) 1 299 007	06.02.2002	(11) 1 299 057	27.11.2002
(11) 1 277 817	07.02.2003	(11) 1 299 008	10.10.2002	(11) 1 299 058	23.03.2002
(11) 1 278 086	06.02.2003	(11) 1 299 009	04.02.2003	(11) 1 299 059	30.01.2003
(11) 1 280 223	06.02.2003	(11) 1 299 010	03.02.2003	(11) 1 299 060	10.01.2003
(11) 1 280 849	31.10.2002	(11) 1 299 011	14.01.2003	(11) 1 299 061	29.01.2003
(11) 1 281 554	07.02.2003	(11) 1 299 012	10.01.2003	(11) 1 299 062	10.01.2003
(11) 1 281 579	07.02.2003	(11) 1 299 013	24.12.2002	(11) 1 299 063	10.01.2003
(11) 1 282 349	06.02.2003	(11) 1 299 014	18.12.2002	(11) 1 299 064	29.01.2003
(11) 1 284 828	04.12.2002	(11) 1 299 015	20.01.2003	(11) 1 299 065	20.12.2002
(11) 1 285 912	07.02.2003	(11) 1 299 016	29.01.2003	(11) 1 299 066	09.12.2002
(11) 1 287 576	16.12.2002	(11) 1 299 017	08.01.2003	(11) 1 299 067	16.01.2003
(11) 1 288 282	07.02.2003	(11) 1 299 019	19.12.2002	(11) 1 299 068	30.01.2003
(11) 1 291 163	06.02.2003	(11) 1 299 020	20.01.2003	(11) 1 299 069	29.01.2003
(11) 1 291 544	06.02.2003	(11) 1 299 021	27.12.2002	(11) 1 299 070	09.01.2003
(11) 1 292 350	24.12.2002	(11) 1 299 022	30.01.2003	(11) 1 299 071	16.12.2002
(11) 1 292 632	31.10.2002	(11) 1 299 023	30.01.2003	(11) 1 299 072	30.01.2003
(11) 1 292 857	19.12.2002	(11) 1 299 024	30.01.2003	(11) 1 299 073	20.12.2002
(11) 1 294 683	19.12.2002	(11) 1 299 025	03.01.2003	(11) 1 299 074	21.12.2002
(11) 1 295 215	17.01.2003	(11) 1 299 026	01.03.2002	(11) 1 299 075	08.11.2002
(11) 1 296 889	16.01.2003	(11) 1 299 027	10.01.2003	(11) 1 299 076	20.12.2002
(11) 1 297 203	25.11.2002	(11) 1 299 028	23.09.2002	(11) 1 299 077	29.01.2003
(11) 1 298 979	28.01.2003	(11) 1 299 029	14.01.2003	(11) 1 299 078	04.02.2003
(11) 1 298 980	04.02.2003	(11) 1 299 030	22.01.2003	(11) 1 299 079	29.01.2003
(11) 1 298 981	03.02.2003	(11) 1 299 031	07.11.2002	(11) 1 299 080	29.01.2003
(11) 1 298 982	27.01.2003	(11) 1 299 032	29.01.2003	(11) 1 299 081	20.12.2002
(11) 1 298 983	23.01.2003	(11) 1 299 033	14.01.2003	(11) 1 299 082	03.02.2003
(11) 1 298 984	21.01.2003	(11) 1 299 034	04.02.2003	(11) 1 299 083	09.01.2003
(11) 1 298 985	17.12.2002	(11) 1 299 035	10.01.2003	(11) 1 299 084	30.01.2003
(11) 1 298 986	15.01.2003	(11) 1 299 036	04.02.2003	(11) 1 299 085	30.01.2003
(11) 1 298 987	03.02.2003	(11) 1 299 037	09.01.2003	(11) 1 299 086	06.01.2003

(11) 1 299 087	16.01.2003	(11) 1 299 135	04.02.2003	(11) 1 299 184	02.01.2003
(11) 1 299 088	27.09.2002	(11) 1 299 136	27.12.2002	(11) 1 299 185	06.12.2002
(11) 1 299 089	04.02.2003	(11) 1 299 137	30.01.2003	(11) 1 299 186	04.12.2002
(11) 1 299 090	22.11.2002	(11) 1 299 138	01.02.2003	(11) 1 299 187	02.12.2002
(11) 1 299 091	14.01.2003	(11) 1 299 139	31.01.2003	(11) 1 299 188	04.02.2003
(11) 1 299 092	16.01.2003	(11) 1 299 140	23.12.2002	(11) 1 299 189	13.12.2002
(11) 1 299 093	06.01.2003	(11) 1 299 141	29.01.2003	(11) 1 299 190	10.01.2003
(11) 1 299 094	28.01.2003	(11) 1 299 142	30.01.2003	(11) 1 299 191	04.02.2003
(11) 1 299 095	21.01.2003	(11) 1 299 143	17.01.2003	(11) 1 299 192	20.01.2003
(11) 1 299 096	18.12.2002	(11) 1 299 144	04.02.2003	(11) 1 299 193	20.01.2003
(11) 1 299 097	09.10.2002	(11) 1 299 145	28.01.2003	(11) 1 299 194	30.01.2003
(11) 1 299 098	16.01.2003	(11) 1 299 146	04.02.2003	(11) 1 299 195	13.01.2003
(11) 1 299 099	25.07.2002	(11) 1 299 147	29.01.2003	(11) 1 299 196	10.01.2003
(11) 1 299 100	10.01.2003	(11) 1 299 148	30.01.2003	(11) 1 299 197	20.12.2002
(11) 1 299 101	23.01.2003	(11) 1 299 149	29.01.2003	(11) 1 299 198	09.09.2002
(11) 1 299 102	07.01.2003	(11) 1 299 150	03.02.2003	(11) 1 299 199	03.12.2002
(11) 1 299 103	09.01.2003	(11) 1 299 151	30.01.2003	(11) 1 299 200	28.01.2003
(11) 1 299 104	08.08.2002	(11) 1 299 152	30.01.2003	(11) 1 299 201	18.12.2002
(11) 1 299 105	07.01.2003	(11) 1 299 153	29.11.2002	(11) 1 299 202	18.12.2002
(11) 1 299 106	30.01.2003	(11) 1 299 154	23.04.2002	(11) 1 299 203	18.12.2002
(11) 1 299 107	20.01.2003	(11) 1 299 155	29.11.2002	(11) 1 299 204	18.12.2002
(11) 1 299 108	27.11.2002	(11) 1 299 156	29.11.2002	(11) 1 299 205	10.01.2003
(11) 1 299 109	27.11.2002	(11) 1 299 157	24.12.2002	(11) 1 299 206	21.03.2002
(11) 1 299 110	10.01.2003	(11) 1 299 159	08.01.2003	(11) 1 299 207	09.01.2003
(11) 1 299 111	10.10.2002	(11) 1 299 160	30.12.2002	(11) 1 299 208	05.04.2002
(11) 1 299 112	23.12.2002	(11) 1 299 161	11.01.2003	(11) 1 299 210	21.01.2003
(11) 1 299 113	04.02.2003	(11) 1 299 162	04.02.2003	(11) 1 299 211	08.01.2003
(11) 1 299 114	20.09.2002	(11) 1 299 163	27.01.2003	(11) 1 299 212	10.12.2002
(11) 1 299 115	27.01.2003	(11) 1 299 164	30.09.2002	(11) 1 299 213	02.12.2002
(11) 1 299 116	20.01.2003	(11) 1 299 165	03.02.2003	(11) 1 299 214	11.12.2002
(11) 1 299 117	28.01.2003	(11) 1 299 166	28.02.2002	(11) 1 299 215	18.01.2003
(11) 1 299 118	20.01.2003	(11) 1 299 167	29.11.2002	(11) 1 299 216	29.11.2002
(11) 1 299 119	09.12.2002	(11) 1 299 168	08.01.2003	(11) 1 299 217	11.04.2002
(11) 1 299 120	02.01.2003	(11) 1 299 169	27.01.2003	(11) 1 299 218	16.01.2003
(11) 1 299 121	09.01.2003	(11) 1 299 170	29.01.2003	(11) 1 299 219	03.12.2002
(11) 1 299 122	14.01.2003	(11) 1 299 171	30.01.2003	(11) 1 299 220	29.01.2003
(11) 1 299 123	09.01.2003	(11) 1 299 172	15.11.2002	(11) 1 299 221	22.01.2003
(11) 1 299 124	04.02.2003	(11) 1 299 173	05.12.2002	(11) 1 299 223	13.11.2002
(11) 1 299 125	17.01.2003	(11) 1 299 174	04.02.2003	(11) 1 299 224	11.01.2002
(11) 1 299 126	20.12.2002	(11) 1 299 175	07.10.2002	(11) 1 299 225	17.09.2002
(11) 1 299 127	28.01.2003	(11) 1 299 176	27.01.2003	(11) 1 299 226	02.12.2002
(11) 1 299 128	24.12.2002	(11) 1 299 177	24.12.2002	(11) 1 299 227	27.12.2002
(11) 1 299 129	29.01.2003	(11) 1 299 178	08.01.2003	(11) 1 299 228	22.01.2003
(11) 1 299 130	29.01.2003	(11) 1 299 179	17.01.2003	(11) 1 299 229	27.01.2003
(11) 1 299 131	23.09.2002	(11) 1 299 180	20.01.2003	(11) 1 299 230	07.01.2003
(11) 1 299 132	29.01.2003	(11) 1 299 181	28.01.2003	(11) 1 299 231	24.01.2003
(11) 1 299 133	08.01.2003	(11) 1 299 182	06.08.2002	(11) 1 299 232	20.12.2002
(11) 1 299 134	30.01.2003	(11) 1 299 183	14.11.2002	(11) 1 299 233	14.01.2003

(11) 1 299 234	22.11.2002	(11) 1 299 282	28.01.2003	(11) 1 299 332	08.01.2003
(11) 1 299 235	20.01.2003	(11) 1 299 283	10.01.2003	(11) 1 299 333	30.12.2002
(11) 1 299 236	04.02.2003	(11) 1 299 284	29.01.2003	(11) 1 299 334	17.12.2002
(11) 1 299 237	30.01.2003	(11) 1 299 285	22.01.2003	(11) 1 299 335	17.12.2002
(11) 1 299 238	31.01.2003	(11) 1 299 286	10.01.2003	(11) 1 299 336	15.01.2003
(11) 1 299 239	30.01.2003	(11) 1 299 287	11.10.2002	(11) 1 299 337	21.11.2002
(11) 1 299 240	09.12.2002	(11) 1 299 288	19.03.2002	(11) 1 299 338	28.01.2003
(11) 1 299 241	30.01.2003	(11) 1 299 289	02.09.2002	(11) 1 299 339	29.01.2003
(11) 1 299 242	13.12.2002	(11) 1 299 290	22.01.2003	(11) 1 299 340	30.01.2003
(11) 1 299 243	30.01.2003	(11) 1 299 292	22.11.2002	(11) 1 299 341	28.01.2003
(11) 1 299 244	03.12.2002	(11) 1 299 293	29.01.2003	(11) 1 299 342	20.12.2002
(11) 1 299 245	15.01.2003	(11) 1 299 294	02.01.2003	(11) 1 299 343	03.02.2003
(11) 1 299 246	02.01.2003	(11) 1 299 295	13.01.2003	(11) 1 299 344	09.12.2002
(11) 1 299 247	03.01.2003	(11) 1 299 297	09.01.2003	(11) 1 299 345	21.01.2003
(11) 1 299 248	03.02.2003	(11) 1 299 298	29.11.2002	(11) 1 299 346	23.09.2002
(11) 1 299 249	13.12.2002	(11) 1 299 299	13.01.2003	(11) 1 299 347	16.12.2002
(11) 1 299 250	16.01.2003	(11) 1 299 300	15.11.2002	(11) 1 299 348	16.12.2002
(11) 1 299 251	29.01.2003	(11) 1 299 301	03.01.2003	(11) 1 299 349	29.01.2003
(11) 1 299 252	12.12.2002	(11) 1 299 302	29.11.2002	(11) 1 299 350	22.11.2002
(11) 1 299 253	29.01.2003	(11) 1 299 303	19.12.2002	(11) 1 299 351	13.12.2002
(11) 1 299 254	29.01.2003	(11) 1 299 304	16.04.2002	(11) 1 299 352	29.01.2003
(11) 1 299 255	29.01.2003	(11) 1 299 305	04.02.2003	(11) 1 299 353	02.12.2002
(11) 1 299 256	29.01.2003	(11) 1 299 306	16.01.2003	(11) 1 299 354	07.01.2003
(11) 1 299 257	24.06.2002	(11) 1 299 307	22.01.2003	(11) 1 299 355	01.11.2002
(11) 1 299 258	11.01.2003	(11) 1 299 308	03.02.2003	(11) 1 299 356	20.01.2003
(11) 1 299 259	03.02.2003	(11) 1 299 309	11.12.2002	(11) 1 299 357	20.01.2003
(11) 1 299 260	28.12.2002	(11) 1 299 310	04.12.2002	(11) 1 299 358	03.02.2003
(11) 1 299 261	23.01.2003	(11) 1 299 311	23.01.2003	(11) 1 299 359	03.02.2003
(11) 1 299 262	07.01.2003	(11) 1 299 312	09.01.2003	(11) 1 299 360	03.02.2003
(11) 1 299 263	23.12.2002	(11) 1 299 313	17.12.2002	(11) 1 299 361	09.12.2002
(11) 1 299 264	06.11.2002	(11) 1 299 314	21.11.2002	(11) 1 299 362	31.05.2002
(11) 1 299 265	17.05.2002	(11) 1 299 315	31.01.2003	(11) 1 299 363	30.01.2003
(11) 1 299 266	27.01.2003	(11) 1 299 316	01.02.2002	(11) 1 299 364	28.01.2003
(11) 1 299 267	27.12.2002	(11) 1 299 317	31.12.2002	(11) 1 299 365	09.01.2003
(11) 1 299 268	30.12.2002	(11) 1 299 318	20.12.2002	(11) 1 299 366	03.02.2003
(11) 1 299 269	30.12.2002	(11) 1 299 319	20.12.2002	(11) 1 299 367	05.06.2002
(11) 1 299 270	03.01.2003	(11) 1 299 320	28.01.2003	(11) 1 299 368	28.01.2003
(11) 1 299 271	09.01.2003	(11) 1 299 321	30.01.2003	(11) 1 299 369	28.01.2003
(11) 1 299 272	11.11.2002	(11) 1 299 322	16.12.2002	(11) 1 299 370	28.01.2003
(11) 1 299 273	13.12.2002	(11) 1 299 323	03.02.2003	(11) 1 299 371	28.01.2003
(11) 1 299 274	30.01.2003	(11) 1 299 324	11.11.2002	(11) 1 299 372	30.01.2003
(11) 1 299 275	28.01.2003	(11) 1 299 325	03.01.2003	(11) 1 299 373	30.11.2002
(11) 1 299 276	28.10.2002	(11) 1 299 326	04.02.2003	(11) 1 299 374	22.01.2003
(11) 1 299 277	28.06.2002	(11) 1 299 327	13.12.2002	(11) 1 299 375	18.01.2003
(11) 1 299 278	02.01.2003	(11) 1 299 328	30.12.2002	(11) 1 299 376	06.12.2002
(11) 1 299 279	27.11.2002	(11) 1 299 329	06.12.2002	(11) 1 299 378	02.01.2003
(11) 1 299 280	21.01.2003	(11) 1 299 330	13.12.2002	(11) 1 299 379	10.01.2003
(11) 1 299 281	19.12.2002	(11) 1 299 331	13.12.2002	(11) 1 299 380	29.01.2003

(11) 1 299 381	28.01.2003	(11) 1 299 431	04.01.2003	(11) 1 299 479	12.09.2002
(11) 1 299 382	03.01.2003	(11) 1 299 432	20.01.2003	(11) 1 299 480	28.01.2003
(11) 1 299 383	30.01.2003	(11) 1 299 433	04.12.2002	(11) 1 299 481	30.12.2002
(11) 1 299 384	20.01.2003	(11) 1 299 434	29.01.2003	(11) 1 299 482	09.01.2003
(11) 1 299 385	28.01.2003	(11) 1 299 435	24.01.2003	(11) 1 299 483	03.12.2002
(11) 1 299 386	30.01.2003	(11) 1 299 436	02.01.2003	(11) 1 299 484	02.12.2002
(11) 1 299 388	17.01.2003	(11) 1 299 437	16.12.2002	(11) 1 299 485	27.12.2002
(11) 1 299 389	16.01.2003	(11) 1 299 438	04.12.2002	(11) 1 299 486	20.01.2003
(11) 1 299 390	02.01.2003	(11) 1 299 439	02.01.2003	(11) 1 299 487	29.11.2002
(11) 1 299 391	17.12.2002	(11) 1 299 440	23.01.2003	(11) 1 299 488	30.01.2003
(11) 1 299 392	03.02.2003	(11) 1 299 441	30.11.2002	(11) 1 299 489	30.01.2003
(11) 1 299 393	30.01.2003	(11) 1 299 442	16.12.2002	(11) 1 299 490	30.01.2003
(11) 1 299 394	14.11.2002	(11) 1 299 443	21.01.2003	(11) 1 299 491	27.12.2002
(11) 1 299 395	03.02.2003	(11) 1 299 444	27.01.2003	(11) 1 299 492	20.12.2002
(11) 1 299 396	18.12.2002	(11) 1 299 445	16.12.2002	(11) 1 299 494	03.02.2003
(11) 1 299 397	18.12.2002	(11) 1 299 446	01.07.2002	(11) 1 299 495	21.01.2003
(11) 1 299 398	03.02.2003	(11) 1 299 447	23.01.2003	(11) 1 299 496	21.01.2003
(11) 1 299 399	14.11.2002	(11) 1 299 448	17.01.2003	(11) 1 299 497	07.01.2003
(11) 1 299 400	16.01.2003	(11) 1 299 449	16.12.2002	(11) 1 299 498	23.01.2003
(11) 1 299 401	02.01.2003	(11) 1 299 450	17.12.2002	(11) 1 299 499	29.01.2003
(11) 1 299 402	23.01.2003	(11) 1 299 451	15.01.2003	(11) 1 299 500	29.01.2003
(11) 1 299 403	21.11.2002	(11) 1 299 452	15.01.2003	(11) 1 299 501	16.12.2002
(11) 1 299 404	29.01.2003	(11) 1 299 453	15.01.2003	(11) 1 299 502	20.12.2002
(11) 1 299 405	30.01.2003	(11) 1 299 454	19.12.2002	(11) 1 299 503	25.11.2002
(11) 1 299 406	29.01.2003	(11) 1 299 455	22.01.2003	(11) 1 299 504	03.12.2002
(11) 1 299 407	19.11.2002	(11) 1 299 456	29.01.2003	(11) 1 299 505	10.12.2002
(11) 1 299 408	23.01.2003	(11) 1 299 457	13.12.2002	(11) 1 299 506	08.01.2003
(11) 1 299 409	28.01.2003	(11) 1 299 458	18.12.2002	(11) 1 299 507	20.01.2003
(11) 1 299 410	22.07.2002	(11) 1 299 459	24.01.2003	(11) 1 299 508	29.01.2003
(11) 1 299 411	03.02.2003	(11) 1 299 460	30.10.2002	(11) 1 299 509	10.12.2002
(11) 1 299 412	21.01.2003	(11) 1 299 461	07.01.2003	(11) 1 299 510	07.01.2003
(11) 1 299 413	10.08.2002	(11) 1 299 462	04.01.2003	(11) 1 299 511	29.01.2003
(11) 1 299 414	22.11.2002	(11) 1 299 463	12.12.2002	(11) 1 299 512	02.10.2002
(11) 1 299 416	27.01.2003	(11) 1 299 464	03.01.2003	(11) 1 299 513	16.12.2002
(11) 1 299 417	11.11.2002	(11) 1 299 465	30.12.2002	(11) 1 299 514	27.11.2002
(11) 1 299 418	16.01.2003	(11) 1 299 466	29.11.2002	(11) 1 299 515	10.12.2002
(11) 1 299 419	23.12.2002	(11) 1 299 467	14.01.2003	(11) 1 299 516	27.01.2003
(11) 1 299 420	03.02.2003	(11) 1 299 468	03.10.2002	(11) 1 299 517	16.12.2002
(11) 1 299 421	30.01.2003	(11) 1 299 469	03.01.2003	(11) 1 299 518	29.01.2003
(11) 1 299 422	30.01.2003	(11) 1 299 470	22.01.2003	(11) 1 299 519	04.02.2003
(11) 1 299 423	20.12.2002	(11) 1 299 471	16.12.2002	(11) 1 299 520	04.02.2003
(11) 1 299 424	03.02.2003	(11) 1 299 472	17.01.2003	(11) 1 299 521	15.01.2003
(11) 1 299 425	27.12.2002	(11) 1 299 473	10.01.2003	(11) 1 299 522	30.01.2003
(11) 1 299 426	30.01.2003	(11) 1 299 474	11.12.2002	(11) 1 299 523	03.02.2003
(11) 1 299 427	13.06.2002	(11) 1 299 475	22.01.2003	(11) 1 299 524	22.01.2003
(11) 1 299 428	19.12.2002	(11) 1 299 476	20.01.2003	(11) 1 299 525	18.07.2002
(11) 1 299 429	22.01.2003	(11) 1 299 477	15.01.2003	(11) 1 299 526	23.12.2002
(11) 1 299 430	29.01.2003	(11) 1 299 478	15.01.2003	(11) 1 299 527	28.01.2003

(11) 1 299 528	10.10.2002	(11) 1 299 576	12.12.2002	(11) 1 299 625	01.02.2002
(11) 1 299 529	17.01.2003	(11) 1 299 577	11.12.2002	(11) 1 299 626	15.01.2003
(11) 1 299 530	17.01.2003	(11) 1 299 578	13.12.2002	(11) 1 299 627	08.01.2003
(11) 1 299 531	10.01.2003	(11) 1 299 579	28.03.2002	(11) 1 299 628	27.12.2002
(11) 1 299 532	14.01.2003	(11) 1 299 580	27.12.2002	(11) 1 299 630	30.01.2003
(11) 1 299 533	29.01.2003	(11) 1 299 581	13.01.2003	(11) 1 299 631	09.12.2002
(11) 1 299 534	30.01.2003	(11) 1 299 582	28.01.2003	(11) 1 299 632	11.12.2002
(11) 1 299 535	30.01.2003	(11) 1 299 583	19.12.2002	(11) 1 299 633	05.12.2002
(11) 1 299 536	21.01.2003	(11) 1 299 584	25.11.2002	(11) 1 299 634	23.12.2002
(11) 1 299 537	04.02.2003	(11) 1 299 585	08.02.2002	(11) 1 299 635	28.01.2003
(11) 1 299 538	13.01.2003	(11) 1 299 586	03.12.2002	(11) 1 299 637	29.01.2003
(11) 1 299 539	10.02.2003	(11) 1 299 587	08.01.2003	(11) 1 299 638	06.07.2002
(11) 1 299 540	07.01.2003	(11) 1 299 588	02.01.2003	(11) 1 299 639	29.01.2003
(11) 1 299 541	07.01.2003	(11) 1 299 589	30.01.2003	(11) 1 299 640	28.01.2003
(11) 1 299 542	03.01.2003	(11) 1 299 590	28.01.2003	(11) 1 299 641	30.01.2003
(11) 1 299 543	18.12.2002	(11) 1 299 591	03.01.2003	(11) 1 299 642	11.01.2003
(11) 1 299 544	20.12.2002	(11) 1 299 592	24.01.2003	(11) 1 299 643	15.01.2003
(11) 1 299 545	03.02.2003	(11) 1 299 593	16.12.2002	(11) 1 299 644	18.12.2002
(11) 1 299 546	03.02.2003	(11) 1 299 594	21.11.2002	(11) 1 299 645	20.12.2002
(11) 1 299 547	15.01.2003	(11) 1 299 595	24.01.2003	(11) 1 299 646	13.12.2002
(11) 1 299 548	28.01.2003	(11) 1 299 596	03.01.2003	(11) 1 299 647	03.01.2003
(11) 1 299 549	28.01.2003	(11) 1 299 597	28.02.2002	(11) 1 299 648	10.01.2003
(11) 1 299 550	08.01.2003	(11) 1 299 598	09.07.2002	(11) 1 299 649	07.02.2002
(11) 1 299 551	28.01.2003	(11) 1 299 599	11.01.2003	(11) 1 299 650	03.02.2003
(11) 1 299 552	24.01.2003	(11) 1 299 600	30.01.2003	(11) 1 299 651	08.01.2003
(11) 1 299 553	28.11.2002	(11) 1 299 601	20.01.2003	(11) 1 299 652	11.01.2003
(11) 1 299 554	24.12.2002	(11) 1 299 602	12.03.2002	(11) 1 299 653	13.04.2002
(11) 1 299 555	14.01.2003	(11) 1 299 603	16.01.2003	(11) 1 299 654	13.11.2002
(11) 1 299 556	03.02.2003	(11) 1 299 604	01.02.2003	(11) 1 299 655	15.01.2003
(11) 1 299 557	30.01.2003	(11) 1 299 605	25.07.2002	(11) 1 299 656	02.01.2003
(11) 1 299 558	14.01.2003	(11) 1 299 606	04.02.2003	(11) 1 299 657	10.01.2003
(11) 1 299 559	29.01.2003	(11) 1 299 607	06.12.2002	(11) 1 299 658	23.10.2002
(11) 1 299 560	18.11.2002	(11) 1 299 608	30.01.2003	(11) 1 299 659	27.12.2002
(11) 1 299 561	01.11.2002	(11) 1 299 609	29.01.2003	(11) 1 299 660	11.10.2002
(11) 1 299 562	30.01.2003	(11) 1 299 610	24.10.2002	(11) 1 299 661	13.12.2002
(11) 1 299 563	23.01.2003	(11) 1 299 612	04.02.2003	(11) 1 299 662	17.12.2002
(11) 1 299 564	04.02.2003	(11) 1 299 613	31.01.2003	(11) 1 299 663	13.01.2003
(11) 1 299 565	19.01.2002	(11) 1 299 614	14.01.2003	(11) 1 299 664	03.02.2003
(11) 1 299 566	02.05.2002	(11) 1 299 615	08.01.2003	(11) 1 299 665	11.01.2003
(11) 1 299 567	06.12.2002	(11) 1 299 616	31.12.2002	(11) 1 299 666	01.02.2003
(11) 1 299 568	30.12.2002	(11) 1 299 617	11.12.2002	(11) 1 299 667	03.02.2003
(11) 1 299 569	06.03.2002	(11) 1 299 618	03.02.2003	(11) 1 299 668	12.04.2002
(11) 1 299 570	08.01.2003	(11) 1 299 619	03.02.2003	(11) 1 299 669	30.01.2003
(11) 1 299 571	09.01.2003	(11) 1 299 620	29.01.2003	(11) 1 299 670	30.12.2002
(11) 1 299 572	06.01.2003	(11) 1 299 621	03.02.2003	(11) 1 299 671	30.01.2003
(11) 1 299 573	09.01.2003	(11) 1 299 622	22.01.2003	(11) 1 299 672	05.12.2002
(11) 1 299 574	13.12.2002	(11) 1 299 623	08.01.2003	(11) 1 299 673	03.02.2003
(11) 1 299 575	18.11.2002	(11) 1 299 624	03.02.2003	(11) 1 299 674	03.02.2003

(11) 1 299 675	20.12.2002	(11) 1 299 723	03.02.2003	(11) 1 299 774	06.12.2002
(11) 1 299 676	30.01.2003	(11) 1 299 724	04.02.2003	(11) 1 299 775	20.01.2003
(11) 1 299 677	29.01.2003	(11) 1 299 725	04.02.2003	(11) 1 299 776	22.11.2002
(11) 1 299 678	29.01.2003	(11) 1 299 726	30.01.2003	(11) 1 299 777	06.12.2002
(11) 1 299 679	03.02.2003	(11) 1 299 727	30.01.2003	(11) 1 299 778	30.01.2003
(11) 1 299 680	23.12.2002	(11) 1 299 728	22.08.2001	(11) 1 299 779	10.01.2003
(11) 1 299 681	14.01.2003	(11) 1 299 729	04.02.2003	(11) 1 299 780	04.04.2002
(11) 1 299 682	12.12.2002	(11) 1 299 730	03.02.2003	(11) 1 299 781	30.01.2003
(11) 1 299 683	13.12.2002	(11) 1 299 731	03.02.2003	(11) 1 299 782	09.10.2002
(11) 1 299 684	01.02.2003	(11) 1 299 732	24.01.2003	(11) 1 299 784	15.01.2003
(11) 1 299 685	31.01.2003	(11) 1 299 733	11.11.2002	(11) 1 299 785	16.01.2003
(11) 1 299 686	30.01.2003	(11) 1 299 734	31.12.2002	(11) 1 299 786	07.10.2002
(11) 1 299 687	16.01.2003	(11) 1 299 735	14.01.2003	(11) 1 299 787	09.12.2002
(11) 1 299 688	28.01.2003	(11) 1 299 736	07.12.2002	(11) 1 299 788	06.12.2002
(11) 1 299 689	20.01.2003	(11) 1 299 737	23.01.2003	(11) 1 299 789	28.01.2003
(11) 1 299 690	02.12.2002	(11) 1 299 738	09.01.2003	(11) 1 299 790	05.12.2002
(11) 1 299 691	16.01.2003	(11) 1 299 739	28.01.2003	(11) 1 299 791	07.01.2003
(11) 1 299 692	25.11.2002	(11) 1 299 741	02.01.2003	(11) 1 299 792	16.01.2003
(11) 1 299 693	03.07.2002	(11) 1 299 742	24.01.2003	(11) 1 299 793	25.11.2002
(11) 1 299 694	05.12.2002	(11) 1 299 743	30.01.2003	(11) 1 299 795	27.11.2002
(11) 1 299 695	05.12.2002	(11) 1 299 744	13.11.2002	(11) 1 299 796	29.01.2003
(11) 1 299 696	31.01.2003	(11) 1 299 745	06.12.2002	(11) 1 299 797	10.12.2002
(11) 1 299 697	14.11.2002	(11) 1 299 746	23.12.2002	(11) 1 299 798	16.09.2002
(11) 1 299 698	12.12.2002	(11) 1 299 747	24.01.2003	(11) 1 299 799	06.12.2002
(11) 1 299 699	13.12.2002	(11) 1 299 749	28.01.2003	(11) 1 299 800	30.12.2002
(11) 1 299 700	28.01.2003	(11) 1 299 750	28.01.2003	(11) 1 299 801	13.01.2003
(11) 1 299 701	23.11.2002	(11) 1 299 751	28.01.2003	(11) 1 299 804	05.12.2002
(11) 1 299 702	22.02.2002	(11) 1 299 752	28.01.2003	(11) 1 299 805	28.01.2003
(11) 1 299 703	10.12.2002	(11) 1 299 753	30.12.2002	(11) 1 299 806	02.01.2003
(11) 1 299 704	10.12.2002	(11) 1 299 754	23.09.2002	(11) 1 299 807	29.01.2003
(11) 1 299 705	16.01.2003	(11) 1 299 755	11.12.2002	(11) 1 299 808	30.01.2003
(11) 1 299 706	20.12.2002	(11) 1 299 756	31.10.2002	(11) 1 299 809	07.10.2002
(11) 1 299 707	21.01.2003	(11) 1 299 757	29.01.2003	(11) 1 299 810	06.12.2002
(11) 1 299 708	09.12.2002	(11) 1 299 758	21.11.2002	(11) 1 299 811	10.12.2002
(11) 1 299 709	31.12.2002	(11) 1 299 759	30.12.2002	(11) 1 299 812	14.01.2002
(11) 1 299 710	13.01.2003	(11) 1 299 760	12.01.2002	(11) 1 299 813	05.11.2002
(11) 1 299 711	07.01.2003	(11) 1 299 761	24.01.2003	(11) 1 299 814	04.12.2002
(11) 1 299 712	05.12.2002	(11) 1 299 762	19.12.2002	(11) 1 299 815	13.01.2003
(11) 1 299 713	24.01.2003	(11) 1 299 764	17.01.2003	(11) 1 299 816	24.01.2003
(11) 1 299 714	19.08.2002	(11) 1 299 765	30.01.2003	(11) 1 299 817	19.07.2002
(11) 1 299 715	13.01.2003	(11) 1 299 766	03.02.2003	(11) 1 299 818	03.09.2002
(11) 1 299 716	08.11.2002	(11) 1 299 767	30.12.2002	(11) 1 299 819	06.12.2002
(11) 1 299 717	21.01.2003	(11) 1 299 768	20.12.2002	(11) 1 299 820	10.12.2002
(11) 1 299 718	10.12.2002	(11) 1 299 769	06.12.2002	(11) 1 299 821	28.11.2002
(11) 1 299 719	03.02.2003	(11) 1 299 770	30.05.2002	(11) 1 299 822	27.11.2002
(11) 1 299 720	29.01.2003	(11) 1 299 771	09.01.2003	(11) 1 299 823	16.01.2003
(11) 1 299 721	29.01.2003	(11) 1 299 772	28.01.2003	(11) 1 299 824	12.12.2002
(11) 1 299 722	03.02.2003	(11) 1 299 773	06.12.2002	(11) 1 299 825	31.01.2003

(11) 1 299 826	03.02.2003	(11) 1 299 877	27.11.2002	(11) 1 299 926	17.01.2003
(11) 1 299 827	17.10.2001	(11) 1 299 879	09.12.2002	(11) 1 299 928	03.02.2003
(11) 1 299 828	05.12.2002	(11) 1 299 880	30.01.2003	(11) 1 299 930	02.04.2002
(11) 1 299 829	05.02.2002	(11) 1 299 881	24.01.2003	(11) 1 299 931	03.02.2003
(11) 1 299 830	09.01.2003	(11) 1 299 882	12.11.2002	(11) 1 299 932	27.12.2002
(11) 1 299 831	28.01.2003	(11) 1 299 883	22.01.2003	(11) 1 299 933	17.12.2002
(11) 1 299 833	06.12.2002	(11) 1 299 884	30.12.2002	(11) 1 299 934	29.01.2003
(11) 1 299 834	17.12.2002	(11) 1 299 885	09.12.2002	(11) 1 299 935	10.12.2002
(11) 1 299 835	27.12.2002	(11) 1 299 886	10.12.2002	(11) 1 299 936	01.02.2003
(11) 1 299 836	18.12.2002	(11) 1 299 887	28.01.2003	(11) 1 299 937	13.01.2003
(11) 1 299 837	23.01.2003	(11) 1 299 888	03.02.2003	(11) 1 299 938	06.01.2003
(11) 1 299 838	14.01.2003	(11) 1 299 889	30.01.2003	(11) 1 299 939	23.12.2002
(11) 1 299 839	29.01.2003	(11) 1 299 890	30.01.2003	(11) 1 299 940	06.08.2002
(11) 1 299 840	02.04.2002	(11) 1 299 891	30.01.2003	(11) 1 299 941	16.05.2002
(11) 1 299 841	27.01.2003	(11) 1 299 892	14.01.2003	(11) 1 299 942	30.01.2003
(11) 1 299 842	13.09.2002	(11) 1 299 893	30.01.2003	(11) 1 299 943	30.01.2003
(11) 1 299 843	08.11.2002	(11) 1 299 894	30.01.2003	(11) 1 299 944	30.01.2003
(11) 1 299 844	28.01.2003	(11) 1 299 895	25.11.2002	(11) 1 299 945	02.04.2002
(11) 1 299 845	04.11.2002	(11) 1 299 896	30.01.2003	(11) 1 299 946	02.04.2002
(11) 1 299 846	05.12.2002	(11) 1 299 897	06.11.2002	(11) 1 299 947	02.01.2003
(11) 1 299 847	14.01.2003	(11) 1 299 898	02.11.2002	(11) 1 299 948	09.09.2002
(11) 1 299 848	28.11.2002	(11) 1 299 899	22.01.2003	(11) 1 299 949	14.10.2002
(11) 1 299 849	29.01.2003	(11) 1 299 900	27.01.2003	(11) 1 299 951	30.01.2003
(11) 1 299 850	03.12.2002	(11) 1 299 901	12.12.2002	(11) 1 299 952	23.12.2002
(11) 1 299 851	11.12.2002	(11) 1 299 902	24.12.2002	(11) 1 299 953	30.01.2003
(11) 1 299 852	28.01.2003	(11) 1 299 903	02.12.2002	(11) 1 299 954	13.11.2002
(11) 1 299 853	03.01.2003	(11) 1 299 904	04.02.2003	(11) 1 299 955	22.01.2003
(11) 1 299 854	21.03.2002	(11) 1 299 905	24.12.2002	(11) 1 299 956	09.01.2003
(11) 1 299 855	13.01.2003	(11) 1 299 906	29.01.2003	(11) 1 299 957	10.01.2003
(11) 1 299 856	13.01.2003	(11) 1 299 907	06.02.2003	(11) 1 299 958	27.01.2003
(11) 1 299 857	29.01.2003	(11) 1 299 908	16.12.2002	(11) 1 299 959	29.11.2002
(11) 1 299 858	13.01.2003	(11) 1 299 909	03.02.2003	(11) 1 299 960	29.11.2002
(11) 1 299 860	30.01.2003	(11) 1 299 910	16.12.2002	(11) 1 299 961	29.01.2003
(11) 1 299 861	25.10.2002	(11) 1 299 911	16.12.2002	(11) 1 299 962	20.12.2002
(11) 1 299 862	03.02.2003	(11) 1 299 912	28.09.2002	(11) 1 299 963	30.01.2003
(11) 1 299 863	12.12.2002	(11) 1 299 913	29.01.2003	(11) 1 299 964	30.01.2003
(11) 1 299 864	18.01.2003	(11) 1 299 914	04.02.2003	(11) 1 299 965	12.12.2002
(11) 1 299 865	23.12.2002	(11) 1 299 915	06.12.2002	(11) 1 299 966	17.12.2002
(11) 1 299 866	28.01.2003	(11) 1 299 916	29.01.2003	(11) 1 299 967	25.11.2002
(11) 1 299 867	19.12.2002	(11) 1 299 917	10.12.2002	(11) 1 299 968	18.12.2002
(11) 1 299 868	30.07.2002	(11) 1 299 918	11.01.2003	(11) 1 299 969	30.01.2003
(11) 1 299 869	29.01.2003	(11) 1 299 919	06.12.2002	(11) 1 299 970	30.01.2003
(11) 1 299 870	18.12.2002	(11) 1 299 920	16.01.2003	(11) 1 299 971	26.11.2002
(11) 1 299 871	13.12.2002	(11) 1 299 921	10.12.2002	(11) 1 299 972	28.01.2003
(11) 1 299 872	14.11.2002	(11) 1 299 922	28.01.2003	(11) 1 299 973	17.12.2002
(11) 1 299 873	24.01.2003	(11) 1 299 923	06.01.2003	(11) 1 299 974	17.12.2002
(11) 1 299 874	03.12.2002	(11) 1 299 924	18.12.2002	(11) 1 299 975	27.11.2002
(11) 1 299 876	31.12.2002	(11) 1 299 925	13.12.2002	(11) 1 299 976	20.01.2003

(11) 1 299 977	24.01.2003	(11) 1 300 028	28.01.2003	(11) 1 300 138	15.11.2002
(11) 1 299 978	09.01.2003	(11) 1 300 029	16.07.2002	(11) 1 300 139	08.01.2003
(11) 1 299 979	17.01.2003	(11) 1 300 030	12.12.2002	(11) 1 300 141	15.11.2002
(11) 1 299 980	04.02.2003	(11) 1 300 031	03.02.2003	(11) 1 300 142	22.01.2003
(11) 1 299 981	07.01.2003	(11) 1 300 032	30.01.2003	(11) 1 300 143	15.01.2002
(11) 1 299 982	29.01.2003	(11) 1 300 033	30.01.2003	(11) 1 300 144	19.09.2002
(11) 1 299 983	22.07.2002	(11) 1 300 034	30.01.2003	(11) 1 300 145	30.12.2002
(11) 1 299 985	30.01.2003	(11) 1 300 035	30.01.2003	(11) 1 300 147	31.12.2002
(11) 1 299 986	07.01.2003	(11) 1 300 036	30.01.2003	(11) 1 300 149	09.01.2003
(11) 1 299 987	30.01.2003	(11) 1 300 037	06.12.2002	(11) 1 300 150	09.01.2003
(11) 1 299 988	23.01.2003	(11) 1 300 038	29.01.2003	(11) 1 300 151	09.01.2003
(11) 1 299 989	27.01.2003	(11) 1 300 039	28.11.2002	(11) 1 300 152	11.12.2002
(11) 1 299 991	05.12.2002	(11) 1 300 040	28.01.2003	(11) 1 300 153	09.01.2003
(11) 1 299 992	09.12.2002	(11) 1 300 041	29.11.2002	(11) 1 300 154	18.11.2002
(11) 1 299 993	03.02.2003	(11) 1 300 042	29.11.2002	(11) 1 300 155	13.01.2003
(11) 1 299 994	28.01.2003	(11) 1 300 043	16.01.2003	(11) 1 300 158	15.01.2003
(11) 1 299 995	11.12.2002	(11) 1 300 044	20.01.2003	(11) 1 300 159	29.01.2003
(11) 1 299 996	29.01.2003	(11) 1 300 045	30.01.2003	(11) 1 300 160	17.12.2002
(11) 1 299 997	14.11.2002	(11) 1 300 046	20.01.2003	(11) 1 300 162	04.04.2002
(11) 1 299 998	27.12.2002	(11) 1 300 047	21.12.2002	(11) 1 300 168	03.01.2003
(11) 1 299 999	29.01.2003	(11) 1 300 048	09.12.2002	(11) 1 300 171	08.01.2003
(11) 1 300 000	24.12.2002	(11) 1 300 049	29.01.2003	(11) 1 300 173	24.01.2003
(11) 1 300 001	29.11.2002	(11) 1 300 050	28.01.2003	(11) 1 300 174	24.01.2003
(11) 1 300 002	30.01.2003	(11) 1 300 051	16.01.2003	(11) 1 300 184	03.12.2002
(11) 1 300 003	30.01.2003	(11) 1 300 052	03.02.2003	(11) 1 300 186	18.12.2002
(11) 1 300 004	23.12.2002	(11) 1 300 053	23.12.2002	(11) 1 300 187	02.12.2002
(11) 1 300 005	28.01.2003	(11) 1 300 054	29.11.2002	(11) 1 300 188	30.09.2002
(11) 1 300 006	29.01.2003	(11) 1 300 055	11.12.2002	(11) 1 300 193	30.10.2002
(11) 1 300 007	30.01.2003	(11) 1 300 056	12.07.2002	(11) 1 300 195	28.11.2002
(11) 1 300 008	28.01.2003	(11) 1 300 057	30.01.2003	(11) 1 300 206	05.02.2002
(11) 1 300 009	07.01.2003	(11) 1 300 058	31.12.2002	(11) 1 300 211	09.01.2002
(11) 1 300 010	28.01.2003	(11) 1 300 059	28.01.2003	(11) 1 300 214	18.03.2002
(11) 1 300 011	28.01.2003	(11) 1 300 064	05.12.2002	(11) 1 300 215	05.04.2002
(11) 1 300 012	18.12.2002	(11) 1 300 066	06.01.2003	(11) 1 300 227	04.10.2002
(11) 1 300 013	30.01.2003	(11) 1 300 082	28.11.2002	(11) 1 300 233	09.01.2003
(11) 1 300 014	23.01.2003	(11) 1 300 092	30.11.2002	(11) 1 300 235	27.03.2002
(11) 1 300 015	04.02.2003	(11) 1 300 097	03.12.2002	(11) 1 300 245	11.02.2002
(11) 1 300 016	10.01.2003	(11) 1 300 111	30.01.2003	(11) 1 300 246	05.03.2002
(11) 1 300 017	14.01.2003	(11) 1 300 112	31.05.2002	(11) 1 300 255	16.01.2003
(11) 1 300 018	16.09.2002	(11) 1 300 128	03.01.2003	(11) 1 300 256	14.05.2002
(11) 1 300 019	12.12.2001	(11) 1 300 129	24.01.2003	(11) 1 300 258	06.12.2002
(11) 1 300 020	30.01.2003	(11) 1 300 130	23.03.2002	(11) 1 300 265	17.01.2003
(11) 1 300 021	30.01.2003	(11) 1 300 131	06.10.2001	(11) 1 300 268	06.12.2002
(11) 1 300 022	30.01.2003	(11) 1 300 132	25.09.2002	(11) 1 300 273	09.08.2002
(11) 1 300 023	03.02.2003	(11) 1 300 133	25.09.2002	(11) 1 300 275	25.09.2002
(11) 1 300 025	30.01.2003	(11) 1 300 134	25.09.2002	(11) 1 300 290	20.09.2002
(11) 1 300 026	29.01.2003	(11) 1 300 135	25.09.2002	(11) 1 300 293	03.09.2002
(11) 1 300 027	28.01.2003	(11) 1 300 136	25.09.2002	(11) 1 300 299	02.01.2003

(11) 1 300 300	02.01.2003	(11) 1 300 435	02.01.2003	(11) 1 300 633	12.09.2002
(11) 1 300 302	01.10.2002	(11) 1 300 436	20.01.2003	(11) 1 300 637	09.04.2002
(11) 1 300 303	30.09.2002	(11) 1 300 441	12.04.2002	(11) 1 300 641	13.01.2003
(11) 1 300 332	11.06.2002	(11) 1 300 443	24.09.2002	(11) 1 300 642	13.01.2003
(11) 1 300 336	11.01.2003	(11) 1 300 444	27.12.2002	(11) 1 300 648	29.01.2003
(11) 1 300 337	15.10.2002	(11) 1 300 445	31.10.2002	(11) 1 300 649	03.04.2002
(11) 1 300 338	23.08.2002	(11) 1 300 446	31.01.2003	(11) 1 300 664	13.01.2003
(11) 1 300 342	25.11.2002	(11) 1 300 449	12.03.2002	(11) 1 300 667	11.12.2002
(11) 1 300 346	28.03.2002	(11) 1 300 458	08.02.2002	(11) 1 300 669	09.12.2002
(11) 1 300 347	28.03.2002	(11) 1 300 459	04.12.2002	(11) 1 300 670	27.12.2002
(11) 1 300 356	18.12.2002	(11) 1 300 461	19.03.2002	(11) 1 300 673	05.04.2002
(11) 1 300 362	09.01.2003	(11) 1 300 462	27.01.2003	(11) 1 300 678	14.02.2002
(11) 1 300 363	02.10.2002	(11) 1 300 463	25.11.2002	(11) 1 300 680	03.01.2003
(11) 1 300 364	04.10.2002	(11) 1 300 464	27.01.2003	(11) 1 300 681	20.12.2002
(11) 1 300 366	20.11.2002	(11) 1 300 467	27.01.2003	(11) 1 300 682	02.10.2002
(11) 1 300 369	28.10.2002	(11) 1 300 468	21.08.2002	(11) 1 300 683	16.01.2003
(11) 1 300 373	19.12.2002	(11) 1 300 470	13.01.2003	(11) 1 300 685	19.09.2002
(11) 1 300 374	17.01.2003	(11) 1 300 471	29.01.2003	(11) 1 300 692	11.12.2002
(11) 1 300 375	23.12.2002	(11) 1 300 473	03.02.2003	(11) 1 300 693	11.12.2002
(11) 1 300 380	19.09.2002	(11) 1 300 484	02.01.2003	(11) 1 300 694	11.12.2002
(11) 1 300 382	21.01.2003	(11) 1 300 485	26.09.2002	(11) 1 300 695	27.12.2002
(11) 1 300 384	02.10.2002	(11) 1 300 486	18.10.2001	(11) 1 300 701	22.11.2002
(11) 1 300 386	09.01.2003	(11) 1 300 487	18.10.2001	(11) 1 300 708	08.03.2002
(11) 1 300 388	14.08.2002	(11) 1 300 488	18.10.2001	(11) 1 300 709	29.11.2002
(11) 1 300 390	16.12.2002	(11) 1 300 489	30.01.2003	(11) 1 300 719	15.03.2002
(11) 1 300 391	23.01.2003	(11) 1 300 490	28.11.2002	(11) 1 300 720	13.03.2002
(11) 1 300 392	05.12.2002	(11) 1 300 495	02.10.2002	(11) 1 300 722	20.01.2003
(11) 1 300 393	05.10.2001	(11) 1 300 497	23.12.2002	(11) 1 300 723	11.12.2002
(11) 1 300 394	10.01.2003	(11) 1 300 500	07.03.2002	(11) 1 300 731	04.10.2002
(11) 1 300 395	04.12.2002	(11) 1 300 512	27.01.2003	(11) 1 300 735	02.01.2003
(11) 1 300 396	13.12.2002	(11) 1 300 519	01.07.2002	(11) 1 300 745	02.12.2002
(11) 1 300 397	10.01.2003	(11) 1 300 523	13.01.2003	(11) 1 300 751	12.02.2002
(11) 1 300 398	03.01.2003	(11) 1 300 531	23.10.2002	(11) 1 300 753	11.12.2002
(11) 1 300 399	10.12.2002	(11) 1 300 546	24.01.2003	(11) 1 300 756	30.01.2003
(11) 1 300 400	10.04.2002	(11) 1 300 550	27.08.2002	(11) 1 300 758	26.09.2002
(11) 1 300 401	21.01.2003	(11) 1 300 551	02.10.2002	(11) 1 300 763	17.12.2002
(11) 1 300 404	24.10.2002	(11) 1 300 554	02.10.2002	(11) 1 300 764	17.12.2002
(11) 1 300 405	06.01.2003	(11) 1 300 565	01.10.2002	(11) 1 300 765	17.12.2002
(11) 1 300 406	13.01.2003	(11) 1 300 566	24.09.2002	(11) 1 300 777	09.12.2002
(11) 1 300 407	24.01.2003	(11) 1 300 582	29.08.2002	(11) 1 300 783	14.11.2002
(11) 1 300 409	17.01.2003	(11) 1 300 587	17.07.2002	(11) 1 300 784	09.12.2002
(11) 1 300 411	16.01.2003	(11) 1 300 590	05.02.2003	(11) 1 300 785	22.11.2002
(11) 1 300 412	14.01.2003	(11) 1 300 603	23.10.2002	(11) 1 300 786	02.01.2003
(11) 1 300 414	07.03.2002	(11) 1 300 615	06.02.2003	(11) 1 300 787	10.12.2002
(11) 1 300 416	30.01.2003	(11) 1 300 619	07.02.2002	(11) 1 300 788	28.03.2002
(11) 1 300 417	07.08.2002	(11) 1 300 620	19.12.2002	(11) 1 300 789	20.03.2002
(11) 1 300 420	31.01.2003	(11) 1 300 623	11.11.2002	(11) 1 300 790	11.03.2002
(11) 1 300 430	04.09.2002	(11) 1 300 630	22.01.2003	(11) 1 300 791	02.01.2003

(11) 1 300 796	28.01.2003	(11) 1 300 988	09.12.2002	(11) 1 191 500	02.11.2002
(11) 1 300 811	06.03.2002	(11) 1 300 989	10.01.2003	(11) 1 192 580	10.11.2002
(11) 1 300 822	24.09.2002	(11) 1 300 993	02.10.2002		
(11) 1 300 823	22.04.2002	(11) 1 300 996	29.01.2003	I.8(2)	
(11) 1 300 825	15.02.2002	(11) 1 301 002	25.10.2002	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
(11) 1 300 827	19.09.2002	(11) 1 301 003	25.09.2002	• Date on which the European patent application was withdrawn	
(11) 1 300 830	11.04.2002	(11) 1 301 009	29.01.2003	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
(11) 1 300 832	11.04.2002	(11) 1 301 013	01.10.2002		
(11) 1 300 844	09.01.2003	(11) 1 301 016	16.12.2002	(11) 0 516 958	17.01.2003
(11) 1 300 845	27.12.2002	(11) 1 301 018	20.12.2002	(11) 0 533 391	12.02.2003
(11) 1 300 846	29.11.2002	(11) 1 301 029	21.11.2002	(11) 0 558 650	17.02.2003
(11) 1 300 847	02.12.2002	(11) 1 301 033	11.04.2002	(11) 0 616 476	12.02.2003
(11) 1 300 849	15.11.2002	(11) 1 301 038	21.01.2003	(11) 0 654 096	14.02.2003
(11) 1 300 850	23.12.2002	(11) 1 301 040	15.03.2002	(11) 0 682 432	12.02.2003
(11) 1 300 852	23.08.2002	(11) 1 301 043	13.11.2002	(11) 0 700 167	12.02.2003
(11) 1 300 854	21.05.2002	(11) 1 301 050	07.10.2002	(11) 0 706 303	14.02.2003
(11) 1 300 865	05.09.2002	(11) 1 301 053	29.11.2002	(11) 0 717 581	14.02.2003
(11) 1 300 870	05.10.2001	(11) 1 301 057	21.01.2003	(11) 0 727 437	17.02.2003
(11) 1 300 874	07.01.2003	(11) 1 301 059	30.12.2002	(11) 0 729 282	11.02.2003
(11) 1 300 875	28.11.2002			(11) 0 740 278	14.02.2003
(11) 1 300 876	28.11.2002	I.8(1)		(11) 0 743 805	14.02.2003
(11) 1 300 877	28.11.2002	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 0 753 966	18.02.2003
(11) 1 300 878	28.11.2002	• Date on which the European patent application was refused		(11) 0 760 570	12.02.2003
(11) 1 300 879	06.12.2002	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 0 762 678	12.02.2003
(11) 1 300 880	30.08.2002			(11) 0 767 546	12.02.2003
(11) 1 300 885	18.10.2002	(11) 0 614 297	18.11.2002	(11) 0 778 712	12.02.2003
(11) 1 300 887	05.12.2002	(11) 0 647 320	18.11.2002	(11) 0 785 572	14.02.2003
(11) 1 300 894	02.03.2002	(11) 0 658 260	16.02.2003	(11) 0 806 848	14.02.2003
(11) 1 300 900	25.04.2002	(11) 0 670 008	07.11.2002	(11) 0 807 733	13.02.2003
(11) 1 300 907	08.03.2002	(11) 0 748 664	17.12.2002	(11) 0 814 008	17.02.2003
(11) 1 300 908	07.01.2003	(11) 0 797 760	09.11.2002	(11) 0 829 741	12.02.2003
(11) 1 300 910	06.06.2002	(11) 0 800 175	10.11.2002	(11) 0 830 732	22.01.2003
(11) 1 300 913	12.10.2001	(11) 0 825 143	07.11.2002	(11) 0 844 151	14.02.2003
(11) 1 300 915	02.07.2002	(11) 0 847 625	29.01.2003	(11) 0 853 249	12.02.2003
(11) 1 300 921	04.11.2002	(11) 0 854 222	24.10.2001	(11) 0 869 218	13.02.2003
(11) 1 300 924	01.10.2002	(11) 0 856 303	08.11.2002	(11) 0 872 618	13.02.2003
(11) 1 300 936	25.09.2002	(11) 0 862 559	09.02.2003	(11) 0 876 088	14.02.2003
(11) 1 300 939	05.03.2002	(11) 0 869 902	09.11.2002	(11) 0 878 920	08.01.2003
(11) 1 300 960	18.03.2002	(11) 0 883 843	18.11.2002	(11) 0 879 073	14.02.2003
(11) 1 300 962	22.01.2003	(11) 0 888 785	18.11.2002	(11) 0 879 421	14.02.2003
(11) 1 300 963	10.01.2003	(11) 0 910 042	09.11.2002	(11) 0 885 053	18.02.2003
(11) 1 300 969	26.11.2002	(11) 0 927 018	18.11.2002	(11) 0 898 223	14.02.2003
(11) 1 300 971	09.01.2003	(11) 0 940 079	18.11.2002	(11) 0 905 711	17.02.2003
(11) 1 300 972	29.11.2002	(11) 0 947 662	18.11.2002	(11) 0 905 991	14.02.2003
(11) 1 300 973	06.12.2002	(11) 0 995 059	04.11.2002	(11) 0 913 845	12.02.2003
(11) 1 300 974	03.01.2003	(11) 1 110 022	07.11.2002	(11) 0 916 361	19.02.2003
(11) 1 300 976	29.04.2002			(11) 0 916 719	14.02.2003
(11) 1 300 978	29.11.2001				

(11) 0 921 601	13.02.2003	(11) 1 108 125	12.02.2003	(11) 1 264 781	18.02.2003
(11) 0 925 693	17.02.2003	(11) 1 110 314	16.01.2003	(11) 1 286 301	07.02.2003
(11) 0 927 336	12.02.2003	(11) 1 111 735	13.02.2003		
(11) 0 927 787	12.02.2003	(11) 1 111 774	17.02.2003		
(11) 0 949 620	06.02.2003	(11) 1 112 725	17.02.2003		
(11) 0 949 647	14.02.2003	(11) 1 113 666	14.02.2003		
(11) 0 955 452	12.02.2003	(11) 1 128 032	14.02.2003		
(11) 0 955 649	14.02.2003	(11) 1 129 116	14.02.2003		
(11) 0 955 659	14.02.2003	(11) 1 130 066	15.02.2003	(11) 0 559 384	03.09.2002
(11) 0 958 344	06.02.2003	(11) 1 137 494	04.02.2003	(11) 0 622 961	19.09.2002
(11) 0 965 881	12.02.2003	(11) 1 137 848	17.02.2003	(11) 0 655 309	18.04.2002
(11) 0 966 058	13.02.2003	(11) 1 146 095	12.02.2003	(11) 0 659 178	08.10.2002
(11) 0 977 946	12.02.2003	(11) 1 150 523	13.02.2003	(11) 0 661 855	13.03.2002
(11) 0 980 623	10.02.2003	(11) 1 150 619	12.02.2003	(11) 0 694 186	01.10.2002
(11) 0 982 967	03.02.2003	(11) 1 151 834	14.02.2003	(11) 0 696 066	09.04.2002
(11) 0 985 845	14.02.2003	(11) 1 159 641	12.02.2003	(11) 0 701 288	08.04.2002
(11) 0 989 718	13.02.2003	(11) 1 162 760	28.01.2003	(11) 0 749 312	08.09.2002
(11) 0 989 903	04.02.2003	(11) 1 164 736	28.01.2003	(11) 0 764 692	06.10.2002
(11) 0 991 771	15.02.2003	(11) 1 166 081	14.02.2003	(11) 0 766 997	05.10.2002
(11) 0 992 890	13.02.2003	(11) 1 169 342	14.02.2003	(11) 0 775 767	01.06.2002
(11) 0 997 142	13.02.2003	(11) 1 172 840	31.01.2003	(11) 0 778 033	05.10.2002
(11) 1 009 964	13.02.2003	(11) 1 176 042	13.02.2003	(11) 0 779 897	07.10.2002
(11) 1 012 046	31.01.2003	(11) 1 176 735	28.01.2003	(11) 0 781 274	05.10.2002
(11) 1 014 448	18.02.2003	(11) 1 176 992	28.01.2003	(11) 0 789 615	07.08.2002
(11) 1 015 637	17.02.2003	(11) 1 183 881	17.02.2003	(11) 0 790 235	03.09.2002
(11) 1 016 485	13.02.2003	(11) 1 184 442	17.02.2003	(11) 0 797 702	03.01.2003
(11) 1 017 217	14.02.2003	(11) 1 187 156	06.02.2003	(11) 0 798 033	01.10.2002
(11) 1 026 160	13.02.2003	(11) 1 187 693	17.02.2003	(11) 0 803 271	04.07.2002
(11) 1 032 863	15.01.2003	(11) 1 191 928	31.01.2003	(11) 0 804 195	07.10.2002
(11) 1 036 087	05.02.2003	(11) 1 193 016	12.02.2003	(11) 0 814 478	01.10.2002
(11) 1 036 586	13.02.2003	(11) 1 196 035	18.02.2003	(11) 0 818 005	03.09.2002
(11) 1 038 105	13.02.2003	(11) 1 197 382	07.02.2003	(11) 0 818 276	03.07.2002
(11) 1 040 118	04.02.2003	(11) 1 203 907	11.02.2003	(11) 0 821 967	26.09.2002
(11) 1 040 526	03.02.2003	(11) 1 206 196	11.02.2003	(11) 0 824 018	24.09.2002
(11) 1 041 413	12.02.2003	(11) 1 212 301	12.02.2003	(11) 0 828 915	04.10.2002
(11) 1 044 817	16.01.2003	(11) 1 213 084	13.02.2003	(11) 0 829 093	02.12.2002
(11) 1 047 706	17.02.2003	(11) 1 215 036	13.02.2003	(11) 0 829 899	01.10.2002
(11) 1 047 772	06.02.2003	(11) 1 215 040	18.02.2003	(11) 0 830 826	08.10.2002
(11) 1 048 334	17.02.2003	(11) 1 219 406	13.02.2003	(11) 0 831 237	24.09.2002
(11) 1 048 342	17.02.2003	(11) 1 221 427	12.02.2003	(11) 0 833 970	19.09.2002
(11) 1 059 002	15.02.2003	(11) 1 221 834	12.02.2003	(11) 0 843 347	08.04.2002
(11) 1 077 954	14.02.2003	(11) 1 229 173	14.02.2003	(11) 0 847 650	18.09.2002
(11) 1 081 793	14.02.2003	(11) 1 229 280	18.02.2003	(11) 0 851 281	08.10.2002
(11) 1 086 915	18.02.2003	(11) 1 231 711	13.02.2003	(11) 0 851 530	21.09.2002
(11) 1 087 639	21.01.2003	(11) 1 235 021	13.02.2003	(11) 0 857 521	08.10.2002
(11) 1 091 861	13.02.2003	(11) 1 237 133	14.02.2003	(11) 0 858 776	03.09.2002
(11) 1 096 832	13.02.2003	(11) 1 237 952	14.02.2003	(11) 0 862 889	03.09.2002
(11) 1 107 482	28.01.2003	(11) 1 253 452	12.02.2003	(11) 0 866 061	03.09.2002

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 871 122	02.10.2002	(11) 1 022 225	01.08.2002	(11) 1 142 752	11.04.2002
(11) 0 872 398	01.10.2002	(11) 1 025 674	05.10.2002	(11) 1 142 931	11.04.2002
(11) 0 872 792	01.10.2002	(11) 1 025 712	05.10.2002	(11) 1 143 239	11.04.2002
(11) 0 873 231	04.09.2002	(11) 1 026 355	01.08.2002	(11) 1 145 675	18.04.2002
(11) 0 886 826	01.08.2002	(11) 1 026 973	08.10.2002	(11) 1 145 885	18.04.2002
(11) 0 887 049	26.09.2002	(11) 1 028 046	01.08.2002	(11) 1 145 973	17.04.2002
(11) 0 888 129	03.09.2002	(11) 1 028 344	03.09.2002	(11) 1 146 029	18.04.2002
(11) 0 893 174	08.10.2002	(11) 1 033 644	18.04.2002	(11) 1 146 351	18.04.2002
(11) 0 894 837	06.07.2002	(11) 1 035 782	08.10.2002	(11) 1 146 354	18.04.2002
(11) 0 899 670	05.10.2002	(11) 1 036 722	01.10.2002	(11) 1 153 717	15.05.2002
(11) 0 901 756	19.09.2002	(11) 1 037 459	22.05.2002	(11) 1 153 850	15.05.2002
(11) 0 902 573	05.04.2002	(11) 1 039 114	01.10.2002	(11) 1 154 168	15.05.2002
(11) 0 903 487	06.08.2002	(11) 1 044 133	13.08.2002	(11) 1 154 277	15.05.2002
(11) 0 910 737	29.09.2002	(11) 1 045 190	05.04.2002	(11) 1 154 289	15.05.2002
(11) 0 912 523	08.10.2002	(11) 1 048 294	03.09.2002	(11) 1 154 523	15.05.2002
(11) 0 914 140	03.09.2002	(11) 1 049 214	24.09.2002	(11) 1 157 682	29.05.2002
(11) 0 918 084	03.10.2002	(11) 1 050 865	06.06.2002	(11) 1 157 956	29.05.2002
(11) 0 922 447	10.09.2002	(11) 1 052 315	20.06.2002	(11) 1 157 958	29.05.2002
(11) 0 925 977	24.09.2002	(11) 1 055 483	03.07.2002	(11) 1 158 198	29.05.2002
(11) 0 928 582	03.10.2002	(11) 1 056 273	03.07.2002	(11) 1 158 446	10.07.2002
(11) 0 933 148	05.10.2002	(11) 1 058 668	01.08.2002	(11) 1 158 659	29.05.2002
(11) 0 939 246	03.09.2002	(11) 1 062 359	30.09.2002	(11) 1 158 799	29.05.2002
(11) 0 941 234	17.09.2002	(11) 1 067 496	22.05.2002	(11) 1 159 958	06.06.2002
(11) 0 945 142	01.10.2002	(11) 1 068 000	05.10.2002	(11) 1 161 998	13.06.2002
(11) 0 951 954	05.10.2002	(11) 1 070 113	03.09.2002	(11) 1 163 958	20.06.2002
(11) 0 961 614	03.09.2002	(11) 1 072 050	21.09.2002	(11) 1 166 660	03.07.2002
(11) 0 961 979	02.10.2002	(11) 1 072 450	08.05.2002	(11) 1 166 666	03.07.2002
(11) 0 963 642	08.10.2002	(11) 1 080 870	20.06.2002	(11) 1 166 899	03.07.2002
(11) 0 965 293	04.09.2002	(11) 1 081 392	18.04.2002	(11) 1 166 933	03.07.2002
(11) 0 966 201	05.10.2002	(11) 1 081 826	20.06.2002	(11) 1 166 995	03.07.2002
(11) 0 968 748	03.09.2002	(11) 1 086 242	30.09.2002	(11) 1 167 190	03.07.2002
(11) 0 969 830	15.10.2002	(11) 1 088 884	04.09.2002	(11) 1 167 239	03.07.2002
(11) 0 972 249	01.10.2002	(11) 1 097 982	05.10.2002	(11) 1 167 240	03.07.2002
(11) 0 972 578	15.06.2002	(11) 1 108 676	27.08.2002	(11) 1 167 614	03.07.2002
(11) 0 973 252	19.09.2002	(11) 1 114 275	07.08.2002	(11) 1 167 635	03.07.2002
(11) 0 981 536	31.08.2002	(11) 1 120 661	24.09.2002	(11) 1 168 321	03.07.2002
(11) 0 981 789	01.10.2002	(11) 1 122 208	03.07.2002	(11) 1 168 565	03.07.2002
(11) 0 982 289	05.09.2002	(11) 1 129 896	06.03.2002	(11) 1 170 682	10.07.2002
(11) 0 982 649	21.09.2002	(11) 1 132 337	07.08.2002	(11) 1 179 538	25.09.2002
(11) 0 984 926	08.10.2002	(11) 1 136 194	05.10.2002	(11) 1 194 316	25.09.2001
(11) 0 990 916	24.09.2002	(11) 1 136 558	26.03.2002	(11) 1 239 635	09.07.2002
(11) 0 995 352	04.09.2002	(11) 1 138 676	05.04.2002	(11) 1 241 856	13.07.2002
(11) 0 997 098	13.06.2002	(11) 1 138 790	05.04.2002	(11) 1 245 498	24.07.2002
(11) 1 012 170	31.08.2002	(11) 1 139 243	05.04.2002	(11) 1 246 392	31.07.2002
(11) 1 013 654	03.07.2002	(11) 1 139 412	05.04.2002	(11) 1 246 425	31.07.2002
(11) 1 014 507	28.09.2002	(11) 1 139 665	05.04.2002	(11) 1 246 466	01.10.2002
(11) 1 014 515	28.09.2002	(11) 1 142 484	03.09.2002	(11) 1 250 005	13.08.2002
(11) 1 018 057	01.08.2002	(11) 1 142 617	11.04.2002	(11) 1 250 899	06.08.2002

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date of receipt of request for re-establishment of rights
 - Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
-

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
 - Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
-

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
 - Date of suspension in the case referred to in Rule 13
 - Date de la suspension dans le cas de la règle 13
-

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 13
 - Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
-

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
 - Date of interruption in the case referred to in Rule 90
 - Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
-

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 90
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 90
-

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
 - Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
 - Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
-

I.11(1)

- Lizenzen
 - Licenses
 - Licences
-

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
 - Legal means of execution or other rights in rem
 - Voies légales d'exécution ou autres droits réels
-

(11) 0 944 151 (51) H02H 9/04	H01L 27/02	(11) 1 003 106 (51) G06F 13/38	B60R 16/02	(11) 1 031 757 (51) F16F 13/00 B60R 19/20	F16F 7/12
(11) 0 948 430 (51) B32B 15/04 F28F 3/00 H01L 23/427 F28F 13/00	B05D 1/36 H01L 23/373 C09K 5/14	(11) 1 003 568 (51) A61L 24/00 C08G 65/00	C08G 85/00 A61P 41/00	(11) 1 031 768 (51) F16H 61/02 B60K 31/00	F16H 59/66
(11) 0 953 954 (51) G09B 29/00	G01C 21/20	(11) 1 007 089 (51) A61K 39/395 C07K 16/36	C12N 5/12	(11) 1 033 136 (51) A61K 39/395 C07K 16/06	A61L 2/04 A61L 2/00
(11) 0 955 915 (51) B23K 26/00 A61B 17/22	H01S 3/16 A61C 1/00	(11) 1 008 192 (51) H01L 41/08	F23Q 3/00	(11) 1 033 592 (51) G02B 5/30 C08L 1/12	G02B 1/10
(11) 0 960 249 (51) G02B 6/44 F16L 3/26	H02G 3/26	(11) 1 009 435 (51) C12Q 1/70 C07K 14/705 C12Q 1/02 G01N 33/569	C07K 14/16 C07K 14/715 C12Q 1/68 G01N 33/50	(11) 1 033 927 (51) A47C 3/00 A47C 7/46	A47C 1/032
(11) 0 963 197 (51) A61K 31/15 C07C 233/05 A61P 37/02	A61K 31/155 C07C 281/18 A61P 31/18	(11) 1 013 378 (51) B24B 31/116 B24C 3/32	B24C 1/08 B24C 11/00	(11) 1 037 183 (51) G08B 21/00	G01N 33/00
(11) 0 971 797 (51) B05D 1/02 C04B 28/06	B05B 7/00	(11) 1 014 997 (51) A61K 31/722 A23L 1/308	A23L 1/29	(11) 1 041 265 (51) F02D 41/38	F02D 41/40
(11) 0 975 094 (51) H03L 7/085 H04J 3/06	H03L 7/099	(11) 1 018 566 (51) C23C 14/34 C04B 35/58	H01J 37/34	(11) 1 044 748 (51) B23B 31/26 B23Q 11/10	B23Q 1/00
(11) 0 975 992 (51) G01V 3/00 E21B 47/18	H04H 9/00 G01V 11/00	(11) 1 019 071 (51) A61K 38/28 C07K 5/10 C07K 14/705	A61K 38/09 A61K 9/51	(11) 1 045 392 (51) G11B 20/14	G11B 20/10
(11) 0 976 579 (51) G06K 11/12		(11) 1 022 856 (51) H03L 1/00 H03B 5/18	H03L 7/099	(11) 1 045 513 (51) H02P 9/30	H02P 9/10
(11) 0 976 907 (51) E05D 13/00 E05D 13/12	E05D 15/16	(11) 1 023 595 (51) G01N 29/08 G01B 11/06 G01N 29/24	G01N 29/10 G01B 17/02	(11) 1 049 479 (51) A61K 35/58	A61P 29/02
(11) 0 976 916 (51) B01D 53/94	F01N 3/08	(11) 1 022 856 (51) H03L 1/00 H03B 5/18		(11) 1 052 963 (51) A61K 7/04 A61K 7/15 A61K 7/48 A61K 31/19	A61K 7/06 A61K 7/155 A61K 7/00 A61K 31/20
(11) 0 984 577 (51) H04J 13/00	G06F 7/58	(11) 1 023 598 (51) G01N 31/22		(11) 1 053 138 (51) B60R 25/00 G06F 17/60	G06F 13/00
(11) 0 990 507 (51) B29C 70/54 B29C 65/00 B29C 65/02 F42B 14/06	B29C 70/46 B29C 65/18 B32B 31/00	(11) 1 024 977 (51) B60R 21/00 B60R 21/32 G01P 15/16	B60R 21/13 G01P 15/00 B60R 21/01	(11) 1 055 636 (51) B66D 1/22 B66D 1/26	B66C 11/18 B66C 11/12
(11) 0 991 014 (51) G06K 19/077	H05K 1/09	(11) 1 026 279 (51) C22C 38/10 B22F 9/04 H01F 1/058	C22C 1/04 H01F 1/04 H01F 1/057	(11) 1 057 833 (51) C08B 37/00 C08L 5/08	C08B 37/12
(11) 0 991 262 (51) H04N 1/06	H04N 1/29	(11) 1 023 598 (51) G01N 31/22		(11) 1 058 088 (51) G01C 9/32 G01C 9/06	G01C 9/24
(11) 0 992 319 (51) B23Q 11/00 B23Q 41/02	B23Q 41/00	(11) 1 026 311 (51) D06N 7/00 D04H 1/64	D04H 1/46	(11) 1 061 768 (51) H04R 17/00	
(11) 0 992 320 (51) B23Q 11/10 H02K 5/20 H02K 11/04	B23Q 11/12 H02K 9/19 B28D 7/02	(11) 1 027 050 (51) A61K 31/44 A61P 3/10	A61P 11/06 A61P 37/08	(11) 1 061 987 (51) A61M 31/00 A61F 6/08	A61D 7/00 A61K 9/00
(11) 0 992 400 (51) B60R 16/02	H02J 1/14	(11) 1 027 964 (51) B25D 11/12 B25D 17/06	B25D 16/00	(11) 1 062 070 (51) B23K 26/08 B23K 26/40	B23K 26/38
(11) 0 992 401 (51) B60R 16/02	G01R 31/36	(11) 1 028 740 (51) A61K 38/04	A61K 31/505	(11) 1 063 647 (51) G11B 20/10 H04N 5/913	G11B 20/00
(11) 1 001 347 (51) G06F 9/30		(11) 1 029 746 (51) B60R 21/13	B60N 2/48	(11) 1 063 783 (51) H04B 7/005 H04B 3/46	H04B 17/00 G01R 23/20
(11) 1 002 626 (51) B24B 37/04 B24D 13/12	B24B 57/02 B24B 53/007	(11) 1 030 191 (51) G01S 15/89 A61B 8/00 G06T 5/00	G01S 7/52 G06T 17/00	(11) 1 065 058 (51) B41J 2/16 B23K 26/00	B41J 2/05 B23K 26/38

(11) 1 065 095 (51) B60N 2/36	B60N 2/68	(11) 1 091 218 (51) G01V 3/06 G01R 31/02	G01R 31/08	(11) 1 132 927 (51) H01B 7/29	H01B 7/18
(11) 1 069 641 (51) H01Q 1/08 H01Q 1/10	H01Q 1/24	(11) 1 092 269 (51) H04L 7/02		(11) 1 133 000 (51) H01Q 3/46	
(11) 1 070 326 (51) H01B 5/00 H01B 13/02	H01B 5/08	(11) 1 094 824 (51) A61K 35/20 A23L 1/30 A23L 1/305	A23C 9/20 A23L 1/304	(11) 1 136 366 (51) B65D 3/06	B65D 77/24
(11) 1 070 626 (51) B60N 2/02 B60R 22/20	B62D 1/18	(11) 1 095 346 (51) G06F 17/50 G03F 7/24	G03F 7/20 G03F 1/14	(11) 1 140 312 (51) B01D 9/00 B01D 15/08 B01D 21/26 B01D 9/04	B01D 9/02 B01D 17/038 B01D 61/24
(11) 1 070 860 (51) F16B 19/10	F16B 19/05	(11) 1 096 778 (51) H04N 1/047 H04N 1/107	G03F 7/20	(11) 1 143 183 (51) F16L 21/035	F16L 25/00
(11) 1 070 861 (51) F16B 37/12 B05D 1/02 B05D 1/18	F16B 33/00 B05D 7/00	(11) 1 100 621 (51) B03C 3/40 B03C 3/16	B03C 3/38 B03C 3/09	(11) 1 143 348 (51) G06F 17/21	G06F 17/30
(11) 1 073 011 (51) G06K 19/077	H05K 5/02	(11) 1 103 710 (51) F02D 41/22 F02D 41/20	F02D 41/30 F02D 41/12	(11) 1 146 526 (51) H01F 1/08	H01F 41/02
(11) 1 073 090 (51) H01J 9/02	H01J 31/12	(11) 1 103 730 (51) F16B 5/02 F16B 5/01	F16B 43/00	(11) 1 148 249 (51) F04D 29/66	G01M 1/32
(11) 1 075 039 (51) H01Q 1/08	H01Q 1/24	(11) 1 103 934 (51) G07F 19/00	G06F 17/60	(11) 1 148 458 (51) G08G 1/0962 G06F 17/60	G08G 1/123
(11) 1 076 185 (51) F16B 25/10	F16B 33/02	(11) 1 103 985 (51) G21K 1/06	G21K 1/02	(11) 1 148 575 (51) H01P 1/212 H01P 1/208	H01P 1/20
(11) 1 077 600 (51) A01H 1/00 A61K 39/395 C07K 16/00 C12N 5/14 C07K 16/30	A61K 39/12 C07H 21/04 C07K 14/005 C12N 15/00 C12N 15/82	(11) 1 107 120 (51) G06F 11/07 H04M 1/725	H04B 1/16	(11) 1 149 548 (51) A47C 27/04 A47C 27/06	A47C 27/20
(11) 1 078 190 (51) F16L 25/00 C22C 38/00	E21B 17/16 C21D 9/00	(11) 1 113 499 (51) H01L 27/146	H01L 31/18	(11) 1 151 851 (51) B30B 15/14	H02P 5/52
(11) 1 080 472 (51) G12B 11/00 G04B 19/30	B60Q 3/04	(11) 1 115 384 (51) A61K 9/16 A61P 25/04	A61K 31/445	(11) 1 153 095 (51) C08L 61/06	C09D 161/06
(11) 1 081 346 (51) F01N 3/08 F02D 41/14 F01N 3/28	F01N 11/00 B01D 53/94 F02D 41/02	(11) 1 116 943 (51) G01L 9/04	G01L 9/00	(11) 1 153 243 (51) F21V 31/03	F16K 15/18
(11) 1 081 540 (51) G03B 21/32 G03B 27/475	G03B 19/18 G03D 13/00	(11) 1 118 523 (51) B62B 3/02	B62B 3/00	(11) 1 153 978 (51) C08L 53/00 C08L 23/16 C08L 23/10	C08L 23/12 C08K 3/34
(11) 1 082 327 (51) C07F 7/08 C07F 7/21 C08G 77/24	C07F 7/10 C08G 77/04 C08G 77/46	(11) 1 119 183 (51) H04N 1/00	H04L 12/58	(11) 1 157 864 (51) B60G 11/18	B60G 11/20
(11) 1 083 856 (51) A61F 15/00	C07C 29/136	(11) 1 120 232 (51) B29D 30/28 B65H 18/26	B29D 30/30 B29C 47/08	(11) 1 158 076 (51) C30B 29/06 C30B 33/02	C30B 15/00 C30B 15/14
(11) 1 084 773 (51) B21B 37/28		(11) 1 121 403 (51) C10M 177/00 C10M 167/00	C10M 169/04	(11) 1 158 147 (51) F02D 19/06	F02D 19/02
(11) 1 087 150 (51) F16B 37/04 F16B 39/284	F16B 37/02	(11) 1 121 812 (51) H04Q 1/00	G06K 17/00	(11) 1 158 232 (51) F16L 3/10	F16L 3/237
(11) 1 088 773 (51) B21B 37/28		(11) 1 121 812 (51) H04Q 1/00	G06K 17/00	(11) 1 158 233 (51) F16L 3/10	F16L 3/237
(11) 1 087 150 (51) F16B 37/04 F16B 39/284	F16B 37/02	(11) 1 123 246 (51) B65G 1/00 B65G 43/00 H05F 3/02	B65G 13/071 B65G 47/26	(11) 1 158 452 (51) G06K 7/10 G06K 19/04	G06K 7/04
(11) 1 090 309 (51) G01S 13/78	G01S 13/87	(11) 1 124 091 (51) F21V 21/34 H02G 11/00	F16G 13/16 F21V 27/00	(11) 1 159 345 (51) C08K 9/04 C08K 3/34	C08K 9/08 C01B 33/44
(11) 1 091 064 (51) E05C 9/02	E05C 9/10	(11) 1 125 724 (51) B29D 30/48	B60C 15/04	(11) 1 162 321 (51) E04C 1/40 E04C 3/28 E04B 7/02 E04B 1/00	E04C 2/18 E04C 3/29 E04B 5/00
(11) 1 091 065 (51) E05C 9/18 E05C 9/20	E05C 9/22	(11) 1 131 754 (51) G06F 17/60	G06F 1/00		

(11) 1 162 544 (51) G06F 13/36 G06F 13/362	G06F 13/372	(11) 1 191 906 (51) A61F 2/28	A61F 2/36	(11) 1 214 645 (51) G06F 9/45	
(11) 1 162 580 (51) G07F 7/00	G06F 17/60	(11) 1 193 843 (51) H02K 23/64	H02K 23/36	(11) 1 219 626 (51) C07D 519/00 C07D 491/107 C07F 9/6561	C07D 471/04 C07D 471/20 C07D 491/20
(11) 1 162 826 (51) H04N 1/41 H04N 7/30	H04N 1/333	(11) 1 193 845 (51) H02K 37/06	H02K 37/04	(11) 1 221 606 (51) G01B 7/34 G01N 13/12	G12B 21/00
(11) 1 163 666 (51) G10L 15/20	G10L 11/02	(11) 1 197 299 (51) B25C 1/06 B65D 83/14	B25C 1/08 F23D 14/28	(11) 1 223 404 (51) F42B 12/32	F42B 12/22
(11) 1 165 119 (51) A61K 38/28 A61K 47/18 A61K 47/40	A61K 38/30 A61K 47/20 A61P 5/50	(11) 1 197 320 (51) B30B 15/10 F16D 65/853	B30B 15/12 F16D 67/04	(11) 1 223 592 (51) H01G 9/016 H01M 2/22 H01G 9/00 H01M 2/36 H01M 6/10	H01G 9/155 H01M 2/30 H01M 2/26 H01M 10/28
(11) 1 167 464 (51) C09D 5/24 B32B 27/08	C09D 101/18 B65D 77/20	(11) 1 199 507 (51) F16L 37/23 F16L 37/22	F16L 37/32 F16L 37/34	(11) 1 225 526 (51) G06F 17/60	G06F 17/16
(11) 1 167 725 (51) F02D 13/02	F01L 9/04	(11) 1 203 706 (51) B60T 11/16 B29C 45/26	B29C 45/00	(11) 1 226 119 (51) A61K 31/496 C07D 471/04 A61K 31/47	C07D 401/04 C07D 495/04 A61K 31/435
(11) 1 167 747 (51) F02M 47/02 F02M 61/16	F02M 51/06	(11) 1 203 924 (51) F42C 19/08	F42C 19/12	(11) 1 227 104 (51) C07K 5/075 A23L 1/236	C07D 311/00 C07K 5/06
(11) 1 170 957 (51) H04N 7/50 H04N 7/15	H04N 7/36 H04N 7/64	(11) 1 205 728 (51) G01B 11/02 G01D 5/34	G01D 5/245	(11) 1 227 104 (51) C07K 5/075 A23L 1/236	C07D 311/00 C07K 5/06
(11) 1 178 311 (51) G01N 33/15 G01N 33/493 A61K 45/00 G01J 3/453	G01N 33/50 C12Q 1/04 G01N 21/35	(11) 1 206 201 (51) A43B 13/18 A43B 13/40	A43B 13/12 A43B 7/08	(11) 1 228 857 (51) B31B 19/62	B65D 30/20
(11) 1 178 723 (51) A01L 3/00 A01K 13/00	A01L 9/00 A61D 9/00	(11) 1 208 431 (51) G01F 23/26 G06F 11/18	G05D 9/12 G06F 11/00	(11) 1 229 025 (51) C07D 239/94 C07D 401/04 C07D 405/12 A61P 37/06	A61K 31/517 C07D 401/12 C07D 409/12 C07D 403/04
(11) 1 179 779 (51) G06F 12/12 G06F 11/27	G06F 11/22	(11) 1 209 442 (51) G01B 11/24	G01B 9/02	(11) 1 229 910 (51) A61K 31/437 C07D 401/06 A61K 31/445 A61P 19/10	A61K 31/44 C07D 471/04 A61P 19/00
(11) 1 180 288 (51) H04L 12/64 H04M 3/51	H04M 3/523	(11) 1 210 472 (51) C30B 35/00 C30B 29/12	C30B 11/00	(11) 1 231 270 (51) C12N 15/12 C12N 5/10 C12N 1/19 C07K 16/18 C12Q 1/68 A61K 38/16 A61K 39/395 G01N 33/15	C12N 9/24 C12N 1/15 C07K 14/47 C12P 21/02 A61K 45/00 A61K 48/00 G01N 33/53
(11) 1 182 775 (51) H03D 7/16 H04L 27/06	H04B 1/26	(11) 1 210 795 (51) H04L 12/46	H04L 12/28	(11) 1 231 305 (51) D01H 1/18	D01H 13/12
(11) 1 184 203 (51) B60C 9/20 B60C 1/00	C08L 21/00	(11) 1 210 975 (51) B01F 13/00 B01F 15/00 F16H 19/08	A61F 2/46 B01F 7/16	(11) 1 231 305 (51) D01H 1/18	D01H 13/12
(11) 1 185 747 (51) E04B 9/22 E04F 13/08	E04D 12/00 E04B 9/24	(11) 1 211 285 (51) C08L 21/00 C08L 23/16	C08K 5/01 C08L 23/10	(11) 1 231 680 (51) H01R 24/08	H01R 13/62
(11) 1 185 930 (51) G06F 9/46		(11) 1 211 310 (51) C12N 1/19 C12N 9/24 C12P 21/00	C12P 21/02 C12P 19/18 C12R 1/865	(11) 1 231 735 (51) H04L 1/00	H04L 1/08
(11) 1 186 759 (51) F02B 75/00	F02B 1/12	(11) 1 211 513 (51) G01N 33/566 G01N 33/15 G01N 33/88	G01N 33/50 G01N 33/74	(11) 1 232 572 (51) H04B 1/38	H04B 1/69
(11) 1 186 766 (51) F02F 1/38	F02F 1/24	(11) 1 211 513 (51) G01N 33/566 G01N 33/15 G01N 33/88	G01N 33/50 G01N 33/74	(11) 1 233 224 (51) F16L 11/118 F16L 57/00	F16L 11/12
(11) 1 187 353 (51) H04B 1/38 H04B 7/185	H04B 1/40	(11) 1 212 727 (51) G06K 9/66		(11) 1 233 229 (51) F16L 55/28 F16L 55/48	B08B 9/04 F16L 55/38
(11) 1 188 905 (51) F01L 3/00 F01L 3/02	F01L 3/20	(11) 1 213 729 (51) H01F 17/00	H01L 23/64	(11) 1 234 586 (51) A61K 47/48	C07K 14/62
(11) 1 191 667 (51) H02K 5/14 H02K 5/10	H02K 9/28	(11) 1 214 169 (51) B23K 26/00	B23K 26/18		

(11) 1 234 595 (51) A61M 25/00 B29C 65/16 B29C 65/14 B29C 65/00	B29C 65/16 B29C 59/02	(11) 1 252 803 (51) H01L 51/30 C09K 11/06	H01L 51/20 H05B 33/14	(11) 1 270 584 (51) C07H 15/203 A61P 43/00 A61P 3/04 C07C 69/16 C07C 323/18 A61K 31/70	A61K 31/7034 A61P 3/10 C07C 69/78 C07C 69/18 C07C 39/15
(11) 1 235 577 (51) A61K 31/55 A61P 19/08 C07D 495/04	C07D 409/14 A61P 19/10 A61K 31/38	(11) 1 253 004 (51) B30B 15/10 F16D 67/04	B30B 15/12 F16D 55/228	(11) 1 270 873 (51) F01D 5/20	
(11) 1 238 844 (51) B60K 15/01 B60T 17/04	F16L 55/033 B62D 25/20	(11) 1 253 795 (51) H04Q 7/38 H04L 1/18	H04L 29/08 H04L 29/06	(11) 1 270 946 (51) F04C 13/00 F04C 2/14 B29C 47/82	F04C 15/00 B29C 47/50
(11) 1 243 672 (51) C25D 19/00	H01L 21/00	(11) 1 254 146 (51) C07H 17/08 C07H 1/00	A61K 31/70	(11) 1 271 256 (51) G03G 9/087 C08G 69/44	C08G 63/195 C08L 67/00
(11) 1 243 960 (51) G02C 7/04 C08F 299/08 C08F 299/08 B29C 39/26 C08L 43/04 B29D 11/00	C08F 290/06 C08J 5/00 B29C 39/02 G02B 1/04	(11) 1 255 374 (51) H04L 12/28	H04Q 7/38	(11) 1 271 801 (51) H04B 7/005 H04Q 7/32	H04Q 7/38
(11) 1 244 840 (51) D21C 9/147 D21C 3/02	D21C 9/10 D21C 9/14	(11) 1 255 737 (51) C07D 233/64 C07D 233/84	C07D 233/54 C07D 405/06	(11) 1 273 625 (51) C08L 59/04 C08G 2/22	C08G 2/18
(11) 1 245 494 (51) B65B 57/02 G01M 3/40	G01N 27/20	(11) 1 256 539 (51) B65B 19/22		(11) 1 274 770 (51) C08G 75/00 C07C 149/18 C10M 135/24 C10M 173/02 C08G 59/66	C08G 75/02 C07C 323/25 C10M 169/04 C08G 59/30 C08G 75/04
(11) 1 247 556 (51) B01D 46/00 B01J 35/04 B01D 53/88	B01D 53/86 F01N 3/28 F01N 3/022	(11) 1 257 360 (51) B01J 31/00 C07C 33/22 C07F 9/02 C07F 19/00 B01J 31/24 C07C 45/50	C07C 33/02 C07D 207/00 C07F 17/02 B01J 31/22 C07C 29/145 C07C 45/72	(11) 1 275 215 (51) G06F 17/60 H04N 1/32	H04N 1/00
(11) 1 247 854 (51) C09J 5/06	C09J 5/10	(11) 1 258 518 (51) C09J 133/06 C08K 5/521 C08K 5/00 C08K 3/32	C09J 7/02 C08L 33/06 C09J 4/00	(11) 1 275 337 (51) A61B 3/117	A61B 3/14
(11) 1 248 544 (51) A47B 97/04	A47B 19/00	(11) 1 259 421 (51) B63B 35/44	B63B 9/06	(11) 1 276 500 (51) A61K 39/395 C07K 16/00	G01N 33/567 C07K 16/28
(11) 1 249 050 (51) H01M 8/02 H01M 8/14	H01M 8/24	(11) 1 259 951 (51) G09F 3/00	G09F 23/00	(11) 1 277 061 (51) G01R 33/20 G01R 33/34	A61B 5/055
(11) 1 249 410 (51) B65G 51/03 B23Q 1/38	B65G 54/02 B60V 3/04	(11) 1 261 487 (51) B41J 2/045 F04B 43/04	B41J 2/14	(11) 1 277 654 (51) B63H 11/08 B63H 20/20	B63H 20/00
(11) 1 249 450 (51) A61K 31/4184 A61P 43/00 A61P 29/00 A61P 37/08 A61P 11/00 A61P 9/00 A61P 3/14 C07D 403/06 C07D 409/06	A61P 43/00 A61P 37/08 A61P 9/00 C07D 403/06	(11) 1 262 175 (51) A61K 31/00 A61K 45/06 A61P 9/10	A61K 31/401 A61K 38/55 A61P 9/04	(11) 1 277 757 (51) H05K 3/38 C07F 7/18 C08K 5/5465	C23C 22/00 C08G 73/06
(11) 1 250 466 (51) C22C 1/02 C22C 1/04	C22C 27/04	(11) 1 262 658 (51) F02M 63/02 F02D 41/06	F02M 69/46 F02M 37/20	(11) 1 278 527 (51) A61K 31/70 C07H 1/00	C07H 17/08
(11) 1 251 102 (51) C02F 1/44 B01D 71/26	B01D 69/08 B01D 63/02	(11) 1 264 983 (51) F02M 47/02 F02M 61/20	F02M 61/12	(11) 1 279 825 (51) F02M 51/00	F02M 55/00
(11) 1 251 557 (51) H01L 21/768 H01L 23/48 H01L 21/762	H01L 21/78 H01L 23/52 H01L 23/482	(11) 1 266 468 (51) H04L 25/02	H04B 1/707	(11) 1 279 875 (51) F16K 17/04 F16K 17/06	F16K 41/10
(11) 1 251 749 (51) A23L 1/20	A23L 1/052	(11) 1 266 485 (51) H04L 12/28 H04Q 7/22	H04L 29/06	(11) 1 286 163 (51) G01N 33/50 C12N 15/00 C07K 14/705	A01K 67/027 C12N 5/10
(11) 1 251 965 (51) B05B 3/00 B05B 17/04 G05D 7/00	B05B 17/00 B67D 5/08 G05D 7/06	(11) 1 266 611 (51) A61B 5/0285 A61M 1/14	A61B 5/0225 A61M 1/16	(11) 1 288 411 (51) E05B 73/00	B60R 25/04
(11) 1 252 749 (51) H04L 12/66	H04Q 11/04	(11) 1 267 903 (51) A61K 38/00 A61K 39/395 A61K 38/17	A61K 38/16 A61K 39/44 A61K 31/00	(11) 1 288 975 (51) H01F 17/04 H01F 41/04	H01F 27/32 H01F 17/00

(11) **1 293 993**
(51) **H01F 6/04**
F17C 3/08

G01R 33/3815
F17C 13/00

(11) **1 297 832**
(51) **A61K 31/352**
A61K 7/48
A61P 17/12

A61K 31/365
A61P 17/00
A61P 35/00

(11) **1 298 446**
(51) **G01R 33/56**

G01R 33/36

(11) **1 298 483**
(51) **G02C 7/02**
G02C 13/00

D06P 1/00

(11) **1 298 577**
(51) **G06K 15/12**

H04N 1/50

I.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

(11) **1 277 837** (51) C12N 15/12
DE

I.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **1 240 282** (51) C10M 163/00
(22) 13.12.2000

I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

(11) **1 277 837** (51) C12N 15/12
(25) DE

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority
application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité

(11) **0 824 874** (51) A43B 7/02
(30) 09.08.1996 AT 46896 U

(11) **0 903 669** (51) G06F 12/08
(30) 01.06.1994 JP 11990494

(11) **0 956 624** (51) H01S 3/06
(30) 31.01.1997 US 36831 P

(11) **1 121 248** (51) B41F 31/08
(30) 18.08.1998 US 135966

(11) **1 200 940** (51) G07C 9/00
(30) 30.07.1999 US 146628 P
24.11.1999 US 167352 P
08.02.2000 US 500601
13.03.2000 US 523902
03.05.2000 US 564660

(11) **1 228 453** (51) G06F 17/30
(30) 22.10.1999 AU PP360399
07.07.2000 AU PP866199

(11) **1 244 688** (51) C07H 21/04
(30) 28.12.1999 US 173419 P
27.12.2000 US 749280

(11) **1 257 284** (51) A61K 38/00
(30) 15.02.2000 US 182685 P
15.02.2000 US 788110 P

(11) **1 265 914** (51) C07K 14/00
(30) 22.03.2000 US 191258 P

(11) **1 266 345** (51) G06K 9/00
(30) 04.02.2000 US 180323 P
01.02.2001 US 773475

(11) **1 276 166** (51) H01M 10/48
(30) 18.07.2001 DE 10135067

(11) **1 277 837** (51) C12N 15/12
(30) 01.02.1990 DE 4002981
30.11.1990 DE 4038189

(11) **1 280 036** (51) G06F 1/00
(30) 14.09.2001 DE 10145332
14.09.2001 DE 20115185 U

(11) **1 281 061** (51) G01N 21/35
(30) 06.04.2000 US 195554 P
07.04.2000 US 195708 P

(11) **1 294 221** (51) A01H 5/00
(30) 02.03.2000 US 186308 P
02.06.2000 US 208763 P
22.12.2000 US 257406 P
28.12.2000 US 259154 P

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and
Extension States
- Etats contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **0 745 805** (51) F23C 9/08
(84) AT BE CH DE FR LI

(11) **0 820 186** (51) H04N 1/387
(84) FR GB

(11) **0 824 240** (51) G06F 19/00
(84) AT CH DE GB LI

(11) **0 833 199** (51) G03D 3/06
(84) DE GB

(11) **0 848 810** (51) G01M 11/02
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **0 850 398** (51) G01D 5/245
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **0 857 051** (51) A61F 13/15
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE

(11) **0 860 392** (51) B65H 29/00
(84) DE FR GB NL

(11) **0 869 838** (51) B01D 35/06
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL

(11) **0 896 148** (51) F02M 35/02
(84) DE

(11) **0 903 669** (51) G06F 12/08
(84) DE GB

(11) **0 906 571** (51) G01N 33/535
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(11) **0 946 353** (51) B31F 1/00
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE

(11) **0 974 727** (51) E06B 9/44
(84) BE DE ES IT NL

(11) **0 986 357** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB

(11) **0 990 762** (51) E06B 9/386
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

AL RO SI

(11) **0 992 293** (51) B07B 1/06
(84) BE FR IT

(11) **0 993 293** (51) A61F 13/15
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 004 344** (51) B01D 53/14
(84) AT CH DE ES GB IT LI SE

(11) **1 006 763** (51) H05K 3/38
(84) DE FR GB LU

(11) **1 010 948** (51) F24C 3/08
(84) DE FR

(11) **1 040 753** (51) A01K 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 046 594** (51) B65D 75/58
(84) DE FR GB NL

(11) **1 053 788** (51) B01J 35/02
(84) DE ES IT

(11) **1 057 994** (51) F02D 41/38
(84) DE FR GB

(11) **1 061 003** (51) B65D 53/04
(84) DE ES FR GB IT PT

(11) **1 067 070** (51) B65G 69/28
(84) AT DE FR IE

SI

(11) **1 075 239** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB

(11) **1 075 247** (51) A61F 13/15
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **1 087 274** (51) G05B 19/042
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 089 692** (51) A61F 13/15
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **1 147 788** (51) A62C 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 159 252** (51) C07C 209/88
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
PT SE

(11) **1 188 692** (51) B65G 17/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 211 258** (51) C07H 3/06
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 213 848** (51) H04B 3/46
(84) DE FR GB

(11) **1 215 535** (51) G03D 3/06
(84) CH DE FR GB IT LI

- (11) **1 215 871** (51) H04M 3/533
(84) DE FR GB
- (11) **1 215 950** (51) H05K 5/06
(84) CH DE LI
- (11) **1 219 200** (51) A45C 13/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **0 541 950** (51) A61B 17/064
(54) • Klammergerät beinhalten aus dehnbarem, bioabsorbierbarem Kunststoff hergestellte Klammern
• Stapling device comprising malleable, bioabsorbable, plastic staples
• Dispositif comprenant des agrafes en matière plastique malléable et bioabsorbable
- (11) **0 608 307** (51) C07D 453/04
(54) • LIGANDEN FÜR ASYMMETRISCHE DIHYDROXYLIERUNG: MEHRERE CINCCHONA ALKALOID EINHEITEN GEBUNDEN AN EINEN ZENTRALEN HETEROZYKLISCHEN KERN
- (11) **0 619 930** (51) H04Q 7/00
(54) • VERFAHREN ZUR PERSÖNLICHEN KOMMUNIKATION UND ORTUNG TRAGBARER KOMMUNIKATIONSEINHEITEN IN EINEM HIERARCHISCHEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD FOR PERSONAL COMMUNICATION AND TRACING OF PORTABLE COMMUNICATION UNITS IN A HIERARCHICAL COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE DE COMMUNICATIONS PERSONNELLES ET RECHERCHE DES UNITES PORTATIVES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION HIERARCHIQUE
- (11) **0 637 881** (51) H04L 1/00
(54) • Programmierbare Matrize zum Prüfen von Fehlern in einem digitalen Kommunikationssystem
- (11) **0 646 122** (51) C07H 15/04
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLGLYKOSIDEN
• AN IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF ALKYL GLYCOSIDES
• PROCEDE PERFECTIONNE DE PREPARATION D'ALKYLGLYCOSIDES
- (11) **0 647 469** (51) B01F 17/00
(54) • Verfahren zur Herstellung von Imidazolin abgeleiteten Amphoacetat-Tensiden von höherer Reinheit
• Process for the preparation of imidazoline derived amphoteric surfactants of higher purity
• Procédé de préparation d'amphoacétates tensio-actifs de plus grande pureté, dérivés de l'imidazoline

- (11) **0 654 078** (51) C12N 9/74
(54) • EINE THROMBIN-BLUTFRAKTION ZUR VERWENDUNG IN EINEM MEDIZINISCHEN VERFAHREN
• A THROMBIN BLOOD FRACTION FOR USE IN A MEDICAL PROCEDURE
• FRACTION SANGUINE DE THROMBINE DESTINEE A ETRE UTILISEE EN TRAITEMENT MEDICAL
- (11) **0 670 367** (51) C12N 9/28
(54) • VERFLÜSSIGENDE -[ALPHA]-AMYLASE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, UND SIE ENTHALTENDE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG
• LIQUEFYING ALKALINE [ALPHA]-AMYLASE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND DETERGENT COMPOSITION CONTAINING THE SAME
• [ALPHA]-AMYLASE ALCALINE LIQUEFIANTE, PROCEDE ET PRODUCTION ET COMPOSITION DETERGENTE LA CONTENANT
- (11) **0 679 189** (51) C12N 15/57
(54) • KLONIERUNG VON ENTEROKINASE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
• CLONING OF ENTEROKINASE AND METHOD OF USE
• CLONAGE DE L'ENTEROKINASE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION
- (11) **0 680 632** (51) G06F 1/26
(54) • LEISTUNGSVERWALTUNGSSYSTEM FUER RECHNERVORRICHTUNGSZWISCHENVERBINDUNGSBUS UND VERFAHREN HIERFÜR
• POWER MANAGEMENT SYSTEM FOR COMPUTER DEVICE INTERCONNECTION BUS AND METHOD THEREFOR
• SYSTEME ET METHODE DE GESTION DE LA PUISSANCE POUR BUS D'INTERCONNEXION DE DISPOSITIF INFORMATIQUE
- (11) **0 688 565** (51) A61K 31/565
(54) • Desogestrel enthaltende Tablette, Kapsel oder Granulat und Verfahren zu deren Herstellung
• Tablet, capsule, or granule comprising desogestrel and process for making them
• Tablette, capsule ou granulé contenant du desogestrel, et procédé pour leur préparation
- (11) **0 690 693** (51) A61B 5/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR FERNMESSUNG MITTELS EINES DRUCKMESS-KATHETERS
• REMOTE SENSING TONOMETRIC CATHETER APPARATUS
• DISPOSITIF CONCERNANT UN CATHETER TONOMETRIQUE DE DETECTION A DISTANCE
- (11) **0 701 093** (51) F23R 3/40
(54) • Katalytisches Element
• Catalytic element
• Element catalytique
- (11) **0 701 835** (51) A61M 25/01
(54) • NMR-sichtbarer Katheter mit ausgehärtetem, magnetisierbarem Material
• MR-visible catheter comprising hardened magnetisable material
• Cathéter visible par imagerie à résonance magnétique avec matériau magnétisable durci
- (11) **0 706 343** (51) A61B 5/026
(54) • KREISLAUFSYSTEM MIT BLUTPUMPE UND OKKLUSIONSVORRICHTUNG
• CIRCULATORY SYSTEM COMPRISING A BLOOD PUMP AND AN OCCLUDER DEVICE

- SYSTEME DE CIRCULATION COMPRENANT UNE POMPE DE SANG ET UN DISPOSITIF D'OCCLUSION
- (11) **0 720 440** (51) A61B 5/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR MEHRFACHEN PROBENENTNAHME
• MULTIPLE BIOPSY SAMPLING DEVICE
• DISPOSITIF DE PRELEVEMENT DE PLUSIEURS ECHANTILLONS
- (11) **0 726 060** (51) A61B 6/00
(54) • Vorrichtung zur rechnerunterstützten Diagnose
• Apparat für computer aided diagnosis
• Dispositif pour le diagnostic assisté par ordinateur
- (11) **0 733 294** (51) H04N 7/36
(54) • VIDEOVERARBEITUNGSVERFAHREN
• VIDEO PROCESSING METHOD
• PROCEDE DE TRAITEMENT VIDEO
- (11) **0 733 341** (51) A61B 5/083
(54) • Capnomètre
- (11) **0 733 664** (51) C08G 69/10
(54) • Polymere der Asparaginsäure mit Sequestrierwirkung, Verfahren zu ihrer Herstellung und deren Verwendung
- (11) **0 738 013** (51) H01L 27/115
(54) • Herstellungsverfahren für Halbleiterbauelement mit Kondensator von hoher dielektrischer Konstante
• Manufacturing method of semiconductor device having a high dielectric constant capacitor
• Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur avec un condensateur à constante diélectrique élevée
- (11) **0 738 014** (51) H01L 27/115
(54) • Herstellungsverfahren für Halbleiterbauelement mit Kondensator von hoher dielektrischer Konstante
• Manufacturing method of semiconductor device having high dielectric constant capacitor
• Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur avec un condensateur à constante diélectrique élevée
- (11) **0 738 553** (51) B23B 27/14
(54) • Verfahren zur Herstellung von diamantbeschichteten Schneideinsätzen
• Method of manufacturing diamond-coated cutting tool inserts
• Procédé de fabrication de plaquettes de coupe revêtue de diamant
- (11) **0 740 769** (51) G01B 9/02
(54) • HETERODYNES INTERFEROMETER MIT KORREKTUR DER ZWEITEN HARMONISCHEN
- (11) **0 741 209** (51) E02F 9/20
(54) • Abnehmbare Schaltung zur Bereitstellung eines, ein abnehmbares Werkzeug repräsentierenden Signals, an eine Steuerelektronik
• Attachment circuit providing a signal indicative of an attachment to an electronic controller
• Circuit amovible fournissant un signal indicatif d'un outil amovible à une commande électronique
- (11) **0 745 407** (51) A61M 25/01
(54) • Einführungshilfe zur Verwendung bei Vorhofflattern
- (11) **0 749 587** (51) G02B 6/16
(54) • OPTISCHES GITTER IN EINEM LICHTWELLENLEITER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN GITTERS

- OPTICAL GRATING IN A WAVEGUIDE AND METHOD OF FORMING SUCH GRATING
- RESEAU DE DIFFRACTION OPTIQUE DANS UN GUIDE D'ONDES ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **0 749 731** (51) A61F 2/06
- (54) • Kupplungsvorrichtung
- Coupling device
- Dispositif de raccordement
- (11) **0 752 591** (51) G01R 19/25
- (54) • Digital high precision voltage measurement
- (11) **0 755 044** (51) G09G 3/36
- (54) • Device and method for driving liquid crystal display with precharge of display data lines
- (11) **0 762 159** (51) G02B 6/22
- (54) • Fibre compensant la dispersion et son procédé de fabrication
- (11) **0 763 722** (51) G01F 17/00
- (54) • Testen von Hohlräumen in einer Produktionslinie mit einer Druckdifferenz, wenn ein bestimmter Druck erreicht ist
- In-line testing of hollow bodies with a pressure difference once a given pressure has been reached
- Tester des corps creux dans une chaîne de production, par différence de pression, quand une pression prédéterminée est atteinte
- (11) **0 767 696** (51) A63H 33/04
- (54) • SPIELBAUSTEIN-SET AUS FLEXIBLEM SCHAUMSTOFF
- FLEXIBLE FOAM CONSTRUCTION TOY SET
- ENSEMBLE DE JEU DE CONSTRUCTION EN MOUSSE SOUPLE
- (11) **0 768 519** (51) G01N 1/31
- (54) • Gefäß zum Färben von Zellen und Geweben in Verbindung mit einer Rolle und einem Halter
- (11) **0 772 647** (51) C08K 5/524
- (54) • POLYACRYLATHARZLÖSUNGEN MIT VERBESSERTER FARBZAHL UND VERWENDUNG IN ÜBERZUGSMITTELN
- POLYACRYLATE RESIN SOLUTIONS WITH IMPROVED COLOUR INDEX AND THEIR USE IN COATINGS
- SOLUTIONS DE RESINES POLYACRYLATE A INDICE DE COULEUR AMELIORE ET LEUR UTILISATION DANS UN REVETEMENT
- (11) **0 772 842** (51) G06K 9/20
- (54) • PROCEDE DE COLLECTE ET DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE POSITIONS VISUELLES ET SPATIALES
- (11) **0 772 866** (51) G09G 5/18
- (54) • TAKTERZEUGUNGSSCHALTUNG FÜR EINE ANZEIGESTEUERSCHALTUNG MIT EINER FEIN ABSTIMMBAREN BILDFREQUENZ
- (11) **0 778 764** (51) A61G 1/00
- (54) • TRAGBARE EINHEIT ZUR INTENSIVVERSORGUNG
- (11) **0 779 643** (51) H01J 17/20
- (54) • Plasmaanzeigetafel geeignet für Anzeige hoher Qualität
- Plasma display panel suitable for high-quality display
- Panneau d'affichage à plasma convenant à l'affichage de haute qualité
- (11) **0 781 795** (51) C08G 75/23
- (54) • Anwendung von Sulfongruppen enthaltenden Polyalkylenethern in medizinischen Materialien
- Application of sulfone containing polyalkyl ethers to medical materials
- Utilisation de polyétheralkylènes contenant des groupements sulfone dans des matériaux pour applications médicales
- (11) **0 782 107** (51) G07B 17/00
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum gesicherten Drucken eines Postwertzeichenbildes mit unterschiedlicher Punktdichte in zwei seiner Richtungen
- (11) **0 782 460** (51) A61M 1/28
- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN DURCHFÜHRUNG VON PERITONEALGLEICHGEWICHTSUNTERSUCHUNGEN
- APPARATUS FOR AUTOMATICALLY PERFORMING PERITONEAL EQUILIBRATION TESTS
- APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER AUTOMATIQUEMENT DES TESTS D'EQUILIBRAGE PERITONEAL
- (11) **0 785 706** (51) H05K 7/14
- (54) • Einschub für elektronische Karten mit automatischem Einstecken und Trennen, Einschub und seine Aufnahmestruktur, Demontageverfahren von elektronischen Karten
- (11) **0 786 911** (51) H04N 13/00
- (54) • Autostereoskopische Anzeigevorrichtung
- Autostereoscopic display
- Dispositif d'affichage autostéréoscopique
- (11) **0 790 265** (51) C08G 18/62
- (54) • Dichtungsmaterial enthaltende Glasfaserkabel
- Optical fiber cables containing a sealing material
- Câbles à fibres optiques contenant un matériau d'étanchéité
- (11) **0 792 165** (51) A61K 47/44
- (54) • IMMUNOGENE ZUBEREITUNGEN
- (11) **0 792 530** (51) H01S 3/23
- (54) • LASER A MILIEU AMPLIFICATEUR SOLIDE, DE HAUTE LUMINOSITE, DE PUISSANCE MOYENNE ELEVEE ET DE FAIBLE COUT
- (11) **0 796 088** (51) A61K 9/127
- (54) • VERHINDERUNG DES AUSFLIESSENS AUS LIPOSOMEN WÄHREND EINES THERMOTROPEN PHASENÜBERGANGS
- PREVENTION OF LEAKAGE DURING THERMOTROPIC PHASE TRANSITION IN LIPOSOMES
- PREVENTION DES FUITES SE PRODUISANT PENDANT LA TRANSITION DE PHASE THERMOTROPE DANS DES LIPOSOMES
- (11) **0 799 525** (51) H03H 7/42
- (54) • UNBALANCED TO BALANCED SIGNAL LINE COUPLING DEVICE
- (11) **0 806 938** (51) A61K 9/00
- (54) • PULVER ZUR VERWENDUNG IN TROCKENPULVERINHALATOREN
- POWDER FOR USE IN DRY POWDER INHALERS
- POUDRE A UTILISER DANS DES INHALATEURS A POUDDRE SECHE
- (11) **0 810 291** (51) C12Q 1/68
- (54) • SONDE ZUR ANWENDUNG IN DER ANALYSE VON NUKLEINSAÜREN UND VERFAHREN DER DETEKTION BASIEREND AUF EXCIMER-FLUORESZENZ
- PROBE FOR USE IN NUCLEIC ACID ANALYSIS AND DETECTING METHOD BASED ON EXCIMER FLUORESCENCE
- SONDE DESTINEE A L'ANALYSE DE L'ACIDE NUCLÉIQUE ET PROCEDE DE DETECTION A FLUORESCENCE D'EXCIMERE
- (11) **0 811 214** (51) G08B 23/00
- (54) • FUNKVERFOLGUNGSSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN
- (11) **0 811 522** (51) B60L 9/30
- (54) • Mehrfachstrombetriebsystem
- Multi-current traction system
- Chaîne de traction multicourant
- (11) **0 814 106** (51) C08G 18/48
- (54) • Verwendung von aliphatischen Diolen oder von Polymerdiolen in Polyurethan-Polyetherschaumstoffen zur Verbesserung der Flammkaschierbarkeit dieser Blockschaumstoffe
- Use of aliphatic diols or polymerdiols in polyether-polyurethane foams to improve the flame-backing capacity of these block foams
- Utilisation de diols ou de polymerdiols dans les mousses de polyuréthane-polyéther pour améliorer l'aptitude au doublage à la flamme de ces blocs de mousse
- (11) **0 815 144** (51) C08B 37/00
- (54) • THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN VON GLUCAN
- THERAPEUTIC USES OF GLUCAN
- APPLICATIONS THERAPEUTIQUES DU GLUCANE
- (11) **0 817 291** (51) H01M 4/52
- (54) • Nicht gesinterte Nickelelektrode für alkalische Speicherbatterie, diese enthaltende alkalische Speicherbatterie und Herstellungsverfahren für solch eine Elektrode.
- (11) **0 819 489** (51) B22D 41/28
- (54) • Schieberverschluss
- Sliding gate valve
- Fermeture à tiroir
- (11) **0 820 918** (51) B62D 57/032
- (54) • System und Verfahren zur Steuerung des Ganges eines zweibeinigen, beweglichen Roboters
- System for and method of generating a gait of legged mobile robot
- Système et procédé de commande de la marche d'un robot bipède mobile
- (11) **0 823 692** (51) G06T 15/00
- (54) • GERÄT, VERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM ZUR BILDERZEUGUNG
- DEVICE, METHOD AND RECORDING MEDIUM FOR IMAGE GENERATION
- DISPOSITIF, PROCEDE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE GENERATION D'IMAGES
- (11) **0 823 921** (51) C08F 283/06
- (54) • GRAFT POLYMERS MADE FROM ALKYLENE OXIDE UNITS-CONTAINING POLYMERS AND ETHYLENICALLY UNSATURATED COMPOUNDS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE
- (11) **0 825 819** (51) A23L 1/164
- (54) • VERFAHREN ZUR AROMATISIERUNG UND TEXTURISIERUNG VON LEBENSMITTELPARTIKELN UND PRODUKTE DAVON
- (11) **0 826 167** (51) G05F 3/26
- (54) • STROMKREISVORRICHTUNG ZUM LIEFERN EINES GLEICHSTROMES
- CIRCUIT POUR PRODUIRE UN COURANT CONTINU (CC)

- (11) **0 830 086** (51) A61B 17/24
(54) • VORRICHTUNG ZUM ABTRENNEN UND AUFFANGEN VON POLYPEN
• APPARATUS FOR SEVERING AND CAPTURING POLYPS
• APPAREIL PERMETTANT DE DETACHER DES POLYPES ET DE LES ACCROCHER
- (11) **0 832 839** (51) B66B 1/46
(54) • Identifikationssystem für eine Aufzugsanlage
- (11) **0 834 514** (51) C07F 17/00
(54) • Verfahren zur Herstellung von Metallocenen
- (11) **0 843 083** (51) F02C 7/224
(54) • Brennstoffvorverdampfer
• Fuel preevaporator
• Préévaporateur de combustible
- (11) **0 843 810** (51) G01L 9/00
(54) • VORRICHTUNG ZUM KOPPELN EINES GEBERS MIT PROZESSFLUID
- (11) **0 844 708** (51) H02B 1/28
(54) • Aufbau von Schränken zur Aufnahme von elektrischen Geräten und Verfahren zum Montieren von solchen Schränken
• Assembly of cabinets for electrical equipment and method of assembling such cabinets
• Ensemble d'enveloppes destiné à loger des appareillages électriques et procédé d'aboutement d'un tel ensemble d'enveloppes
- (11) **0 844 845** (51) A61B 5/042
(54) • ELEKTRODENKATHETER
• CATHETER A ELECTRODES
- (11) **0 850 673** (51) A63F 13/00
(54) • SPIELEINGABEVORRICHTUNG UND SPIELEINGABEVERFAHREN MIT SPRACHERKENNUNG
• GAME INPUT DEVICE AND GAME INPUT METHOD WITH VOICE RECOGNITION
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ENTRÉE DE DONNÉES DANS UN JEU AVEC RECONNAISSANCE VOCALE
- (11) **0 853 860** (51) H04Q 7/22
(54) • METHOD OF CONNECTION SET-UP FOR GROUP AND/OR CONFERENCE CALLS
• PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE LIAISONS POUR COMMUNICATIONS DE TYPE GROUPE ET/OU CONFERENCE
- (11) **0 853 933** (51) A61F 5/448
(54) • Ostomie-Kupplung
• Ostomy coupling
• Accouplement d'ostomie
- (11) **0 856 919** (51) H01R 23/00
(54) • Verbinder mit niedrigem Übersprechungsrauschen für Telekommunikationssystem
- (11) **0 857 284** (51) F24F 3/16
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG VON EINEM ODER MEHREREN RÄUMEN EINES GEBÄUDES MIT EINER ERHÖHTEN SAUERSTOFFANGEBOT
• PROCESS FOR PROVIDING ONE OR A PLURALITY OF ROOMS WITH AN INCREASED OXYGEN SUPPLY
• PROCEDE POUR FOURNIR A UNE OU PLUSIEURS PIECES D'UN BATIMENT UNE PLUS GRANDE QUANTITE D'OXYGENE
- (11) **0 858 342** (51) A61K 31/70
(54) • MULTIVITAMIN-ERGÄNZUNGSMITTEL
• DRY COMPOSITIONS OF IONOPHORE ANTIBIOTICS
- (11) **0 867 240** (51) B21C 37/08
(54) • Vorrichtung zum Glätten des Innenschweißgrates eines Stahlrohres
• Apparatus for smoothing a welded seam of steel pipe
• Dispositif d'aplatissement du cordon de soudure interne d'un tube en acier
- (11) **0 871 143** (51) G06T 5/00
(54) • Verarbeitungssystem einer verrauschten Bildsequenz und medizinisches Untersuchungsgerät mit einem solchen System
- (11) **0 874 558** (51) A23L 2/52
(54) • COMPOSITIONS LIQUIDES A USAGE ORAL, COMPRENANT UN COMPOSE DE CALCIUM ET UN ACIDULANT
- (11) **0 875 220** (51) A61F 5/445
(54) • Alkaliempfindlicher Ostomie-Wegwerfbeutel
• Alkali-disposable ostomy bag
• Sac d'ostomie à jeter et dégradable par alcaline
- (11) **0 876 310** (51) C04B 35/64
(54) • MIKROWELLEN-SINTERVERFAHREN FÜR IM SOL-GEL HERGESTELLTE SCHLEIFKÖRNER
- (11) **0 881 270** (51) C09D 11/00
(54) • Liposomale Tintenzusammensetzungen mit Pigmenten
• Liposomal ink compositions with pigments
• Compositions d'encres liposomales contenant des pigments
- (11) **0 883 035** (51) G03G 9/113
(54) • CARRIERTEILCHEN FÜR DIE ELEKTROPHOTOGRAPHIE UND ENTWICKLER
• CARRIER PARTICLES FOR ELECTROPHOTOGRAPHY AND DEVELOPER CONTAINING THEM
• PARTICULES PORTEUSES POUR L'ELECTROPHOTOGRAPHIE ET DEVELOPPEUR LES CONTENANT
- (11) **0 885 707** (51) B29C 45/27
(54) • Spritzgießdüsenzusammenbau
• Injection molding nozzle assembly
• Assemblage de buse à mouler par injection
- (11) **0 887 733** (51) G06F 11/22
(54) • Système de diagnostic basé sur un modèle avec procédures automatisées pour la sélection du test prochain
- (11) **0 889 544** (51) H01R 4/24
(54) • Elektrische Kontaktierung von Feinstdrähten, mit einem Nenndurchmesser von 100 Mikrometer oder weniger
• Electrical thin wire connection, with a nominal diameter of 100 micrometres or less
• Connexion électrique de fils minces, ayant un diamètre nominal de 100 micromètres ou moins
- (11) **0 890 972** (51) H01J 1/28
(54) • Imprägnierte Kathode und Verfahren zu ihrer Herstellung
- (11) **0 894 146** (51) C12Q 1/68
(54) • IMMUNO-MAGNETISCHE ZELLTRENNUNG ZUR ERKENNUNG VON KREBSMETASTASENBILDUNG-ASSOZIERTEN GENEN
• IMMUNO-MAGNETIC CELL SEPARATION USED IN IDENTIFICATION OF GENES ASSOCIATED WITH SITE-PREFERENCED CANCER METASTASIS FORMATION
- (11) **0 896 866** (51) B28B 7/16
(54) • Process and device for the production of moulded articles
- (11) **0 900 094** (51) A61M 1/36
(54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER REZIRKULATION WÄHREND EINER EXTRACORPORALEN BLUTBEHANDLUNG
• DEVICE FOR MONITORING RECIRCULATION DURING AN EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA RECIRCULATION PENDANT UN TRAITEMENT EXTRACORPOREL DU SANG
- (11) **0 900 254** (51) C08L 95/00
(54) • PROCESS FOR PREPARING BITUMEN COMPOSITIONS
- (11) **0 902 708** (51) A61N 1/368
(54) • VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DER AV-VERZÖGERUNG IN EINEM HERZSCHRITTMACHER
• APPARATUS FOR OPTIMIZING PACEMAKER AV DELAY
• APPAREIL D'OPTIMISATION DU RETARD AURICULO-VENTRICULAIRE D'UN STIMULATEUR CARDIAQUE
- (11) **0 903 031** (51) H04M 3/42
(54) • VERFAHREN ZUR UMLENKUNG EINES ANKOMMENDEN TELEFONANRUFES IN EINE BEREITS LAUFENDE INTERNET SESSION
• METHOD OF REDIRECTING AN INCOMING TELEPHONE CALL IN AN ONGOING INTERNET SESSION
• MÉTHODE DE TRANSFERT D'UN APPEL TÉLÉPHONIQUE DANS UNE SESSION INTERNET EN COURS
- (11) **0 903 669** (51) G06F 12/08
(54) • Speichersteuerverfahren und Vorrichtung geeignet für ein Informationsverarbeitungssystem
• Memory control method and apparatus suitable for information processing system
• Procédé et dispositif de commande de mémoire appropriés pour un système de traitement d'information
- (11) **0 906 155** (51) B01J 37/34
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS
• PROCESS FOR MANUFACTURING A CATALYST
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN CATALYSEUR
- (11) **0 907 005** (51) F01D 5/18
(54) • GEKÜHLTE GASTURBINENSCHAUFEL MIT TURBULATOREN
• COOLED GAS TURBINE BLADE WITH TURBULATORS
• AILETTES DE TURBINE À GAZ AVEC GÉNÉRATEURS DE TURBULENCE
- (11) **0 908 648** (51) F16J 15/08
(54) • Metallflächdichtung mit breiten und schmalen Flanschteilen
- (11) **0 921 804** (51) A61K 31/565
(54) • BIPHASISCHE ORALE VERHÜTUNGSMETHODE UND KIT DIE EINE KOMBINATION VON PROGESTIN UND EINES OESTROGENS ENTHALTEN
• BIPHASIC ORAL CONTRACEPTIVE METHOD AND KIT COMPRISING A COMBINATION OF A PROGESTIN AND ESTROGEN

- (11) **0 925 402** (51) D21F 1/48
- (54) • GENEIGTER UNTERFILZ FLACHFORMER ZUR HERSTELLUNG VON EINZEL- ODER MEHRLAGIGEN PAPIEREN
- (11) **0 932 485** (51) B28D 1/02
- (54) • VERWENDUNG VON BEARBEITUNGSMISCHUNG ZUM SÄGEN VON GESTEIN
- USE OF OPERATIONAL MIXTURES FOR SAWING ROCKS
- UTILISATION DE MELANGES OPERATOIRES POUR LE SCIAGE DE ROCHES.
- (11) **0 933 708** (51) G06F 11/10
- (54) • Integrierter Speicher mit Fehlerkorrekturdaten in einer Betriebsart
- (11) **0 934 327** (51) C07H 3/06
- (54) • BIBLIOTHEQUE DE SACCHARIDES
- (11) **0 939 039** (51) B65D 83/16
- (54) • Ausgabekopf zur Ausgabe eines Produkts sowie eine mit einem solchen Ausgabekopf versehene Ausgabevorrichtung
- (11) **0 939 652** (51) A61K 39/395
- (54) • VERWENDUNG VON ANTIKÖRPERN GEGEN CD45RO LEUKOZYTENANTIGEN ZUR IMMUNMODULATION
- USE OF ANTIBODIES TO CD45RO LEUCOCYTE ANTIGEN FOR IMMUNOMODULATION
- UTILISATION D'ANTICORPS CONTRE L'ANTIGENE LEUCOCYTAIRE CD45RO POUR IMMUNOMODULATION
- (11) **0 939 897** (51) G01N 21/45
- (54) • CHEMICAL SENSOR
- (11) **0 940 206** (51) B22D 17/10
- (54) • Horizontal-Druckgiessmaschine
- Horizontal die casting machine
- Machine de coulée horizontale
- (11) **0 941 611** (51) H04N 7/167
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR DEKODIERUNG UND SPEICHERUNG VERSCHLÜSSELTER VIDEODATEN
- A DECODING APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING AND STORING ENCRYPTED VIDEO DATA
- APPAREIL ET PROCEDE DE DECODAGE UTILISE DANS LE TRAITEMENT ET LE STOCKAGE DE DONNEES VIDEO CODEES
- (11) **0 941 972** (51) C03B 37/014
- (54) • Verfahren zum Herstellen einer Glasvorform für optische Fasern
- Method for producing a glass base material for an optical fiber
- Procédé de fabrication d'une préforme en verre pour fibres optiques
- (11) **0 946 854** (51) G01B 5/012
- (54) • MESSAPPARAT ZUR PRÜFUNG DER LINEAREN DIMENSION VON MECHANISCHEN TEILEN UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLVERFAHREN
- APPARATUS FOR THE LINEAR DIMENSION CHECKING OF MECHANICAL PIECES AND ASSOCIATED MACHINING PROCESS
- APPAREIL DESTINE A CONTROLER LES DIMENSIONS LINEAIRES DE PIECES MECANIQUES ET PROCEDE D'USINAGE ASSOCIE
- (11) **0 948 385** (51) B01D 25/00
- (54) • VORRICHTUNG ZUR KOMPRIMIERUNG UND LAGERUNG VON SAUERSTOFF-ANGEREICHERTEM GAS
- APPARATUS FOR COMPRESSING AND STORING AN OXYGEN-ENRICHED GAS
- DISPOSITIF POUR COMPRIMER ET STOCKER UN GAZ ENRICHÉ EN OXYGÈNE
- (11) **0 950 777** (51) E04F 13/08
- (54) • Wandverkleidungs-Element und Verfahren zum Verkleiden einer Wand mit diesem Element
- Wall cladding element and process for applying the same to a wall
- Élément d'habillage de mur et procédé d'application sur mur de l'élément
- (11) **0 953 056** (51) C12Q 1/68
- (54) • SEQUENZIERUNG VON NUKLEINSÄUREN UNTER VERWENDUNG VON AN FESTPHASEN GEBUNDENEN TERMINATOREN
- SEQUENCEAGE D'ACIDES NUCLEIQUES A L'AIDE DE TERMINATEURS POUVANT ETRE CAPTURES EN PHASE SOLIDE
- (11) **0 956 093** (51) A61N 1/372
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ZEITABHÄNGIGEN STEUERUNG EINES IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN GERÄTS
- APPARATUS FOR CONTROLLING AN IMPLANTED MEDICAL DEVICE IN A TIME-DEPENDENT MANNER
- APPAREIL PERMETTANT DE REGULER UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTE EN FONCTION DU TEMPS
- (11) **0 956 624** (51) H01S 3/06
- (54) • OPTISCHE VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON LASERLICHT MIT VERSCHIEDENEN WELLENLÄNGEN
- OPTICAL CIRCUIT FOR PROVIDING LASER LIGHT AT A PLURALITY OF WAVELENGTHS
- CIRCUIT OPTIQUE FOURNISSANT DE LA LUMIERE LASER A LONGUEURS D'ONDE MULTIPLES
- (11) **0 959 029** (51) B65G 47/82
- (54) • Vorrichtung zum Beseitigen von Behältern
- (11) **0 959 186** (51) E03D 5/10
- (54) • Automatische Wasserspülung
- An automatic water flushing device
- Chasse d'eau automatique
- (11) **0 959 946** (51) A61N 1/375
- (54) • KONTAKTELEMENTE EINER VIELPOLIGEN STECKVERBINDUNG AN EINEM ELEKTRODENKABEL FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
- (11) **0 960 624** (51) A61M 1/16
- (54) • Appareil d'hémodialyse
- (11) **0 968 791** (51) B24B 19/12
- (54) • Nockenwelle und Verfahren zur Herstellung einer Nockenwelle
- Camshaft and method of manufacturing a camshaft
- Arbre à cames et procédé de fabrication d'un arbre à cames
- (11) **0 968 875** (51) B60N 3/04
- (54) • Fussmatte, insbesondere für Kraftfahrzeuge, und Verfahren zu ihrer Herstellung
- Floor Mat Especially for Automotives and Process for its Manufacture
- Revêtement de sol notamment pour automobiles et procédé pour son obtention
- (11) **0 969 315** (51) G03C 1/79
- (54) • Papier support avec imprimé doré au dos
- (11) **0 969 888** (51) A61M 5/158
- (54) • VERBESSERTE VERBINDUNG FÜR FLUIDWEGE VON SCHERKRAFTEMPFLINDLICHEN BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN
- (11) **0 973 385** (51) A01N 25/14
- (54) • FESTE ODER STRUKTURIERTE GEL-FORMULIERUNG WASSERLÖSLICHEN ODER WASSERDISPERGIERBAREN MATERIALS FÜR WÄSSRIGE SPRÜHANWENDUNG
- SOLID OR STRUCTURED GEL FORMULATION OF WATER-SOLUBLE OR WATER-DISPERSIBLE MATERIAL SUITABLE FOR AQUEOUS SPRAY APPLICATION
- FORMULATION DE GEL SOLIDE ET STRUCTURÉE A BASE DE MATÉRIAU SOLUBLE OU DISPERSIBLE DANS L'EAU POUR L'APPLICATION PAR PULVÉRISATION
- (11) **0 976 689** (51) C03B 37/014
- (54) • Verfahren zum Herstellen einer Vorform für optische Fasern
- Process of producing a preform for an optical fibre
- Procédé de fabrication d'une préforme pour fibres optiques
- (11) **0 976 924** (51) F02M 47/02
- (54) • Einspritzventil mit einem Servoventil
- Injector with a servo valve
- Injecteur avec une servovalve
- (11) **0 978 638** (51) F01L 1/344
- (54) • Vorrichtung zur relativen Drehlagenänderung einer Welle zum Antriebsrad
- (11) **0 981 080** (51) G06F 7/50
- (54) • Parallel Addierer mit optimierten fan out Verknüpfungen
- Parallel addition circuits with optimized fan out interconnections
- Circuit additionneur parallèle ayant le fan out des interconnections optimisé
- (11) **0 985 810** (51) F02C 9/28
- (54) • Verfahren zum Minimieren thermoakustischer Schwingungen in Gasturbinenbrennkammern
- Method for minimizing thermo-acoustic oscillations in gas turbine combustion chambers
- Procédé pour minimiser les oscillations thermoacoustiques dans la chambre de combustion de turbines à gaz
- (11) **0 986 742** (51) G01M 3/28
- (54) • LECKERFASSUNG IN EINER PIPELINE MIT EINER RÜCKEXTRAPOLATION DER DRUCKABNAHMERATE
- PIPE LEAKAGE DETECTION WITH PRESSURE DROP RATE BACK EXTRAPOLATION
- DÉTECTION DE FUITE DANS UN PIPELINE AVEC UNE RÉTROEXTRAPOLATION DE TAUX DE DIMINUATION DE PRESSION
- (11) **0 987 555** (51) G01R 27/22
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Messen von Zustandsgrößen einer Batterie
- Method of and apparatus for measuring quantities indicating the state of a battery
- Procédé et dispositif pour mesurer des variables indiquant l'état d'une batterie
- (11) **0 998 912** (51) A61K 7/48
- (54) • Verwendung von Persäuren zur Schnelldekontamination und -desinfektion von Haut und Händen
- Use of peracids for quick decontamination and disinfection of the skin and hands
- Utilisation de peracides pour la décontamination et la désinfection rapide de la peau et les mains

- (11) **1 000 333** (51) G01L 5/28
(54) • WIRKSAMKEIT EINER FAHRZEUGBREMSE MIT BESCHLEUNIGUNGSMESSER KLEINER G ODER NEIGUNGSSENSOR
• VEHICLE BRAKE EFFECTIVENESS WITH LOW G ACCELEROMETER OR SLOPE SENSOR
• EFFICACITÉ DE FREINAGE D'UN VÉHICULE AVEC ACCÉLÉROMÈTRE À PETIT G OU INCLINOMÈTRE
- (11) **1 005 867** (51) A61K 38/16
(54) • Toxines de botulinum pour la modulation des secretions contrôlées par le système cholinergique
- (11) **1 006 342** (51) G01D 5/244
(54) • Markierungsverfahren von Messspuren
- (11) **1 006 954** (51) A61F 2/42
(54) • PROTHESE FÜR DIE METACARPAL-PHALANGEAL UND INTERPHALANGEALEN GELENKE IN HAND UND FUSS
- (11) **1 008 544** (51) B65H 19/22
(54) • Method of Making Coreless Rolls of Pressure Sensitive Adhesive Tape and a Liner/Tab for a Roll of Pressure Sensitive Adhesive Tape
• Procédé pour la préparation de rouleaux d'adhésif de contact sans coeur et pièce adhésive/languette pour un rouleau d'adhésif de contact
- (11) **1 011 520** (51) A61F 2/04
(54) • INTRAKRANIALER STENT
• INTRACRANIAL STENT
• EXTENSEUR INTRACRANIEN
- (11) **1 014 997** (51) A61K 31/722
(54) • MIKROKRISTALLINES CHITOSAN ZUR REDUKTION DER LIPIDABSORPTION UND DES SERUM-CHOLESTERINSPIEGELS
• MICROCRYSTALLINE CHITOSAN FOR THE REDUCTION OF THE ABSORPTION OF LIPIDS AND THE REDUCTION OF THE SERUM CHOLESTEROL LEVEL
• CHITOSAN MICROCRISTALLIN POUR LA RÉDUCTION DE L'ABSORPTION DES LIPIDES ET DU TAUX DE CHOLÉSTEROL DANS LE SÉRUM
- (11) **1 020 695** (51) F25J 3/04
(54) • Economies de puissance pour la séparation de gaz à charge partielle
- (11) **1 024 360** (51) G01N 27/447
(54) • Dispositif de balayage pour un système d'électrophorèse multicapillaire de grande capacité
- (11) **1 024 703** (51) A21D 2/16
(54) • VERWENDUNG EINER EMULGATOR-LIPID-ZUSAMMENSETZUNG
• USE OF AN EMULSIFIER-LIPID COMPOSITION
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION A BASE D'EMULSIFIANT-LIPIDE
- (11) **1 024 707** (51) A23L 1/164
(54) • FETTARMES SNACKPRODUKT ENTHALTEND EINE MONOGLYCERID / POLYGLYCERINESTER / FETT MISCHUNG
• LOW-FAT SNACKS COMPRISING A MONOGLYCERIDE/POLYGLYCEROL ESTER/LIPID MIXTURE
• COMPOSITIONS SNACK A FAIBLE TENEUR EN MATIERE GRASSE CONTENANT UN MELANGE DE MONOGLYCERIDES/ESTERS POLYGLYCEROLIQUES/LIPIDES
- (11) **1 027 050** (51) A61K 31/44
(54) • 1,3-THIAZOLE ALS ADENOSINE A3 REZEPTOR ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON ASTHMA, ALLERGIEN UND DIABETES
• 1,3-THIAZOLES AS ADENOSINE A3 RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF ALLERGY, ASTHMA AND DIABETES
• 1,3-THIAZOLES COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE L'ADENOSINE A3 POUR LE TRAITEMENT DE L'ALLERGIE, DE L'ASTHME ET DU DIABETE
- (11) **1 028 623** (51) A01N 1/02
(54) • VERFAHREN ZUR GEFRIERKONSERVIERUNG
• METHOD FOR CRYOPRESERVATION
• PROCEDE DE CRYOCONSERVATION
- (11) **1 031 167** (51) H01M 4/32
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GAMMA NICKEL-NIOOH-ELEKTRODEN
• METHOD OF PRODUCING A GAMMA NIOOH NICKEL ELECTRODES
• PROCEDE POUR LA PREPARATION D'ELECTRODES NICKEL NIOOH GAMMA
- (11) **1 036 456** (51) H04L 29/06
(54) • METHOD FOR CLIENT SERVER COMMUNICATION WITH PARALLEL NETWORKS
- (11) **1 036 861** (51) C25B 11/04
(54) • Verfahren zur elektrochemischen Umsetzung organischer Verbindungen an Diamantelektroden
• Process for the electrochemical conversion of organic compounds on diamond coated electrodes
• Procédé pour la conversion de composés organiques utilisant électrodes revêtues de diamant
- (11) **1 037 304** (51) H01Q 7/08
(54) • Antennenspule in Miniaturausführung für elektronische Fahrzeug-Schliesssysteme
• Miniaturised antenna coil for electronic vehicle closing systems
• Bobine d'antenne miniaturisée pour systèmes de fermeture électronique de véhicule
- (11) **1 039 316** (51) G02B 5/28
(54) • Methode zur Herstellung vielschichtiger optischer Filter unter Benutzung eines genetischen Algorithmus
• A Method for producing multilayered optical filters using a genetic algorithm
• Méthode de fabrication de filtres optiques multicouches utilisant un algorithme génétique
- (11) **1 042 677** (51) G01P 13/02
(54) • TOTALDRUCKSONDE FUER EIN ROTORBLATT
• TOTAL PRESSURE PROBE FOR A ROTATING BLADE
• SONDE DE MESURE DE LA PRESSION TOTALE POUR PALE DE ROTOR ENTRAINEE EN ROTATION
- (11) **1 044 249** (51) C11C 5/00
(54) • DOCHTZUSAMMENSETZUNG FÜR LUF-TAUFRISCHERKERZE SOWIE DIESE ENTHALTENDE KERZE
• WICK COMPOSITION FOR AIR FRESHENER CANDLE PRODUCT AND CANDLE PRODUCT CONTAINING IT
• COMPOSITION DE MECHE POUR BOUGIE DESODORISANTE ET BOUGIE LA CONTENANT
- (11) **1 046 881** (51) G01B 11/27
(54) • Ausrichtung und Übergabeichung mit unterschiedlichen Lochschatten und Ionenimplantierer mit E-Halter und Greifer
• Alignment and handover calibration with different hole shadows and ion implanter with e-chuck and gripper
• Alignement et calibration de mise en place avec des ombres de trous différentes et implantateur ionique avec support électrostatique et pince
- (11) **1 051 290** (51) B29C 70/78
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STOPFENTEILS ODER KAPPENTEILS
• METHOD FOR MAKING A PLUG OR A STOPPER
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN BOUCHON OU ELEMENT DE BOUCHON
- (11) **1 052 190** (51) B65D 83/14
(54) • Montagevorrichtung eines Ventils auf einem Behälter und Spender für ein unter Druck stehendes Produkt, ausgerüstet mit einer solchen Vorrichtung
• Dispositif de montage d'une valve sur un réservoir, et distributeur contenant un produit sous pression, équipé d'un tel dispositif
- (11) **1 053 201** (51) B65H 37/04
(54) • STAPEL VON PRODUKTANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR BILDUNG VON PRODUKTANORDNUNGEN
- (11) **1 053 267** (51) C08F 287/00
(54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG THERMOPLASTISCHER FORMMASSEN
- (11) **1 054 326** (51) G06F 11/10
(54) • Speicherfehlerkorrektur mit einem redundanten geschnittenen Speicher und Standard ECC Mechanismus
- (11) **1 058 041** (51) F16L 25/00
(54) • Raccord de tuyaux à liaison de force longitudinale
- (11) **1 058 701** (51) C08G 18/42
(54) • NIEDRIGVISKOSE POLYESTERPOLYOLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- (11) **1 060 159** (51) C07C 227/32
(54) • SYNTHESIS OF CHIRAL BETA-AMINO ACIDS
- (11) **1 064 185** (51) B61F 15/20
(54) • SCHIENENFAHRZEUGLAGERANORDNUNG MIT VERBESSERTEM REIBKORROSIONSVORHALTEN
• RAILWAY AXLEBOX BEARING UNIT, HAVING IMPROVED FRETTING CORROSION BEHAVIOUR
• BOITE D'ESSIEU FERROVIAIRE AVEC COMPORTEMENT ANTI-CORROSION DE FRICTION AMELIORE
- (11) **1 065 012** (51) B21B 15/00
(54) • Verfahren und Anlage zum Walzen von mehreren Knüppeln, die aus einem einer Walzstrasse vorgeordneten Knüppelheizofen zugeführt werden
- (11) **1 066 303** (51) C07F 17/00
(54) • KATIONISCHE GRUPPEN ENTHALTENDE ÜBERGANGSMETALLVERBINDUNG ALS OLEFINPOLYMERISATIONSKATALYSATOR-KOMPONENTE

- (11) **1 072 238** (51) A61F 2/48
(54) • VALVULE A ACTIONNEMENT MAGNETIQUE EXTERNE POUR UN SPHINCTER ARTIFICIEL INTRA-UTERIN
- (11) **1 073 603** (51) B65H 31/06
(54) • VORRICHTUNG ZUM STAPELN UND ÜBERGEBEN VON GEDRUCKTEN SIGNATUREN IN FORM VON SÄTZEN
• STACKING AND TRANSFERRING DEVICE FOR PRINTED SECTIONS IN THE FORM OF CARTRIDGES
• DISPOSITIF D'EMPLAGE ET DE TRANSFERT DE CAHIERS IMPRIMÉS SOUS FORME DE CARTOUCHES
- (11) **1 076 573** (51) A61M 1/36
(54) • KREISLAUFUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM FÜR EINE ISOLIERTE, ABSCHNITTWEISE PERFUSSION
• CIRCULATORY SUPPORT SYSTEM FOR ISOLATED SEGMENTAL PERFUSSION
• APPAREIL D'ASSISTANCE CIRCULATOIRE POUR L'IRRIGATION SEGMENTAIRE ISOLÉE
- (11) **1 079 279** (51) G03G 15/08
(54) • Verfahren zur Montage einer Entwicklungsvorrichtung
• Method of assembling a developing device
• Méthode d'assemblage d'un dispositif de développement
- (11) **1 083 389** (51) F24C 14/02
(54) • Steuerung von Pyrolyse-Zeit
- (11) **1 085 828** (51) A44B 19/54
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REISSVERSCHLUSSHÄLFTEN
• METHOD FOR PRODUCING ZIP FASTENER HALVES
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES DEMI-FERMETURES A GLISSIERE
- (11) **1 086 047** (51) C02F 1/32
(54) • SANITÄRARMATUR
• SANITARY APPLIANCE
• ROBINETTERIE SANITAIRE
- (11) **1 087 407** (51) G21C 17/06
(54) • Procédé et installation d'inspection d'un assemblage de combustible nucléaire
- (11) **1 091 933** (51) C07C 317/24
(54) • SUBSTITUTED BETA-DIKETONES AND THEIR USE
• BETA-DICETONES SUBSTITUEES ET LEURS UTILISATIONS
- (11) **1 092 082** (51) F01D 21/08
(54) • INJECTOR EGR VALVE AND SYSTEM
- (11) **1 092 269** (51) H04L 7/02
(54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN FILTERUNG
• METHOD FOR SELECTIVE FILTERING
• PROCEDE DE FILTRAGE SELECTIF
- (11) **1 097 935** (51) C07D 487/22
(54) • X-RAY INTERCEPTING METAL COMPLEXES OF CHLORIN DERIVATIVES
• COMPLEXES METALLIQUES INTERCEPTEURS DE RAYONS X A BASE DE DERIVES DE CHLORE
- (11) **1 101 060** (51) F16L 59/14
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERLEGEN VON ROHREN, KABELN, ODER DGL. IN GRÄBEN
- (11) **1 103 267** (51) A61K 38/16
(54) • Botulinustoxin zur Behandlung Muskelkrankheiten verbundenen Schmerzen
- Botulinum toxins for treating pain associated with muscle disorders
• Toxines botuliniques utilisées dans le traitement de douleurs associées à des maladies musculaires
- (11) **1 103 585** (51) C09D 11/00
(54) • Tintenzusammensetzungen enthaltend 1,3,5-Trioxan
• Ink compositions containing 1,3,5-trioxane
• Compositions d'encre contenant du 1,3,5-trioxane
- (11) **1 107 120** (51) G06F 11/07
(54) • Vorrichtung mit Energieversorgungseinrichtung und Verfahren zum Anlaufen/Wiederanlaufen der Mikrostromversorgungsausfällen unterworfenen Vorrichtungen
- (11) **1 107 887** (51) B60R 21/32
(54) • VERFAHREN ZUM STEUERN EINES INSSENSCHUTZMITTELS MITTELS DYNAMISCHER SCHWELLEN SOWIE STEUERVORRICHTUNG HIERFÜR
• METHOD FOR CONTROLLING AN OCCUPANT PROTECTION MEANS USING DYNAMIC CONTROL THRESHOLD VALUES AND CORRESPONDING CONTROL DEVICE
• PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN MOYEN DE PROTECTION D'OCCUPANT DANS UN VÉHICULE À L'AIDE DE SEUILS DE COMMUTATION DYNAMIQUES, ET DISPOSITIF DE COMMANDE CORRESPONDANT
- (11) **1 110 045** (51) F25D 23/08
(54) • TÜR EINES KÜHL- ODER GEFRIERGERÄTES MIT EINER DICHTUNG
• DOOR OF A REFRIGERATOR OR FREEZER DEVICE WITH A SEAL
• PORTE DE REFRIGERATEUR OU DE CONGELATEUR AVEC UN JOINT
- (11) **1 117 718** (51) C08G 18/62
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESCHÄUMTEN POLYISOCYANAT-POLYADDITIONSPRODUKTEN ODER POLYURETHAN-ELASTOMEREN UNTER VERWENDUNG VON MISCHUNGEN ENTHALTEND ISOCYANATE SOWIE ORGANISCHE UND/ODER ANORGANISCHE SÄUREANHYDRIDE
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF FOAMED POLYISOCYANATE-POLYADDITION PRODUCTS OR POLYURETHANE ELASTOMERS USING MIXTURES CONTAINING ISOCYANATES AS WELL AS ORGANIC AND/OR INORGANIC ACID ANHYDRIDES
• PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS CELLULAIRES DE POLYADDITION DE POLYISOCYANATES OU D'ELASTOMERES POLYURETHANES EN UTILISANT UNE MELANGE CONTENANT DES ISOCYANATES ET DES ANHYDRIDES D'ACIDES ORGANIQUES ET/OU INORGANIQUES
- (11) **1 126 990** (51) B60N 2/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR LÖSBAREN BEFESTIGUNG EINES FAHRZEUGSITZES ODER VON TEILEN EINES FAHRZEUGSITZES IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
• DEVICE FOR RELEASABLY FASTENING A VEHICLE SEAT OR PARTS OF A VEHICLE SEAT IN A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF POUR LA FIXATION AMOVIBLE D'UN SIÈGE DE VÉHICULE OU DE PARTIES D'UN SIÈGE DE VÉHICULE DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE
- (11) **1 130 430** (51) G02B 6/255
(54) • EIGNUNGSTEST UND SORTIERMECHANISMUS FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM VER-
- SCHMELZUNGSSPLEISSEN VON OPTISCHEN FASERN
• MECANISME DE CRIBLAGE POUR DISPOSITIF D'EPISSURE DE FIBRES OPTIQUES PAR FUSION
- (11) **1 131 224** (51) B60N 2/02
(54) • FAHRZEUGSITZ
• MOTOR VEHICLE SEAT
• SIÈGE DE VÉHICULE
- (11) **1 133 407** (51) B60N 2/07
(54) • FAHRZEUGSITZLAGERUNG
• VEHICLE SEAT MOUNTING
• MONTAGE D'UN SIÈGE DE VÉHICULE
- (11) **1 133 590** (51) C30B 15/00
(54) • PLAQUETTES EPITAXIALES DE SILICIUM SENSIBLEMENT EXEMPTES DE DEFAULTS INTRINSEQUES
- (11) **1 135 139** (51) A61K 31/585
(54) • COMPOSITIONS D'ÉPLERENONE MICRO-NISÉ
- (11) **1 135 279** (51) B60R 21/12
(54) • BESCHUSSFESTES INNENVERKLEIDUNGSTEIL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• BULLET-PROOF INNER LINING PARTS FOR A MOTOR VEHICLE
• ÉLÉMENT DE REVÊTEMENT INTERNE BLINDÉ DESTINÉ À UN VÉHICULE
- (11) **1 137 510** (51) B23Q 37/00
(54) • MACHINE TOOL WITH A PIEZOELECTRIC POSITION ADJUSTING DEVICE
• MACHINE-OUTIL EQUIPEE D'UNE DISPOSITIF PIEZO-ELECTRIQUE DE CORRECTION DE POSITION
- (11) **1 140 048** (51) A61K 31/00
(54) • VERWENDUNG VON NAALADASE HEMMERN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON BESTIMMTEN KRANKHEITEN
• USE OF NAALADASE INHIBITORS FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF CERTAIN DISEASES
• UTILISATION DES INHIBITEURS DE NAALADASE POUR LA PRODUCTION D'UN MEDICAMENT DESTINE A TRAITER CERTAINES MALADIES
- (11) **1 144 713** (51) C23C 14/34
(54) • MAGNETISCHE ANORDNUNG ZUR EFFIZIENTEN VERWENDUNG EINES TARGETS BEIM ZERSTÄUBEN EINES KEGELSTUMPF-FÖRMIGEN TARGETS
- (11) **1 147 398** (51) G01N 21/47
(54) • OPTISCHES KOHÄRENZMIKROSKOP UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN 3D-IN-VIVO-VISUALISIERUNG BIOLOGISCHER FUNKTIONEN
• OPTICAL COHERENCE MICROSCOPE AND METHOD FOR RAPID 3D-IN-VIVO VISUALIZATION OF BIOLOGICAL FUNCTIONS
• MICROSCOPE A COHERENCE OPTIQUE ET PROCEDE POUR LA VISUALISATION TRIDIMENSIONNELLE RAPIDE IN-VIVO DE FONCTIONS BIOLOGIQUES
- (11) **1 150 058** (51) F16L 59/10
(54) • Isolierstück für einen Rohrbogen
• Insulation element for a pipe elbow
• Élément d'isolation pour un tuyau coudé
- (11) **1 152 854** (51) B22D 21/04
(54) • VERWENDUNG EINES INDUKTIONSTIEGEL-OFFENS FÜR DAS NIEDERDRUCKGIESSEN

- VON GUSSSTÜCKEN AUS ALUMINIUM-UND MAGNESIUMLEGIERUNGEN
- USE OF A CRUCIBLE FURNACE HEATED BY INDUCTION FOR LOW-PRESSURE CASTING ARTICLES FROM ALUMINUM AND MAGNESIUM ALLOYS
 - UTILISAGE D'UN FOUR A CREUSET CHAUFFE PAR INDUCTION POUR LA COULEE SOUS PRESSION BASSE D'ARTICLES D'ALLIAGES D'ALUMINUM ET MAGNESIUM
- (11) **1 156 126** (51) C21D 8/02
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Bandes aus Fe-Ni-Legierung und daraus hergestellte Bänder
• Process for manufacturing an Fe-Ni alloy strip and strips produced thereby
• Procédé de fabrication d'une bande en alliage Fe-Ni et bandes obtenues
- (11) **1 158 610** (51) H01R 4/24
(54) • Connecteur de câble enfichable
- (11) **1 173 719** (51) F26B 9/10
(54) • PROCEDE DE SECHAGE DE BOUES SEMI-LIQUIDES, D'EAUX DE RINCAGE, D'EFFLUENTS INDUSTRIELS ET/OU DE RESIDUS
- (11) **1 179 103** (51) E04B 1/82
(54) • LÄRMSCHUTZBARRIERE
• ACOUSTICAL INSULATING BARRIER
• BARRIERE D'INSONORISATION
- (11) **1 180 935** (51) A01N 47/26
(54) • FORMULATIONS LIQUIDES DE DITHIOCARBAMATE
- (11) **1 181 489** (51) F27B 3/24
(54) • LICHTBOGEN- ODER WIDERSTANDS-SCHMELZOFEN
• ELECTRIC ARC FURNACE OR RESISTANCE FURNACE
• FOUR DE FUSION A ARC OU A RESISTANCE
- (11) **1 183 501** (51) G01D 11/24
(54) • SEITENWAND-TORSIONSENSOR
• SIDEWALL-TORSIONSENSOR
• CAPTEUR DE TORSION DE FLANC
- (11) **1 185 513** (51) C07D 213/65
(54) • ALKYLAMINES SUBSTITUEES PAR ARYLE UTILES POUR L'ACTIVATION DES RECEPTEURS CHOLINERGIQUES NICOTINIQUES
- (11) **1 185 930** (51) G06F 9/46
(54) • NETZWERKABLAUFSTEUERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR ECHTZEITANWENDUNGEN SOWIE EIN ENTSPRECHENDES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM
• NETWORK SCHEDULING METHOD AND SYSTEM FOR REALTIME APPLICATIONS AND CORRESPONDING COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM
• METHODE ET SYSTEME D'ORDONNANCEMENT DE RESEAU POUR APPLICATIONS EN TEMPS REEL AINSI QUE LE SUPPORT D'ENREGISTREMENT CORRESPONDANT LISIBLE PAR ORDINATEUR
- (11) **1 186 995** (51) G06F 9/38
(54) • Befehlsspeicher mit assoziativem Kreuzschienenschalter
• Instruction memory with associative cross-bar switch
• Mémoire d'instructions avec commutateur crossbar associatif
- (11) **1 190 220** (51) G01F 1/74
(54) • DURCHFLUSSMESSVERFAHREN FÜR MEHRPHASENSTRÖMUNGEN MITTELS EINER VENTURI-DURCHFLUSSMESSERS
- (11) **1 192 431** (51) G01J 3/44
(54) • DISPOSITIF DE MESURE DE LA FLUORESCENCE
- (11) **1 196 363** (51) C07C 11/06
(54) • PROCEDE DE PRODUCTION DE PROPYLENE A PARTIR DE FLUX OLEFINIQUES
- (11) **1 206 374** (51) B60R 16/02
(54) • INSTRUMENTENTAFEL UND QUERTRÄGER DAFÜR MIT INTEGRALEM FLACHKABELVERBINDER
• INSTRUMENT PANEL AND CROSS-CAR BEAM THEREFORE WITH INTEGRATED FLAT CABLE CONNECTOR
• TABLEAU DE BORD ET ENTRETOISE TRANSVERSALE POUR UN TABLEAU DE BORD AVEC CONNECTEUR INTEGRE POUR CABLE PLAT
- (11) **1 208 174** (51) C09D 161/06
(54) • PHENOL-FORMALDEHYD UND POLYACRYLSÄURE-COBINDER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UNTER NIEDRIGEN EMISSIONEN
- (11) **1 210 213** (51) B25J 1/00
(54) • MITTEL ZUM WECHSELN VON HANDSCHUHEN
• DEVICE FOR CHANGING GLOVES
• DISPOSITIF DE REMPLACEMENT DE GANTS
- (11) **1 210 221** (51) B29C 59/02
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER STRUKTURIERTEN OBERFLÄCHE
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A STRUCTURED SURFACE
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UNE SURFACE STRUCTUREE
- (11) **1 210 521** (51) F04D 29/28
(54) • GESCHWEISSTER VERBINDER FÜR EINE LAUFRADSCHAUFELVERKLEIDUNG
- (11) **1 214 645** (51) G06F 9/45
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERTEILEN VON OBJEKTORIENTIERTEN RECHNERPROGRAMMEN
• METHOD AND SYSTEM FOR DISTRIBUTING OBJECT-ORIENTED COMPUTER PROGRAMS
• METHODE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION DE LOGICIELS ORIENTES OBJET
- (11) **1 217 478** (51) G05B 19/05
(54) • VORRICHTUNG ZUM ENTWURF VISUELLER INFORMATIONEN, WELCHE AUF EINER MONITOREINHEIT WIEDERGEgeben WERDEN, DIE MIT EINER PROGRAMMIERBAREN STEUERUNG IN VERBINDUNG STEHT
- (11) **1 226 443** (51) G01R 21/02
(54) • SENSOR FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN
- (11) **1 226 835** (51) A61L 9/14
(54) • Procédé de désinfection de locaux par thermonebulisation d'une solution aqueuse d'acide peracétique et solution mise en oeuvre dans le procédé
- (11) **1 227 826** (51) A61K 35/56
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN EXTRAKT AUS PERNA CANALICULUS, ME-
- THYLSULFONYLMETHAN UND GLUCOSAMINE UND VERWENDUNG
- COMPOSITION COMPRISING AN EXTRACT OF PERNA CANALICULUS, METHYLSULFONYLMETHANE AND GLUCOSAMINE AND USE THEREOF
 - COMPOSITIONS COMPRENANT UN EXTRAIT DE PERNA CANALICULUS, DU METHYLSULFONYLMETHANE ET DE LA GLUCOSAMINE AINSI QUE LEUR UTILISATION
- (11) **1 227 908** (51) B22D 19/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG METALLISCHER GITTERNETZSTRUKTUREN
• METHOD FOR PRODUCING METALLIC RETICULAR STRUCTURES
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES STRUCTURES METALLIQUES QUADRILLEES
- (11) **1 245 061** (51) H01R 13/74
(54) • ELECTRICAL CONNECTOR
- (11) **1 245 569** (51) C07D 301/02
(54) • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF 5-OXY-7-OXABICYCLO-[4.1.0]HEPT-3-ENE-3-CARBOXYLIC ACID ESTERS
- (11) **1 247 278** (51) G11B 7/26
(54) • PROCEDE DE FABRICATION DE SUPPORTS D'ENREGISTREMENT OPTIQUES
- (11) **1 256 628** (51) C12N 15/54
(54) • Hepatitis C virus (HCV) NS5B RNA polymerase and mutants thereof
- (11) **1 258 518** (51) C09J 133/06
(54) • Flammhemmende härtbare Harzzusammensetzung und flammhemmender härterer Klebstoff
- (11) **1 260 264** (51) B01D 59/42
(54) • METHOD FOR SEPARATING AND COLLECTING 18 F IN 18 O WATER
• SEPARATION ET COLLECTE DE 18 F DANS DE L'EAU 18 O
- (11) **1 275 463** (51) B23K 1/20
(54) • Bleifrei gelötete elektronische Vorrichtung
• Dispositif électronique raccordé par de la braisure sans plomb
- (11) **1 278 918** (51) E02F 9/20
(54) • VERFAHRBARES SCHAUFELRADGERÄT MIT STEUERSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE AUTOMATISCHE STEUERUNG EINER VERFAHRBAREN SCHAUFELRADGERÄTES
• BUCKET WHEEL DEVICE WITH CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY CONTROLLING A MOBILE BUCKET WHEEL DEVICE
• APPAREIL MOBILE A ROUES A GODETS AVEC SYSTEME DE COMMANDE ET PROCEDE DE COMMANDE AUTOMATIQUE D'UN APPAREIL MOBILE A ROUES A GODETS
- (11) **1 281 136** (51) G06F 17/50
(54) • VERFAHREN ZUM DREIDIMENSIONALEN DIGITALEN ENTWERFEN VON KLEIDUNGSTÜCKEN
- (11) **1 282 528** (51) B42D 15/10
(54) • VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON PASSE
• PASSPORT PRODUCTION SYSTEM
• SYSTEME D'ETABLISSEMENT DE PASSEPORTS
- (11) **1 291 250** (51) B60R 21/34
(54) • Externer aufblasbarer Luftsack

(11) **1 297 361** (51) G01V 1/48
(54) • **BOHRLOCHWELLENFORMNACHLAUF- UND SCHALLKARAKTERISIERUNGS-VERFAHREN**
• **METHOD FOR DOWNHOLE WAVEFORM TRACKING AND SONIC LABELING**

(11) **1 298 056** (51) B65B 5/02
(54) • **Verpackung: Verfahren und Vorrichtung zu deren Herstellung, und zur Anwendung mit einer solchen Vorrichtung geeignete Produktzuführ- einrichtung**

I.12(8)

- **Anmelder (Name/Anschrift)**
- **Applicant (name/address)**
- **Demandeur (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 915 689** (51) A61F 7/08
(71) Nazerian, Farzam, Diagnosvägen 15 C, 2 tr, 141 54 Huddinge, SE

(11) **0 981 669** (51) E01C 19/10
(71) Niew Industries Inc., 5975 Selkirk Crescent, Prince George, British Columbia V2N 2G9, CA

(11) **0 917 517** (51) B65D 1/20
(71) Petrolia AB, P.O.Box 5194, 102 44 Stockholm, SE
(84) DK FI SE
(71) NILSSON, Hugo, Gnustorp Tutaryd, S-341 96 Ljungby, SE

(11) **1 243 543** (51) B65H 59/08
(71) S.A.M.M. S.r.l., 20, Via P.E. Motta, 15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
Ferrari Mario & C. S.n.c., 2/F, Via Budrione Migliarina, 41010 Fossoli di Carpi (Modena), IT

(11) **1 203 737** (51) B65G 49/08
(71) Sititech Sassuolo S.r.l., no. 290, via Regina Pacis, 41049 Sassuolo (Modena), IT

(11) **1 013 400** (51) B29C 45/76
(71) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP

(11) **1 208 939** (51) B23Q 7/14
(71) TMS Deutschland GmbH, Senefeldstrasse 17a, 86368 Gersthofen, DE

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) **0 630 170** (51) H05B 3/84
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(11) **0 649 181** (51) H01Q 1/36
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(11) **0 671 864** (51) H05B 3/84
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(11) **0 701 142** (51) G01R 33/09
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(11) **0 725 824** (51) C12N 15/40
(71) INNOGENETICS N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Ghent, BE

(11) **0 725 827** (51) C12N 15/54
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US

(11) **0 732 746** (51) H01L 27/082
(71) Intersil Americas Inc., 7585 Irvine Center Drive, Suite 100, Irvine, CA 92618, US

(11) **0 733 374** (51) A61K 51/04
(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(11) **0 737 583** (51) B41J 2/17
(71) NUR MACROPRINTERS LTD., 69 Gissin Street P.O. Box 10053, Petach Tikva 49001, IL

(11) **0 756 166** (51) G01M 11/02
(71) NIDEK CO., LTD, 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP

(11) **0 762 691** (51) H04J 14/02
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75382 Paris Cédex 08, FR

(11) **0 764 842** (51) H03L 5/00
(71) Omata, Sadao, 18-19, Aza Hariu Kita, Otsuki-machi, Koriyama-shi, Fukushima, 963-02, JP

(11) **0 768 335** (51) C08J 9/00
(71) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
(84) BE DE FR GB IT NL
(71) MITSUI PETROCHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 2-5, Kasumigaseki 3-chome Chiyo-da-ku, Tokyo 100, JP
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 768 712** (51) H01L 23/498
(71) MEIKO ELECTRONICS CO., LTD., 14-15, Ogami 5-chome, Ayase-shi Kanagawa 252, JP
J. MACC CO., LTD., 5668-1, Fukuda, Yamato-shi, Kanagawa, JP

(11) **0 771 923** (51) E05F 15/00
(71) MARANTEC Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG, Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, DE

(11) **0 776 016** (51) H01G 4/35
(71) Greatbatch-Sierra, Inc., 5200 Sigstrom Drive, Carson City, Nevada 89706, US

(11) **0 777 109** (51) G01F 1/40
(71) Waldner Laboreinrichtungen GmbH & Co.KG, Heidösch 1, 88239 Wangen, DE

(11) **0 777 969** (51) A23C 9/154
(71) Friesland Brands B.V., Pieter Stuyvesantweg 1, 8937 AC Leeuwarden, NL

(11) **0 783 638** (51) F16D 13/72
(71) Euroflam Select Inc., 60 Heid Avenue, Dayton, Ohio 45404, US

(11) **0 783 982** (51) G01L 17/00
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP

(11) **0 788 480** (51) C07D 211/60
(71) Darwin Discovery Limited, 208 Bath Road, Slough Berks SL1 3WE, GB

(11) **0 794 623** (51) H04B 1/707
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(11) **0 806 826** (51) H02H 9/04
(71) Felten & Guillaume Austria AG, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT

(11) **0 807 512** (51) B29C 63/02
(71) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE

(11) **0 807 578** (51) B64G 1/36
(71) Astrium SAS, 37, avenue Louis Bréguet, 78146 Velizy-Villacoublay, FR

(11) **0 807 766** (51) F16D 69/02
(71) BorgWarner, Inc., 3800 Automation Avenue, Suite 100, Auburn Hills, MI 48326-1782, US

(11) **0 808 841** (51) C07F 17/00
(71) Polimeri Europa S.p.A., Via Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT

(11) **0 809 691** (51) C12N 5/00
(71) Purdue Research Foundation, Office of Technology Commercialization, 1291 Cumberland Avenue, West Lafayette, Indiana 47906, US
Methodist Health Group, Inc., 1701 North Senate Boulevard, P.O. Box 1367, Indianapolis, IN 46206-1367, US
ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(11) **0 810 844** (51) A61B 17/22
(71) Exogen, Inc., 500 Atrium Drive, Somerset, NJ 088733, US

(11) **0 813 541** (51) C07K 1/22
(71) Esperion Therapeutics Inc., 690 KMS Place, Ann Arbor, Michigan 48108, US

(11) **0 814 843** (51) A61K 47/48
(71) Xenova Research Limited, 957 Buckinghamham Avenue, Slough, Berkshire SL1 4NL, GB

(11) **0 817 167** (51) G10L 15/20
(71) Harman Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(11) **0 819 133** (51) C07H 21/00
(71) Epoch Biosciences, Inc., 1725-220th Street, S.E. Suite 104, Bothell, WA 98021, US

(11) **0 820 285** (51) A61K 31/44
(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US

(11) **0 820 806** (51) B01J 8/00
(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, avenue de Bois Préau, 92502 Rueil-Malmaison, FR
Eni S.P.A., Piazzale Enrico Mattei, 1, Roma, IT

(11) **0 821 693** (51) C07H 21/02
(71) MedImmune Vaccines, Inc., 297 North Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043, US

(11) **0 821 915** (51) A61B 17/04
(71) Azwell Inc., 2-9 Kokumachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8575, JP

(11) **0 821 989** (51) B01D 36/00
(71) UFI Filters S.p.A., Via Europa 26, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT

- (11) **0 833 905** (51) C12N 15/12
(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
Rijksuniversiteit te Leiden, Stationsweg 46, 2312 AV Leiden, NL
- (11) **0 833 934** (51) C12N 15/86
(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
Rijksuniversiteit te Leiden, Stationsweg 46, 2312 AV Leiden, NL
- (11) **0 840 040** (51) F16J 15/02
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80339 München, DE
- (11) **0 840 618** (51) A61K 39/395
(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 3202, Raritan, NJ 08869, US
- (11) **0 846 211** (51) E04H 15/40
(71) Web Engineering & Fabric Technology Limited, Riverside Works, Dundee DD1 3LU, GB
- (11) **0 849 273** (51) C07F 17/00
(71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
- (11) **0 852 571** (51) C03B 37/014
(71) Heraeus Tenevo AG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
- (11) **0 853 669** (51) C12N 15/12
(71) ARROGENE, INC., 18321 Ventura Blvd., Suite 680, Tarzana, California 91356, US
- (11) **0 853 732** (51) F16B 19/10
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (11) **0 854 020** (51) B26B 29/00
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (11) **0 854 874** (51) C07D 498/18
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (11) **0 854 985** (51) F16D 65/16
(71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, 21 Suttons Park Avenue, Suttons Business Park, Reading, Berkshire RG6 1LA, GB
- (11) **0 865 014** (51) G01C 21/20
(71) Harman Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (11) **0 868 542** (51) C23C 10/20
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- (11) **0 874 079** (51) D06P 3/00
(71) Basofil Fibers, LLC, 4824 Parkway Plaza Blvd, Charlotte, North Carolina 28217, US
- (11) **0 874 587** (51) A61B 5/16
(71) Cefar Matcher AB, Scheelegatan 19 F, 223 70 Lund, SE
- (11) **0 875 355** (51) B29C 45/27
(71) EUROTOOL INTERNATIONAL B.V., Griendweg 9, Postbus 5225, 3295 ZJ 's-Gravendeel, NL
- (11) **0 877 027** (51) C07F 7/18
(71) Nova Biogenetics, Inc., 3353 Peachtree Road, Suite 942, Atlanta, Georgia 30326, US
- (11) **0 888 538** (51) G01N 33/00
(71) Kranbuehl, David E., 201 Harrison Avenue, Williamsburg Virginia 23185, US
- (11) **0 889 277** (51) F16M 1/00
(71) MAN Turbomaschinen AG, Bahnhofstrasse 66, 46145 Oberhausen, DE
- (11) **0 889 534** (51) H01L 31/045
(71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (11) **0 889 927** (51) C08J 7/04
(71) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Ernst-Leitz-Strasse, 35578 Wetzlar, DE
Leybold Optics GmbH, Siemensstrasse 88, 63775 Alzenau, DE
Leica Camera AG, Oskar-Barnack-Strasse 11, 35606 Solms bei Wetzlar, DE
- (11) **0 896 108** (51) E04C 5/12
(71) Dywidag-Systems International GmbH, Dywidagstrasse 1, 85609 Aschheim, DE
- (11) **0 902 367** (51) G06F 11/36
(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112, US
- (11) **0 902 838** (51) C12N 15/82
(71) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A., Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam, NL
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (11) **0 904 504** (51) F16G 3/00
(71) MARANTEC Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG, Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, DE
- (11) **0 905 239** (51) C12N 15/12
(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
JCR Pharmaceuticals Co., Ltd., 3-19, Kasuga-cho, Ashiya-shi, Hyogo, JP
- (11) **0 906 252** (51) C05C 9/00
(71) AGRIMUM, 13131 Lake Fraser Drive S.E., Calgary, Alberta T2J 7E8, CA
- (11) **0 909 812** (51) C12N 1/20
(71) UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM LEIPZIG-HALLE GMBH, Permoserstrasse 15, 04318 Leipzig, DE
- (11) **0 912 273** (51) B22D 11/06
(71) Hazelett Strip-Casting Corporation, Malletts Bay, 217 Lakeshore Drive, Colchester, VT 05446, US
- (11) **0 917 267** (51) H02B 1/18
(71) PAUL JORDAN ELEKTROTECHNISCHE FABRIK, GmbH & Co., Trachenbergring 85, D-12249 Berlin, DE
- (11) **0 924 622** (51) H04B 1/20
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB IT
- (11) **0 925 052** (51) A61F 13/62
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (11) **0 929 048** (51) G06K 7/00
(71) Denso Wave Incorporated, 4-2-12, Toranomo Minato-ku, Tokyo, 105-0001, JP
Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8019, JP
Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- NEC TOKIN Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (11) **0 929 049** (51) G06K 7/00
(71) Denso Wave Incorporated, 4-2-12, Toranomo Minato-ku, Tokyo, 105-0001, JP
Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8019, JP
Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
NEC TOKIN Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (11) **0 933 187** (51) B29C 49/02
(71) The University of Massachusetts, One Beacon Street, Boston, MA 02108, US
- (11) **0 935 696** (51) D21H 23/32
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (11) **0 938 067** (51) G07C 5/00
(71) Tridens Engineering GmbH, Oranienstrasse 25, 10999 Berlin, DE
- (11) **0 938 408** (51) B29C 73/16
(71) Ventrex Automotive GmbH, Johann-Sebastian-Bach-Gasse 1, 8010 Graz, AT
- (11) **0 940 139** (51) A61K 31/155
(71) Cambridge Neuroscience, Inc., One Kendall Square, Building 700, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **0 940 487** (51) D02G 3/44
(71) Basofil Fibers, LLC, 4824 Parkway Plaza Blvd, Charlotte, North Carolina 28217, US
- (11) **0 940 552** (51) E06B 9/72
(71) MOTUS S.P.A., Via Pezza Alta 13 Z.I. Rustignè, 31046 Oderzo (Treviso), IT
- (11) **0 943 947** (51) G02B 7/188
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE FR GB IE IT NL
(71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
- (11) **0 945 705** (51) G01C 21/20
(71) Harman Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (11) **0 947 663** (51) E21B 17/046
(71) Tracto-Technik Paul Schmidt Spezialmaschinen, Reiherstrasse 2, 57368 Lennestadt, DE
- (11) **0 948 237** (51) H04R 3/00
(71) Harman Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (11) **0 948 544** (51) C07K 16/00
(71) Celltech R&D Limited, 216 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4EN, GB
- (11) **0 949 973** (51) B05B 11/00
(71) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **0 954 563** (51) C12N 5/00
(71) Invitrogen Corporation, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **0 958 340** (51) C11D 1/62
(71) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **0 959 870** (51) A61J 17/00
(71) Pedersen, Terje S., Giskegt. 2A, 4300 Sandnes, NO
Øgaard, Björn, Orreveien 5L, 0393 Oslo, NO

- (11) **0 963 558** (51) G01R 29/10
(71) Hoffmann, Peter, Hohlweg 11, 58239 Schwerte, DE
- (11) **0 963 914** (51) B65D 23/00
(71) Aluffo, Giuseppe, Via Stelvio, 22, Bianzone (Sondrio), IT
- (11) **0 964 993** (51) F02M 25/07
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (11) **0 967 480** (51) G01N 27/403
(71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, California 95035-6312, US
- (11) **0 971 635** (51) A61B 17/28
(71) Gustafsson, Sven, Värmdöviks Dalgang 23, 139 40 Värmdö, SE
- (11) **0 981 015** (51) F22G 1/06
(71) MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik, Leopoldstrasse 248, 80807 München, DE
- (11) **0 982 185** (51) B60N 2/44
(71) Vogelsitze GmbH, Kleinsteinbacher Strasse 44, 76228 Karlsruhe, DE
- (11) **0 982 549** (51) F24D 19/02
(71) Sigarth AB, Järnvägsгатan, 330 33 Hillerstorp, SE
- (11) **0 984 678** (51) A01J 5/12
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (11) **0 984 931** (51) C07D 207/44
(71) Albamarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge Louisiana 70801, US
University of Southern Mississippi, Southern Station, Box 10076, Hattiesburg, Mississippi 39406-0076, US
- (11) **0 986 229** (51) H04L 29/06
(71) SURFCONTROL PLC, Riverside, Mountbatten Way, Congleton, Cheshire CW12 1DY, GB
- (11) **0 987 307** (51) C09G 1/02
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (11) **0 989 948** (51) B65G 1/00
(71) de naamloze vennootschap: "New Distribution Systems" in het kort "N.D.S.", Van Doornelaan 2A, 2440 Geel, BE
- (11) **0 994 036** (51) B65D 25/08
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **0 995 310** (51) H04N 5/913
(71) Macrovision Corporation, 2830 De La Cruz Blvd., Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **0 995 713** (51) B66B 7/12
(71) Elevaragon, S.L., C/ Benito Vicioso, 13, 50300 Calatayud (Zaragoza), ES
- (11) **0 996 232** (51) H03M 13/27
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 996 624** (51) C07F 7/18
(71) Nova Biogenetics, Inc., 3353 Peachtree Road, Suite 942, Atlanta, Georgia 30326, US
- (11) **0 996 625** (51) C07F 7/18
(71) Nova Biogenetics, Inc., 3353 Peachtree Road, Suite 942, Atlanta, Georgia 30326, US
- (11) **0 998 228** (51) A61B 17/22
(71) Rex Medical, L.P., 585 County Line Road, Radnor, PA 19087, US
- (11) **0 998 242** (51) A61F 2/06
(71) VASCUTEK LIMITED, Newmains Avenue Inchinnan Industrial Estate, Renfrewshire, Scotland PA4 9RR, GB
- (11) **0 999 354** (51) F02D 41/20
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (11) **1 002 094** (51) C12N 15/52
(71) North Carolina State University, 1 Holladay Hall, County of Wake, NC, US
- (11) **1 002 467** (51) A23N 15/02
(71) SOCIETE OCCITANE DE MAINTANCE - SOCOMA, Rue Antoine Becquerel Zone Industrielle La Coupe, 11100 Narbonne, FR
- (11) **1 003 905** (51) C12Q 1/00
(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (11) **1 009 397** (51) A61K 31/165
(71) UCB Farchim S.A., Z.I. Planchy Chemin de Croix Blanche, 10 C.P. 411, CH-1630 Bulle, CH
- (11) **1 009 527** (51) B02C 13/18
(71) Metseo Minerals (Matamata) Limited, Mangawhero Road, Matamata, NZ
- (11) **1 009 529** (51) B02C 15/06
(71) FCB Ciment, 50 rue de Ticléni, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
- (11) **1 009 902** (51) E06B 7/23
(71) Semperit AG Holding, Modecenterstrasse 22, 1031 Wien, AT
- (11) **1 009 967** (51) F42D 1/055
(71) SMI Technology (Pty) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank 2196, ZA
- (11) **1 013 958** (51) F16D 65/56
(71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, 21 Suttons Park Avenue, Suttons Business Park, Reading, Berkshire RG6 1LA, GB
- (11) **1 018 041** (51) G02B 5/32
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
HSM Holographic Systems München GmbH, Melchior-Huber-Strasse 25, 85652 Ottersberg, DE
- (11) **1 021 750** (51) G03F 7/039
(71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 022 124** (51) B31D 5/00
(71) Ideepak B.V., Crixstraat 5, 6039 EH Stramproy, NL
Free-Flow Packaging International, Inc., 1090 Mills Way, Redwood City, California 94063-3120, US
- (11) **1 022 234** (51) B65D 81/05
(71) Ideepak B.V., Crixstraat 5, 6039 EH Stramproy, NL
Free-Flow Packaging International, Inc., 1090 Mills Way, Redwood City, California 94063-3120, US
- (11) **1 028 205** (51) E04F 10/06
(71) Schmitz-Werke GmbH & Co., Hansestrasse 87, 48282 Emsdetten, DE
- (11) **1 028 950** (51) C07D 239/96
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (11) **1 032 677** (51) C12N 15/31
(71) North Carolina State University, 1 Holladay Hall, County of Wake, NC, US
- (11) **1 032 985** (51) H04B 7/185
(71) Skybitz, Inc., 45365 Vintage Park Plaza, Suite 210, Dulles, VA 20166, US
- (11) **1 034 671** (51) H04Q 7/22
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **1 038 973** (51) C12Q 1/68
(71) Amersham Biosciences Corp., 800 Centennial Avenue, Piscataway, N.J. 08855, US
- (11) **1 040 811** (51) A61H 3/02
(71) Molnar, Stefan, Dr. Dr., Hauensteinstrasse 17, 81545 München, DE
Graf Keyserlingk, Archibald, Schumannstrasse 4, 81679 München, DE
- (11) **1 041 056** (51) C04B 41/88
(71) RAILWAY TECHNICAL RESEARCH INSTITUTE, 8-38, Hikari-cho 2-chome, Kokubunji-shi Tokyo, JP
Fine Sinter Co., Ltd., 30-11, Minami Ikebukuro 2-chome Toshima-ku, Tokyo, JP
ACROSS CO., LTD., 16-27, Nishikicho 2-chome, Warabi-shi, Saitama-ken, JP
- (11) **1 043 391** (51) C11D 17/06
(71) DALLI-WERKE WÄSCHE-UND KÖRPERPFLEGE GmbH & Co.KG., Zweifaller Strasse 120, D-52224 Stolberg/Rhld., DE
- (11) **1 044 793** (51) B31D 5/00
(71) Ideepak B.V., Crixstraat 5, 6039 EH Stramproy, NL
Free-Flow Packaging International, Inc., 1090 Mills Way, Redwood City, California 94063-3120, US
- (11) **1 045 047** (51) D01G 15/98
(71) Fincarde S.p.A., Strada Campagnè 16, 13900 Biella, IT
- (11) **1 045 048** (51) D01G 15/98
(71) Fincarde S.p.A., Strada Campagnè 16, 13900 Biella, IT
- (11) **1 045 690** (51) A61K 31/18
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (11) **1 047 810** (51) C23F 13/02
(71) Avonni AB, Nybytorpsvägen 12, 182 54 Djursholm, SE
- (11) **1 049 618** (51) B62K 25/24
(71) Hurrycat S.A., Novacité Oméga, 8, rue Hermann Frenkel, 69007 Lyon, FR
Lansac, Hervé, 1, rue des Platanes, 69300 Caluire, FR
Allard Latour, Franck, 3, place de l'Elise, 69570 Dardilly, FR
- (11) **1 053 589** (51) H02M 1/10
(71) BROADBAND ROYALTY CORPORATION, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **1 057 336** (51) H04N 7/10
(71) BROADBAND ROYALTY CORPORATION, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **1 057 530** (51) B01J 23/22
(71) Enichem S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
EniTecnologie S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

- (11) **1 058 607** (51) B27K 3/22
(71) Weyerhaeuser Company, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
- (11) **1 065 519** (51) G01S 13/91
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (11) **1 072 308** (51) B01F 7/00
(71) Narex Ceska Lipa a.s., Chelcického ulice 1932, 47037 Ceska Lipa, CZ
- (11) **1 073 874** (51) F41F 3/052
(71) Royal Ordnance plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (11) **1 076 608** (51) B41F 15/08
(71) Stork Prints B.V., Raamstraat 3, 5831 AT Boxmeer, NL
- (11) **1 077 910** (51) C06B 21/00
(71) Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Army, Washington, D.C., US
- (11) **1 078 296** (51) C30B 33/02
(71) California Institute of Technology, Office of Technology Transfer, 1200 East California Boulevard, MS 210-85, Pasadena, CA 91125, US
- (11) **1 079 040** (51) E04C 5/08
(71) Dywidag-Systems International GmbH, Dywidagstrasse 1, 85609 Aschheim, DE
- (11) **1 079 104** (51) F03B 7/00
(71) Paciello, Fredy P., Avda. de la Estacion, 78 (callejon), 28293 Zarzalejo (Madrid), ES
- (11) **1 079 483** (51) H01S 3/08
(71) Jenoptik Ltd GmbH, Fasaneninsel 1, 07548 Gera, DE
- (11) **1 081 605** (51) G06F 17/30
(71) Mindlab GmbH, Marktplatz 19, 73728 Esslingen, DE
- (11) **1 083 164** (51) C07C 229/28
(71) Medichem S.A., Fructuos Gelabert, 6-8, 08970 Sant Joan Despi, ES
- (11) **1 083 928** (51) A61K 39/395
(71) Mount Sinai School of Medicine of New York University, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US
The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
Centocor, Inc., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US
- (11) **1 090 139** (51) C12Q 1/34
(71) MCGILL UNIVERSITY, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 2T5, CA
- (11) **1 093 900** (51) B29B 15/10
(71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
- (11) **1 094 049** (51) C07C 1/04
(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
- (11) **1 094 923** (51) B27L 11/00
(71) Metso Paper Pori Oy, P.O. Box 34, 28101 Pori, FI
- (11) **1 101 301** (51) H04B 10/18
(71) BROADBAND ROYALTY CORPORATION, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **1 104 363** (51) B60R 13/00
(71) VOLVO CAR CORPORATION, 405 08 Göteborg, SE
- (11) **1 108 212** (51) G01N 33/53
(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
- (11) **1 109 522** (51) A61F 13/66
(71) I.M.E.C. medizinische Textilien GmbH, Guisanstrasse 85, 9010 St. Gallen, CH
- (11) **1 109 677** (51) A45D 40/04
(71) RPC Containers Limited, Lakeside House, Higham Ferrers, Northampton NN10 8RP, GB
- (11) **1 110 152** (51) G06F 15/00
(71) Flashpoint Technology, Inc., Suite 2A, 20 Depot Street, Peterborough, NH 03458, US
- (11) **1 112 603** (51) H01P 7/06
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
Tosat-Spacecom GmbH & Co. KG, Gerber Strasse 49, 71522 Backnang, DE
- (11) **1 115 310** (51) A47C 13/00
(71) Dreamwell, Ltd., 2325-B Renaissance Drive, Las Vegas, Nevada 89119, US
- (11) **1 118 543** (51) B65B 69/00
(71) HAUNI Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (11) **1 120 971** (51) H04N 7/26
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 120 972** (51) H04N 7/26
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 121 110** (51) A61K 31/155
(71) Cottingham, Elizabeth M., 300 Warren Avenue, Cincinnati, Ohio 45220, US
Morrison, John A., 3740 Clifzoo Avenue, Cincinnati, Ohio 45220, US
- (11) **1 121 720** (51) H01L 33/00
(71) Trumpf Photonics, Inc., 2601 U.S. Rte. 130 S, Cranbury, NJ 08512, US
- (11) **1 126 279** (51) G01N 33/68
(71) NADAG, Landsberger Strasse 50, 80339 München, DE
- (11) **1 127 760** (51) B60T 7/10
(71) Dietz-automotive GmbH & Co. KG, Eisenbahnstrasse 67, 73265 Dettingen unter Teck, DE
- (11) **1 128 764** (51) A61B 5/04
(71) Compumedics Limited, 1 Marine Parade, Abbotsford, Victoria 3067, AU
- (11) **1 135 068** (51) A61B 17/08
(71) ev3 Sunnyvale, Inc., 777 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 135 322** (51) B66C 23/76
(71) Demag Mobile Cranes GmbH & Co. KG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 145 408** (51) H02K 1/27
(71) Schüssler, Werner, c/o PMMC, Ebertplatz 23, 50668 Köln, DE
Müller, Michael, Hemmelrather Weg 202, 51377 Leverkusen, DE
- (11) **1 145 897** (51) B60N 2/22
(71) KEIPER GmbH & Co.KG, Hertelsbrunnerring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (11) **1 147 018** (51) B42D 15/10
(71) Identis SA, 56 boulevard de Courcerin, 77183 Croissy Beaubourg, FR
- (11) **1 152 110** (51) E05B 51/02
(71) Delaware Capital Formation, Inc., 1403 Foulk Road, Suite 102, Wilmington, Delaware 19803-2755, US
- (11) **1 155 751** (51) B08B 15/02
(71) Waldner Laboreinrichtungen GmbH & Co.KG, Heidösch 1, 88239 Wangen, DE
- (11) **1 157 009** (51) C07D 223/16
(71) Shire Pharmaceutical Development Limited, Hampshire International Business Park, Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8EP, GB
- (11) **1 157 493** (51) H04J 14/02
(71) BROADBAND ROYALTY CORPORATION, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **1 158 929** (51) A61F 2/01
(71) ev3 Inc., 1861 Buerkle Road, White Bear Lake Minnesota 55110, US
- (11) **1 160 224** (51) C04B 41/87
(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (11) **1 165 444** (51) C02F 1/50
(71) DPC d.o.o., Vojkovo nabrežje 38, 6000 Koper, SI
- (11) **1 165 619** (51) C08B 37/00
(71) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3-A, 35031 Abano Terme (Padova), IT
- (11) **1 165 896** (51) E03D 3/10
(71) Vas, Laszlo, Vadas J. u. 32, 3517 Miskolc, HU
Vas, Otto, Honvéd u. 23, 3535 Miskolc, HU
- (11) **1 166 038** (51) F42D 5/00
(71) SMI Technology (Pty) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank 2196, ZA
- (11) **1 168 173** (51) G06F 11/10
(71) Snap Appliance, Inc., 5141 California, Suite 200, Irvine California 92612, US
- (11) **1 170 678** (51) G06F 17/30
(71) Zuse, Horst, Dr. Ing- habil., Schaperstrasse 21, 10719 Berlin, DE
- (11) **1 171 783** (51) G01V 1/104
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) DE DK GB IT NL
- (11) **1 173 654** (51) E21B 29/04
(71) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **1 173 907** (51) H01S 5/024
(71) Trumpf Photonics, Inc., 2601 U.S. Rte. 130 S, Cranbury, NJ 08512, US
- (11) **1 174 418** (51) C07C 229/28
(71) Medichem S.A., Fructuos Gelabert, 6-8, 08970 Sant Joan Despi, ES
- (11) **1 174 705** (51) G01N 21/39
(71) Landis+Gyr GmbH, Humboldtstrasse 59, 90495 Nürnberg, DE

- (11) **1 175 230** (51) A61L 2/20
(71) TS03 Inc., 2505 rue Dalton, Saint-Foy, Quebec G1P 3S5, CA
- (11) **1 176 074** (51) B60T 7/10
(71) Dietz-automotive GmbH & Co. KG, Eisenbahnstrasse 67, 73265 Dettingen unter Teck, DE
- (11) **1 176 875** (51) A23K 1/16
(71) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
UFA AG, Hofmattstrasse 40, 3360 Herzogenbuchsee, CH
- (11) **1 177 381** (51) F03D 3/04
(71) Heineck, Roland, Sorgestrasse 33, 09221 Neukirchen, DE
- (11) **1 178 949** (51) C07C 11/107
(71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
- (11) **1 181 238** (51) B67D 5/70
(71) FMC Technologies S.A., Route des Clérimois, 89100 Sens, FR
- (11) **1 181 554** (51) G01N 33/53
(71) Magnesium Diagnostics, Inc., 2426 South 97th Avenue, Omaha, NE 68124, US
- (11) **1 184 845** (51) G11B 5/37
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (11) **1 188 696** (51) B65G 47/14
(71) Newfrey LLC, Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
- (11) **1 189 276** (51) H01L 21/8234
(71) INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
AMI Semiconductor Belgium BVBA, Westerring 15, 9700 Oudenaarde, BE
- (11) **1 194 616** (51) C25D 21/18
(71) STEAG CuTek, Inc., 2367 Bering Drive, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 196 853** (51) G06F 13/00
(71) MOTOROLA ISRAEL LIMITED, 16 Kremenetski Street, Tel Aviv 67899, IL
- (11) **1 196 909** (51) G09B 9/04
(71) I-SIM LLC, 2961 West California Avenue, Salt Lake City, UT 84104, US
- (11) **1 198 559** (51) C12N 5/10
(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
RIJKSUNIVERSITEIT LEIDEN, Stationsweg 46, 2312 AV Leiden, NL
- (11) **1 200 066** (51) A61K 9/08
(71) GlaxoSmithKline Kabushiki Kaisha, GSK Building 6-15, Sendagaya 4-chome Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 200 106** (51) A61K 35/78
(71) BSP Pharma A/S, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen O, DK
- (11) **1 200 167** (51) B01D 11/02
(71) MGA Holdings Limited, Channel House, Green Street, St. Helier, Jersey JE2 4UH, GB
- (11) **1 200 538** (51) C10G 19/00
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, PO Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, New Jersey 07932-0390, US
- (11) **1 201 369** (51) B25B 5/08
(71) Delaware Capital Formation, Inc., 1403 Foulk Road, Suite 102, Wilmington, Delaware 19803-2755, US
- (11) **1 202 012** (51) F25J 3/04
(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
- (11) **1 202 822** (51) B07B 7/04
(71) Mesosystems Technology, Inc., 415 N. Quay, Bldg. A, Suite 5, Kennewick, WA 99336, US
- (11) **1 203 357** (51) G07F 7/10
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **1 205 484** (51) C07F 9/38
(71) Medichem S.A., Fructuos Gelabert, 6-8, 08970 Sant Joan Despi, ES
- (11) **1 206 766** (51) G08G 1/0969
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **1 207 266** (51) E06B 9/72
(71) MOTUS S.P.A., Via Pezza Alta 13 Z.I. Rustigné, 31046 Oderzo (Treviso), IT
- (11) **1 208 262** (51) D06M 11/83
(71) The Cupron Corporation, 18 East 41st Street, New York, NY 10017, US
- (11) **1 213 279** (51) C07C 213/08
(71) Medichem S.A., Fructuos Gelabert, 6-8, 08970 Sant Joan Despi, ES
- (11) **1 214 169** (51) B23K 26/00
(71) CHROMALLOY GAS TURBINE CORPORATION, 4430 Director Drive, San Antonio, TX 78219, US
- (11) **1 214 864** (51) H04R 19/00
(71) SonionMEMS A/S, CAT/DTU, Bygning 347, 2800 Kongens Lyngby, DE
- (11) **1 219 136** (51) H04R 19/00
(71) SonionMEMS A/S, CAT/DTU, Bygning 347, 2800 Kongens Lyngby, DE
- (11) **1 221 963** (51) A61K 38/12
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US
Yale University, 433 Temple Street, New Haven, CT 06511, US
- (11) **1 222 549** (51) G06F 13/00
(71) Divine Technology Ventures, 1301 North Elston Avenue, Chicago, Illinois 60622, US
- (11) **1 226 352** (51) F02M 37/22
(71) UFI Filters S.p.A., Via Europa 26, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
- (11) **1 227 964** (51) B62D 1/00
(71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, MA 02421-7899, US
- (11) **1 229 984** (51) B01D 27/14
(71) UFI Filters S.p.A., Via Europa 26, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
- (11) **1 230 168** (51) C02F 1/04
(71) SITA FD, S.A., 132, rue des Trois Fontanot, 92000 Nanterre, FR
France EVAPORATION, 45, rue Fourier, 59000 Lille, FR
- (11) **1 232 541** (51) H01R 13/422
(71) F.C.I., 53 rue de Châteaudun, 75311 Paris Cedex 9, FR
- (11) **1 235 655** (51) B21D 39/03
(71) Prymetall GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 130, 52224 Stolberg, DE
- (11) **1 238 614** (51) A47J 27/21
(71) Eichenauer Heizelemente GmbH & Co.KG, Georg-Todt-Strasse 1-3, 76870 Kandel, DE
- (11) **1 240 448** (51) F16J 15/26
(71) Hyfotec Sweden AB, Box 760, 781 27 Borlänge, SE
- (11) **1 240 679** (51) H01M 8/04
(71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, P.O. Box 1, 1755 LE Petten, NL
- (11) **1 240 782** (51) H04N 7/16
(71) SCM Microsystems GmbH, Oskar-Messter-Strasse 13, 85737 Ismaning, DE
- (11) **1 242 344** (51) C07C 5/333
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (11) **1 242 746** (51) F15B 3/00
(71) Hyfotec Sweden AB, Box 760, 781 27 Borlänge, SE
- (11) **1 242 922** (51) G06F 17/30
(71) qMGN, Inc., 305 Second Avenue, #903, New York, NY 10003, US
- (11) **1 243 200** (51) A45D 40/26
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (11) **1 243 829** (51) F16L 5/00
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (11) **1 245 569** (51) C07D 301/02
(71) SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER, 2743-1 Hayakawa, Ayase-shi, Kanagawa 252-1193, JP
Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (11) **1 246 628** (51) A61K 31/74
(71) NovaCal Pharmaceuticals, Inc., 31 Commercial Boulevard Suite 100, Novato, CA 94949, US
- (11) **1 248 616** (51) A61K 31/422
(71) EURAND PHARMACEUTICALS LTD., Block 1, Harcourt Centre, Harcourt Street, Dublin 2, IE
- (11) **1 248 620** (51) A61K 31/50
(71) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
- (11) **1 250 201** (51) B21D 26/02
(71) Hyfotec Sweden AB, Box 760, 781 27 Borlänge, SE
- (11) **1 251 784** (51) A61B 17/04
(71) Conmed Corporation, 525 French Road, Utica, NY 13502, US
- (11) **1 252 344** (51) C21D 9/673
(71) Prymetall GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 130, 52224 Stolberg, DE
- (11) **1 253 095** (51) B65G 69/18
(71) ROMACO S.r.l., Via Marzabotto, 5 Fraz. Rastignano, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (11) **1 254 095** (51) C07C 19/08
(71) South African Nuclear Energy Corporation Limited, Pelindaba, 0250 District Brits, ZA
3M Innovative Properties Company, 3M Center, St. Paul, MN 55144-1000, US

- (11) **1 254 131** (51) C07D 311/38
(71) Biorex Health Limited, 32 Parliament Place, West Perth, Western Australia 6005, AU
- (11) **1 254 815** (51) B60T 7/10
(71) Dietz-automotive GmbH & Co. KG, Eisenbahnstrasse 67, 73265 Dettingen unter Teck, DE
- (11) **1 255 301** (51) H01L 27/02
(71) INTERUNIVERSITAIRE MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
AMI Semiconductor Belgium BVBA, Westerring 15, 9700 Oudenaarde, BE
- (11) **1 255 385** (51) H04L 12/64
(71) Salix Technology, Inc., c/o Corporation Trust Co. 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 255 636** (51) B29C 49/42
(71) Etimec Technical Components GmbH, Ehinger strasse 30, 89616 Rottenacker, DE
- (11) **1 255 719** (51) C07C 15/40
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (11) **1 257 846** (51) G01T 1/185
(71) XCounter AB, Svärddvägen 11, 182 33 Danderyd, SE
- (11) **1 258 500** (51) C08F 36/18
(71) Polimeri Europa Elastomeres France SA, Route Nationale 85 Champagnier, 38800 Le Pont de Claix, FR
Enichem S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
- (11) **1 259 291** (51) A61N 1/39
(71) Heartsine Technologies Limited, Thomas Andrews House, Queen's Road, Queen's Island, Belfast BT3 9DU, GB
- (11) **1 261 898** (51) G05D 1/00
(71) Minebea Co., Ltd, 18F Arco Tower, 1-8-1 Shimo-Meguro, Meguro-ku, Tokyo 153 0064, JP
- (11) **1 263 043** (51) H01L 23/552
(71) STMicroelectronics N.V., Tower B, 17th Floor, World Trade Center, Strawinskyalaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL
- (11) **1 263 787** (51) C07K 14/705
(71) TULARIK, INC., Two Corporate Drive, South San Francisco, California 94080, US
- (11) **1 263 965** (51) C12N 15/40
(71) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health & Human Services, Technology Transfer Office, Centers for Disease Control and Prevention, 1600 Clifton Road, N.E., MS E-67, Atlanta, Georgia 30333, US
- (11) **1 263 981** (51) C12P 21/02
(71) Roche Diagnostics GmbH, 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 LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 264 064** (51) E06B 9/06
(71) Ravco Innovations Inc., Suite 1120, 595 Howe Street, Vancouver, British Columbia V6C 2T5, CA
- (11) **1 265 517** (51) A47G 19/22
(71) Cosco Management, Inc., 300 Delaware Avenue Suite 1285, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **1 265 866** (51) C07D 213/81
(71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, 2230 Luxembourg, LU
- (11) **1 270 443** (51) B65D 75/58
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **1 271 447** (51) G08G 1/0967
(71) DUMA Aktiengesellschaft, Fuchsacker 672, CH-9426 Lutzenberg, CH
- (11) **1 278 886** (51) C12Q 1/00
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
- (11) **1 278 888** (51) C12Q 1/40
(71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
MERCCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 279 079** (51) G05B 19/418
(71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
- (11) **1 280 600** (51) B01J 31/14
(71) Basell Polyolefine GmbH, 50389 Wesseling, DE
- (11) **1 281 256** (51) H04L 12/14
(71) Williams Communications, LLC, One Technology Center 100 South Cincinnati Avenue, Tulsa, OK 74103, US
- (11) **1 283 894** (51) C12N 15/86
(71) Ark Therapeutics Limited, 1 Fitzroy Mews, London W1T 6DE, GB
- (11) **1 284 700** (51) A61F 13/15
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (11) **1 285 118** (51) D21F 1/06
(71) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
- (11) **1 285 731** (51) B25B 5/12
(71) Delaware Capital Formation, Inc., 1403 Foulk Road, Suite 102, Wilmington, Delaware 19803-2755, US
- (11) **1 286 651** (51) A61K 7/46
(71) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
- (11) **1 286 853** (51) B60N 2/20
(71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (11) **1 287 179** (51) C23C 18/16
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 287 252** (51) F02M 37/22
(71) UFI Filters S.p.A., Via Europa 26, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
- (11) **1 288 297** (51) C12N 15/12
(71) Daiichi Fine Chemical Co., Ltd., 530, Chokeiji, Takaoka-shi, Toyama 933-8511, JP
- (11) **1 289 571** (51) A61K 51/04
(71) University Hospital, Petersgraben 4, 4031 Basel, CH
- (11) **1 290 837** (51) H04L 12/56
(71) Qlogic Switch Products, Inc., 26600 Laguna Hills Drive, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (11) **1 292 388** (51) B01J 19/00
(71) YLEKTRA INC., 80 St. George Street, Toronto, Ontario M5S 3H6, CA
- (11) **1 294 147** (51) H04L 12/66
(71) EADS TELECOM Deutschland GmbH, Wilhelm-Runge-Strasse 11, D-89081 Ulm, DE
- (11) **1 295 118** (51) G01N 33/46
(71) Heatwave Technologies Inc., 1056 Playmor Road, Box 57, Crescent Valley, British Columbia V0G 1H0, CA
- (11) **1 295 188** (51) G05B 19/418
(71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
- (11) **1 295 189** (51) G05D 7/01
(71) Teleflex GFI Control Systems L.P., 100 Hollinger Crescent, Kitchener, Ontario N2K 2Z3, CA
- (11) **1 296 618** (51) A61F 2/24
(71) Medtentia AB, Ideon Ole Romers Vag 12, 223 70 Lund, SE
- (11) **1 297 013** (51) C07K 14/705
(71) Apoxis SA, 22, chemin des Croisettes, 1066 Epalinges, CH
Apotech Research and Development Ltd., 84, rue du Rhone, 1204 Genève, CH
- (11) **1 297 415** (51) G06F 9/06
(71) Emware, Inc., 6322 South 2000 East, Suite 250, Salt Lake City, UT 84121, US

Teil B / Part B / Partie B

- (71) AMI Semiconductor Belgium BVBA, Westerring 15, 9700 Oudenaarde, BE
- (11) **1 079 506** (51) H02M 3/07
(11) **1 081 537** (51) G02F 1/1362
(11) **1 102 405** (51) H03M 3/02
(11) **1 219 725** (51) C23C 16/14
(11) **1 280 032** (51) G05F 1/575
(11) **1 280 033** (51) G05F 3/26
(11) **1 280 189** (51) H01L 21/20
(71) BELLCO S.p.A., Via Borgonuovo, 14, 20121 Milano, IT
- (11) **0 796 998** (51) A61M 1/16
(11) **0 911 042** (51) A61M 1/16
(11) **0 958 839** (51) A61M 1/34
(11) **0 960 624** (51) A61M 1/16
(11) **0 966 980** (51) A61M 1/16
(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
- (11) **0 668 350** (51) C12N 15/12
(11) **0 707 071** (51) C12N 15/86
(11) **0 955 373** (51) C12N 15/86
(11) **0 960 942** (51) C12N 15/87
(11) **0 978 566** (51) C12N 15/86
(11) **1 016 727** (51) C12N 15/86
(11) **1 020 529** (51) C12N 15/861
(11) **1 042 494** (51) C12N 15/86
(11) **1 054 064** (51) C12N 15/86
(11) **1 083 228** (51) C12N 15/86
(11) **1 159 438** (51) C12N 15/861
(71) Cummins Inc., 500 Jackson Street, Columbus, IN 47201, US
- (11) **0 793 005** (51) F01M 11/04
(11) **0 839 275** (51) F02M 59/46
(11) **0 851 107** (51) F02D 41/14
(11) **0 928 369** (51) F02M 7/00
(11) **0 983 433** (51) F02M 7/00

- (11) **0 987 426** (51) F02F 7/00
(11) **1 035 943** (51) B23P 15/00
- (71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
- (11) **0 721 257** (51) H04B 1/66
(11) **0 722 252** (51) H04N 7/36
(11) **0 733 996** (51) G06T 7/20
(11) **0 771 117** (51) H04N 7/36
(11) **0 806 741** (51) G06T 7/40
(11) **0 818 929** (51) H04N 7/26
(11) **0 831 655** (51) H04N 7/26
(11) **0 851 684** (51) H04N 7/26
(11) **0 852 444** (51) H04N 7/26
(11) **0 853 435** (51) H04N 7/26
(11) **0 887 796** (51) H01B 20/10
(11) **0 889 473** (51) G11B 20/14
(11) **0 914 005** (51) H04N 7/26
(11) **0 921 497** (51) G06T 9/00
(11) **0 921 684** (51) H04N 7/30
(11) **1 051 849** (51) H04N 7/26
(11) **1 075 765** (51) H04N 7/30
(11) **1 076 998** (51) H04N 7/30
(11) **1 076 999** (51) H04N 7/30
(11) **1 104 627** (51) H04N 7/26
(11) **1 144 927** (51) F25D 17/08
(11) **1 151 231** (51) F25D 17/08
(11) **1 199 531** (51) F25D 17/04
(11) **1 200 783** (51) F25D 17/08
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **0 847 793** (51) B01D 53/32
(11) **0 958 521** (51) G02B 27/01
(11) **1 100 636** (51) B21C 37/00
(11) **1 115 615** (51) B64G 1/64
(11) **1 295 334** (51) H01L 23/00
- (71) Leybold Optics GmbH, Siemensstrasse 88, 63775 Alzenau, DE
- (11) **0 857 518** (51) B05D 7/24
(11) **0 953 852** (51) G02B 1/10
(11) **0 959 147** (51) C23C 14/50
(11) **1 022 354** (51) C23C 16/30
(11) **1 063 678** (51) H01J 37/32
- (71) Livbag S.N.C., 2, rue Villaret de Joyeuse, 75017 Paris, FR
- (11) **0 870 746** (51) C06D 5/06
(11) **1 022 536** (51) F42B 3/04
(11) **1 046 552** (51) B60R 21/26
(11) **1 053 915** (51) B60R 21/26
(11) **1 086 862** (51) B60R 21/16
(11) **1 098 162** (51) F42B 3/18
(11) **1 160 138** (51) B60R 21/26
(11) **1 160 533** (51) F42B 3/13
(11) **1 180 659** (51) F42B 3/04
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 902 591** (51) H04N 7/26
(11) **1 088 296** (51) G09C 5/00
(11) **1 108 288** (51) H03M 13/00
(11) **1 125 243** (51) G06K 9/00
(11) **1 163 753** (51) H04K 1/00
(11) **1 210 789** (51) H04L 9/00
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (11) **0 499 063** (51) H01L 23/528
(11) **0 610 922** (51) H01L 27/108
- (11) **0 640 917** (51) G06F 11/20
(11) **0 708 429** (51) G09G 1/16
(11) **0 788 108** (51) G11C 7/00
(11) **0 809 251** (51) G11C 7/06
(11) **0 817 388** (51) H03K 19/094
(11) **0 833 343** (51) G11C 8/00
(11) **0 840 375** (51) H01L 23/495
(11) **0 843 261** (51) G06F 13/16
(11) **0 855 742** (51) H01L 27/118
(11) **0 895 245** (51) G11C 7/00
(11) **0 898 284** (51) G11C 29/00
(11) **0 908 886** (51) G11C 7/00
(11) **0 908 887** (51) G11C 5/06
(11) **0 908 888** (51) G11C 7/00
(11) **0 908 889** (51) G11C 7/00
(11) **0 908 890** (51) G06F 12/08
(11) **0 908 892** (51) G11C 8/00
(11) **0 936 619** (51) G11C 7/00
(11) **0 940 753** (51) G06F 11/20
(11) **0 952 586** (51) G11C 5/02
(11) **0 961 282** (51) G11C 7/00
(11) **0 964 405** (51) G11C 7/00
(11) **1 037 282** (51) H01L 27/108
(11) **1 037 283** (51) H01L 27/108
(11) **1 246 202** (51) G11C 29/00
- (71) Neophotonics Corporation, 49040 Milmont Drive, Fremont, CA 94538, US
- (11) **0 907 410** (51) B01J 12/00
(11) **1 016 149** (51) H01M 4/48
(11) **1 027 394** (51) C09K 3/14
(11) **1 027 400** (51) C09K 11/08
(11) **1 027 721** (51) H01J 61/35
(11) **1 027 819** (51) H05K 9/00
(11) **1 038 326** (51) H01L 51/20
(11) **1 040 216** (51) D01F 9/127
(11) **1 082 212** (51) B32B 5/16
(11) **1 082 405** (51) C11D 9/02
(11) **1 097 015** (51) B22F 1/00
(11) **1 129 035** (51) C01G 1/02
(11) **1 131 154** (51) B01J 19/08
(11) **1 163 703** (51) H01M 4/58
(11) **1 165 442** (51) C01G 45/12
(11) **1 166 286** (51) H01C 7/10
(11) **1 230 016** (51) B01J 19/08
(11) **1 249 047** (51) H01M 4/36
(11) **1 279 018** (51) G01N 1/10
(11) **1 280 657** (51) B32B 3/00
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 392 803** (51) C07D 453/02
(72) Orlek, Barry Sidney, Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park N&S, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Bromidge, Steven Mark, Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park N&S, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Dabbs, Steven, Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park N&S, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (11) **0 504 301** (51) A61F 13/15
(72) CONTENTE, Audrey, 211 East 70th Street #16C, New York New York 10021, US
- (11) **0 577 708** (51) C12Q 1/68
(72) SANTAMARIA, Pedro, 1716 Rollins Avenue SE, Minneapolis, MN 55414, US
BOYCE-JACINO, Michael, Thomas, 1957 Berkeley Avenue, St. Paul, MN 55105, US
BARBOSA, Jose, Joaquim, 1940 Westwood Circle, Roseville, MN 55113, US
RICH, Stephen, Saul, 2266 Goodrich Avenue, St. Paul, MN 55105, US
FARAS, Anthony, James, 239 Seagull Lake Road, Grand Marais, MN 55604, US
- (11) **0 584 094** (51) C12Q 1/68
(72) SANTAMARIA, Pedro Dept Microbiology & Infect. Dese, 3330 Hospital Drive Northwest, Univ. of Calgary, calgary, Alberta T2N 4N1, CA
BARBOSA, Jose Joaquim, 1940 Westwood Circle, Roseville, MN 55113, US
BOYCE-JACINO, Michael Thomas, 1957 Berkeley Avenue, St. Paul, MN 55105, US
RICH, Stephen Saul, 2266 Goodrich Avenue, St. Paul, MN 55105, US
FARAS, Anthony James, 239 Seagull Lake Road, Grand Marais, MN 55604, US
- (11) **0 723 072** (51) F02D 11/10
(72) Kamimura, Yasuhiro, 511-11, Ichige, Hitachinaka-shi, JP
Sasaki, Yasushi, 1800-42, Hirano, Urizuramachi, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Aoki, Sadayuki, 40, Takahamacho-3-chome, Takahagi-shi, JP
Nagayama, Kazuo, 2300-12, Kouya, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
- (11) **0 738 735** (51) C07K 14/78
(72) Risteli, Juha, Lehtoranta 17, 90500 Oulu, FI
Risteli, Leila, Lehtoranta 17, 90500 Oulu, FI
Melkko, Jukka, Suohaukantie 1 H 9, 90250 Oulu, FI
Kauppila, Saila, Sepankatu 12 C 20, 90100 Oulu, FI
- (11) **0 781 846** (51) C12N 15/31
(72) Ise, Nobuyuki, 9-7-2, Shimorenjaku, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Hori, Takeya, 1-35-4, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Fujimura, Katsuya, 700-2, Mokurenji, Iruma-shi, Saitama-ken, JP
Tanimoto, Tetsuji, 2-26-22, Honamanuma, Suginami-ku, Tokyo, JP
Okada, Masahisa, 5-9-14-205, Minamosawa, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (11) **0 783 638** (51) F16D 13/72
(72) Euroflam Select Inc., 60 Heid Avenue, Dayton, Ohio 45404, US
- (11) **0 795 008** (51) C12N 5/22
(72) Stringer, Bradley Michael John, 3 Caer Cady Close, Cyncoed, Cardiff CF2 6BS, GB
- (11) **0 805 260** (51) E21B 43/26
(72) Card, Roger John, 5602 East 104th Street South, Tulsa, Oklahoma 74137, US
Nimerick, Kenneth H., 5535 South 76th East Avenue, Tulsa, Oklahoma 74145, US
Nelson, Erik Bentley, 1907 North Aster Place, Broken Arrow, Oklahoma 74012, US
Maberry, Jack L., 1907 North Aster Place, 1210 Lamplight Trail Drive, Katy, Texas 77450, US
McConnell, Bruce S., 22423 North Rebecca Burwell Lane, Katy, Texas 77479, US
- (11) **0 829 424** (51) B64C 3/22
(72) SOKOLOVSKY, Gennady Alexandrovich, ul. Novopetrovskaya, 3-204, Moscow, 125239, RU
BELYAEV, Vladimir Nikolaevich, ul. Aerodromnaya, 18-14, Moscow, 123363, RU

- BOGATSKY, Vladimir Grigorievich, Shipilovsky proezd, 41-3-429, Moscow, 115551, RU
BYCHKOV, Eugeny Alexandrovich, ul. Gabrichesvskogo, 10-1-49, Moscow, 123367, RU
VATOLIN, Valentin Vladimirovich, ul. Dimitrova, 10-25, Krasnogorsk, Moskovskaya obl., 143400, RU
GRACHEV, Alexei Viktorovich, Pokhodny proezd, 17-84, Moscow, 123373, RU
DREER, Daniil Leonidovich, ul. Turistskaya, 4-5-113, Moscow, 123459, RU
EMEL'YANOV, Vladimir Petrovich, bulvar Yana Rainisa, 22-1-18, Moscow, 123459, RU
ILIN, Alexei Mikhailovich, ul. Sheremetievskaya, 19-1-73, Moscow, 127521, RU
ISCHENKO, Vladimir Vladimirovich, ul. Lesnaya, 8a-15, Moscow, 125047, RU
KRYACHKOV, Mikhail Anatolievich, bulvar Khimkinsky, 16-3-113, Moscow, 123363, RU
LEVISHEV, Oleg Nikolaevich, ul. Konenkova, 21a-203, Moscow, 127560, RU
LERNER, Lazar Iosifovich, Maly Koptevsky proezd, 7-35, Moscow, 125315, RU
MALOLETNEV, Nikolai Afanasievich, bulvar Khimkinsky, 16-1-47, Moscow, 123363, RU
PAVLOV, Vladimir Ivanovich, bulvar Rokossovskogo, 42-143, Moscow, 107258, RU
PIRYAZEV, Viktor Fedorovich, per. Chekhovskiy, 5-28, Istra, Moskovskaya obl., 143500, RU
PUSTOVOITOV, Vadim Andrianovich, ul. Bolshaya Naberezhnaya, 3-125, Moscow, 123362, RU
REIDEL, Anatoly Lvovich, Stratonavtov, 9-109, Moscow, 123424, RU
FETISOV, Vadim Konstantinovich, ul. Svobody, 95-2-161, Moscow, 123481, RU
SCHMUGLYAKOV, Sergei Lvovich, ul. Geroev-Panfilovtsev 9-1-148, Moscow, 123480, RU
- (11) **0 832 839** (51) B66B 1/46
(72) Friedli, Paul, Dr. sc. tech., Lindenweg 2, 5453 Remetschwil, CH
Schuster, Kilian, Dipl. El.-Ing. ETH, Sonnegg 13, 6275 Ballwil, CH
Schneeberger, Karl F., Dipl. El.-Ing. ETH, Terrassenweg 2, 3110 Münsingen, CH
- (11) **0 849 454** (51) F02D 37/02
(72) Mashiki, Zenichiro, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **0 851 231** (51) G01N 33/96
(72) Wendel, Albrecht, Prof. Dr., Im Buckenloh 19, 72070 Tübingen, DE
Hartung, Thomas, Dr. rer. nat. Dr. med., Kanzleistrasse 28, 78462 Konstanz, DE
- (11) **0 861 957** (51) E05B 19/00
(72) Stefanescu, Alexander, Cecilienallee 59, 40474 Düsseldorf, DE
- (11) **0 867 240** (51) B21C 37/08
(72) Ohnishi, Toshio, c/o Kawasaki Steel Corp., 1, Kawasaki-cho 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-0832, JP
Kagawa, Masahiro, c/o Kawasaki Steel Corp., 1, Kawasaki-cho 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-0832, JP
Sugie, Yoshinori, c/o Kawasaki Steel Corporation, Hibiya Kokusai Bldg, 2-3, Uchisaiwaicho, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Sugano, Koji, Kawasaki Steel Corp., 1, Kawasaki-cho 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-0832, JP
Tanaka, Nobuki, Kawasaki Steel Corp., 1, Kawasaki-cho 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-0832, JP
Sawada, Kingo, Kawasaki Steel Corp., 1, Kawasaki-cho 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-0832, JP
- Shoji, Masao, Kawasaki Steel Corp., 1, Kawasaki-cho 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-0832, JP
Toyooka, Takaaki, Kawasaki Steel Corp., 1, Kawasaki-cho 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-0832, JP
Hashimoto, Yuji, Kawasaki Steel Corp., 1, Kawasaki-cho 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-0832, JP
Itadani, Motoaki, Kawasaki Steel Corp., 1, Kawasaki-cho 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-0832, JP
Yorifuji, Akira, Kawasaki Steel Corp., 1, Kawasaki-cho 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-0832, JP
Nishimori, Masanori, Kawasaki Steel Corp., 1, Kawasaki-cho 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-0832, JP
- (11) **0 870 496** (51) A61K 7/50
(72) Yamazaki, Ritsuko, c/o Kao Corporation, Res. Lab., 1-3, Bunka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo, JP
Fukuda, Reiko, c/o Kao Corporation, Res. Lab., 1-3, Bunka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo, JP
Umemoto, Isao, c/o Kao Corporation, Res. Lab., 1-3, Bunka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo, JP
Kaneda, Manabu, c/o Kao Corporation, Res. Lab., 2606, Akabane, Ichikai-machi Haga-gun, Tochigi, JP
Komori, Yasuhiro, c/o Kao Corporation, Res. Lab., 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, JP
- (11) **0 874 587** (51) A61B 5/16
(72) Laserow, Kay, Geijersgatan 55, 216 19 Malmö, SE
- (11) **0 879 669** (51) B23P 19/06
(72) Ohmi, Tadahiyo, 2-1-17-131, Komegafukuro, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
Ideta, Eiji, c/o Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi Osaka, JP
Fukuda, Hiroyuki, c/o Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi Osaka, JP
Hirao, Keiji, c/o Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi Osaka, JP
Shinohara, Tsutomu, c/o Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi Osaka, JP
Yamaji, Michio, c/o Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi Osaka, JP
Morokoshi, Hiroshi, c/o Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi Osaka, JP
Kojima, Tetsuya, c/o Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (11) **0 888 538** (51) G01N 33/00
(72) Kranbuehl, David E., 201 Harrison Avenue, Williamsburg Virginia 23185, US
- (11) **0 898 875** (51) A01F 12/44
(72) Gryspeerdt, José G.T., Poekestraat 43, 9850 Poesele, BE
Van Quekelberghe, Eric P.J., Lieveberm 14, 8340 Moerkerke, BE
Jonckheere, Marc R.M., Zomerweg 43, 8490 Snellegem, BE
Dhont, André G.J., Veldstraat 34, 9990 Maldegem, BE
- (11) **0 914 030** (51) H05K 7/20
(72) Gates, William George, 60 Gloucester Road, Wolverton, Milton Keynes MK12 5DX, GB
Bestwick, Graham Spencer, 3 Gwyns Piece Lambourn, Berks RG17 8YZ, GB
Falaki, Hamid Rezo, 10 Grindal Drive, Grange Park, Swindon SN5 6HD, GB
Kelly, Daniel Peter, 3 Eglinton Court, Donnybrook, Dublin 4, IE
- (11) **0 915 689** (51) A61F 7/08
(72) Nazerian, Farzam, Diagnosvägen 15 C, 2 tr, 141 54 Huddinge, SE
- (11) **0 917 868** (51) A61G 13/10
(72) Georgi Falk, Blankenburger Strasse 20, D-07422 Unterwirschbach, DE
Streitberger Christian, Richterstra e 30, D-07318 Saalfeld, DE
- (11) **0 922 499** (51) B05B 11/00
(72) Wolter, Michael, Mittlerer Rafensburgweg 11, 8274 Taegerwilen, CH
Fuchs, Gottfried, Singener Strasse 16a, 78256 Steisslingen, DE
Graf, Lothar, Schmollerstrasse 14a, 78239 Rielasingen-Worblingen, DE
- (11) **0 930 811** (51) H05K 3/02
(72) Kataoka, Takashi, C-205, Mitsukinzoku, Shataku, 1380-1, Oaza Haraichi, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
Hirasawa, Yutaka, 932-40, Oaza Kamihideya, Okegawa-shi, Saitama 363-0026, JP
Yamamoto, Takuya, A-205, Granhaim Ogawa 4-7-25, Honcho, Ageo-shi, Saitama 362-0014, JP
Iwakiri, Kenichiro, Mitsukinzoku-Ryo, 1419-1, Oaza Haraichi, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
Sugioka, Akiko, 4-9-24-212, Suzuya, Yono-shi, Saitama 338-0013, JP
Yoshioka, Junshi, 814, Park Ageo Nibankan, 1-48, Kashiwaza 3-chome, Ageo-shi, Saitama 362-0075, JP
- (11) **0 932 795** (51) F16L 59/147
(72) WELCH, Stuart, 1 Meeting Lane, Burton Latimer, Northants NN15 5LS, GB
DEARDEN, Russell, 4 Cromwell Close, Desborough, Northants NN14 2PJ, GB
CODLING, Russell, 51 Mill Meadow, Kingsthorpe, Northampton NN2 7DR, GB
SUMMERFIELD, Paul, Pageant House, 47 Main Street, Lyddington, Oakham, Leicestershire LE15 9LR, GB
- (11) **0 933 708** (51) G06F 11/10
(72) McConnel, Roderick, Dr., Edelweissstrasse 5, 81541 München, DE
Richter, Detlev, Kranichweg 3, 81827 München, DE
- (11) **0 937 702** (51) C07C 63/06
(72) KUWAHARA, Hiroyuki, 6-14-707, Nakai 4-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 803-0836, JP
ARIFUKU, Yuji, 6-14-504, Nakai 4-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 803-0836, JP
HORIBE, Kazuyoshi, 6-14-404, Nakai 4-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 803-0836, JP
NOMA, Nobumasa, 10-1, Takao, Mizumaki-cho, Onga-gun, Fukuoka-ken 807-0024, JP
TAKEUCHI, Masakazu, 851-9, Futatsuka, Yukuhashi-shi, Fukuoka-ken 824-0067, JP
KAWANO, Haruki, 401, Kurearu K2, 312, Kagiya-machi 1-chome, Tokai-shi, Aichi-ken 477-0032, JP
- (11) **0 959 870** (51) A61J 17/00
(72) Pedersen, Terje S., Giskegt. 2A, 4300 Sandnes, NO
Øgaard, Björn, Orreveien 5L, 0393 Oslo, NO
- (11) **0 963 558** (51) G01R 29/10
(72) Hoffmann, Peter, Hohlweg 11, 58239 Schwerte, DE
- (11) **0 963 914** (51) B65D 23/00
(72) Aluffo, Giuseppe, Via Stelvio, 22, Bianzone (Sondrio), IT

- (11) **0 995 713** (51) B66B 7/12
(72) Erruz Grimal, José, Benito Vicioso, 13, 50300 Calatayud, ES
- (11) **0 998 228** (51) A61B 17/22
(72) Rex Medical, L.P., 585 County Line Road, Radnor, PA 19087, US
- (11) **1 002 467** (51) A23N 15/02
(72) SOCIETE OCCITANE DE MAINTANCE - SOCMA, Rue Antoine Becquerel Zone Industrielle La Coupe, 11100 Narbonne, FR
- (11) **1 006 797** (51) C12N 15/87
(72) FERKOL, Thomas, W., Jr., 296 East 210th Street, Euclid, OH 44123, US
DAVIS, Pamela, B., 2737 Edgehill Road, Cleveland Heights, OH 44106, US
ZIADY, Assem-Galal, Apartment No. 1 2585 Euclid Heights Boulevard, Cleveland Heights, OH 44106, US
PERLMUTTER, David, 6344 Wydown Blvd., St. Louis, MO 63104, US
- (11) **1 014 278** (51) G06F 17/28
(72) Williamowski, Jutta, 2, rue Général Ferrie, 38100 Grenoble, FR
Borghoff, Uwe M., Marchwartweg 25, 85635 Hoehenkirchen, DE
- (11) **1 040 062** (51) B65H 19/30
(72) SVANQVIST, Tord, Olof, Sixten, Tegnérsgratan 10, SE-652 18 Klarstad, SE
SVENSSON, Sture, Erling, Leon, Karlagatan 1 A, S-652 23 Klarstad, SE
ÖNNERLÖV, Lars-Erik, Roland, Anna Svärds väg 1, S-653 46 Klarstad, SE
- (11) **1 040 811** (51) A61H 3/02
(72) Molnar, Stefan, Dr. Dr., Hauensteinstrasse 17, 81545 München, DE
Graf Keyserlingk, Archibald, Schumannstrasse 4, 81679 München, DE
- (11) **1 046 498** (51) B41F 13/00
(72) Hiroyoshi, Kamoda, c/o Komori Corporation Sekiyado, Plant, 210 Sekiyodomachi Kirigasaku, Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
- (11) **1 047 810** (51) C23F 13/02
(72) PERSSON, Leif, Tornvägen 16, 184 94 Akersberga, SE
- (11) **1 065 339** (51) E05D 7/04
(72) Lüffe, Alfons, Wasserforth Strasse 5, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (11) **1 066 204** (51) B65D 75/60
(72) TABARONI, Roberto, Via Mazzini, 89, I-40053 Bazzano, IT
- (11) **1 079 104** (51) F03B 7/00
(72) Paciello, Fredy P., Avda. de la Estacion, 78 (callejon), 28293 Zarzalejo (Madrid), ES
- (11) **1 086 715** (51) A61M 5/168
(72) Kanai, Masahiro, c/o Aubex Corporation, 1-12, Narihira 5-chome, Sumida-ku, Tokyo, JP
Nagaya, Etsumi, c/o P & I Ltd, 3-1-51, Minamikoshigaya, Koshigaya-shi, Saitama-ken, JP
- (11) **1 091 933** (51) C07C 317/24
(72) AHO, Päivi, Paloheinäntie 46 A 1, FIN-00670 Helsinki, FI
BÄCKSTRÖM, Reijo, Poutamäentie 14 F 68, FIN-00360 Helsinki, FI
KOPONEN, Anita, Pellavakaski 30 B, FIN-02340 Espoo, FI
LINDEN, Inge-Britt, Länsilinnake 8 B, FIN-02160 Espoo, FI
- LOTTA, Timo, Ryytimaantie 3 H 28, FIN-01630 Vantaa, FI
LÖNNBERG, Kari, Malminmäentie 5A 1, FIN-02280 Espoo, FI
PIPPURI, Aino, Kaitaanportti 4 A, FIN-02360 Espoo 36, FI
POHTO, Pentti, Uimaranrantie 4 B, FIN-00780 Helsinki, FI
- (11) **1 093 865** (51) B21B 41/10
(72) Noé Rolif, Dipl.-Ing., Eintrachtstrasse 46, D-45478 Mülheim/Ruhr, DE
Dr. mont Andreas Noé, Dipl.-Ing, Kuhdyk 18, D-47647 Kerken, DE
- (11) **1 095 546** (51) H05K 7/14
(72) Webster, Matthew James, Aircraft Aerostr., Warton Aerodrome, Preston, Lancashire PR4 1AX, GB
- (11) **1 099 195** (51) G07C 1/10
(72) Pornel, Bruno, Avenue Moseicki, 12, 1180 Bruxelles, BE
- (11) **1 108 771** (51) C09J 151/06
(72) Rohrberg, Simone, Leipziger Ring 14 a, 59558 Lippstadt, DE
Schmidt, Stephan, Desenberg 1, 59558 Lippstadt, DE
- (11) **1 109 677** (51) A45D 40/04
(72) Ackermann, Walter T., 159 Fern Hill Road, Watertown, CT 06795, US
Pietrorazio, Joseph A., 585 Middle Road Turnpike, Woodbury, CT 06798, US
- (11) **1 112 302** (51) C08G 73/10
(72) SCHUE, Francois Guy-Marie, Les rives du Lex Bat. II, 151, rue Courte Oreille, 34000 Montpellier Cedex, FR
SCHUE, Rossitza, Les rives du Lex Bat. II, 151, rue Courte Oreille, 34000 Montpellier Cedex, FR
QARIOUH, El Houssain, Bat. Le Maine, 201, avenue de la Justice de Castelnaud, 34090 Montpellier Cedex, FR
BAILLY, Christian Maria Emile, 2568 Western Avenue 2-11, Altamont, NY 12009, US
DE WIT, Gerrit, Binnenweg 23, 4641 RX Ossendrecht, NL
- (11) **1 117 034** (51) G06F 9/46
(72) Ovadya, Daniel, Tegernseer Landstrasse 18, 81541 München, DE
Kuhla, Karsten, Orionstrasse 32, 82205 Gilching, DE
- (11) **1 128 764** (51) A61B 5/04
(72) Compumedics Limited, 1 Marine Parade, Abbotsford, Victoria 3067, AU
- (11) **1 139 613** (51) H04L 12/56
(72) Schieder, Andreas, Nordstrasse 123, 52134 Herzogenrath, DE
Ley, Tobias, Republikplatz 17, 52072 Aachen, DE
Horn, Uwe, Frankenberger Strasse 10, 52066 Aachen, DE
Meyer, Michael, Annastrasse 17, 52062 Aachen, DE
- (11) **1 139 825** (51) A47F 3/06
(72) VAN DEN BELT, Anton, Jan, Rijkmanstraat 8, NL-7411 GB Deventer, NL
VISSCHER, Geertruide, Karkiet 42, NL-7423 CH Deventer, NL
- (11) **1 140 199** (51) A61K 47/46
(72) WOHLRAB, Wolfgang, Beesener Strasse 221 C, D-06110 Halle, DE
NEUBERT, Reinhard, Schwuchstrasse 11F, D-06120 Halle, DE
- HUSCHKA, Christoph, Südstrasse 60, D-06110 Halle, DE
MÜLLER, Peter-Jürgen, Hans-Knöll-Institut, Beutenberg Strasse 11, 07745 Jena, DE
OZEGOWSKI, Jörg-Herman, Institut für experimentelle Mikrobiologie der FSU, Jena 07745, DE
KOEKST, Dieter, Esparma GmbH, Lange Göhren 3, D-39171 Osterweddingen, DE
FRIES, Gerhard, Esparma GmbH, Lange Göhren 3, D-39171 Osterweddingen, DE
- (11) **1 145 408** (51) H02K 1/27
(72) Schüssler, Werner, c/o PMMC, Ebertplatz 23, 50668 Köln, DE
Müller, Michael, Hemmelrather Weg 202, 51377 Leverkusen, DE
- (11) **1 148 045** (51) C07C 69/753
(72) Hasegawa, Koji, Shin-Etsu Chemicals Co., Ltd., 28-1, Oaza Nishifukushima, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Nishi, Tsunehiro, Shin-Etsu Chemicals Co. Ltd., 28-1, Oaza Nishifukushima, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Kinsho, Takeshi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 28-1, Oaza Nishifukushima, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Watanabe, Takeru, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 28-1, Oaza Nishifukushima, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Nakashima, Mutsuo, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., 28-1, Oaza Nishifukushima, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Tachibana, Seichiro, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., 28-1, Oaza Nishifukushima, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Hatakeyama, Jun, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 28-1, Oaza Nishifukushima, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- (11) **1 153 928** (51) C07F 9/113
(72) TANAKA, Yoshimasa, Purimieru Shinozaki 201, 17-2 Shinozaki-machi 7 chome, Edogawa-ku, Tokyo 133-0061, JP
UCHIYAMA, Takehiko 10-48 Hagiyama-cho 4-chome, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0012, JP
- (11) **1 165 896** (51) E03D 3/10
(72) Vas, Laszlo, Vadas J. u. 32, 3517 Miskolc, HU
Vas, Otto, Honved u. 23, 3535 Miskolc, HU
Kun, Sandor, Honved u. 24/a, 3535 Miskolc, HU
- (11) **1 171 862** (51) G09F 19/18
(72) JONASON, Joakim, Segersta Herrgard, S-746 93 Balsta, SE
DAHLGREN, Mats, Erik Dahlbergsgatan 9A, S-254 38 Helsingborg, SE
HYLIN, Mats, Jägarbacken 12, S-182 35 Danderyd, SE
- (11) **1 177 381** (51) F03D 3/04
(72) Themel, Ramona, Goethestrasse 69, 08060 Zwickau, DE
- (11) **1 181 554** (51) G01N 33/53
(72) Wells, Ibert C., 2426 South 97th Avenue, Omaha, NE 68124, US
- (11) **1 193 042** (51) B29C 47/08
(72) Schubert, Gerritt, Dipl.-Ing., Banackerweg 394, 4623 Neuendorf, CH
Volker, Kai-Uwe, Dipl.-Ing., Gartenstrasse 7, 84405 Dorfen, DE
Stockmaier, Günter, Fridhag 5, 4614 Hügendorf, CH

- (11) **1 198 291** (51) B01J 23/68
(72) HERZOG, Bernhard, Marxstrasse 1, D-61440 Oberursel, DE
SCHÄFER, Axel, Nordstrasse 175, D-47169 Duisburg, DE
RENKEL, Karl-Heinz, Am Leitgraben 23, D-46147 Oberhausen, DE
WANG, Tao, 7638 Odessa Drive, Corpus Christi, TX 78413, US
- (11) **1 204 598** (51) C01F 7/02
(72) STAMIREN, Dennis, 6 Rockingham Drive, Newport Beach, CA 92660, US
O'CONNOR, Paul, Hogebrinkerweg 9, NL-3871 KM Hoevelaken, NL
PEARSON, Gregory, 1211 Goldendale Drive, Seabrook, TX 77586, US
JONES, William, 56 Lantree Crescent, Cambridge CB2 2NJ, GB
- (11) **1 208 315** (51) F16D 41/20
(72) LISTON, Mary-Jo, 10488 Rosaltha Drive, Whitmore Lake, MI 48189, US
MILLER, John, 9005 Hillview Lane, Jackson, MI 49201, US
FRAYER, Robert, 1370 Rustic Drive, Gregory, MI 48137, US
KING, Randall, 1304 Henry, Ann Arbor, MI 48104, US
MONAHAN, Russell, 5845 Shagbark, Ann Arbor, MI 48108, US
ALLISON, William, 901 Hunters Path, Lancaster, PA 17601, US
- (11) **1 209 546** (51) G05D 1/12
(72) Yim, Mark H., 1091 Tanland Drive, #215, Palo Alto, California 94303, US
- (11) **1 216 659** (51) A61B 6/00
(72) Barry, Donald, 379 Railroad Avenue, Norwood, MA 02062, US
Cabral, Richard E., 990 Chandler Street, Tewksbury, MA 01876, US
Stein, Jay A., 15 Carter Drive, Framingham, MA 01701, US
Gersham, Russell J., P.O. Box 152, Lexington, MA 02420, US
Lefebvre, Tina, 191 High Street, Woonsocket, Rhode Island 02895, US
Berger, Noah, 137 Meadow Street, Framingham, MA 01701, US
Richardson, Thomas L., 8 Meadowcroft Road, Winchester, MA 01890, US
Ramsdell, Tracy L., 1 Cross Road, Amherst, New Hampshire 03031, US
Von Stetten, Eric, 198 Maple Street, Stow, MA 01775, US
Steiger, Peter, 9 Murphy Circle, Framington, MA 01701, US
Weiss, Howard P., 23 Converse Avenue, Newton, MA 02158, US
Kelly, Thomas L., 24 Coleman Road, Groveland, MA 01834, US
- (11) **1 219 635** (51) C07K 14/295
(72) Couture, France, 3875 rue Des Opales, St-David, Quebec G6W 7M2, CA
Hamel, Josée, 2401 Maritain, Sillery, Quebec G1T 1N6, CA
Brodeur, Bernard R., 2401 Maritain, Sillery, Quebec G1T 1N6, CA
Martin, Denis, 4728-G rue Gaboury, St-Augustin-de-Desmaures, Quebec G3A 1E9, CA
Brassard, Pascal, 1876 St. Alfred, Plessisville, Quebec G6L 2G3, CA
Beaudoin, Frédéric, 873 Mgr. Grandin No 4, Ste Foy, Quebec G1V 3X3, CA
- Préfontaine, Paul, 315 rue Saunders, App.3, Quebec, Quebec G1S 1P5, CA
- (11) **1 220 737** (51) B25C 1/00
(72) ADAMS, David, P., 21142 N. Woodland Avenue, Barrington, IL 60069, US
FRIDMANOVICH, Valentine, 64-35 Yellowstone Blvd., Forest Hills, NY 11375, US
Bargo, Kenneth John, 4859 Berateau, Chicago, Illinois 6064, US
- (11) **1 221 717** (51) H01L 23/538
(72) Kawaguchi, Hisao, 546-95, Shikishima-cho 2-chome, Nara-shi, Nara-ken, JP
Tagusa, Yasunobu, 205, Karumu, 1420-2, Midorigaoka, Ikoma-shi, Nara-ken, JP
Sugimoto, Shinichi, 317, Park Homes 139-1 Aramaki-cho, Tenri-shi Nara-ken, JP
- (11) **1 221 914** (51) A61F 2/44
(72) LIU, Mingyan, 41, rue de la Fontaine Grelot, F-92340 Bourge la Reine, FR
CHOPIN, Daniel, 162, Basse rue, F-62600 Groffliers, FR
MEISEL, Hans-Jorg Universitätsklinik Benj. Franklin, Neuroch./Neurol.Klinik & Polikl. Hindenburgdamm 30, 12200 Berlin, DE
- (11) **1 223 604** (51) H01L 21/00
(72) NOMURA, Takaiki, 4-15-21-201, Nishiimagawa, Higashisumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 546-0042, JP
OGAWA, Kazufumi, 2-3-50, Aoyama, Nara-shi Nara 630-8101, JP
OTAKE, Tadashi, 30-15, Kawakitanakamachi, Neyagawa-shi Osaka 572-0816, JP
TAKEBE, Takako, 4-9-203, Ikuno, Katano-shi Osaka 576-0054, JP
UEMURA, Tsuyoshi, 16-3-321, Jyosyojicho, Kadoma-shi Osaka 571-0063, JP
- (11) **1 225 916** (51) A61K 47/30
(72) Manning, Mark C., 4968 Valley Oak Drive, Loveland, CO 80539, US
Randolph, Theodore W., 7916 Sussex Court, Niwot, CO 80503, US
Biggs, Danielle, 4180 Evans Drive, Boulder, CO 80303, US
Dernell, William, 7963 Timber Wolf Circle, Wellington, CO 80549, US
Feng, Lixin, 3812 Stream Court, Ft. Collins, CO 80526, US
Katayama, Derrick, 1140 Colorado Blvd., 603, Denver, CO 80206, US
Lengsfeld, Corinne S., 3490 S. Cherry Street, Denver, CO 80222, US
Meyer, Jeffrey D., 10191 East Iowa Avenue, Apartment 721, Denver, CO, US
Pitera, Douglas, 2087 Delaware Street, Apartment 9, Berkeley, CA 94709, US
- (11) **1 229 030** (51) C07D 305/14
(72) Mayhew, Eric, 1782 S. Seaview Ave, Coupeville, WA 98239, US
Ali, Shaikat, 24 Jamie Court, Monmouth Junction, NJ 08852, US
Janoff, Andrew, S., 560 Countess Drive, Yardley, PA 19067, US
- (11) **1 230 561** (51) G01R 33/58
(72) PELLETIER, Jean-Pierre, 229 Rue du Jura, Saint Lambert, Quebec J4S 1G4, CA
PELLETIER, Johane, Saint-Lambert, Quebec, CA DE GUISE, Jacques, 3672 rue Saint-Hubert, Montreal, Quebec H2L 4A2, CA
RAYNAULD, Jean-Pierre, 242 rue Monseigneur-Tabau, Boucherville, Quebec J4B 2K7, CA
BERTHIAUME, Marie-Josée, 919 Chemin Caledonia, Ville Mont-Royal, Quebec H3R 2V5, CA
- BEAUDOIN, Gilles, Saint-Lambert, Quebec, CA
GODBOUT, Benoit, 5054 rue Hotel-de-Ville, Montreal, Quebec H2T 2T1, CA
KAUFFMANN, Claude, 4100 rue Laval, Montreal, Quebec H2W 2J3, CA
- (11) **1 230 651** (51) H01F 7/16
(72) KRIMMER, Erwin, Scheffelweg 9, 73655 Pluederhausen, DE
SCHULZ, Wolfgang, Solitudestrasse 6, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
BRENDLE, Matthias, Nathanstr. 9, 70563 Stuttgart, DE
- (11) **1 232 202** (51) C08J 9/00
(72) BERGHAUS, Ulrich, Erzberger Strasse 29, 53842 Troisdorf, DE
HOMER, Stephan, Saarbrücker Allee 55, 66664 Merzig, DE
JANSEN, Hubert, Im grossen Deich 18, 53797 Lohmar, DE
- (11) **1 234 223** (51) G06F 1/00
(72) TSUR, Michael, 26 Kosovsky St., 17, Tel-Aviv, IL
BENNETT, Naftali, 6 East 97th St., New York, NY 10029, US
GOLAN, Lior, 12 Harcabi Street, Tel-Aviv 67329, IL
ENOSH, Ben, 5 Maskit St., Herzlia, IL
- (11) **1 235 709** (51) B62M 1/00
(72) Beleski, Guildo J., Jr., 711 West 17th Street, Suite J1, Costa Mesa, CA 92927, US
- (11) **1 237 488** (51) A61B 17/22
(72) DEMARAI, Denise, 1684 Cassiar Drive, San Jose, CA 95130, US
EVANS, Michael, A., 637 Webster Street, Palo Alto, CA 94301, US
LEEFLANG, Stephen A., 649 Miranda Avenue, Stanford, CA 94305, US
EVERSULL, Christian, S., 778 Moreno Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 238 672** (51) A61K 35/78
(72) Schmolz, Manfred, Dr., Albrasse 33, 72810 Gomaringen, DE
- (11) **1 239 288** (51) G01N 33/68
(72) Yates, John R., III of 8023 Forest Drive, N.E., Seattle, WA 98115, US
Eng, James K., 4860 S. 177th Court, Seatac, WA 98188, US
Link, Andrew J., 5501 32nd Avenue N.W., No 102, Seattle, Washington 98107, US
- (11) **1 241 164** (51) C07D 309/12
(72) SAKANO, Kunihiko, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Chem. Dev. Lab., 10-1, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
TAMURA, Kimio, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Corporate Research Laboratories, 20-1, Miyuki-cho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
URAGAKI, Toshitaka, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Chem. Dev. Lab., 10-1, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
OGURA, Kuniyoshi, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Chem. Dev. Lab., 10-1, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
- (11) **1 241 389** (51) F16L 27/111
(72) Elsässer, Fabian, Nagoldstrasse 11, 75334 Straubenhardt, DE
Krawietz, Tom, Bahnhofstrasse 18, 75217 Birkenfeld, DE
Pape, Karl, Ziegeltrift 3, 38442 Wolfsburg, DE
- (11) **1 245 569** (51) C07D 301/02
(72) TERASHIMA, Shiro, 2-27-4, Kyodo, Setagaya-ku, Tokyo 156-0052, JP

- UJITA, Katsuji, Kuraray Co., Ltd., 2045-1, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
KUWAYAMA, Tomoya, Kuraray Co., Ltd., 2045-1, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
SUGIOKA, Takashi, Kuraray Co., Ltd., 2045-1, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
SHIMIZU, Kazuya, Kuraray Co., Ltd., 2045-1, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
KANEHIRA, Koichi, Kuraray Co., Ltd., 2-28, Kurashiki-cho, Nakajo-machi, Kitakanbara-gun, Niigata 959-2653, JP
- (11) **1 245 628** (51) C08L 5/16
(72) Yim, Jin Heong, Sinnamusil Yeongtong-2Dong, Suwon-Shi Kyoungki-Do 442-729 Korea, KR
Mah, Sang Kook, 10/905 Kwangjang Apartment, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu Seoul 150-762, KR
Lyu, Yi Yeol, 201/102 Expo Apartment, Junmin-Dong Yusung-Gu Daejun-Shi 305-761, KR
Nah, Eun Ju, 108/1602 Purunmei Apartment, Taepyeong-Dong Chung-Gu Daejun-Shi 301-150, KR
- (11) **1 248 276** (51) H01H 33/02
(72) Heinzelmann, Werner, Kaiser-Friedrich-Allee 15, 93051 Regensburg, DE
Reichl, Erwin, Spessartstrasse 4, 93105 Tegernheim, DE
- (11) **1 248 800** (51) C07K 14/47
(72) DILLON, Davin, C., 18112 NW Montreux Drive, Issaquah, WA 98027, US
DAY, Craig, H., 19020 Wallingford Avenue N, Shoreline, WA 98133-4124, US
JIANG, Yuqiu, 5001 South 232nd Street, Kent, WA 98032, US
HOUGHTON, Raymond, L., 2636 - 242nd Place SE, Bothell, WA 98021, US
MITCHAM, Jennifer, L., 16677 NE 88th Street, Redmond, WA 98052, US
WANG, Aijun, 3106 213th Place SE, Issaquah, WA 98029, US
- (11) **1 248 905** (51) F02N 11/08
(72) SIEMS, Hans-Dieter, Heinrich Von Kleist Weg 1, 71735 Eberdingen, DE
SCHMIDT, Karl-Otto, Sommerbergstr. 14, 75210 Kelttern, DE
KLEIN, Frank, Heerstr. 37, 71296 Heimsheim, DE
RICHTER, Ingo, Im Eichrain 1, 71706 Markgroeningen, DE
HOF, Michael, In Den Gaerten 8/1, 71364 Winnenden, DE
SCHMITZ, Stephan, Werderstr. 24, 50672 Köln, DE
DAURER, Uwe, Eastleighstra e 14, 70806 Kornwestheim, DE
- (11) **1 249 229** (51) A61K 9/00
(72) Eckenhoff, Bonnie J., 1080 Autumn Lane, Los Altos, CA 94022, US
Peery, John R., P.O. Box 5128, Stanford, CA 94309, US
Dionne, Keith E., c/o Millenium Pharmaceuticals, 640 Memorial Drive, OBW-13 (1332), Cambridge, MA 02139, US
Landrau, Felix A., 5101 Almar Drive, Punta Gorda, FL 33950, US
Lautenbach, Scott D., 466 23rd Avenue, San Mateo, CA 94403, US
Magruder, Judy A., 1233 Wasatch Drive, Mountain View, CA 94040, US
Wright, Jeremy C., 631 Cuesta Drive, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **1 249 479** (51) C09J 7/02
(72) Nakasuga, Akira, 2-20-12, Ogotokita, Otsu-city, Shiga 520-0107, JP
Fukui, Hiroji, 8-316, Hattanda-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto 601-8325, JP
- (11) **1 249 818** (51) G09G 3/34
(72) HATA, Ryota, 443-9-202, Naka, Lizuka-Shi, Fukuoka-ken, JP
IKEDA, Jun, 3-4-8-405, Momochihama, Sawara-ku, Fukuoka-Shi, Fukuoka-Ken, JP
OJIMA, Shuichi, 3-8-35-1004, Matsuda, Higashi-Ku, Fukuoka-Shi, Fukuoka-Ken, JP
HIRASHIMA, Tsuyoshi, 115-2-303, Onaka, Sasaguri-Machi, Kasuya-Gun, Fukuoka-Ken, JP
KAYADA, Tadashi, 5-3, Hikarinooka, Yokosuka-Shi, Kanagawa-Ken, JP
KUBOTA, Kousuke, 5-3, Hikarinooka, Yokosuka-Shi, Kanagawa-Ken, JP
- (11) **1 251 892** (51) A61M 5/00
(72) EVANS, Michael, A., 637 Webster Street, Palo Alto, CA 94301, US
DEMARAIS, Denise, M., 15403 Shannon Drive, Los Gatos California 95032, US
EVERSULL, Christian, S., 778 Moreno Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
LEEFLANG, Stephen, A., 649 Mirada Avenue, Stanford, CA 94305, US
- (11) **1 253 149** (51) C07D 401/04
(72) KOIKE, Tomomi, 5932, Tomonuma, Nogi-machi, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0101, JP
AIZAWA, Yasuhiro, 2-7-6, Kawagishinaka, Okayashi, Nagano 394-0047, JP
- (11) **1 255 587** (51) A62B 9/04
(72) KLING, Peter, Kleineweg 115, 12101 Berlin, DE
LEUSCHNER, Carsten, Am alten Bahndamm 83, 15831 Grossziethen, DE
- (11) **1 256 087** (51) G06K 9/00
(72) ELLIS, Robert, 33442 Valley View Court, Dana Point, CA 92629, US
DECKER, William, J., 1804 Garnet Avenue, PMB#423, San Diego CA 92109, US
MCLAREN, Gina, 32414 Outrigger Way, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (11) **1 256 263** (51) H05K 7/10
(72) DIBENE, Joseph, Ted, II, 19 Shasta Court, Oceanside, CA 92057, US
HARTKE, David, 3647 Tarpon Drive, Lake Havasu, Arizona 86403, US
KASKADE, James, Hjerpe, 620 Solana Circle West A2, Solana Beach, CA 92075, US
HOGE, Carl, E., 11224 Golden Birch Way, San Diego, CA 92131, US
- (11) **1 257 205** (51) A61B 17/04
(72) DEMOPULOS, Gregory, A., 6530 83rd Place Southeast, Mercer Island, WA 98040, US
REED, Scott, W., 25 Walnut Street, Monroe, CT 06468, US
BACHMAN, Alan, B., 111 Nicole Drive, Milford CT 06460, US
KARL, Frederick, T., 27 Copper Creek Circle, Newtown CT 06470, US
ALLEN, William, J., 30 Cutspring Road, Stratford, CT 06614, US
ADAMS, Leland, R., 7 Partridge, Ansonia, CT 06401, US
THATCHER, G., Lawrence, 77 Linwood Street, Chelmsford, MA 01824, US
- (11) **1 257 572** (51) C07K 14/47
(72) CHIANG, Lillian, Wei-Ming, 141 Spruce Street, Princeton, New Jersey 08540, US
- (11) **1 257 645** (51) C12N 15/12
(72) LUETHY, Roland, 7300 Worth Way, Camarillo, CA 93012, US
YANG, Robert, 4315 Corte De Sausalito, San Diego, CA 92130, US
- SUGGS, Sidney, 3094 Deer Valley Avenue, Newbury Park, CA 91320, US
SAROSI, Ildiko, 641 Via Linda, Newbury Park, CA 91320, US
- (11) **1 257 956** (51) G06F 17/60
(72) LEAMON, Paul, H., 6113 Wildwood Drive, Collin County, Mc Kinney, TX 75070, US
- (11) **1 258 568** (51) E03C 1/05
(72) Allen Charles S., 156 Woodstock Avenue, Kenilworth, Illinois 60043, US
Shaw Daniel C., 244 N. Jungle Road, Geneva, Florida 32732, US
Adler Lee S., 145 N. Spring Trail, Alto Monte Spring, Florida 32714, US
- (11) **1 260 113** (51) H04Q 7/38
(72) EL-MALKI, Karim, Via V. Rotellini, 137, I-00128 Roma, IT
SOLIMAN, Hesham, 286 Power Road, Endeavour Hills, Melbourne Victoria 3802, AU
- (11) **1 260 222** (51) A61K 31/335
(72) Holton, Robert, A, 100 Sliger Building, Innovation Park, Tallahassee, Florida 23206-2763, US
Nadizadeh, Hossain, 100 Sliger Building, Innovation Park, Tallahassee, Florida 23206-2763, US
Chai, Ki-byung, 100 Sliger Building, Innovation Park, Tallahassee, Florida 23206-2763, US
- (11) **1 261 945** (51) G07F 7/00
(72) FITZMAURICE, Mary Ann, American Express, 200 Vesey Street, New York City, NY 10285, US
FREUD, Aliza, American Express, 200 Vesey Street, New York City, NY 10285, US
SHARP, Ray, 10378 NW 6 Ct., Coral Springs, FL 33071, US
NANTON, Jason, A706C, Univ. Apartments-Tower A, Hong Kong Univ. of Science & Technol., Clear Water Bay, Kowloon, HK
VOSBURGH, Scott, American Express, 7701 Airport Center Drive, Greensboro, NC 27409, US
- (11) **1 261 994** (51) H01M 12/06
(72) PINTO, Martin, 3003 Windchase Boulevard, No. 104, Houston, Texas 77082, US
SMEDLEY, Stuart, 241 Camino Del Postigo, Escondido, CA 92029, US
COLBORN, Jeffrey, A., 2015 Edinburg Avenue, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
- (11) **1 261 999** (51) H01R 12/04
(72) DIBENE, Joseph, Ted, II, 19 Shasta Court, Oceanside, CA 92057, US
HARTKE, David, 340 C.R. 245, Durango, CO 81301, US
DERIAN, Edward, J., 13134 Polvera Avenue, San Diego, CA 92128, US
HOGE, Carl, E., 11224 Golden Birch Way, San Diego, CA 92131, US
BRODER, James, M., 17043 Obsidian Drive, Ramona, CA 92065, US
SAN ANDREAS, Jose, B., 690 Main Street, 8, El Cajon, CA 92020, US
RIEL, Joseph, S., 13853 Tobiasson Road, Poway, CA 92064, US
- (11) **1 263 190** (51) H04M 1/02
(72) Fuhrmann, Thomas, Buldergeist 48, D-48249 Dulmen/Buldern, DE
Umbach's, Dirk, Zum Dachsbau 6, 58553 Halver, DE
Ortscheid, Annett, Castroper Strasse 205, 44791 Bochum, DE
- (11) **1 263 388** (51) A61J 1/00
(72) WOO, Lecon, 1013 Shari Lane, Libertyville, IL 60048, US

- SHANG, Sherwin, 346 Southgate Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
LING, Michael, T., K., 1672 Cypress Pointe Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
DING, Yuan-Pang, Samuel, 1117 Trevor Circle, Libertyville, IL 60048, US
YANG, Tahua, 6709 Greene Road, Woodridge, IL 60517, US
SANDFORD, Craig, 65 West Jeffery, Wheeling, IL 60090, US
- (11) **1 263 496** (51) A61N 1/05
(72) Ober, Clinton A., 2421 E. Evergreen Avenue, West Covina, California 91791, US
- (11) **1 263 956** (51) C12N 15/12
(72) WILLIAMS, Lewis, T., 125 Chapel Drive, Mill Valley, CA 94920, US
ESCOBEDO, Jaime, 1470 Lavorna Road, Alamo, CA 94507, US
INNIS, Michael, A., 315 Constance Place, Moraga, CA 94556, US
GARCIA, Pablo, Dominguez, 882 Chenery Street, San Francisco, CA 94131, US
SUDDUTH-KLINGER, Julie, 280 Lexington Road, Kensington, CA 94707, US
REINHARD, Christoph, 1633 Clinton Avenue, Alameda, CA 94501, US
RANDAZZO, Filippo, 125 Chapel Drive, Mill Valley, CA 94920, US
KENNEDY, Giulia, C., 360 Castenada Avenue, San Francisco, CA 94116, US
POT, David, 5550 Columbia Pike, #915, Arlington, VA 22204, US
KASSAM, Altaf, 2659 Harold Street, Oakland, CA 94602, US
LAMSON, George, 232 Sandringham Drive, Moraga, CA 94556, US
DRMANAC, Radoje, 850 East Greenwich Place, Palo Alto, CA 94303, US
CRKVENJAKOV, Radomir, 762 Haverhill Drive, Sunnyvale, CA 94068, US
DICKSON, Mark, 1411 Gabilan Drive B, Hollister, CA 95025, US
DRMANAC, Snezana, 850 East Greenwich Place, Palo Alto, CA 94303, US
LABAT, Ivan, 1006 Asbury Way, Mountain View, CA 94043, US
LESHKOWITZ, Dena, 1 Mevo Brosh, Yehud, 56452, IL
KITA, David, 1674 Grand Teton Drive, Milpitas, CA 95035, US
GARCIA, Veronica, 396 Ano Nuevo, Apt. 412, Sunnyvale, CA 94086, US
STACHE-CRAIN, Birgit, 345 South Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 264 292** (51) G08B 13/19
(72) Lee, Steven, 84 Avro Road, Maple, Ontario L6A 1Y3, CA
- (11) **1 265 674** (51) A61N 7/00
(72) ACKER, David, E., 27 Tavern Way, Setauket, NY 11733, US
LOPATH, Patrick, D., 125 Sheep Pasture Road, Setauket, NY 11733, US
FJELD, Todd, 22 Huck Finn Lane, Shoreham, NY 11776, US
REISINGER, Keith, A., 14820 Dade Pine Avenue, Miami Lakes, FL 33104, US
- (11) **1 266 192** (51) G01F 1/84
(72) HENRY, Manus P., 86 Stanunton Road, Oxford OX3 7TR, GB
DE LA FUENTE, Maria, Jesus, C/Doctor Montero 9, 3rd G, E-47005 Valladolid, ES
- (11) **1 266 243** (51) G01V 1/40
(72) HORNBOSTEL, Scott, C., 4437 Clay Street, Houston, TX 77023, US
THOMPSON, Arthur, H., 13602 Peachwood Ct., Houston, TX 77077, US
- (11) **1 266 389** (51) H01H 77/02
(72) FELDEN, Walter, Veit-Stoss-Ring 14, 24539 Neumünster, DE
REICHARD, Matthias, Sauerbruchstr. 35, 24537 Neumünster, DE
- (11) **1 266 628** (51) A61B 17/064
(72) Gifford, Hanson S., III, 3180 Woodside Road, Woodside, CA 94062, US
Bolduc, Lee R., 716 Grape Avenue, Sunnyvale California CA95087, US
Stein, Jeffrey A., 11 Pinehill Road, Woodbridge, CT 06525, US
Dicesare, Paul C., 10 Jarvis Street, Norwalk, CT 06851, US
Costa, Peter F., 80 Johnson Avenue, Winthrop, MA 02152, US
Holmes, William A., 7 Bradlee Road, Marblehead, MA 01945, US
- (11) **1 267 433** (51) H01M 8/02
(72) Mussell, Robert D., 3800 Haskin Drive, Midland, MI 48640, US
Babinec, Susan J., 1110 West Park, Midland, MI 48640, US
Scortichini, Carey L., 3609 Lawndale, Midland, MI 48642, US
Plowman, Keith R., 116 Cardinal, Lake Jackson, TX 77566, US
Webb, Steven P., 2014 West Sugnet Road, Midland, MI 48640, US
Rehg, Timothy J., 513 15th Street, Huntington Park CA 92648, US
- (11) **1 267 436** (51) H01M 8/10
(72) Mussel, Robert D., 513 15th Street, Huntington Park CA92648, US
Babinec, Susan J., 1110 West Park, Midland, MI 48640, US
Scortichini, Carey L., 3609 Lawndale, Midland, MI 48642, US
Plowman, Keith R., 116 Cardinal, Lake Jackson, TX 77566, US
Webb, Steven P., 2014 West Sugnet Road, Midland, MI 48640, US
Rehg, Timothy J., Apartment 1128, 110 Lake Road, Lake Jackson, TX 77566, US
- (11) **1 267 801** (51) A61K 7/06
(72) GIROUD, Franck, 15 rue Martissant, F-92110 Clichy, FR
SAMAIN, Henri, 14, rue du Coteau, F-91570 Bièvres, FR
ROLLAT, Isabelle, 9, rue Marcel Renault, F-75017 Paris, FR
- (11) **1 268 369** (51) C07B 57/00
(72) MENDELOVICH, Mariuara, Rechove Hadar 6/12, Rechovot, IL
NIDAM, Tamar, Rechov Weizman 53/40, 56238 Yehud, IL
PILARSKY, Gideon, Ataroth 12/29, 58487 Holon, IL
GERSHON, Neomi, 11 Nachshon Str., 44447 Kfar-Saba, IL
- (11) **1 268 383** (51) C07C 45/00
(72) SUBRAMANIAM, Bala, 1613 Troon Lane, Lawrence, KS 66047, US
BUSCH, Daryle, H., 1492 East 902 Road, Lawrence, KS 66049, US
MUSIE, Ghezai, T., Chem. Dept Univ. of Texas 6900 N. Loop 1504 West, San Antonio, Texas 78249, US
- WEI, Ming, 112 S. Desert Palm Avenue, Broken Arrow, Oklahoma 74012, US
- (11) **1 268 401** (51) C07C 231/02
(72) HILL, David, R., 7137 Congress Court, Gurnee, IL 60031, US
HSIAO, Chi-Nung, 1724 Juliet Lane, Libertyville, IL 60048, US
KURUKULASURIYA, Ravi, 7629 Mendocino Drive, Gurnee, IL 60031, US
WITTENBERGER, Steven, J., 45 South Pershing Avenue, Mundelein, IL 60060, US
- (11) **1 268 457** (51) C07D 301/14
(72) KLEMARCZYK, Philip, T., 12 Deer Run Road, Collinsville, CT 06022, US
MESSANA, Andrew, D., 120 Candlewyck Drive, Newington, CT 06111, US
TORRES-FILHO, Afranio, 29 Pheasant Hill Drive, Enfield, CT 06082, US
DOBA, Takahisa, 302 Garden-Myorenji, 460-8, Ookuchinaka-machi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
YAEGGER, Erin, K., 630 Mellow Road, Tolland, CT 06238, US
- (11) **1 268 839** (51) C12P 19/04
(72) FEDERICI, Federico, V. Vespucci Amerigo, Ferro di Cavallo, 4, 06127 Perugia, IT
PETRUCCIOLI, Maurizio, V. Uppello, 13, I-06034 Foligno, IT
VAN DEN BROEK, Peter, Le Grand Chemin 88, CH-1066 Epalinges, CH
STINGELE, Francesca, Route du Signal 10, CH-1018 Lausanne, CH
SELBMANN, Laura, Via I. Garbini 46, 01100 Viterbo, IT
- (11) **1 268 843** (51) C12Q 1/00
(72) MONFORTE, Joseph, A., 1 Willow Lane, Kensington, CA 94707, US
KECK, James, Grant, 617 Harbor Colony Court, Redwood City, CA 94065, US
EECKMAN, Frank, Henri, 6822 Bristol Drive, Berkeley, CA 94705, US
- (11) **1 268 866** (51) C22B 9/00
(72) LUDWIG, Reinhold, 170 Suomi Street, Paxton, MA 01612, US
APELIAN, Diran, 26 Lost Oak Road, West Boylston, MA 01583, US
MAKAROV, Sergey, 20 Dawson Circle, Holden, Massachusetts 01520, US
- (11) **1 269 170** (51) G01N 27/26
(72) CURRAN, Dennis, P., 506 Linden Avenue, Pittsburgh, PA 15208, US
DE FRUTOS GARCIA, Oscar, Calle Terueli, 16, 2o C, E-28020 Madrid, ES
ODERAOTOSHI, Yoji, 6-36-30-201 Onohara, Minoo, Osaka 562-0031, JP
- (11) **1 269 177** (51) G01N 27/414
(72) SERINA, Flaminia, 463 Calvin, Grosse Pointe Farms, MI48236, US
AUNER, Gregory, W., 16285 Aldrich Street, Livonia, MI 48154, US
NG, Ka, Yuen, Simon, 4368 Stone View, West Bloomfield, MI 48322, US
NAIK, Ratna, 2382 Foxway Drive, Ann Arbor, MI 48105, US
- (11) **1 269 673** (51) H04L 1/00
(72) LUNDBY, Stein, c/o Qualcomm Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
SAINTS, Keith, 7160 Shoreline Drive 4212, San Diego, CA 92122, US

- (11) **1 270 093** (51) B08B 3/04
(72) Bratten, Jack R., 4657 Twin Fawn Lane, Orchard Lake Michigan 48324, US
- (11) **1 270 692** (51) C09D 131/04
(72) OKAZAKI, Chizuko, 37-6, Nishi 21 jyo Minami 4-chome, Obihiroshi, Hokkaido 080-2471, JP
NAOKI, Mita c/o Nat. Inst. of Adv. Ind. Science & Technology, AIST Tsukuba Cent.7, 1-1-1 Higashi, Tsukuba, Ibaraki 305-8563, JP
- (11) **1 271 370** (51) G06F 17/60
(72) SUGANO, Kenichi, c/o RISKMONSTER.COM, 2-8, Kanda-Tsukasa-cho Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0048, JP
FUJIMOTO, Taichi, c/o RISKMONSTER.COM, 2-8, Kanda-Tsukasa-cho Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0048, JP
- (11) **1 271 952** (51) H04N 7/173
(72) Jaff, Kosar, 216 6th Avenue, Kirkland, WA 98033, US
Junod, David N., 4253, Deerwood Lanes, Evans, Georgia 30809, US
- (11) **1 272 052** (51) A23L 1/05
(72) HAUSSON, Helgi, Hovedgaden 20, 4652 Haarlev, DK
- (11) **1 272 110** (51) A61B 17/22
(72) LEEFLANG, Stephen, A., 649 Mirada Avenue, Stanford, CA 94305, US
DEMARAIS, Denise, M., 15403 Shannon Road, Los Gatos, CA 95032, US
EVANS, Michael, A., 637 Webster Street, Palo Alto, CA 94301, US
EVERSULL, Christian, S., 778 Moreno Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 272 231** (51) A61L 26/00
(72) NEWELL, Martha, K., 3930 Mariposa St, Colorado Springs, CO 80907, US
ASKILL, Ian, 6572 Foxdale Circle, Colorado Springs, CO 80919, US
- (11) **1 272 272** (51) B01J 37/20
(72) EJSBOUITS, Sonja, Goudenregenstraat 1, NL-5253 BE Nieuwkuijk, NL
PLANTENGA, Frans, Lodewijk, Stationsplein 4, NL-3813 LE Amersfoort, NL
DUFRESNE, Pierre, 26, rue Florian, F-26000 Valence, FR
LABRUYERE, Franck, Le Village, F-07800 Saint Georges Les Bains, FR
GERRITSEN, Leendert Arie, Honskamperweg 13, 6741 CA Lunteren, NL
- (11) **1 272 334** (51) B29C 67/00
(72) BREDT, James, F., 73 Templeton Parkway, Watertown, MA 02172, US
CLARK, Sarah, L., 9 Magazine Street, Apt. D1, Cambridge, MA 02139, US
UY, Evert F., Unit 6C, 77 Wilson Street, Marlborough, MA 01752, US
DICOLOGERO, Matthew, J., 76 Greenleaf Avenue, Medford, MA 02155, US
ANDERSON, Timothy, P.O. Box 397202, Cambridge, MA 02139, US
TARKENIAN, Michael, 58 Ettrick Street, Brockton, MA 02301, US
- (11) **1 272 407** (51) B65G 21/20
(72) GIESSLER, Jürgen, Hildastrasse 2, 77948 Friesenheim, DE
MÜLLERLEILE, Franz, Durenbach 2, 77978 Schuttertal, DE
- (11) **1 272 752** (51) F02D 41/02
(72) HOMEYER, Manfred, Bergweg 34, 71706 Markgroeningen, DE
- KAISER, Lilian, Fideliostr. 16, 70597 Stuttgart, DE
NICOLAOU, Michael, Hildensr. 11, 71665 Vaihingen Enz, DE
JESSEN, Holger, Cannstatter Str. 10, 71642 Ludwigsburg, DE
SCHUSTER, Thomas, Gartenstr. 15, 71573 Allmersbach, DE
KIND, Werner, Lemberger Weg 7, 71706 Markgroeningen, DE
MAYER, Rainer, Hermann-Schnauffer-Str. 33, 71263 Weil Der Stadt, DE
- (11) **1 272 756** (51) F02N 15/06
(72) SIEMS, Hans-Dieter, Heinrich-Von-Kleist-Weg 1, 71735 Eberdingen, DE
NGUYEN, Ngoc-Thach, Uferstrasse 3/1, 71723 Grossbottwar, DE
HARTMANN, Sven, Mercatorweg 17 B, 70439 Stuttgart, DE
BRAUN, Hans, Kolbstrasse 6, 70178 Stuttgart, DE
- (11) **1 272 835** (51) G01N 27/447
(72) ISLAM, Mohammed, Rezaul, 307 Saturn Terrace, Sunnyvale, CA 94086, US
JETTER, Robert, S., 7784 Tuscany Avenue, Dublin, CA 94568, US
- (11) **1 272 967** (51) G06F 19/00
(72) GUSTAFSSON, Claes, 1813 Bayview Avenue, Belmont, CA 94002, US
MINSHULL, Jeremy, 842 Hermosa Way, Menlo Park, CA 94025, US
SELIFONOV, Sergey A., 4625 Merrimac Lane North, Plymouth, MN 55446, US
MUNDORFF, Emily, 384B Santa Clara Avenue, Oakland, CA 94610, US
EMIG, Robin, 110 Esplanade 218, Pacifica, CA 94044, US
GOVINADARAJAN, Sridar, 530 Osprey Drive, Redwood City, CA 94065, US
STEMMER, Willem, P., C., 108 Kathy Court, Los Gatos, CA 95030, US
GIVER, Lorraine, J., 1137 Reed Avenue, Apt. B, Sunnyvale, CA 94086, US
TOBIN, Matthew, 3339 La Mesa Drive, Apt. No. 1, San Carlos, CA 94070, US
DEL CARDAYRE, Stephen, 2049 Monroe Avenue, Belmont, CA 94002, US
PATTEN, Phillip, A., 261 La Cuesta Drive, Menlo Park, CA 94028, US
- (11) **1 273 009** (51) G11C 11/15
(72) NAJI, Peter, 1207 W. Jeanine Drive, Tempe, Arizona 85284, US
- (11) **1 273 124** (51) H04L 9/00
(72) KOC, Cetin, K., 1250 N.W. 17th Street, Corvallis, OR 97330, US
SAVAS, ErKay, c/o Sabanci University, Faculty of Engineering and Natural Science, 81474 Orhanli-Tuzla, Istanbul, TR
- (11) **1 273 134** (51) H04L 12/28
(72) FACCIN, Stefano, 3421 Dartmoor, Dallas, TX 75229-2622, US
SAIFULLAH, Yousuf, 1921 Arrow Wood Drive, Flower Mound, TX 75028, US
SREEMANTHULA, Srinivas, 1712, Shadywood Lane, Flower Mound, TX 75028, US
HURTTA, Tuija, Kiskottankuja 4 D 49, FIN-02660 Espoo, FI
IVANOV, Nedko, 23 Twissell Thorne, Church Crookham, Fleet, Hampshire GU52 0YT, GB
BERTENYI, Balazs, Nagyszalonta 6, H-1118 Budapest, HU
- (11) **1 273 153** (51) H04L 29/06
(72) AGRAWAL, Hemant, Shivam Electro Platers, Mathura 281 001, Uttar Pradesh, IN
- PALAWAT, Vipin, 32, Bayridge Drive, Apt. F, Nashua, NH 03062, US
ROY, Radhika, R., 14 Derringer Drive, Howell, NJ 07731, US
- (11) **1 273 553** (51) C01B 3/38
(72) Heikrodt, Klaus, Dr., Ederstrasse 9, 35108 Allendorf, DE
Dzubiella, Manfred, Dr., Stemstrasse 47, 35066 Frankenberg, DE
Britz, Peter, Dr., Am Sauren Morgen 8, 35066 Frankenberg, DE
Zartenar, Nicolas, Teutstrasse 5, 45897 Gelsenkirchen, DE
Holtorf, Jürgen, Dr., Spiegelslustweg 24, 35039 Marburg, DE
- (11) **1 273 661** (51) C12N 15/57
(72) Ebens, Allen James Jr., 1932 Arroyo Avenue, San Carlos, CA 94070, US
Stout, Thomas J., 128 Galewood Circle, San Francisco, CA 94131, US
Johnston, Stuart, 1280 Garden Lane, Menlo Park, CA 94025, US
Nguyen, Dat, 598 Quartz Street, Redwood City, CA 94062, US
- (11) **1 274 425** (51) A61K 31/415
(72) HARIHARAN, Madhusudan, 515 Main Street, #707, Evanston, IL 60202, US
KARARLI, Tugrul T., 1700 Bluestem Lane, Glenview, IL 60025, US
HASSAN, Fred, 100 Route 206 North, Peapack, NJ 07977, US
FORBES, James C., 1625 Glenview Road, Glenview, IL 60025, US
- (11) **1 274 465** (51) A61K 49/00
(72) CAVAGNA, Friedrich, Via E. Folli, 50, I-20134 Milano, IT
ROBERTS, Timothy, P., L., 298 Richview Avenue, Toronto ON M5P 3G*116, CA
- (11) **1 274 608** (51) B60R 21/01
(72) GIOUTSOS, Tony, 25500 Constitution Avenue, Novi, MI 48375, US
TABAR, Daniel, N., 442 Sylvan Drive, Canton, MI 48188, US
- (11) **1 274 706** (51) C07D 409/04
(72) REICH, Siegfried, Heinz, 311 Glenmont Drive, Solana Beach, CA 92075, US
WALLACE, Michael, B., 3766 Tomahawk Lane, San Diego, CA 92117, US
- (11) **1 274 782** (51) C08K 5/20
(72) HALL, Graham H., 11 The Paddock, Stokesley, Cleveland TS9 5PN, GB
JENKINS, Steven D., 71, The Paddock Stokesley, Middlesbrough, Cleveland TS9 5PN, GB
NEAL, Michael A., 2 Sydney Road, Marton, Middlesbrough TS7 8HG, GB
SIDDIQUI, Junaid A., 5720 Turkey Oak Road, Richmond, VA 23237, US
- (11) **1 274 813** (51) C10G 69/04
(72) STUNTZ, Gordon, F., 12217 Lake Lingham Circle, Baton Rouge, LA 70816, US
SWAN, George, A., III, 18437 Wildlife Way, Baton Rouge, LA 70817, US
WINTER, William, E., 9725 Limpkin Ln, Pensacola, FL 32507, US
DAAGE, Michel, 530 Highland Trace Drive, Baton Rouge, LA 70810, US
TOUVELLE, Michele, S., 7222 Wickham Drive, Baton Rouge, LA 70808, US
KLEIN, Darryl, P., 10252 Wetherburn Road, Ellicott City, MD 21042-1682, US

- (11) **1 274 814** (51) C10G 69/04
(72) WINTER, William, E., 9725 Limpkin Ln, Pensacola, FL 32507, US
- (11) **1 274 815** (51) C10G 69/04
(72) SWAN, George, Alexander, III, 18437 Wildlife Way, Baton Rouge, LA 70817, US
WINTER, William, Edward, 9725 Limpkin Ln, Pensacola, FL 32507, US
- (11) **1 274 821** (51) C10M 141/06
(72) DENIS, Richard, A., 11062 Wingate Drive, Auburn Township, OH 44023, US
KOCIS, Jody, A., 17421 Traymore Drive, Chagrin Falls, OH 44023, US
ROSKI, James, P., 28985 Sherbrook Drive, Wickliffe, OH 44092, US
CARRICK, Virginia, A., 11500 Boxwood Circle, Chardon, OH 44024, US
COWLING, Susan, V., 52 Chatfield Drive, Painesville, OH 44077, US
ABRAHAM, William, D., 3835 Merrymound Road, South Euclid, OH 44121, US
ADAM, Paul, E., 35951 Maplegrove Road, Willoughby Hills, OH 44094, US
LAMB, Gordon, D., 19, Wren Way, Mickleover, Derbyshire DE3 5UF, GB
WOLAK, Thomas, J., 6218 Carolyn Drive, Mentor, OH 44060, US
- (11) **1 274 934** (51) F02M 61/18
(72) CARLISLE, Hugh, William, 8 Nuytsia Avenue, Sorrento, W.A. 6020, AU
FREW, Robert, Walter, 144 Burniston Street, Scarborough, W.A. 6019, AU
MILLS, John, Richard, 3724 Cherry Walk, Williamsburg, VA 23188, US
MURDOCH, Peter, John, 41 Shooobra Road, Elsterwick, Victoria 3185, AU
- (11) **1 275 093** (51) G08B 13/24
(72) STRZELEC, Stanley, 7173 Lorenzo Lane, Delray Beach, FL 33446, US
BALCH, Brent, 1821 N.W. 43rd Street, Fort Lauderdale, FL 33309, US
LYNCH, Robert, 7532 Pinewalk Drive South, Margate, FL 33063, US
- (11) **1 275 245** (51) H04N 5/445
(72) WALKER, Todd, A., 11126 South 70th East Avenue, Bixby, OK 74008, US
ELLIS, Michael, D., 1300 Kingwood Place, Boulder, CO 80304, US
GAYDOU, Danny, R., 9731 S. Evanston Avenue E. 3008, Tulsa, OK 74137, US
REICHARDT, M., Scott, 2409 East 18th Street, Tulsa, OK 74104, US
- (11) **1 275 454** (51) B23B 9/10
(72) SHINOHARA, Hiroshi, Citizen Watch Co. Ltd., Tokorozawa Works, 840, Aza Takeno, Oaza Shimotomi, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
MIYAZAKI, Yuji, Citizen Watch Co. Ltd., 716-5, Minami-iriso, Sayama-shi, Saitama 350-1316, JP
- (11) **1 275 770** (51) D21B 1/02
(72) Boltersdorf, Hans- Joachim, Brohltalstrasse 11, 56656 Brohl-Lützing, DE
- (11) **1 275 861** (51) F16B 25/10
(72) Gerhard, Anton, Iphofener Strasse 21, 90427 Nürnberg, DE
- (11) **1 276 113** (51) G11B 27/34
(72) Moon, Seong-jin, 436-502 Cheongmyung Maeul, 1046-1 Youngton-dong, Paldal-gu-Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 276 387** (51) A23L 1/035
(72) SANGUANSRI, Luz, Sneydes Road, Werribee, VIC 3030, AU
AUGUSTIN, Mary Ann, 2 Calvin Court, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU
- (11) **1 276 421** (51) A61B 17/02
(72) WEINSTEIN, Martin, J., 16 Rebecca Road, South Dartmouth, MA 02748, US
FARRAR, Quinton, 450 Navatt Road, Barrington, Rhode Island 02806, US
- (11) **1 276 486** (51) A61K 35/12
(72) BARRY, Francis, P., 2510 Pickwick Road, Baltimore, MD 21207, US
MURPHY, J., Mary, 2510 Pickwick Road, Baltimore, MD 21207, US
DEANS, Robert, 415 Furman Drive, Claremont, California 91711, US
FINK, David, J., 303 Wendover Road, Baltimore, MD 21218, US
MOSELEY, Annemarie, 8607 Marburg Manor, Lutherville, MD 21093, US
- (11) **1 276 516** (51) A61L 15/42
(72) MORK, Steven, W., 2381 N. Perrine Road, Midland, MI 48642, US
GRAHAM, Andrew T., 2214 East Wyls Court, Midland, Michigan 48674, US
- (11) **1 276 604** (51) B32B 1/08
(72) NISHI, Eiichi c/o Asahi Glass Company, Limited, 10, Goikaigan, Ichihara-shi, Chiba, JP
NAGASHIMA, Masako c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
ISOBE, Noriyuki c/o Ube Industries, Ltd., Ube Chemical Kojo 1978-10, O-aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
NISHIOKA, Tomoharu c/o Ube Industries, Ltd., Ube Chemical Kojo 1978-10, O-aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
IWATA, Yoshiro c/o Ube Industries, Ltd., Ube Chemical Kojo 1978-10, O-aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (11) **1 276 610** (51) B32B 27/20
(72) CARSON, John, Kit, 7107 Parliament Place, Liberty Township, OH 45011, US
SCHENNUM, Steven, Michael, 725 Pheasant Run, Coal City, Illinois, 60416, US
- (11) **1 276 675** (51) B65D 35/38
(72) JOUIN, Frédéric, 48, avenue Georges Clémenceau, F-92330 SCEAUX, FR
BOADAS, Michèle, 31, rue Ravon, F-92340 Bourg la Reine, FR
RIOT, Franck, 41, rue des Entrepreneurs, F-75015 Paris, FR
- (11) **1 276 715** (51) C07C 291/04
(72) WURZIGER, Hanns, Greinstrasse 7b, 64291 Darmstadt, DE
PIEPER, Guido, Malvenweg 18, 64291 Darmstadt, DE
SCHWESINGER, Norbert, Sturmheide 10, 98693 Ilmenau, DE
- (11) **1 276 717** (51) C07C 311/51
(72) TERNANSKY, Robert, J., 4215 Shorepointe Way, San Diego, CA 92130, US
GLADSTONE, Patricia, L., 9242 Pebblestone Lane, San Diego, CA 92126, US
TOMASELLI, Kevin, J., 3665 Jackdaw Street, San Diego, CA 92103, US
- (11) **1 276 722** (51) C07D 217/02
(72) BRUNCKO, Milan, 13317 Heiden Circle, Lake Bluff, IL 60044, US
- DALTON, Christopher, R., 70 Bedford Road, Mundelein, IL 60060, US
GIRANDA, Vincent, L., 272 South Ford Drive, Gurnee, IL 60031, US
GONG, Jianchun, 7227 Buchanan Drive, Gurnee, IL 60031, US
MCCLELLAN, William, J., 1212 North Sheridan Road, Waukegan, IL 60085, US
NIENABER, Vicki, L., 13212 Courtland Terrace, San Diego, CA 92130, US
ROCKWAY, Todd, W., 186 Mainsail Drive, Grayslake, IL 60030, US
SAUER, Daryl, R., 23619 112th Street, Trevor, WI 53179, US
WEITZBERG, Moshe, 421 Lakeside Place, Highland Park, IL 60035, US
- (11) **1 276 726** (51) C07D 233/54
(72) WANG, Wei-Bo, 34419 North Tangueray Drive, Grayslake, IL 60030, US
CURTIN, Michael, L., 8625 113th Avenue, Pleasant Prairie, WI 53158, US
FAKHOURY, Stephen, A., 6 Crestview Lane 13, Vernon Hills, IL 60061, US
GWALTNEY, Stephen, L., II, 259 Quail Court, Lindenhurst, IL 60046, US
HASVOLD, Lisa A., 552 SHAKESPEARE DRIVE, Grayslake, IL 60030, US
HUTCHINS, Charles, W., 31005 Prairie Ridge Road, Green Oaks, IL 60048, US
LI, Qui, 1417 Castleton Road, Libertyville, IL 60061, US
LIN, Nan-Hornig, 432 West Sycamore Street, Vernon Hills, IL 60061, US
JENNINGS NELSON, Lissa, Taka, 640 Broadview Avenue, Highland Park, IL 60035, US
O'CONNOR, Stephen, J., 977 Little Meadow Road, Guilford, CT 06437, US
SHAM, Hing, L., 1666 N. St. Andrews Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
SULLIVAN, Gerald, M., 2214 North Sunrise Drive, Round Lake Beach, IL 60073, US
WANG, Gary, T., 8602 Osceola Avenue, Niles, IL 60714, US
WANG, Xilu, 9039 North Knox Avenue Apartment I-1, Skokie, IL 60076, US
- (11) **1 276 733** (51) C07D 301/06
(72) WURZIGER, Hanns, Greinstrasse 7b, 64291 Darmstadt, DE
PIEPER, Guido, Malvenweg 18, 64291 Darmstadt, DE
SCHWESINGER, Norbert, Sturmheide 10, 98693 Ilmenau, DE
- (11) **1 276 918** (51) C23G 3/02
(72) BÜNTEN, Rolf, Am Weissen Berg 5, 52074 Aachen, DE
BEHRENS, Holger, Neuenhausstrasse 44, 40699 Erkrath, DE
BLOCK, Bodo, Beienburger Strasse 38A, 51503 Rösrath, DE
SCHÜLER, Peter, Esselerstrasse 1691, 45665 Recklinghausen, DE
HAENTJES, Michael, Ruhrlandbogen 19, 45257 Essen, DE
GRAMER, Andreas, Hossenhauser Str. 147, 42655 Solingen, DE
- (11) **1 277 042** (51) G01N 21/88
(72) CHAPMAN, Kenneth, 20510 SW Duckridge Place, Sherwood, OR 97140, US
DAHAN, Sam, 5444 N.W. Meadowlands, Portland, OR 97229, US
- (11) **1 277 136** (51) G06F 17/28
(72) LIU, Ting, 112 No. 15 Daniwan Chuangyushu, Haidian District, Beijing 100080, CN

- ZHOU, Ming, 2-711 Xuezhijuan, No. 15 Xueqing Road, Haidian District, Beijing 100083, CN
WANG, Jian, Apt 40, Bldg 21 Hang Da Xing Chun Hangzhou, Zhejiang Province, Beijing 100081, CN
- (11) **1 277 227** (51) H01L 21/00
(72) SCHENKL, Manfred, Eschenweg 1, 72076 Tübingen, DE
PESCE, Robert, Brentanostrasse 5, 72770 Reutlingen, DE
OSHINOWO, John, Sachsenweg 44, 22455 Hamburg, DE
MÜLLER, Uwe, c/o Mattson Wet Products GmbH, Carl-Benz-Strasse 10, 72124 Piezhausen, DE
- (11) **1 277 260** (51) H02G 1/08
(72) DELFORCE, Stephen Robert, 10 Silverbirch Way, Loughborough, Leicestershire LE11 2DH, GB
WAGHORN, Christopher Paul, 10 Hilltop Road, Loughborough, Leicestershire LE11 3LW, GB
ROWE, Stephen Anthony, 26 Scraftoft Lane, Leicestershire LE511HU, GB
- (11) **1 277 264** (51) H02H 3/33
(72) BAUER, Bernhard, An der Kuchelbreite 10, 93080 Pentling, DE
- (11) **1 277 302** (51) H04L 1/02
(72) WAGNER, Keely, Anne, 1311 Baytree Lane, Neenah, WI 54956, US
MELEWSKI, Brian, John, 3408 E. Canary Street 7, Appleton, WI 54915, US
MURPHY, Timothy, Patrick, Apartment 1 1230A Wittman Park Lane, Menasha, WI 54952, US
SULLIVAN, Daniel, Thomas, Woodland Trails Resort 33616 Loon Dr., Ogema, MN 56569, US
THYES, Todd, Robert, N205 Alex Drive, Appleton, WI 54915, US
BURNESKE, Gregory, W., N6001 Timberline Drive, Sherwood, WI 54169, US
- (11) **1 277 320** (51) H04L 29/06
(72) SERAFAT, Reza, Oskar-Hoffmann-Strasse 164, D-44789 Bochum, DE
THEIMER, Wolfgang, Weifeldweg 21, D-44795 Bochum, DE
GORTZ, Udo, Im Haarmannsbusch 154, D-44797 Bochum, DE
RATEITSCHECK, Klaus, Isenbrockstrasse 37, D-44867 Bochum, DE
BUTH, Peter, Cruismannstrasse 69, D-44807 Bochum, DE
DUFHUES, Frank, Martin-Lang Strasse 25, D-44866 Wattenscheid, DE
DRUKE, Thomas, Alte Wittenerstrasse 24, D-44803 Bochum, DE
IMAM, Amir, Otto-Hahn-Str. 59/61, D-45473 Muelheim Ruhr, DE
STEINERT, Christian, Von-der-Recke-Strasse 70, D-44809 Bochum, DE
- (11) **1 277 358** (51) H04Q 7/20
(72) LOVE, Robert, T., 817 South Hough Street, Barrington, IL 60010, US
CLASSON, Brian, K., 756 W. Bloomfield Court, Palatine, IL 60067, US
GHOSH, Amitava, 3240 Indian Creek Dr, Buffalo Grove, IL 60089, US
JALLOUL, Louay, A., 675 Campbell Technology Parkway, Ste 100, Campbell, CA 95008, US
CUDAK, Mark, C., 3318 Chestnut Drive, McHenry, IL 60050, US
- (11) **1 277 467** (51) A61K 9/72
(72) Berry, Julianne, 719 Castleman Drive, Westfield, New Jersey 07090, US
Chaudry, Intiaz A., 18 Rose Avenue, North Caldwell, NY 07006, US
- Sequeira, Joel A., 18 Stuyvesant Oval, New York, NY 10009, US
Kopscha, Michael, 141 Wycott Way West, East Brunswick, NY 08816, US
- (11) **1 277 473** (51) A61K 35/78
(72) OHNOGI, Hiromu, 12-1-311, Nishishibukawa, 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
SHIRAGA, Masahiro, 2-1-15-103, Seta, Otsu-shi Shiga 520-2134, JP
KOBAYASHI, Eiji, 18-19, Ichiriyama 6-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2153, JP
NISHIMURA, Kaori, 1-13-205, Hotarudani, Otsu-shi Shiga 520-0853, JP
LI, Tuo-Ping c/o Central Research Laboratories, Takara Shuzo Co., Ltd. 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
SAGAWA, Hiroaki, 6-32, Nishishibukawa 2-chome, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
KATO, Ikunoshin, 1-1-150, Nanryo-cho, Uji-shi Kyoto 611-0028, JP
- (11) **1 278 289** (51) H02K 7/06
(72) Maric, Mato, c/o SKF Industrie S.p.A., Via Arcivescovado 1, 10121 Torino, IT
- (11) **1 278 414** (51) A01N 43/54
(72) LEADBITTER, Neil, Jealott's Hill Intern. Research Centre, Bracknell, Berkshire, RG42 6EY, GB
- (11) **1 278 467** (51) A61B 17/32
(72) EVANS, Michael, A., 637 Webster Street, Palo Alto, CA 94301, US
Demarais, Denise, 15403 Shannon Road, Los Gatos, California 95032, US
WATANABE, Gwendolyn, A., 1134 Parkington Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
LEEFLANG, Stephen, A., 649 Miranda Avenue, Stanford, CA 94305, US
- (11) **1 278 501** (51) A61K 6/00
(72) PAGANO, Frank, Charles, 3 Matano Court, Monroe Township, New Jersey 08831, US
ARMSTRONG, George, Harvey, 13 Sequoia Drive, Dayton, New Jersey 08810, US
PATIL, Anjali, Abhimanyu, 12 Evergreen Court, Westfield, NJ 07090, US
CALELLO, Joseph, Frank, 4 Staats Court, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **1 278 600** (51) B01J 23/42
(72) ARNOLD, Heiko Dr., No. 777 Xinhua Road, Da Chang District Nanjing 210048, CH
FREIRE ERDBRÜGGER, Cristina, Herxheimer Strasse 24, 67251 Freinsheim, DE
HEIDEMANN, Thomas Dr., Paul-Klee-Str. 2b, 68519 Viernheim, DE
MEYER, Gerald, Bockenheimer Strasse 1, 67067 Ludwigshafen, DE
UNVERRICHT, Signe, Gartenfeldstrasse 23, 68169 Mannheim, DE
FRENZEL, Andrea Dr., Wichernstr.8, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
WULFF-DÖRING, Joachim, Im Griesgarten 5, 67105 Schifferstadt, DE
ANSMANN, Andreas, Im Köpfle 6, 69168 Wiesloch, DE
- (11) **1 278 648** (51) B60K 31/04
(72) HENNEKEN, Markus, Betznauer Strasse 12, 88079 Kressbronn, DE
JAUCH, Friedemann, Am Bach 22, 88069 Tettnang, DE
HERBSTER, Kai-Uwe, Tannenweg 57, 88046 Friedrichshafen, DE
SCHULER, Franz-Josef, Untermühleweg 14, 88079 Kressbronn, DE
MAUZ, Thomas, Goethestrasse 47, 88079 Kressbronn, DE
- (11) **1 278 724** (51) C07C 319/26
(72) FORESTER, David, R., 10209 Stonehedge Drive, Concord Township, OH 44077, US
SOWERBY, Roger, L., 8301 Tewksbury Lane, Concord, OH 44077, US
MALIK, Bharat, B., 640 Birch Drive, Euclid, OH 44132, US
GOBER, Victor, A., 14568 Russell Lane, Novelty, Ohio 44072, US
- (11) **1 278 741** (51) C07D 401/06
(72) ANDERSSON, Carl-Magnus, A., Dahlvangvej 81.2 MF, DK-26000 Glostrup, DK
FRIBERG, Bo, Lennart, M., Nikolaigatan 24, 21421 Malmo, SE
SKJAERBAEK, Niels, Fagerparken 33, 2950 Vedbaek, DK
SPALDING, Tracy, 3911 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US
ULDAM, Allan, K., Raevehojparken 4, 2 tv, DK-2800 Lyngby, DK
- (11) **1 279 078** (51) G05B 19/042
(72) MATHUR, Anoop, Kumar, 300 Harbor Lane, Shoreview, MN 55126, US
SAMAD, Tariq, 5051 Garfield Avenue South, Minneapolis, MN 55419, US
JELINEK, Jan, 10325 40th Avenue North, Plymouth, MN 55441, US
GOPAL, Vipin, 1102 West County Road D 215, New Brighton, MN 55112, US
- (11) **1 279 121** (51) G06F 17/60
(72) SHABABB, George, A., 56 Magnolia Lane, Roslyn Heights, NY 11577, US
DASHEFSKY, Donald, J., 67 Magnolia Lane, Roslyn Heights, NY 11577, US
FORE-POLONIEWICZ, Karen, 2 Buckingham Meadow Road, East Setauket, NY 11733, US
- (11) **1 279 169** (51) G11B 7/00
(72) SCHROF, Wolfgang, In den Schelmenäckern 38, 67271 Neuleiningen, DE
RÖCKEL, Harald, 75, Mody Road, Tsim Sha Tsui East, Kowloon, Hong Kong, CN
FÜSSL, Rüdiger, Am Hüdbaum 2, 67433 Neustadt, DE
SCHUMACHER, Karl-Heinz, Am Bürgergarten 30, 67433 Neustadt, DE
FINCK, Ralf, Am Römerweg 14, 67105 Schifferstadt, DE
- (11) **1 279 176** (51) H01F 10/32
(72) CHEN, Eugene, Youjun, 1143 West Sherri Drive, Gilbert, AZ 85233, US
DURLAM, Mark, 4076 West Orchid Lane, Chandler, AZ 85226-7242, US
TEHRANI, Saied, N., 1917 East Palomino Drive, Tempe, AZ 85284, US
DEHERRERA, Mark, 2301 East Laird Street, Tempe, AZ 85284, US
KERSZYKOWSKI, Gloria, PO Box 19750, Fountain Hills, AZ 85269, US
KYLER, Kelly, Wayne, 2303 East Garnet Avenue, Mesa, AZ 85204, US
- (11) **1 279 192** (51) H01L 21/335
(72) COSTA, Julio, 2450 East Goldenrod Street, Phoenix, AZ 85048, US
SCHIRMANN, Ernest, 219 SCHULDIT DRIVE, LAKE ZURICH IL 60047, US
CODY, Nyles, W., 1395 West Maria Lane, Tempe, AZ 85284, US
MARTINEZ, Marino, J., 4201 East Raven Road, Phoenix, AZ 85044, US
- (11) **1 279 216** (51) H02K 11/04
(72) AAB, Volker, Heiliggrund 1, 96145 Sesslach-Heiligersdorf, DE

- ROSENTHAL, Karl-Heinz, An der Kleewiese 17, 96148 Baunach, DE
KURZENDÖRFER, Reiner, Erkelring 17, 96190 Untermerzbad, DE
BECKER, Herbert, Lothringer Strasse 9, 96450 Coburg, DE
SCHELHORN, Gerhard, Hohe Strasse 41, 96450 Coburg, DE
- (11) **1 279 224** (51) H03H 1/00
(72) ERIKSSON, Peter, Nybomsgatan 4, S-72335 Västerås, SE
- (11) **1 279 233** (51) H03M 13/29
(72) HEINILA, Marko, 941 Calle Mejia Suite 322, Santa Fe, NM 87501, US
- (11) **1 279 506** (51) B41J 2/165
(72) Mitsuzawa, Toyohiko, Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Komatsu, Katsuhiro, Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (11) **1 280 413** (51) A23G 1/20
(72) SUTTLE, James, M., 55 Manor Drive, East Stroudsburg, PA 18301, US
MARTIN, John, 359 Delaware Road, Blairstown, NJ 07825, US
WILLCOCKS, Neil, A., 7 Cathy Lane, Flanders, NJ 07836, US
CAMPORINI, Alfred, V., 207 Hamilton Drive, Hackettstown, NJ 07840, US
COLLINS, Thomas, M., 104 North Liberty Street, Nazareth, PA 18064, US
- (11) **1 280 521** (51) A61K 9/16
(72) BOWERSOCK, Terry, L., 3160 Lost Pine Way, Portage, MI 49024, US
GUIMOND, Paul, 3335 Fair Oaks Drive, Kalamazoo, MI 49008, US
JU, Tzu-Chi, R., 2033 Harrier Court, Thousand Oaks, CA 91320, US
KIDANE, Argaw, 8710 Laurel Valley LN, Montgomery Village MD 20886-5666, US
- (11) **1 280 546** (51) A61K 38/00
(72) PIRIE-SHEPHERD, Steven, 1543 Kings Cross Drive, Cardiff by the Sea, CA 92007, US
KISKER, Oliver, Marburger Ring 55a, 35274 Gross-Seelheim, DE
ONIZUKA, Shinya, 330-830, Koebaru-machi Nagasaki 851-1132, JP
RAY, Rahul, 12 Gray Birch Lane, Wayland, MA 01778, US
NARASIMHA, Swamy, 123 Elm Street D11, Quincy, MA 02 169, US
FOLKMAN, M., Judah, 18 Chatham Circle, Brookline, MA 02115, US
- (11) **1 280 555** (51) A61K 45/06
(72) BAKKER-ARKEMA, R.G., 5619 Overbrook Drive, Ann Arbor, MI 48105, US
PRESSLER, Milton Lethan, 7194 Partridge Way, Saline, Michigan 48176, US
- (11) **1 280 564** (51) A61L 27/36
(72) EDWARDS, Jean, T., 9 Ardsley Road, Belle Mead, NJ 08502, US
SHIMP, Lawrence, A., 313 Route 79, Morganville, NJ 07751, US
DIEGMANN, Michele, 18 Donsen Lane, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
BOYCE, Todd, M., 515 Wellington Place, Aberdeen, NJ 07747, US
SCARBOROUGH, Nelson, L., 430 River Road, Andover, Mass 01810, US
- RUSSELL, James, L., 57 Paag Circle, Little Silver, NJ 07739, US
- (11) **1 280 566** (51) A61L 27/54
(72) HUBBELL, Jeffrey, A., Unterdorfstrasse 18, CH-8126 Zumikon, CH
SCHENSE, Jason, C., Arosa Strasse 12, CH-8008 Zurich, CH
SAKIYAMA-ELBERT, Shelly, E., 7917 Gannon Avenue, St.Luis, MO 63130, US
- (11) **1 280 607** (51) B05B 3/10
(72) LOHKAMP, Mark, R., 12 Whittier Road, Billerica, MA 01821, US
- (11) **1 280 767** (51) C07D 201/08
(72) BASSLER, Peter, Maria-Mandel-Str. 18, 68519 Viernheim, DE
BAUMANN, Dieter, Meergartenweg 1, 67227 Frankenthal, DE
FISCHER, Rolf-Hartmuth, Bergstr. 98, 69121 Heidelberg, DE
FUCHS, Eberhard, Bensheimer Ring 5c, 67227 Frankenthal, DE
MELDER, Johann-Peter, Fichtenstrasse 2, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
OHLBACH, Frank, Ertstrasse 28, 40219 Düsseldorf, DE
- (11) **1 280 768** (51) C07D 201/08
(72) BASSLER, Peter, Maria-Mandel-Str. 18, 68519 Viernheim, DE
BAUMANN, Dieter, Goethestr. 5, 69190 Walldorf, DE
FISCHER, Rolf-Hartmuth, Bergstr. 98, 69121 Heidelberg, DE
FUCHS, Eberhard, Bensheimer Ring 5c, 67227 Frankenthal, DE
MELDER, Johann-Peter, Fichtenstrasse 2, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
OHLBACH, Frank, Ertstr. 28, 40219 Düsseldorf, DE
- (11) **1 280 814** (51) C07H 21/04
(72) STACK, Catherine, B., 4 Yeaton Lane, Glenmoore, PA 19343, US
DRYSDALE, Connie, M., 738 Leetes Island Road, Branford, CT 06405, US
STEPHENS, J., Claiborne, 46 Crabapple Lane, Guilford, CT 06437, US
NANDABALAN, Krishnan, 228 Village Pond Road, Guilford, CT 06437, US
JUDSON, Richard S., 42 Barker Hill Road, Guilford, CT 06437, US
LIGGETT, Stephen B., 8020 Elbrecht Drive, Cincinnati, OH 45242, US
- (11) **1 280 846** (51) C08G 69/14
(72) OHLBACH, Frank, Schulstrasse 7, 69221 Dossenheim, DE
WINTERLING, Helmut, Wittelsbachstrasse 7, 67061 Ludwigshafen, DE
ANSMANN, Andreas, Im Köpfle 6, 69168 Wiesloch, DE
FISCHER, Rolf-Harmuth, Bergstrasse 98, 69121 Heidelberg, DE
MELDER, Johann-Peter, Fichtenstrasse 2, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
MAXNER, Stefan, Königsacker 53, 68723 Schwetzingen, DE
BASSLER, Peter, Maria-Mandel-Strasse 18, 68519 Viernheim, DE
LUYKEN, Hermann, Brüsseler Ring 34, 67069 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 280 856** (51) C08L 51/06
(72) HO, Thoi, H., 54 Orchid Court, Lake Jackson, TX 77566, US
BENSASON, Selim, 2347 Sheridan Road, Number 2, Houston, TX 77030, US
- PATEL, Rajen, M., 114 Scarlet Oak, Lake Jackson, TX 77566, US
HOUCHEMS, Kimberly, S., 3663 Nasa Road, Unit 602, Seabrook, TX 77586, US
REID, Rona, L., 10121 Windmill Lakes Boulevard 708, Houston, TX 77075, US
CHUM, Pak-Wing, S., 126 Juniper Street, Lake Jackson, TX 77566, US
WALSH, Leonie, K., 210 Hawthorne Street B, Houston, TX 77006, US
- (11) **1 280 870** (51) C10G 69/04
(72) STUNTZ, Gordon, Frederick, 12217 Lake Lingham Circle, Baton Rouge, LA 70816, US
SWAN, George, Alexander, III, 18437 Wildlife Way, Baton Rouge, LA 70817, US
WINTER, William, Edward, 9725 Limpkin Ln, Pensacola, FL 32507, US
- (11) **1 280 871** (51) C10G 69/04
(72) WINTER, William, E., 9725 Limpkin Ln, Pensacola, FL 32507, US
- (11) **1 280 873** (51) C10M 169/04
(72) GAO, Jason, 535 Walnut Lane, Swarthmore, PA 19081, US
MAY, Christopher, John, 1571 Bove Court, Sarnia, Ontario N7S 4A7, CA
TORNELSON, Jeffrey, Robert, 155 Juniper Lane, Woolwich, New Jersey 08085, US
WOOLLEY, Paul, S., 33 Equine Way, Newbury, Berkshire RG14 7XB, GB
- (11) **1 280 882** (51) C11D 3/50
(72) CASWELL, Debra, Sue Capital Paradise Villa 6119, Bai Xin Zhuang Cun Nan, Hou Sha Yu Xiang, Shun Yi District 101300 Beijing, CN
DANNEELS, Allison Jane, Av. Jean-Baptiste Depaire, 106, B-1020 Brussels, BE
ENGELS, Karel Pierre Marie, Molenstraat 159, B-1853 Humbeek, BE
MURPHY, Ruth Anne, 6279 Glenmont Drive, Hamilton, Ohio 45011, US
TRINH, Toan, 8671 Creekwood Lane, Maineville, OH 45039, US
WAHL, Errol Hoffman, 8021 Deersshadow Lane, Cincinnati, OH 45242, US
WAEGEMANS, Laure, Avenue de Jette, 376, B-1090 Bruxelles, BE
SAKKAB, Nabil Yaqub, Rue des Petits Carnes 47-49, 1000 Brussels, BE
FRANKENBACH, Gayle Marie, 10010 Voyager Lane, Cincinnati, OH 45252, US
DIERSING, Steven Louise, 3072 Timberview Drive, Cincinnati, OH 45211, US
LECLUYSE, Dominique, Abelestraat 23/1, B-8870 Izegem, BE
PEROT, Didier, Welpengang 7B, B-9030 Gent, BE
IGNOUL, Kurt, St-Servatiusstraat 27, 3590 Diepenbeek, BE
GOETRY, Tom, Koestraat 3, B-9790 Wortegem-Petegem, BE
- (11) **1 280 890** (51) C12N 9/00
(72) MARLIERE, Philippe, 2, Allée Saint Martin, F-91450 Etolles, FR
DORING, Volker, 31, rue Saint Amand, F-75015 Paris, FR
MOOTZ, Henning, Alsenstr.17, 42781 Haan, DE
- (11) **1 280 911** (51) C12N 15/12
(72) ROSIER-MONTUS, Marie-Françoise, 21, rue des Baconnets, F-92160 Antony, FR
PRADES, Catherine, 30, avenue du Général De Gaulle, F-94320 Thiais, FR
LEMOINE, Cendrine, 5, avenue Marcel Ramolfo Garnier, F-91300 Massy, FR
NAUDIN, Laurent, 29 rue des coquelicots, 91160 Longjumeau, FR

- DENEFFLE, Patrice, 45, avenue des Fusillés de Chateaubriand, F-94100 Saint-Maur, FR
BREWER, Bryan, 10805 Pebble Brook Lane, Potomac, MD 20854, US
DUVERGER, Nicolas, 4, rue Rollin, F-75005 Paris, FR
REMALEY, Alan, 4510 Traymore Street, Bethesda, MD 20892, US
SANTAMARINA-FOJO, Silvia, 10805 Pebble Brook Lane, Potomac, MD 20854, US
- (11) **1 280 945** (51) C30B 29/06
(72) BANAN, Mohsen, 16406 Bayshore Cove Court, Grover, MO 63040, US
KULKARNI, Milind, 18 South Kingshighway, 9J, St. Louis, MO 63108, US
WITMER, Charles, II, c/o MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Dr., ive, P.O.Box 8, St. Peters, Missouri, US
- (11) **1 280 988** (51) F02D 41/18
(72) WORTH, David, Richard, 21 William Street, Shenton Park, W.A. 6008, AU
WOOLFORD, Richard, Albert, 5 Prestwick Mews, Connolly, WA 6027, AU
EPSKAMP, Troy, Bradley, 111 Buxton Street, Mount Hawthorn, WA 6016, AU
TILMOUTH, Andrew, Michael, 114 Buxton Street, Mount Hawthorn, W.A. 6016, AU
- (11) **1 281 125** (51) G06F 13/00
(72) CHEN, Tsung-Yen (Eric), 43519 Puesta Del Sol, Fremont, CA 94539, US
GU, Ke-Qin, 2049 Monte Court, Milpitas, CA 95035, US
HAN, Ching-Chih (Jason), 40336 Dolerita Avenue, Fremont, CA 94539, US
LEE, Kuo-Chun, 139 Buck Court, Fremont, CA 94539, US
- (11) **1 281 185** (51) H01G 9/035
(72) EBEL, Thomas, Res. Campo 352, 20090 Segrate/Milano 2, IT
- (11) **1 281 187** (51) H01H 9/12
(72) DAVIES, Norman, c/o Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114, US
MARCHAND, Francois, J., 133 Lambeth Drive, Pittsburgh, PA 15241-2319, US
JENKINS, Walter, O., 1990 Crafton Blvd., Pittsburgh, PA 15025, US
BOTTEGAL, Paul, T., 2660 Virginia Avenue, Lower Burrell, PA 15068, US
- (11) **1 281 188** (51) H01H 9/12
(72) MARCHAND, François, J., 133 Lambeth Drive, Pittsburgh, PA 15241-2319, US
DAVIES, Norman, c/o Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114, US
RINEFIERD, Robert, J., 400 Caruthers Lane, Irwin, PA 15642, US
CALHOON, Glenn, A., 1070 State Rt. 18, Aliquippa, PA 15001, US
JENKINS, Walter, O., 1990 Crafton Blvd., Pittsburgh, PA 15025, US
- (11) **1 281 692** (51) C04B 9/04
(72) FUJIMORI, Shinsaku, c/o National Inst. Rural Eng., 2-1-6, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8609, JP
KOBORI, Shigeji, c/o Tobu Kagaku Kabushiki Kaisha, 3826-3, Ohaza-Satte, Satte-shi, Saitama 340-0113, JP
- (11) **1 281 744** (51) C09K 11/06
(72) Swager, Timothy M., 18 copley Street, Newton, MA 02158, US
- Yang, Jye-Shane Dpt Chemistry
Nat.Centr.University, 5FNo.3, ALY28, LN430 2nd Sec., Yen-Ping Road, Ping-Chen City Taoyan Country, TW
Williams, Vance, 502 Somerville Avenue, Nr 1, Somerville, MA 02143, US
Miao, Yi-jun, 5840 Cameron Run Terrace, Nr 10007, Alexandria, VA 22303, US
Lugmair, Claus G., P.O. Box 422, Mount Hernan, CA 95041, US
Levitsky, Igor A., 476 Locust Street, Nr 5, Fall River, MA 02720, US
Kim, Jinsang, Eastgate 25D, 60 Wadsworth Street, Cambridge, MA 02142, US
Deans, Robert, P.O. Box 425932, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 282 109** (51) G09G 5/34
(72) Colavin, Osvaldo M., 4712 Robbins St., San Diego, California 92122, US
- (11) **1 282 127** (51) G11B 20/12
(72) Gotoh, Yoshiho, 1-3, Higashi-Nakahama, 5-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0023, JP
Ueda, Hiroshi, 4-3426, Gotenyaminami-machi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Fukushima, Yoshihisa, 1-6-4-2403 Tomobuchi-cho Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 536, JP
- (11) **1 282 327** (51) H04Q 7/38
(72) Woo, Chiu M.C., Hutchison Telecom. (Hong Kong) Ltd, 18th Fl., Two Harbourfront, 22 Tak Fung Street, Hungghom, Kowloon, Hong Kong, CN
- (11) **1 282 360** (51) A23J 1/00
(72) PRIEBE, Klaus-Peter, Castroper Strasse 112, 44357 Dortmund, DE
GOLDMANN, Ralf, Schaepmanstraat 50, NL-7103 GC Winterswijk, NL
JALIASHVILI, Tengiz, c/o Schoolstraat 5, 7751 GJ Dalen, NL
- (11) **1 282 363** (51) A23K 1/18
(72) CUPP, Carolyn, Jean, 811 Adams Drive, Liberty, MO 64068, US
SAYLOCK, Michael, J., 3621 NW 75th Court, Kansas City, MO 64151, US
RAYNER, Michael, G., 4904 Creek Crossing Drive, St. Joseph, MO 64507, US
BRESCHIA, Lorenzo, 6107 Lori Lane, Elmrige, Maryland 21075, US
- (11) **1 282 399** (51) A61K 9/00
(72) JAIN, Rajeev, A., 121 Honeylocust Court, Collegeville, PA 19426, US
RUDDY, Stephen, B., 226 Stallion Lane, Schwenksville, PA 19473, US
CUMMING, Kenneth, Iain, 46 Old Cabra Road, Dublin 7 Phibsboro, IE
CLANCY, Maurice, Joseph, Anthony, 92 Fosterbrook, Dublin Booterstown, IE
CODD, Janet, Elizabeth, 13 Priory Park, Athlone, County Westmeath, IE
- (11) **1 282 413** (51) A61K 31/221
(72) GRAPPERHAUS, Margaret, L., 518 Nancy Court, Troy, IL 62294, US
SIKORSKI, James, A., 3562 Piedmont Road ,Apt .117, Atlanta ,GA 30305, US
AWASTHI, Alok, K., 9438 Keystone Avenue, Skokie, IL 60076, US
WANG, Lijuan, J., 919 Crown Point Estates Drive, Wildwood, MO 63021, US
PITZLE, Barnett, S., 7924 North Tripp Avenue, Skokie, IL 60076, US
HANSEN, Donald, W., Jr., 7934 Karlov Avenue, Skokie, IL 60076, US
MANNING, Pamela, T., 3539 Highway T, Labadie, MO 63055, US
- (11) **1 282 420** (51) A61K 31/44
(72) HANSEN, Donald, W., Jr., 7934 karlov Avenue, Skokie, IL 60076, US
PITZLE, Barnett, S., 7924 North Tripp Avenue, Skokie, IL 60076, US
WEBBER, Ronald, Keith, 5379 Wolfrum Way, St. Charles, MO 63304, US
TOTH, Mihaly, V., 1031 Claridge Place, St. Louis, MO 63122, US
AWASTHI, Alok, K., 9438 Keystone Avenue, Skokie, IL 60076, US
TRIVEDI, Mahima, 4940 Foster Avenue #205, Skokie , IL 60077, US
MANNING, Pamela, T., 3539 Highway T., Labadie, MO 63055, US
SIKORSKI, James, A., 3562 Piedmont Road , Apt. 117, Atlanta , GA 30305, US
- (11) **1 282 614** (51) C07D 307/52
(72) HANNAH, Duncan, Robert, Celltech R & D Ltd, Granta Park, Great Abington, Cambridge CB1 6GS, GB
DYKE, Hazel, Joan, Celltech R & D Ltd, Granta Park, Great Abington, Cambridge CB1 6GS, GB
SHARPE, Andrew, Celltech R & D Ltd, Granta Park, Great Abington, Cambridge CB1 6GS, GB
BAXTER, Andrew, Douglas, Arakis Limited, Chesterford Research Park-Little Chesterford, Saffron Walden-Essex CB10 1XL, GB
- (11) **1 282 657** (51) C08J 5/22
(72) KERRES, Jochen, Asternweg 11, 73760 Ostfildern, DE
- (11) **1 282 713** (51) C12N 15/52
(72) LERCHL, Jens, Onsjövagen 17, 26831 Svalöv, SE
RENZ, Andreas, Heinrich-von-Kleist-Str. 6, 67117 Limburgerhof, DE
EHRHARDT, Thomas, Maulbronner Hof 49, 67346 Speyer, DE
REINDL, Andreas, Brunhildestr. 24, 68199 Mannheim, DE
CIRPUS, Petra, Landteilst. 12, 68163 Mannheim, DE
BISCHOFF, Friedrich, Albinstrasse 11, 55116 Mainzheim, DE
FRANK, Markus, Rheindammstrasse 30, 68163 Mannheim, DE
FREUND, Annette, Römerweg 17c, 67117 Limburgerhof, DE
DUWENIG, Elke, Sternwaldstr. 7, 79102 Freiburg, DE
SCHMIDT, Ralf-Michael, Am Schlossgarten 9 d, 67489 Kirrweiler, DE
RESKI, Ralf, Am Osterbach 26, 79254 Oberried, DE
- (11) **1 282 824** (51) G01N 33/58
(72) HOHEISEL, Werner, Gerstenkamp 19, 51061 Köln, DE
PETRY, Christoph, Doerperhofstr. 16, 47800 Krefeld, DE
HAASE, Markus, Klaus-Nanne-Str. 60, 22457 Hamburg, DE
RIWOTZKI, Karsten, Karl-ludwig-Strasse 4, 69117 Heidelberg, DE
- (11) **1 282 885** (51) G07C 9/00
(72) MEUNIER, Bruno, Gilbert, 29 rue de la Papeterie, F-63450 Saint Amand Tallende, FR
DEPARIS, Jean-Pierre, Paul, Fernand, Le Moulin de Lamerville, F-76730 Bacqueville en Caux, FR
- (11) **1 282 934** (51) H02M 7/758
(72) LINDBERG, Johan, Bergsgatan 2B,Igh 137, S-413 01 Göteborg, SE
SVENSSON, Kjell, Vretgatan 2, S-771 41 Ludvika, SE
BIJLENGA, Bo, Lilla Ringvägen 2, S-662 33 Amal, SE

- JONSSON, Tomas, Apalbyvägen 8, S-722 18 Västerås, SE
STERGIOPOULOS, Fotis, Parodos Vezeou 22, GR-593 00 Alexandria, GR
- (11) **1 282 941** (51) H03J 7/00
(72) PATRICK, Christopher, 14358 Dalhousie Road, San Diego, CA 92129, US
YOUNIS, Saed, G. c/o QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **1 283 008** (51) H05K 7/14
(72) KURLE, Juergen, Woehrwoldweg 3, 72766 Reutlingen, DE
WEIBLEN, Kurt, Benzer Strasse 4, 72555 Metzingen, DE
PINTER, Stefan, Pestalozzistrasse 142, 72762 Reutlingen, DE
HAAG, Frieder, Uhlandstrasse 5, 72827 Wannweil, DE
- (11) **1 283 060** (51) A61K 51/04
(72) TSUCHIYA, Kyoko, 790 Boylston Street, Apartment 8K, Boston, MA 02199, US
OKAMURA, Akio, Omori-ryo, 1-9-9, Omorihoncho, Ota-ku, Tokyo 143-0011, JP
KAWASAKI, Junichi, 112-2, Aza Kaya, Tainohama, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima 771-0204, JP
UNO, Shinichiro, Abi-rodō 305, 19-4, Minamishomachi 5-chome, Tokushima-shi, Tokushima 770-0045, JP
NODA, Atsunari, 1-1, Aza Okumiya, Fukita, Itano-cho, Itano-gun, Tokushima 779-0104, JP
NISHIWAKI, Satoshi, 57-1-A107, Aza Hachigami, Sasakino, Matsushige-cho, Itano-gun, Tokushima 771-0219, JP
- (11) **1 283 863** (51) C11D 17/04
(72) SCHROEDER, John Gregory, 6766 Heritage Club Drive, Mason, Ohio 45040, US
HONMA, Nobuhiko, 1-27-12-702, Nakayamte-dori, Chuo-ku, Kobe 650-0004, JP
- (11) **1 283 899** (51) C12Q 1/02
(72) KÜHN, Inger, Ormingeringen 31B, S-132 33 Saltsjö-Boo, SE
COLQUE-NAVARRO, Patricia, Vinggränd 7 2tr, S-175 62 Järfälla, SE
GABRIELSON, Jenny, Igrytebacken 4, S-127 31 Skärholmen, SE
IVERSEN, Aina, Skeppargatan 45, S-114 58 Stockholm, SE
MCKENZIE, John, Douglas, Tantallon, The Walled Garden, Barcaldine, Oban PA37 1SG, GB
HART, Mark, Christopher, 6 Etive Park - North Connel, Oban Argyll PA37 1SJ, GB
- (11) **1 283 951** (51) F02D 41/40
(72) RUEGER, Johannes-Jörg, Gutenbergstrasse 21, 71665 Vaihingen/Enz, DE
SAMUELSEN, Dirk, Tischendorfstrasse 7, 71636 Ludwigsburg, DE
FEHRMANN, Ruediger, Hoffmannstr. 189, 71229 Leonberg, DE
SCHULZ, Udo, Kornblumenweg 34, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- (11) **1 284 010** (51) H01L 21/00
(72) DURLAM, Mark, 4076 West Orchid Lane, Chandler, AZ 85226, US
CHEN, Eugene, Youjun, 181 Via Aragon, Fremont, CA 94539, US
TEHRANI, Saied, N., 1917 East Palomino Drive, Tempe, AZ 85284, US
SLAUGHTER, Jon, Michael, 9251 South Kenneth Place, Tempe, AZ 85284, US
KERSZYKOWSKI, Gloria, PO Box 19750, Fountain Hills, AZ 85269, US
- KYLER, Kelly, Wayne, 8904 E. Minton St., Mesa, AZ 85207, US
- (11) **1 284 016** (51) H01L 21/768
(72) TEWS, Helmut, Horst, Frankenwaldstrasse 36, 81549 München, DE
LEE, Brian, S., Holland Village, Bldg. C30, 19th Floor, 19F-2, No. 175-9, Wu Ling Road, Hsinchu, TW
MICHAELIS, Alexander, Grundermuehlenweg 38, 51381 Leverkusen, DE
SCHROEDER, Uwe, Goethe Strasse 22, 01109 Dresden, DE
KUDELKA, Stephen, 463 Van Wyck Lake Road, Fishkill, NY 12524, US
- (11) **1 284 018** (51) H01L 21/8242
(72) TEWS, Helmut, Horst, Frankenwalderstr. 36, 81549 München, DE
MICHAELIS, Alexander, Grundermuehlenweg 38, 51381 Leverkusen, DE
KUDELKA, Stephen, 463 Van Wyck Lake Road, Fishkill, NY 12524, US
SCHROEDER, Uwe, Goethe Strasse 22, 01109 Dresden-Klotsche, DE
GRUENING, Ulrike, Raintalerstr. 36, 81539 Munich, DE
- (11) **1 284 021** (51) H01L 31/00
(72) ZHAO, Shulai, 2229 Lagoon View Drive, Encinitas, CA 92007, US
CARLSON, Lars, S., 154 9th Street, Del Mar, CA 92014, US
MOLLETT, Alan, c/o Digirad Corporation, 9350 Trade Place, San Diego, CA 92126-6334, US
SHERIDAN, John, 9350 Trade Place, San Diego, CA 92126, US
- (11) **1 284 628** (51) A47L 1/00
(72) KIRKPATRICK, James, F., 12 High Street, Milford, OH 45150, US
MADDOX, Harry, Basil, 10024 Winlake Drive, Cincinnati, OH 45231, US
CLENDENIEN, Kevin, Bruce, 6875 Lynnfield Court, Cincinnati, OH 45243, US
WEATHERSTON, Andrew, 9645 Linfield Drive, Cincinnati, OH 45242, US
FISHER, Charles, W., 200 Belmont Court, Loveland, OH 45140, US
HEATON, Gary, Gordon, 7385 Drake Road, Cincinnati, OH 45243, US
GENSKOW, Larry, Rudolph, 5789 Old Forest Lane, West Chester, OH 45069, US
BINSKI, Christopher, J., 4874 Hunt Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (11) **1 284 668** (51) A61B 17/74
(72) GREEN, James, M., 6720 S.W. Canyon Drive, Portland, OR 97225, US
KMIEC, Stanley, J., Jr., 13 Franklin Way, Morgantown, PA 19543, US
- (11) **1 284 712** (51) A61K 7/06
(72) SAKO, Takashi, 17-11-602 Kitaogi 3-chome Higashinada-ku, Kobe, 658-0014, JP
UCHIDA, Mikio, 4-1-204 Shinnozuka-cho, Ashiya-shi Hyogo, JP
MONTON, James, Albert, 11489 Grandstone, Cincinnati, OH 45249, US
CERDA, Luisa, Navarro, 10703 Woodgate Lane, Cincinnati, OH 45242, US
- (11) **1 284 758** (51) A61M 5/00
(72) DAILY, David, Leib Yafe St. 9, 46321 Herzliya, IL
CABIRI, Oz, Nahal Natof 775, 71908 Macabim, IL
ROZANOWICH, Mario, Ahuhit 25, 79800 Ezer, IL
SAHAR, Miki, Remez St. 6, 47272 Ramat Hasharon, IL
STERN, Jacob, Lachish St. 72, 73142 Shoam, IL
- DAVIDSON, Diana, 117 Buck Lane, Haverford, Pennsylvania 19041, US
TSALS, Izrail, 17 Rose Way, Sudbury, MA 01776-1069, US
LAVI, Gilad, Harav Bazov David 6, 68497 Holon, IL
AZOULAY, Avi, Yosef Karo 21/5, Ashdod, IL
SHOR, Eran, ., 60946 Moshav Bitzaron 274, IL
BRODEUR, Craig, 26 Dalton Road, Marlborough, MA 01752, US
- (11) **1 284 835** (51) B23B 27/06
(72) GRAFF, Gordon, Lee, 3750 Westlake Drive, West Richland, WA 99353, US
GROSS, Mark, Edward, 50 Deseret Drive, Pasco, WA 99301, US
SHI, Ming, Kun, 4292 Diavila Avenue, Pleasanton, California 94588, US
HALL, Michael, Gene, 4125 Ironton Drive, West Richland, WA 99353, US
MARTIN, Peter, Maclyn, 7703 West 13th Avenue, Kennewick, WA 99338, US
MAST, Eric, Sidney, 634 Chestnut Avenue, Richland, WA 99352, US
- (11) **1 284 890** (51) B60R 21/01
(72) MORITZ, Rainer, Talstrasse 22/1, 70794 Filderstadt, DE
STUETZLER, Frank-Jürgen, 38000 Hills Tech Dr., Farmington Hills, MI 48331, US
- (11) **1 284 953** (51) C07C 51/43
(72) SCHULZ, Gerhard, Im Rustengut 70, 67098 Bad Dürkheim, DE
WEIGL, Hagen, Bodelschwingstrasse 15b, 68526 Ladenburg, DE
VAN GELDER, Richard, Prinz Luitpold Str. 6, 67346 Speyer, DE
RAULS, Matthias, Flossbachstr. 2, 67117 Limburgerhof, DE
EBEL, Klaus, Kranichweg 23, 68623 Lampertheim, DE
- (11) **1 284 961** (51) C07C 311/39
(72) MEDERSKI, Werner, Katzenelnbogenweg 1, 64673 Zwingenberg, DE
JURASZYK, Horst, Kleiner Ring 14, 64342 Seeheim, DE
DORSCH, Dieter, Königsberger Strasse 17A, 64372 Ober-Ramstadt, DE
TSAKLAKIDIS, Christos, Im Langgewann 54, 69469 Weinheim, DE
GLEITZ, Johannes, Liebigstrasse 26, 64293 Darmstadt, DE
BARNES, Christopher, Alleestrasse 21, 65812 Bad Soden i. Ts., DE
- (11) **1 284 965** (51) C07D 209/88
(72) WURZIGER, Hanns, Greinstrasse 7b, 64291 Darmstadt, DE
PIEPER, Guido, Malvenweg 18, 64291 Darmstadt, DE
SCHWESINGER, Norbert, Sturmheide 10, 98693 Ilmenau, DE
- (11) **1 285 108** (51) D01D 5/098
(72) HAYNES, Bryan, D., 7125 Fox Chase Way, Cumming, GA 30040, US
CLARK, Darryl, F., 88 Cozy Cove, Hendersonville, North Carolina 28792, US
LAKE, Matthew, B., 6640 Fox Creek Drive, Cumming, GA 30040, US
- (11) **1 285 109** (51) D01D 5/098
(72) LAKE, Matthew, B., 6640 Fox Creek Drive, Cumming, GA 30040, US
CLARK, Darryl, F., 88 Cozy Cove, Hendersonville, North Carolina 28792, US
HAYNES, Bryan, D., 7125 Fox Chase Way, Cumming, GA 30040, US

- (11) **1 285 150** (51) F01D 19/02
(72) GOBRECHT, Edwin, Rossbruchring 50, 40885 Ratingen, DE
HAVEMANN, Jürgen, Frankenallee 12, 45479 Mülheim a. d. Ruhr, DE
HENKEL, Norbert, 12101, Ashton Manor Way 202, Orlando, Florida 32828, US
WECHSUNG, Michael, Hofstr. 59, 45476 Mülheim a. d. Ruhr, DE
- (11) **1 285 265** (51) G01N 30/02
(72) COLLINS, Nathan, 932 South Norfolk Street, San Mateo, CA 94401, US
WHEATLEY, Jeffrey, 200 Bolinas Rd. 33, Fairfax, CA 94930, US
- (11) **1 285 276** (51) G01P 5/00
(72) WOOD, Robert, P., 418 Virginia Avenue, San Mateo, CA 94402, US
PLOTKIN, Serge, 2428 Coronet Boulevard, Belmont, CA 94002, US
HAREL, Jacob, 418 San Miguel Street, San Francisco, CA 94112, US
HOU, Alfred, Samson, 969-H LaMesa Terrace, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 285 361** (51) G06F 17/30
(72) ZISERMAN, François, 1Bis, Rue Poullain Duparc, 35000 Rennes, FR
- (11) **1 285 388** (51) G06F 17/60
(72) Barangan, Anastacia, Rosario, Aricayos, 206 Ruby Street, CVS Homes Felix Avenue, Cainta Rizal, PH
Schroeder, John, Gregory, 6766 Heritage Club Drive, Mason, Ohio 45040, US
Fakoukakis, Emmanuel, Pantelis, 485 Sumiyoshi-Yamate Higashinada-ku, Kobe, 658-0063, JP
Chuey, Steven, Robert, 5-15-1601 Koyo-cho Naka Higashinada-ku, Kobe, 658-0032, JP
- (11) **1 285 398** (51) G06K 9/32
(72) GEORGIEV, Todor, T., 1515 Cormorant Court, Sunnyvale, CA 94087, US
HAMBURG, Mark, 108 Baja Sol Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
- (11) **1 285 467** (51) H01L 33/00
(72) ELLENS, Andries, Mariottestraat 77, NL-2561 SL Den Haag, NL
JERMANN, Frank, Rotkäppchenstr. 98, 81739 München, DE
OSTERTAG, Michael, Cincinnatistr. 50, 81549 München, DE
- (11) **1 285 511** (51) H04L 12/28
(72) BOSE, Vanu, 100 Memorial Drive, Apartment 11-6A, Cambridge, Massachusetts 02142, US
CHAPIN, John, 66 Trowbridge Road, Arlington, Massachusetts 02474, US
- (11) **1 285 834** (51) B60T 13/52
(72) Heller, Martin, Krügerstr. 27, 85716 Unterschleissheim, DE
Wenk, Benno, Am Hochweg 10, 85283 Wolnzach, DE
- (11) **1 285 836** (51) B60T 15/02
(72) Heller, Martin, Krügerstr. 27, 85716 Unterschleissheim, DE
Wenk, Benno, Am Hochweg 10, 85283 Wolnzach, DE
Sonntag, Stefan, Im Mitterfeld 3, 82024 Taufkirchen, DE
- (11) **1 286 113** (51) F23G 5/027
(72) Hirayama, Yoshio, 3-2-27, Yamanone, Zushi-shi, Kanagawa-ken, JP
Oshita, Takahiro, 1502-36, Kitahassaku-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Tame, Chikashi, 1-10-14, Minami, Meguro-ku, Tokyo, JP
Nagato, Shuichi, 1-5-14, Higashinagaya, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Hirose, Tetsuhisa, 7-9-6, Aoto, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Miyoshi, Norihisa, C/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
Toyoda, Seiichiro, 1-10-12, Mita, Minato-ku, Tokyo, JP
Hosoda, Shugo, C/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujinami, Shosaku, 1-23-6-501, Sendagi, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
Takano, Kazuo, 5-3-18-101, Ikegami, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 286 164** (51) G01N 33/543
(72) Leland, John K., 14002 Chestnut Court, Laurel, Maryland 20707, US
Kenten, John H., 1921 Windjammer Way, Gaithersburg, Maryland 20879, US
Lowke, George E., 21706 Mobley Drive, Laytonsville, Maryland 20882, US
Shah, Haresh P., 21 Norwich Court, Gaithersburg, Maryland 20878, US
Goodman, Jack E., 3011 Third Street North, Arlington, Virginia 22201, US
Blackburn, Gary F., 261 North Lone Hill Avenue, Glendora, California 91741-3944, US
Massey, Richard J., 5 Valerian Court, Rockville, Maryland 20852, US
- (11) **1 286 648** (51) A61K 7/16
(72) CHEVALLIER, Yvonick, 36, rue des Trois Amants, F-69270 FONTAINES SAINT MARTIN, FR
DROMARD, Adrien, 39, rue Malesherbes, F-69006 LYON, FR
LAHARY, Pierre-Yves, 26, rue Malesherbes, F-69006 LYON, FR
MARCANELLI, Céline, 201, Quai de Valmy, F-75010 PARIS, FR
- (11) **1 286 667** (51) A61K 31/00
(72) BUCHHOLZ, Herwig, Auf dem Mühlberg 75, 60599 Frankfurt, DE
MEDUSKI, Jerzy, 9 Ave. du Lieutenant Chassagne, 78620 L'Entang La Ville, FR
FROHNE, Marcus, Danzingerstrasse 6, 68535 Echingen, DE
- (11) **1 286 764** (51) B01J 20/26
(72) MITCHELL, Michael, A., 8805 Sweetwater Pl., Waxhaw, NC 28173, US
ECKERT, David, 1547 South Meacham Road, Palatine, IL 60067, US
TOMLIN, Anthony, S., 607 Longacre Lane, Island Lake, IL 60042, US
- (11) **1 286 910** (51) B67D 1/04
(72) MAGERMANS, Marcel, Peter, Rijsbes 101, NL-2498 AP 'S Gravenhage, NL
TIMP, Piet Hein Willem, Rhododendronplein 10, NL-2106 BD HEEMSTEDDE, NL
- (11) **1 286 994** (51) C07D 471/04
(72) BATTY, Duncan, Granta Park, Great Abington, Cambridge CB1 6GS, GB
SABIN, Verity Margaret, Granta Park, Great Abington, Cambridge CB1 6GS, GB
WATSON, Robert John, Granta Park, Great Abington, Cambridge CB1 6GS, GB
DYKE, Hazel Joan, Argenta Discovery Ltd.-8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow-Harlow Essex CM19 5TR, GB
SHARPE, Andrew, Granta Park, Great Abington, Cambridge CB1 6GS, GB
DAVENPORT, Robert John, Granta Park, Great Abington, Cambridge CB1 6GS, GB
- OWEN, David Alan, Granta Park, Great Abington, Cambridge CB1 6GS, GB
BAXTER, Andrew Douglas, Granta Park, Great Abington, Cambridge CB1 6GS, GB
- (11) **1 287 150** (51) C12N 15/82
(72) PEELE, Charles, 3005 Atando Court, Apex, NC 27502, US
TURNAGE, Michael, A., 3053 Lamont Norwood Road, Pittsboro, NC 27312, US
ROBERTSON, Dominique, 307 Swiss Lake Drive, Cary, NC 27513, US
- (11) **1 287 310** (51) G01B 11/06
(72) HUTH-FEHRE, Thomas, Am Eschhuesbach 24, 48341 Altenberge, DE
FREITAG, Holger, Hoppendamm 18, 48151 Münster, DE
- (11) **1 287 353** (51) G01N 33/50
(72) FEICHTINGER, Richard, Schwärzlöcher Str. 48, 72070 Tübingen, DE
BOGAERT, Thierry, Wolvendreef 26g, 8500 Kortrijk, BE
- (11) **1 287 373** (51) G01R 33/50
(72) SHAH, Nadim, Joni, Peter-Koof-Str. 4, 52428 Jülich, DE
STEINHOFF, Sven, Sittarder Str. 59, 52078 Aachen, DE
ZAITSEV, Maxim, Sickingenstr. 62, 79117 Freiburg, DE
- (11) **1 287 389** (51) G02B 5/08
(72) KRÄMER, Tomas, Raabestrasse 34, 31073 Grünenplan, DE
GILLICH, Volkmar, Brunnenwiesenstrasse 60, CH-8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
FUCHS, Roman, Säntisweg 11, CH-8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (11) **1 287 838** (51) A61M 1/16
(72) Krämer, Mathias, Dr., Limesstrasse 12, 61381 Friedrichsdorf, DE
Johner, Christian, Dr., Bodanstrasse 16, 78462 Konstanz, DE
Müller, Carsten, Dr., Schillerstrasse 18, 97502 Euerbach, DE
- (11) **1 287 997** (51) B41J 2/175
(72) Childers, Winthrop D., 17015 Oculito Court, San Diego, CA 92127, US
Bullock, Michael L., 16225 Avenida Suavidad, San Diego, CA 92128, US
Gasvoda, Eric L., 23 Oxford Avenue, Belmont, MA 02478, US
Pawlowski, Norman E., Jr., 9001 NW Arboretum Rd, Corvallis, OR 97330-9570, US
Talpos, Ovidui A., 5663 Balboa Avenue 115, San Diego, CA 92111, US
- (11) **1 287 998** (51) B41J 2/175
(72) Childers, Winthrop D., 9855 Fox Valley Way, San Diego, CA 92127, US
Bullock, Michael L., 16225 Avenida Suavidad, San Diego, CA 92128, US
Gasvoda, Eric L., 2546 Islander Avenue N.W., Salem, OR 97304, US
Pawlowski, Norman E., Jr., 1455 N.W. 13th Street, Corvallis, OR 97330, US
Talpos, Ovidui A., 5663 Balboa Avenue 115, San Diego, CA 92111, US
- (11) **1 288 006** (51) B41J 32/00
(72) Sugimoto, Kiyoshi, 5-14-11, Noda, Kuwana-shi, Mie-ken, JP
Yamaguchi, Koshiro, 303 Alkadya Nonaka, 581 Takaramachi, Tajimi-shi, Cifu-ken, JP
Horiuchi, Takashi, 45-52, Atoochi, Nishinaka-cho, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP

- Sugiyama, Yutaka, 6, Aza-kagoike, Oodaka-cho, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 288 118** (51) B62L 3/00
(72) Takizawa, Shinichi, 3191-20 Hineno, Izumisano, Osaka 598-0021, JP
- (11) **1 288 887** (51) G08G 1/23
(72) Sakamoto, Kiyoshi, Mazda Motor Corporation, 7-11-11-A14, Narashinodai, Funabashi-shi, Chiba-ken, 274-0063, JP
Takehara, Shin, Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Ohmura, Hiroshi, Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Hirabayashi, Shigefumi, Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (11) **1 289 133** (51) H03H 3/08
(72) INOUE, Takashi, 2-7-10-1003, Senriyamatakezonon, Suita-shi, Osaka 565-0852, JP
MATSUO, Satoshi, 50-10, Nasuzukurikitamachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0083, JP
NAMBA, Akihiko, 1-11-22-1107, Oji-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0023, JP
- (11) **1 289 379** (51) A23K 1/16
(72) PRIEBE, Klaus-Peter, Castroper Str. 112, 44357 Dortmund, DE
GOLDMANN, Ralf, c/o Schoolstraat 5, 7751 GJ Dalen, NL
- (11) **1 289 441** (51) A61B 18/24
(72) TORCHIA, Mark, G., 112 Thorndale Avenue, Winnipeg, Manitoba R2M 1C9, CA
TYC, Richard, 261 Borebank Street, Winnipeg, Manitoba R3N 1E2, CA
MCTAGGART, KEN, J., 97 Holt Drive, Winnipeg, Manitoba R3K 1P7, CA
PACAK, John, S., 109 Niagara Street, Winnipeg, Manitoba R3N 0T8, CA
- (11) **1 289 457** (51) A61F 13/00
(72) MARSHALL, Colin, "Sebastian", Plasket Lane, Wigton, Cumbria CA7 9ES, GB
ACHTERBERG, Volker, Fritz, Von-Eicken-Strasse 13, 22529 Hamburg, DE
RUHNAU, Klaus, Alfred, Meisenweg 78b, 22885 Barsbüttel, DE
VON DER WETH, Andreas, Matthias, Winterhuder Kai 20, 22299 Hamburg, DE
- (11) **1 289 476** (51) A61K 7/00
(72) KROPF, Christian, Benrather Strasse 50, 40721 Hilden, DE
BRÜNINGHAUS, Ulrike, An der Dorfstrasse 6, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 289 970** (51) C07D 275/02
(72) SAGASSER, Ingo, Schlesienstrasse 13, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
MENKE, Olaf, Lerchenweg 3, 67317 Altleiningen, DE
RACK, Michael, Sandwingert 67, 69123 Heidelberg, DE
HAMPRECHT, Gerhard, Rote-Turm-Strasse 28, 69469 Weinheim, DE
PUHL, Michael, Büirstädter Strasse 95, 68623 Lampertheim, DE
REINHARD, Robert, Wielandsr. 30, 67065 Ludwigshafen, DE
WITSCHHEL, Matthias, Höhenweg 12b, 67098 Bad Dürkheim, DE
ZAGAR, Cyrill, Untere Clignetstr. 8, 68167 Mannheim, DE
WALTER, Helmut, Grünstadter Strasse 82, 67283 Obrigheim, DE
- WESTPHALEN, Karl-Otto, Zum Pfautenturm 17, 67346 Speyer, DE
- (11) **1 290 055** (51) C08G 18/08
(72) ANDRE, Valerie, Brunnckstrasse 19, 67063 Ludwigshafen, DE
BERTLEFF, Werner, Franz-Marc-Str. 12, 68519 Viernheim, DE
HÄBERLE, Karl, Allerheiligenstr. 15, 67346 Speyer, DE
HUFF, Jürgen, Hagellochstr. 48, 67063 Ludwigshafen, DE
NÖRENBERG, Ralf, Mainzer Str. 28, 64572 Büttelborn, DE
SCHREPP, Wolfgang, Sitzbuchweg 114, 69118 Heidelberg, DE
MEFFERT, Helmut, Kobelstr.2, 68167 Mannheim, DE
SCHMIDT, Kati, Jakob-Binder-Strasse 16, 67063 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 290 123** (51) C11D 3/00
(72) ROHRBAUGH, Robert, Henry, 3913 Jocelyn Drive, Hamilton, OH 45011, US
GOLDSTEIN, Alan, Scott, 4329 Berryhill Lane, Blue Ash, OH 45242, US
MCDONALD, Michael, Ray, 6514 Countryside Lane, Middletown, OH 45044, US
O'CONNOR, Helen, Frances, 2588 Daisy Drive, Loveland, OH 45140, US
LIDDLE, Heather, Anne, Apartment 183, 11810 Passage Way, Cincinnati, OH 45240, US
JENSEN, John, Michael, 1244 Garden Circle, Wyoming, OH 45215, US
SAKKAB, Nabil, Yaqub, Rue Des Petits Carmes, 47-49, Brussels 1000, BE
- (11) **1 290 134** (51) C12M 3/04
(72) PAULITSCHKE, Manrico, Pistoriusstrasse 103, 13086 Berlin, DE
KOEPENIK, Axel, Krumme Strasse 18A, 12526 Berlin, DE
- (11) **1 290 202** (51) C12N 15/82
(72) MISKOLCZI, Pál, Nagy Lajos király krt 47.1/4, H-6000 Kecskemét, HU
PETTKO-SZANDTNER, Aladár, Vedres utca 18/B, IV/11, H-6726 Szeged, HU
HORVATH, Gábor, Gát utca 6/A, H-6723 Szeged, HU
DUDITS, Dénes, Bérkert utca 36/3, H-6726 Szeged, HU
FEHER, Attila, Jácint utca 29, H-6771 Szeged, HU
GYORGYEY, János, Kertész köz 13, H-6772 Deszk, HU
- (11) **1 290 503** (51) G03G 15/10
(72) BERG, Martin, Orleansstrasse 5a, 81669 München, DE
SCHLEUSENER, Martin, Ludwig-Festl-Strasse 13, 85604 Zorneding, DE
MAESS, Volkhard, Benedikt-Beuern-Str. 2, 85652 Pliening, DE
- (11) **1 290 658** (51) G08B 21/00
(72) KHAIR, Mohammad, 1679 Bicek Drive, Hoffman Estates, IL 60195, US
NG, Richard, 979 Chancery Lane, Cary, IL 60013, US
LOPEZ, Salvador, 36 W635 Oak Hill Drive, Dundee, IL 60118, US
GHAEM, Sanjar, 2822 Meadow Green Court, Chesapeake, VA 23321, US
OLSON, William, L., 21585 West Lake Avenue, Lake Villa, IL 60046, US
- (11) **1 290 901** (51) H04Q 1/14
(72) CZINGON, Ralf, Keuersbachstrasse 20, 66793 Saarwellingen, DE
- BREUER, Mike, Hesslerstrasse 10, 59065 Hamm, DE
BADURA, Stefan, Platanenweg 9, 58706 Menden, DE
ZIMMER, Rainer, Strücken 72, 58579 Schalksmühle, DE
- (11) **1 290 909** (51) H04Q 11/04
(72) PAAJANEN, Timo, Koroistentie 11 A 3, FIN-00280 Helsinki, FI
RUOHIO, Jyrki, Museokatu 27 C 46, FIN-00100 Helsinki, FI
HARJUNEN, Timo, Malamienhentie 13, FIN-08680 Mujjala, FI
- (11) **1 290 930** (51) A01C 1/02
(72) Tonkin Mark Christopher, The Bam,Ripe Lane Ripe Village Lewes, Sussex BN8 6AP, GB
Young Mark Andrew, 32Sunnyhill Road Hemel Hempstead, Hertfordshire HP1 1SZ, GB
Kircher Olaf Norbert, 1200 Presidential Drive, Wilmington DE 19807, US
- (11) **1 291 146** (51) B29C 45/14
(72) Hachtel, Steffen, Falkenstrasse 26, 73650 Winterbach, DE
- (11) **1 291 322** (51) C02F 1/44
(72) Tonkin Mark Christopher, The Bam,Ripe Lane,Ripe Village, Lewes Sussex BN8 6AP, GB
Young Mark Andrew, 32Sunnyhill Hemel Hempstead, Hertfordshire HP1 1SZ, GB
Kirchner Olaf Norbert, 1200 Presidential Drive, Wilmington DE 19807, US
- (11) **1 291 499** (51) F01N 5/02
(72) Irigaray, Victor, Valle de Salazar 13, 31350 Peralta, ES
Sever-Topping, Nicolas, 93 Curzon Road, St.Annes, Lancashire FY8 3SQ, GB
Hartick, Johannes Wilhelm, 18 Rowsley Road, St.Annes, FY8 2NS, GB
- (11) **1 291 544** (51) F16F 1/38
(72) Salles, Olivier, 37, Lot. de la Garenne, 35133 Lecousse, FR
Paulet, Lory, 13, rue St.Martin, 28200 Logron, FR
- (11) **1 292 114** (51) H04N 1/407
(72) Cheng, Shirley, 695 Hightower Way, Webster, NY 14580, US
Gwaltney, Mark A, 43 Aconbury Drive, Fairport, New York 14450, US
Loce, Robert P, 746 Hailey Drive, Webster, NY 14580, US
Maltz, Martin S, 25 Dunrovin Lane, Rochester, NY 14618, US
Purdum, Connie F, 160 Branford Road, Rochester, New York 14618, US
- (11) **1 292 390** (51) B01J 19/28
(72) FRANCE, Paul, Amaat, 5240 Barkwood Drive, West Chester, OH 45069, US
RANDOMYSELSKI, Arseni, 6493 Kristine Drive, Hamilton, OH 45011, US
DATTA, Saswati, 11636 Plumhill Lane, Cincinnati, OH 45249, US
- (11) **1 292 625** (51) C08F 8/00
(72) PHILLIPS, Claude, Frank, Jr., 2127 East 9th Street, Lynn Haven, FL 32444, US
CONTE, Alexander, J. c/o Arizona Chemical Company, P.O. Box 550850, Jacksonville, FL 32255-0850, US
- (11) **1 292 807** (51) G01C 21/26
(72) HESSLING, Matthias, Amalie-Sieveking-Str. 28, 31141 Hildesheim, DE
PETZOLD, Bernd, Osterfeldstr. 16a, 31515 Wunstorf, DE

- HAHLWEG, Cornelius, Gutenbergstr. 5, 31139 Hildesheim, DE
DRAEGER, Gerd, Kasernenstr. 5, 38102 Braunschweig, DE
KERSKEN, Ulrich, Schwarze Heide 13, 31199 Diekholzen, DE
- (11) **1 292 869** (51) G06F 1/00
(72) ALA-LUUKKO, Sami, Gyldenintie 7 A 9, FIN-00200 Helsinki, FI
- (11) **1 292 913** (51) G06K 17/00
(72) FRIEDLEY, Paul D., 120 Abbey Road, New Freedom, PA 17349, US
SALZMAN, Dave, 10325 Oxford Mill Circle, Alpharetta, GA 30022, US
HAMBLIN, Guy A, 16 Douglas Lane, New Foundland, NJ 07435, US
METAXATOS, Paul, 29 Naples Road, Apt. 1, Brookline, MA 02446, US
BURDICK, Joseph, 15 Beaver Dam Road, Pomona, NY 10970, US
GLAVE, Gerald, 37 Pheasant Walk, Sparta, NJ 07871, US
MARSH, Donald, 813 Black Oak Lane, Liberty, MO 64068, US
- (11) **1 293 568** (51) C12N 15/12
(72) KUROKAWA, Tomofumi, A-508, 2-50, Wakaba, Inagawacho, Kawabe-gun, Hyogo 666-0251, JP
YAMADA, Takao, 3-26, Hitotsuya 4-chome, Matsubara-shi, Osaka 580-0003, JP
MORIMOTO, Shigeto, 2-1-403, Uehonmachi 8-chome, Tennouji-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0001, JP
- (11) **1 293 920** (51) G06F 17/60
(72) Engels, Emmerich, Jahnstr. 30 a, 65468 Trebur (Geinsheim), DE
Maiwald, Peter, Im Finkenschlag, 63303 Dreieich-Buchsschlag, DE
Wirth, Thomas, Dr., Herzogin-Elisabeth-Strasse 7, 38104 Braunschweig, DE
Santelmann, Lars-Henner, Maschweg 14, 31224 Peine, DE
Müller, Thorsten, Birkenweg 30, 38446 Wolfsburg, DE
- (11) **1 294 214** (51) H05B 37/03
(72) Linnerth, Markus, Herchenrath 26, 53804 Much, DE
Gross, Johannes, Gummarstrasse 53, 51647 Gummersbach, DE
Dürr, Ulf, Nögsnerland 25, 51674 Wiehl, DE
- (11) **1 294 747** (51) C07K 11/00
(72) RODRIGUEZ, Ignacio, Calle de la Calera, 3, Pol. Ind. Tres Cantos, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
POLANCO, Concepci n, Calle de la Calera, 3, Pol. Ind. Tres Cantos, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
CUEVAS, Felix, Calle de la Calera, 3, Pol. Ind. Tres Cantos, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
MANDEZ, Paloma, Calle de la Calera, 3, Pol. Ind. Tres Cantos, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
CUEVAS, Carmen, Calle de la Calera, 3, Pol. Ind. Tres Cantos, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
GALLEGO, Pilar, Calle de la Calera, 3, Pol. Ind. Tres Cantos, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
MUNT, Simon, Calle de la Calera, 3, Pol. Ind. Tres Cantos, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
MANZANARES, Ignacio, Calle de la Calera, 3, Pol. Ind. Tres Cantos, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
GARCIA LOPEZ, Maria Teresa, Calle Corazon de Maria 68 1 B, 28002 Madrid, ES
GUTIERREZ RODRIGUEZ, Marta, Calle Nuestra Senora de la Soledad 26 2 B, 28044 Madrid, ES
HERRANZ HERRANZ, Rosario, Calle Ricardo Orti 16 3 -1, 28017 Madrid, ES
- (11) **1 294 921** (51) C12P 21/00
(72) ECHELARD, Yann, 248 Moss Hill Road, Jamaica Plains, MA 02131, US
MEADE, Harry, 62 Grasmere Street, Newton, MA 02158, US
EICHNER, Wolfram, An der Landwehr 30, D-35510 Butzbach, DE
SOMMERMEYER, Klaus, In der Laubach 26, D-61191 Rosbach, DE
- (11) **1 294 949** (51) C12Q 1/68
(72) YU, Guo-Liang, 242 Gravatt Drive, Berkeley, CA 94705, US
NI, Jian, 17815 Fair Lady Way, Germantown, MD 20874, US
GENTZ, Reinder, L., 13608 Mount Prospect Drive, Rockville, MD 20850, US
DILLON, Patrick, J., 1055 Snipe Court, Carlsbad, CA 92009, US
- (11) **1 295 461** (51) H04M 15/00
(72) MOORE, Richard, G., 500 Second Avenue, Cedar Rapids, IA 52401, US
VOGENSEN, David, K., 500 Second Avenue, Cedar Rapids, IA 52401, US
APPLEBY, Anna, M., 400 Capitol Mall, Suites 2550 2580, Sacramento, CA 95814, US
- (11) **1 295 836** (51) B65H 75/14
(72) Sanda, Kenja, 1185-2 Tenjin-cho Ono City, Hyogo Pref., 675-1316, JP
- (11) **1 295 987** (51) D21F 5/00
(72) Aust, Richard, Dr, Frankfurter Str 50, 41236 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 296 010** (51) E05B 65/20
(72) Willats, Robin H., 2 Worcester Gardens, Cotton, Preston, Lancashire PR4 0NQ, GB
Emson, John, 10 Bridle Grove, West Bromwich, West Midlands B71 3SF, GB
Fisher, Sidney E., 24 Underwood Close, Callow Hill, Redditch B97 5YS, GB
Kalsi, Gurbinder S., 59 Wolverhampton Road, Oldbury, West Midlands B68 0NF, GB
Spurr, Nigel V., 16 Pathlow Crescent, Shirley, Solihull B90 2PS, GB
Didier, Jean B., 55 Rue St Antoine, 88650 Anould, FR
Dixon, Alan G., 3 Belgrave Close, Dodleston, Chester CH4 9NU, GB
Drysdale, Stephen P., 26 Camelot Way, Northampton NN5 4BG, GB
- (11) **1 296 012** (51) E05F 11/38
(72) Garcia, Jose Maria, 1784 Kirts Boulevard, Apt. 214, Troy, Michigan 48084, US
Reid, Dennis G., 3934 Fawn, Rochester, Michigan 48306, US
Topolewski, Michael Paul, 6943 Elm Park Drive, Troy, Michigan 48098, US
- (11) **1 296 023** (51) F01D 11/00
(72) Antunes, Serge-Louis, 9, rue de Betelgeuse, 77380 Combs la Ville, FR
Marchi, Marc, 458, Rue E. Galois, 77350 Le Mee, FR
Gazeau, Patrick, Pierre, Bernard, 25 la Clairière, 78830 Bullion, FR
Rosset, Patrice, Jean-Marc, 519, Avenue de Bir Hakeim, 77350 Le Mee, FR
- (11) **1 296 637** (51) A61K 7/40
(72) AHN, Young-Joon, 15-1106, Changmi Apt. 7, Shincheon dong, Songpa-ku, Seoul 138-240, KR
KIM, Do-Hyoung, 7-305, Kukdong Ap. 501, Kanseok 1-dong, Nandong-ku, Incheon-city 405-231, KR
- KIM, Soon-Il, 3F 500-9, Guoon-dong, Kwansoon-ku, 441-340 Suwon-city, Kyunggi-do, KR
KIM, Soon-Il, 3F 500-9, Guoon-dong, Kwansoon-ku, 441-340 Suwon-city, Kyunggi-do, KR
- (11) **1 296 730** (51) A61M 5/30
(72) WILLIS, John, P., 261 Goossen Regan Rd., Buskirk, NY 12028-3305, US
MINIOR, Thaddeus, G., 19 Priest Road, Berlin, MA 01503, US
- (11) **1 296 833** (51) B41J 2/04
(72) LAPSTUN, Paul, 13 Duke Avenue, Rodd Point, NSW 2041, AU
WALMSLEY, Simon, Robert, Unit 3, 9 Pembroke Street, Epping, NSW 2121, AU
- (11) **1 297 243** (51) E21B 34/06
(72) BERGREN, Frank, Edward, Volmerlaan 8, 2288 GD Rijswijk, NL
- (11) **1 297 840** (51) A61K 38/09
(72) Garrick, Marc B., 140 Dudley street, Brookline, Massachusetts 02146, US
Molineaux, Christopher J., 2475 Butternut Drive, Hillsborough, California 94010, US
Geffer, Malcolm L., 46 Baker Bridge Road, Lincoln, Massachusetts 01773, US
- (11) **1 297 846** (51) A61K 39/395
(72) Madiyalakan, Ragupathy, 9741-89 Avenue, Edmonton, Alberta T6E 2S1, CA
Noujaim, Antoine A., 58 Wilkin Road, Edmonton, Alberta T6M 2K4, CA
Baum, Richard P., Begweg, 55595 Hargesheim, DE
Schultes, Birgit, 12 Monadnock Road, Arlington, MA 02476, US
- (11) **1 297 937** (51) B29C 33/56
(72) Sakurai, Hideaki, Mitsubishi Materials Corp., Cent. Res. Inst. Naka Res. Cent. 1002-14 Mukaiyama, Naka-cho, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Sugamura, Kunio, Mitsubishi Materials Corp., Cent. Res. Inst. Naka Res. Cent. 1002-14 Mukaiyama, Naka-cho, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Kanda, Yoshio, Mitsubishi Materials Corp., Cent. Res. Inst. Naka Res. Cent. 1002-14 Mukaiyama, Naka-cho, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Uesugi, Ryuji, Mitsubishi Materials Corp., Cent. Res. Inst. Naka Res. Cent. 1002-14 Mukaiyama, Naka-cho, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Kuromitsu, Yoshiro, Mitsubishi Materials Corp., Cent. Res. Inst. Naka Res. Cent. 1002-14 Mukaiyama, Naka-cho, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Kang, Young Cheul, Samsung SDI Co., Ltd., 508, Sungsung-dong, Chinan city, Chungchongnan-do, KR
Heo, Eun Gi, Samsung SDI Co., Ltd., 508, Sungsung-dong, Chinan city, Chungchongnan-do, KR
Seo, Young Soo, Samsung SDI Co., Ltd., 508, Sungsung-dong, Chinan city, Chungchongnan-do, KR
Chung, Seung Jae, Samsung SDI Co., Ltd., 508, Sungsung-dong, Chinan city, Chungchongnan-do, KR
Kim, Joon Min, Samsung SDI Co., Ltd., 508, Sungsung-Dong, Chonan City, Chungchongnan-Do, KR
Lee, Hyun Sub, Samsung SDI Co., Ltd., 508, Sungsung-dong, Chinan city, Chungchongnan-do, KR

I.12(14)		(11) 0 899 952	(51) H04N 7/15	(11) 1 082 314	(51) C07D 277/04
• Anmeldenummer /		(60) 01123969.6		(60) 02005352.6 / 1 215 207	
Veröffentlichungsnummer der		03075276.0		02005353.4 / 1 214 936	
Teilanmeldung (Art. 76)				03001324.7	
• Application number / publication number of		(11) 0 908 150	(51) A61B 17/32	(11) 1 085 458	(51) G06K 15/10
the divisional application (Art. 76)		(60) 03075421.2		(60) 03075429.5	
• Numéro de dépôt / numéro de publication		(11) 0 913 049	(51) H04M 3/56	(11) 1 085 877	(51) A61K 31/57
de la demande divisionnaire (article 76)		(60) 03075419.6		(60) 03002381.6	
(11) 0 727 437	(51) C07K 17/08	(11) 0 915 944	(51) C10L 1/18	(11) 1 085 968	(51) B29B 15/10
(60) 03003388.0		(60) 03003395.5		(60) 03075322.2	
03003536.4		(11) 0 921 642	(51) H04B 1/40	(11) 1 086 216	(51) C12N 15/11
(11) 0 732 605	(51) G02B 13/14	(60) 03003612.3		(60) 03003594.3	
(60) 03003589.3		(11) 0 922 735	(51) C09B 67/22	(11) 1 097 971	(51) C09B 62/09
(11) 0 760 678	(51) A61K 38/45	(60) 03100382.5		(60) 03003629.7	
(60) 03003524.0		(11) 0 936 890	(51) A61F 2/02	(11) 1 103 595	(51) C11D 17/00
(11) 0 769 973	(51) A61M 11/00	(60) 03075401.4		(60) 03003528.1	
(60) 03003460.7		(11) 0 939 892	(51) G01N 15/14	(11) 1 104 805	(51) C11D 17/00
(11) 0 779 643	(51) H01J 17/20	(60) 03075343.8		(60) 03003527.3	
(60) 01116788.9 / 1 164 620		(11) 0 947 332	(51) B41J 2/21	(11) 1 110 942	(51) C07C 211/51
03003529.9		(60) 03075281.0		(60) 03003356.7	
(11) 0 785 607	(51) H02B 1/32	(11) 0 947 990	(51) G11C 5/14	(11) 1 124 561	(51) A61K 31/70
(60) 98115187.1 / 0 886 353		(60) 03003450.8		(60) 03003336.9	
03003349.2		(11) 0 949 087	(51) B41M 5/40	(11) 1 131 535	(51) E21C 41/00
(11) 0 790 843	(51) A61M 11/00	(60) 03003478.9		(60) 03003550.5	
(60) 03003461.5		(11) 0 953 537	(51) B66B 1/34	(11) 1 135 690	(51) G01R 1/067
(11) 0 791 542	(51) B65D 47/30	(60) 03003118.1		(60) 03003497.9	
(60) 03075379.2		(11) 0 960 612	(51) A61F 13/15	(11) 1 135 693	(51) G01R 31/316
(11) 0 801 164	(51) D06M 11/61	(60) 03003163.7		(60) 03003496.1	
(60) 03003342.7		(11) 0 967 163	(51) B65G 47/08	(11) 1 142 149	(51) H04B 1/707
(11) 0 810 349	(51) F01D 5/18	(60) 02078207.4 / 1 260 464		(60) 03003570.3	
(60) 03075315.6		03075015.2		(11) 1 142 340	(51) H04N 7/24
(11) 0 814 424	(51) G06K 15/00	(11) 0 982 380	(51) C09D 5/03	(60) 03075323.0	
(60) 02080636.0		(60) 03003427.6		(11) 1 152 512	(51) H02H 9/04
(11) 0 828 324	(51) H01S 3/19	(11) 1 002 792	(51) C07C 225/16	(60) 03003045.6	
(60) 03003559.6		(60) 03003623.0		03003047.2	
(11) 0 835 676	(51) A63F 9/22	(11) 1 002 848	(51) C09K 19/02	03003048.0	
(60) 03075193.7		(60) 03003075.3		03003049.8	
(11) 0 838 255	(51) B01D 53/94	(11) 1 012 842	(51) G11B 27/00	03003050.6	
(60) 03003128.0		(60) 03003494.6		(11) 1 152 945	(51) B65B 43/36
(11) 0 845 897	(51) H04N 1/32	(11) 1 018 002	(51) G01N 30/02	(60) 03003554.7	
(60) 03003065.4		(60) 03003136.3		(11) 1 166 577	(51) H04Q 7/32
(11) 0 849 038	(51) B24B 13/06	03003137.1		(60) 03003074.6	
(60) 03003339.3		03003138.9		03003367.4	
(11) 0 860 548	(51) E01B 11/50	03003139.7		(11) 1 186 193	(51) H04Q 7/38
(60) 02015122.1 / 1 247 900		(11) 1 022 201	(51) B60R 22/34	(60) 03003072.0	
03003633.9		(60) 03003601.6		03003073.8	
(11) 0 862 266	(51) H03H 9/64	(11) 1 046 668	(51) C08K 3/00	(11) 1 190 496	(51) H04Q 7/22
(60) 03003449.0		(60) 03003579.4		(60) 03003595.0	
(11) 0 865 984	(51) B62K 19/36	03003582.8		03003596.8	
(60) 03003135.5		03003583.6		(11) 1 233 862	(51) B41F 1/00
(11) 0 868 918	(51) A61K 39/39	03003584.4		(60) 03003523.2	
(60) 03075344.6		03003585.1		(11) 1 233 864	(51) B41F 13/08
(11) 0 871 415	(51) A61F 2/24	03003586.9		(60) 03003525.7	
(60) 03075347.9		(11) 1 047 545	(51) B31D 5/00	(11) 1 265 653	(51) A61L 33/06
(11) 0 896 256	(51) G03G 15/01	(60) 03075303.2		(60) 03003153.8	
(60) 03003444.1		(11) 1 063 301	(51) C12Q 1/68	(11) 1 282 317	(51) H04N 9/804
(11) 0 898 712	(51) G01R 1/073	(60) 03003626.3		(60) 03003041.5	
(60) 03003489.6		(11) 1 065 097	(51) B60N 2/44	(11) 1 289 793	(51) B60N 2/015
(11) 0 898 900	(51) A23L 1/308	(60) 03003124.9		(60) 03090039.3	
(60) 03003009.2					

(11) **1 290 296** (51) E04H 3/12
(60) 03003030.8

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 079 089** (51) F02D 41/06
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

(11) **1 245 605** (51) C08G 63/688
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

(11) **1 287 879** (51) B01F 7/16
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

I.12(17)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **0 906 780** (51) B01F 1/00
• *kein ergänzender Recherchenbericht*
• *no supplementary search report*
• *pas de rapport de recherche complémentaire*

(11) **0 956 186** (51) B29C 45/14
• *kein ergänzender Recherchenbericht*
• *no supplementary search report*
• *pas de rapport de recherche complémentaire*

(11) **1 171 186** (51) A61M 5/00
• *kein ergänzender Recherchenbericht*
• *no supplementary search report*
• *pas de rapport de recherche complémentaire*

(11) **1 175 415** (51) C07D 311/32
• *kein ergänzender Recherchenbericht*
• *no supplementary search report*
• *pas de rapport de recherche complémentaire*

(11) **1 203 024** (51) C07K 14/75
• *kein ergänzender Recherchenbericht*
• *no supplementary search report*
• *pas de rapport de recherche complémentaire*

(11) **1 227 591** (51) H03K 21/40
20.02.2003

(11) **1 252 175** (51) C07H 21/04
• *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) **1 197 424** (51) B62J 9/00
18.11.2002

(11) **1 263 873** (51) C08L 23/10
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

(11) **1 268 869** (51) C22F 1/057
22.07.2002

(11) **1 292 798** (51) F27B 11/00
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 061 836** 04.12.2002

(11) **1 137 193** 28.01.2003

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) **0 885 205** 03.09.2002

(11) **1 017 279** 07.09.2002

(11) **1 025 968**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*

(11) **1 027 515** 01.06.2001

(11) **1 078 922** 03.09.2002

(11) **1 157 983** 29.05.2002

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01B 3/42 → (51) A01B 63/114

A01B 63/00 → (51) A01B 63/114

- (51) **A01B 63/114** (11) **O 857 408 B1**
A01B 63/00 A01B 3/42
(25) En (26) En
(21) 98200160.4 (22) 22.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.08.1998
(30) 28.01.1997 GB 9701663
(54) • *Schwerkraftbetriebene, bewegbare Aufhängung*
• *A gravity actuated, moveable mounting.*
• *Montage mobile, actionné par force de gravité*
- (73) CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex SS14 3AD, GB
- (72) Scarlett, Andrew J., Shefford, Bedfordshire SG17 5EY, GB
Miles, Simon J., Barton-le-Clay, Bedford MK45 4NY, GB
- (74) Vandenbroucke, Alberic, et al, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01B 79/00** (11) **O 957 668 B1**
(25) NI (26) En
(21) 98954836.7 (22) 04.11.1998
(84) AT DE DK ES FR GB IE IT NL
(43) 24.11.1999
(86) NL 98/00637 04.11.1998
(87) WO 99/023869 1999/20 20.05.1999
(30) 07.11.1997 NL 1007487
(54) • *KARTENINFORMATIONSBASIERTE STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR ANGETRIEBENE BODENBEARBEITUNGSMASCHINE*
• *MEANS FOR CONTROLLING A DRIVEN SOIL WORKING MACHINE ON THE BASIS OF INFORMATION DERIVED FROM A MAP*
• *MOYEN DE COMMANDE D'UN ENGINE DE TRAVAIL DU SOL MU SUR LA BASE D'INFORMATIONS TIREES D'UNE CARTE*
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (72) VAN DER LELY, Olaf, CH-6300 Zug, CH
VAN DER LELY, Alexander, NL-3065 NA Rotterdam, NL
BOM, Cornelis, Johannes, Gerardus, NL-3181 VC Rozenburg, NL
DE GROEN, Franciscus, Johannes, Adrianus, NL-3225 CB Hellevoetsluis, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

- (51) **A01B 79/00** (11) **O 992 186 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99430021.8 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(30) 29.09.1998 FR 9812405
(54) • *Benutzungsverfahren von landwirtschaftlichen Standortdaten zur Kultivationsoptimierung von überjährigen Pflanzen*
• *Proces using agricultural location data for optimisation of perennial plant cultivation*
• *Procédé d'exploitation de données agricoles localisées pour optimiser la culture des plantes pérennes*
- (73) PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavailon, Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR
- (72) Pellenc, Roger, 84120 Pertuis, FR
Bourelly, Antoine, 84240 La Tour d'Aigues, FR
- (74) Marek, Pierre, Cabinet Marek, 28 & 32, rue de la Loge, 13002 Marseille, FR

- (51) **A01C 1/04** (11) **O 975 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 97910824.8 (22) 07.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
(86) US 97/18069 07.10.1997
(87) WO 98/015166 1998/15 16.04.1998
(30) 09.10.1996 US 28021 P
14.03.1997 US 818500
(54) • *TRÄGER FÜR SAMEN UND KONSUMIERBARE PARTIKELN*
• *CARRIER FOR SEEDS AND CONSUMABLE PARTICULATES*
• *SUPPORT DE SEMENCES ET DE PARTICULES CONSOMMABLES*
- (73) MJM Technologies, 5810 Stacy Trail, P.O. Box 177, Stacy, MN 55079-0177, US
- (72) KAZEMZADEH, Massoud, Bloomington, MN 55431, US
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A01C 1/06 → (51) B01F 9/10

- (51) **A01C 11/02** (11) **O 898 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 98100406.2 (22) 12.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.03.1999
(30) 28.08.1997 JP 2327279
(54) • *Vorrichtung zur Selektion und zum Transport von Sämlingen in Erdballen und damit vorsorgte Verpflanzmaschine*
• *Selecting and transporting apparatus for seedlings with soil and transplanting machine using the same*
• *Dispositif de sélection et transport de plantes en mottes et machine pour transplanter l'utilisant*
- (73) Circle Tekko Co., Ltd., 3-12, Saiwai-cho, 3-chome, Takikawa-shi, Hokkaido, JP
- (72) Shokaku, Michihiro, Takikawa -shi, Hokkaido, JP
Mikawa, Isao, Takikawa -shi, Hokkaido, JP
- (74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

- (51) **A01D 34/00** (11) **O 893 045 B1**
B25G 1/04
(25) En (26) En
(21) 98400153.7 (22) 26.01.1998
(84) DE FR GB IT

- (43) 27.01.1999
(30) 23.07.1997 US 898990
(54) • *Wellen-Rotations- und teleskopischer Einstellmechanismus für Gartengerät*
• *Shaft telescoping and rotational adjustment mechanism for a lawn and garden tool*
• *Mécanisme d'ajustement d'arbre télescopique et rotatif pour outil de jardinage*
- (73) AB ELECTROLUX, S-105 45 Stockholm, SE
- (72) Yates, Jan B., Reynoldsburg 43068, US
Trees, Gregory A., Columbus 43221, US
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **A01D 75/18** (11) **O 904 684 B1**
(25) De (26) De
(21) 98112921.6 (22) 11.07.1998
(84) BE DE FR GB NL
(43) 31.03.1999
(30) 24.09.1997 DE 19742060
(54) • *Fremdkörperückführvorrichtung an Erntemaschinen oder dergleichen*
• *Reversing device of foreign objects in harvesting machines*
• *Dispositif inverseur de corps étrangers pour récolteuses*
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Behnke, Willi, 33803 Steinhagen, DE

- (51) **A01D 75/18** (11) **O 988 782 B1**
(25) De (26) De
(21) 99116591.1 (22) 25.08.1999
(84) BE DE FR GB IT
(43) 29.03.2000
(30) 23.09.1998 DE 19843608
(54) • *Metallortungsvorrichtung in einem Erntegutförderer*
• *Metal locating device for crop conveyor*
• *Dispositif à localiser des métaux dans un transporteur de produits de récolte*
- (73) CLAAS KGaA, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Behnke, Willi, 33803 Steinhagen, DE
Frosch, Andreas, 33330 Gütersloh, DE

- (51) **A01D 75/30** (11) **O 856 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300106.6 (22) 08.01.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 05.08.1998
(30) 03.02.1997 US 794141
(54) • *Gruppen-Rasenmähdmaschine*
• *Gang-type rotary lawn mower*
• *Tondeuse rotative à dispositifs faucheurs disposés par groupe*
- (73) RANSOME AMERICA CORPORATION, 900 North 21st Street, Lincoln, Nebraska 68501, US
- (72) Bednar, Richard D., Lake Mills, Wisconsin 53551, US
- (74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **A01D 78/12** (11) **O 960 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 99109019.2 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GR IT LI NL PT
(43) 01.12.1999
(30) 11.05.1998 IT V1980098
(54) • *Phasenanlagevariator insbesondere für rotierende, oszillierende Reduktionsgetriebe*
• *Phase variator, particularly for rotary oscillating reduction gears*
• *Variateur de phase pour engrenages réducteurs rotatifs, oscillants*

- (73) Costruzioni Meccaniche Bertuzzo S.R.L., Via Pasubio, 174/176, 36031 Dueville (VI), IT
(72) Bertuzzo, Giuseppe, 36031 Dueville (VI), IT
(74) Forattini, Amelia, et al, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

- (51) **A01G 3/04** (11) **0 933 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 99200284.0 (22) 01.02.1999
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 04.08.1999
(30) 30.01.1998 NL 1008163
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Gestalten eines Pflanzenteils*
• *Method and apparatus for shaping a part of a plant*
• *Méthode et appareil pour façonner une partie d'une plante*

- (73) Van der Burg, William, Pickéstraat 25B, 2201 EP Noordwijk, NL
(72) Van der Burg, William, 2201 EP Noordwijk, NL
(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **A01G 3/08** (11) **0 910 942 B1**
B27B 21/04
(25) En (26) En
(21) 98850154.0 (22) 08.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 28.04.1999
(30) 17.10.1997 SE 9703788
(54) • *Ausästungssäge*
• *Pruning saw*
• *Scie à élaguer*

- (73) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Eriksson, Eckhard, 6012 Obernau, CH
Lund, Nils-Erik, 82134 Bollnäs, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmar, et al, L.A. Groth & Co KB Patentbyrå, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **A01G 27/06** (11) **1 029 446 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420031.7 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(30) 17.02.1999 FR 9902135
(54) • *Pflanzentopf mit Wasservorrat*
• *Plant container with water reserve*
• *Bac pour plante avec réserve d'eau*

- (73) Riviera, 1, Avenue de l'Europe, Valeurop - Batiment B, 01100 Oyonnax, FR
(72) Bianchi, Josiane, 1100 Oyonnax, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A01H 5/00 → (51) C12N 15/29

- (51) **A01J 5/017** (11) **0 963 153 B1**
A01J 7/04
(25) NI (26) En
(21) 98957230.0 (22) 25.11.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 15.12.1999
(86) NL 98/00669 25.11.1998
(87) WO 99/027770 1999/23 10.06.1999
(30) 28.11.1997 NL 1007642
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MELKEN VON TIEREN*
• *AN IMPLEMENT FOR MILKING ANIMALS*
• *DISPOSITIF POUR TRAIRE DES ANIMAUX*

- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(72) VAN DER LELY, Cornelis, CH-6300 Zug, CH
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(60) 02077630.8 / 1 247 445

- (51) **A01J 5/017** (11) **0 975 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 97951413.0 (22) 19.12.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 02.02.2000
(86) SE 97/02194 19.12.1997
(87) WO 98/044782 1998/41 15.10.1998
(30) 04.04.1997 SE 9701231

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND BESTIMMUNG DER POSITION EINES TINTENTEILS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RECOGNISING AND DETERMINING THE POSITION OF A PART OF AN ANIMAL*
• *APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT DE RECONNAITRE UNE PARTIE D'UN ANIMAL ET D'EN DETERMINER LA POSITION*
(73) ALFA LAVAL AGRICOLA, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) BIRK, Uzi, S-141 43 Huddinge, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **A01J 5/08** (11) **1 039 798 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 98965922.2 (22) 18.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(86) SE 98/02392 18.12.1998
(87) WO 99/034664 1999/28 15.07.1999
(30) 19.12.1997 SE 9704791
(54) • *ZITZENGUMMIVORRICHTUNG*
• *A TEATCUP LINER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MANCHON TRAYEUR*

- (73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) SCHLAISS, Günter, S-146 36 Tullinge, SE
SCHULTE, Klaus, S-150 21 Mölbo, SE
ÄLVEBY, Nils, S-117 50 Stockholm, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

A01J 7/04 → (51) A01J 5/017

- (51) **A01K 1/01** (11) **0 973 378 B1**
A01K 1/02
(25) En (26) En
(21) 97952159.8 (22) 19.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV RO SI
(43) 26.01.2000
(86) SE 97/02193 19.12.1997
(87) WO 98/027808 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 SE 9604750
(54) • *TIERZUCHTKÄFIG*
• *ANIMAL BOX FOR BREEDING*
• *BOX POUR ANIMAUX D'ELEVAGE*
(73) Lindvall, Tommy, Kvie Ekeby, 621 70 Visby, SE
(72) Lindvall, Tommy, 621 70 Visby, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **A01K 1/015** (11) **0 928 557 B1**
(25) De (26) De
(21) 99100450.8 (22) 11.01.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 14.07.1999
(30) 13.01.1998 DE 19800945
(54) • *Bodenmatte für einen Viehstall*
• *Floor mat for a cattle stable*
• *Tapis de sol pour étable*
(73) Gummiwerk Kraiburg Elastik GmbH, Gölstrasse 8, 84529 Tittmoning, DE
(72) Klinger, Martin Dipl.-Ing. (FH), 84489 Burghausen, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, Dipl.-Phys., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A01K 1/02 → (51) A01K 1/01

- (51) **A01K 5/01** (11) **1 085 803 B1**
A47K 11/06 A47K 11/10
(25) En (26) En
(21) 00903862.1 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(86) GB 00/00551 17.02.2000
(87) WO 00/048456 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 GB 9903889
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *RECIPIENT*
(73) Alticosalian, Gerald Hagop, 27 Beaufort Road, Ealing, London W5 3EB, GB
(72) Alticosalian, Gerald Hagop, London W5 3EB, GB
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **A01K 11/00** (11) **1 084 614 B1**
H04B 1/59
(25) En (26) En
(21) 00127496.8 (22) 04.11.1996
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL SE
(43) 21.03.2001
(30) 03.11.1995 AU 6700907
(54) • *OHRENMARKE UND BEFESTIGBARES TRANSPONDER-AUFNAHMEGEHÄUSE KOMBINATION*
• *Ear tag assembly and attachable transponder housing combination*
• *ENSEMBLE D'ETIQUETTE D'OREILLE AVEC BOITIER DE TRANSPONDEUR POUVANT ETRE FIXE*

- (73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) Finlayson, John, D.F., Qld. 4500, AU
Finlayson, Dorothy, E., Qld. 4500, AU
(74) Israelsson, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
(62) 96934216.1 / 0 861 022

- (51) **A01K 11/00** (11) **1 196 025 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949679.5 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) FR 00/01973 07.07.2000
(87) WO 01/003500 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 FR 9909042
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TÄTOWIEREN VON TIEREN*
• *DEVICE FOR TATTOOING ANIMALS*
• *DISPOSITIF DE TATOUAGE POUR ANIMAUX*

- (73) CENTRE NATIONAL DU MACHINISME AGRICOLE, DU GENIE RURAL, DES EAUX ET DES FORETS (CEMAGREF), Parc de Tourvoie, 92160 Antony, FR
Landata-Cobiporc, Le Val, 35590 Saint-Gilles, FR
(72) CHANET, Jean-Pierre, F-63540 Romaniat, FR
HUMBERT, Thierry, F-63115 Mezel, FR
LANDREVIE, Jean-Paul, F-73130 St-Martin la Chambre, FR
(74) Branger, Jean-Yves, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

A01K 23/00 → (51) A47K 11/04

- (51) **A01K 45/00** (11) **1 066 756 B1**
B65G 47/64
(25) Nl (26) En
(21) 00202356.2 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(30) 05.07.1999 NL 1012514
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Laden von Geflügel in Behälter*
• *Apparatus and method for loading poultry into containers*
• *Dispositif et procédé de charger des conteneurs avec des volailles*
(73) Schepers Beheer B.V., Kanaalweg 5, 7902 LH Hoogeveen, NL
(72) Schepers, Geert, 7901 CE Hoogeveen, NL
Lopers, Henk, 7921 EH Zuidwolde, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **A01K 83/00** (11) **0 923 860 B1**
En (26) En
(21) 98309618.1 (22) 24.11.1998
(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IT NL PT SE
(43) 23.06.1999
(30) 15.12.1997 JP 36368397
(54) • *Angelhaken*
• *Fish hook*
• *Hameçon*
(73) Gamakatsu Co., Ltd., 417, Gonose-cho, Nishiwaki-shi, Hyogo, JP
(72) Sano, Kazunori, Nishiwaki-shi, Hyogo, JP
(74) Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **A01K 97/02** (11) **1 152 659 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00901706.2 (22) 03.02.2000
(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 00/00249 03.02.2000
(87) WO 00/048459 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 FR 9901951
(54) • *GERÄTE ZUM KÖDERN FÜR JEDEN ANGELTYPEN UND MIT JEDER KÖDERART, AM MEER, AM SEE, AM FLUSS, AM UFER ODER VOM BOOT AUS*
• *BAIT DEVICE FOR ALL TYPES OF FISHING WITH ALL TYPES OF BAITS, AT SEA, ON A POND OR LAKE, IN A RIVER, ON THE RIVER BANKS OR IN A BOAT*
• *DISPOSITIF D'AMORCAGE POUR TOUS TYPES DE PECHE AVEC TOUS TYPES D'AMORCES, EN MER, LAC, ETANG, RIVIERE, DES BORDS OU DES BATEAUX*
(73) Queval, Noel, 13-15 rue Paul Bert, 94700 Maisons Alfort, FR
(72) Queval, Noel, 94700 Maisons Alfort, FR

- (74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse, Armengaud Jeune Cabinet Lepeudry 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR

- (51) **A01M 1/20** (11) **0 810 820 B1**
A01N 25/10 A01N 61/00
(25) En (26) En
(21) 96904229.0 (22) 19.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV SI
(43) 10.12.1997
(86) IB 96/00219 19.01.1996
(87) WO 96/026642 1996/40 06.09.1996
(30) 22.02.1995 US 393090
(54) • *PRODUKTION VON AGGREGATIONS-PHEROMONEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PRODUCTION OF COMPOSITIONS CONTAINING AGGREGATION PHEROMONES*
• *PRODUCTION DE COMPOSITIONS CONTENANT DES PHEROMONES D'AGREGATION*
(73) TEMPLE UNIVERSITY - OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION, Broad Street and Oxford Streets, Philadelphia, PA 19122, US
(72) GEHRET, Michael, J., Littiz, PA 17543, US
CHANG, Frank, N., Dresher, PA 19025, US
(74) Pacitti, Paolo, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01M 1/20 → (51) A61L 9/12

- (51) **A01M 21/04** (11) **0 900 004 B1**
(25) De (26) De
(21) 98905332.7 (22) 22.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.03.1999
(86) EP 98/00336 22.01.1998
(87) WO 98/032332 1998/30 30.07.1998
(30) 28.01.1997 DE 19704971
11.07.1997 DE 19729683
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESEITIGEN VON WILDKRAUT UND ZUM REINIGEN VON OBERFLÄCHEN*
• *PROCESS AND DEVICE FOR ELIMINATING WEEDS AND CLEANING SURFACES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ELIMINER DES MAUVAISES HERBES ET POUR NETTOYER DES SURFACES*
(73) Werner Görgens Consulting & Trading, Alte Forststrasse 33-35, 51107 Köln, DE
(72) GÖRGENS, Werner, D-51107 Köln, DE
(74) Berkenfeld, Helmut, Dipl.-Ing., An der Schanz 2, 50735 Köln, DE

A01N 1/00 → (51) C01B 33/18

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 164 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 01901301.0 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(86) GB 01/00241 22.01.2001
(87) WO 01/052647 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 GB 0001172
(54) • *PHYSIOLOGISCHES MEDIUM FÜR PERFUSION, KONSERVIERUNG UND LAGERUNG VON ISOLIERTEN ZELLEN-, GEWEBE- UND ORGANPROBEN*
• *PHYSIOLOGICAL MEDIUM FOR PERFUSING, PRESERVING AND STORING ISOLATED CELL, TISSUE AND ORGAN SAMPLES*

- *MILIEU PHYSIOLOGIQUE DESTINE A PERFUSER, A CONSERVER ET A STOCKER DES ECHANTILLONS DE CELLULE, DE TISSU ET D'ORGANE ISOLES*

- (73) Res-Del International Limited, 33 Market Place, Henley-on-Thames, Oxfordshire RG9 2AA, GB
(72) REES, Douglas, London E1W 3PG, GB
(74) Wolff, Francis Paul, Parabola, 1 Richfield Place, Richfield Avenue, Reading RG1 8EQ, GB
(51) **A01N 1/02** (11) **1 221 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 00972970.8 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) GB 00/04078 23.10.2000
(87) WO 01/030141 2001/18 03.05.2001
(30) 12.11.1999 GB 9926838
22.05.2000 GB 0012372
(54) • *STABILISIERUNG VON BLUTPLÄTTCHEN*
• *PLATELET STABILISATION*
• *STABILISATION DE PLAQUETTE*
(73) Elan Drug Delivery Limited, 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham, NG11 6JS, GB
(72) STIENSTRA, Stoffer, 47559 Zylflich, DE
(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A01N 25/02 → (51) A01N 41/06

- (51) **A01N 25/04** (11) **0 802 728 B1**
A01N 59/00 A01N 27/00
// (A01N59/00, 27:00, 25:30), (A01N27/00, 25:30)
(25) En (26) En
(21) 96903371.1 (22) 11.01.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.10.1997
(86) US 96/00199 11.01.1996
(87) WO 96/021353 1996/33 18.07.1996
(30) 13.01.1995 US 372288
30.01.1995 US 380101
(54) • *UMWELTFREUNDLICHES PESTIZID UND PFLANZENWACHSTUMSBESCHLEUNIGER*
• *ENVIRONMENTALLY SAFE PESTICIDE AND PLANT GROWTH ACCELERATOR*
• *PESTICIDE SANS DANGER POUR L'ENVIRONNEMENT ET ACCELERATEUR DE LA POUSSE DES PLANTES*
(73) ENVIRONMENTALLY SAFE SYSTEMS, INC., 950 Alamo Pintado Road, Solvang, CA 93463, US
(72) DEZUR, Terry, M., Santa Ynez, CA 93460, US
POLLARD, Richard, W., Solvang, CA 93463, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **A01N 25/04** (11) **0 946 090 B1**
A01N 25/06
(25) En (26) En
(21) 97954605.8 (22) 18.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 06.10.1999
(86) US 97/23682 18.12.1997
(87) WO 98/026655 1998/25 25.06.1998
(30) 18.12.1996 US 768547
(54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG KRIECHENDER INSEKTEN MITTELS MIKROEMULSIONEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING CRAWLING INSECTS USING MICROEMULSIONS*
• *PROCÉDÉ POUR LA LUTTE CONTRE LES INSECTES RAMPANTS UTILISANT DES MICROEMULSIONS*

- (73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
- (72) HAGARTY, John, D., Racine, WI 53402, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

A01N 25/06 → (51) A01N 25/04

A01N 25/10 → (51) A01M 1/20

A01N 25/22 → (51) A01N 41/06

A01N 27/00 → (51) A01N 25/04

A01N 29/00 → (51) A01N 31/08

- (51) **A01N 31/08** (11) **1 139 741 B1**
A01N 29/00
- (25) De (26) De
- (21) 99965465.0 (22) 14.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

- (43) 10.10.2001
- (86) EP 99/09931 14.12.1999
- (87) WO 00/036913 2000/26 29.06.2000
- (30) 21.12.1998 DE 19859136
- (54) • PHENOLDERIVATE ENTHALTENDE SUSPENSION ODER DISPERSION MIT TIEFEM GEFRIERPUNKT
- SUSPENSION OR DISPERSION CONTAINING PHENOL DERIVATIVES WITH LOW FREEZING POINT
- SUSPENSION OU DISPERSION RENFERMANT DES DERIVES PHENOLIQUES A BAS POINT DE CONGELATION

- (73) Omya AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (72) BURI, Matthias, CH-4852 Rothrist, CH
- SCHWARZENTRUBER, Patrick, CH-4656 Starrkirch-Wil, CH
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **A01N 37/44** (11) **1 049 374 B1**
// (A01N37/44, 47:44, 33:12), A01N31:14
- (25) En (26) En
- (21) 99900025.0 (22) 11.01.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 08.11.2000

- (86) IB 99/00025 11.01.1999
- (87) WO 99/035912 1999/29 22.07.1999
- (30) 15.01.1998 DE 19801821
- (54) • TUBERKILIZIDES DESINFektionsMITTEL
- TUBERCULOCIDAL DISINFECTANT
- DESINFECTANT TUBERCULOCIDE

- (73) AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL), 10 rue Cognacq-Jay, 75007 Paris, FR

- (84) ES FR GB IT
- (73) Schülke & Mayr GmbH, Robert-Koch-Str. 2, 22851 Norderstedt, DE

- (84) DE
- (72) BEHRENDTS, Sabine, D-25421 Pinneberg, DE
- DETTMANN, Andreas, 22175 Hamburg, DE
- MOHR, Michael, 24568 Kaltenkirchen, DE
- (74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 01, FR

- (51) **A01N 37/50** (11) **0 984 690 B1**
A01N 43/54
- (25) De (26) De
- (21) 98930700.4 (22) 18.05.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

SI

- (43) 15.03.2000
- (86) EP 98/02915 18.05.1998
- (87) WO 98/053687 1998/48 03.12.1998
- (30) 30.05.1997 DE 19722655
- (54) • FUNGIZIDE MISCHUNG
- FUNGICIDAL MIXTURE
- MELANGE FONGICIDE

- (73) BASF AKTIENGESellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHELBERGER, Klaus, D-67161 Gönheim, DE
- MAPPES, Dietrich, D-67368 Westheim, DE
- STAMMLER, Gerd, D-69221 Dossenheim, DE
- SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE
- BIRNER, Erich, D-67317 Altleiningen, DE
- HAMPEL, Manfred, D-67435 Neustadt, DE
- AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE
- LORENZ, Gisela, D-67434 Neustadt, DE
- STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE

- (51) **A01N 41/06** (11) **1 087 659 B1**
A01N 25/02 A01N 25/22
// A01N41:06, A01N31:02

- (25) En (26) En
- (21) 99926746.1 (22) 14.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

- (43) 04.04.2001
- (86) IT 99/00171 14.06.1999
- (87) WO 99/065305 1999/51 23.12.1999
- (30) 15.06.1998 IT RM980389
- (54) • DESINFIZIERENDE ZUBEREITUNG, DIE CHLOR IN ALKOHOL ENTHÄLT
- DISINFECTING PREPARATION CONTAINING CHLORINE IN ALCOHOL
- PREPARATION DESINFECTANTE CONTENANT DU CHLORE DANS L'ALCOOL

- (73) Eurospital S.P.A., Via Flavia, 122, 34147 Trieste, IT
- (72) RUSSO, Antonello, 34147 Trieste, IT
- CARNINCI, Federica, 34147 Trieste, IT
- DANNAN, Hana, I-10015 Ivrea, IT
- (74) Bianchetti, Giuseppe, Prof., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
- (60) 03001440.1

- (51) **A01N 43/16** (11) **1 001 678 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 98939722.9 (22) 20.07.1998
- (84) DE ES FR GB GR IT NL PT
- (43) 24.05.2000
- (86) FR 98/01590 20.07.1998
- (87) WO 99/003346 1999/04 28.01.1999
- (30) 18.07.1997 FR 9709168

- (54) • VERFAHREN ZUM STIMULIEREN DER NATÜRLICHEN ABWEHRfunktion BEI PFLANZEN
- METHOD FOR STIMULATING NATURAL CONTROL SYSTEM OF PLANTS
- PROCEDE POUR LA STIMULATION DES DEFENSES NATURELLES DES PLANTES

- (73) LABORATOIRES GOEMAR S.A., ZAC de la Madeleine, 35400 Saint-Malo, FR

- (72) YVIN, Jean-Claude, F-35400 Saint Malo, FR
- CRUZ, Florence, F-35400 Saint Malo, FR
- JOUBERT, Jean-Marie, F-35400 Saint Malo, FR
- CLOAREC, Bernard, F-29250 Saint Pol de Léon, FR
- RICHARD, Christophe, F-29400 Plougourvest, FR
- PLESSE, Bertrand, F-67000 Strasbourg, FR
- KOPP, Marguerite, F-67120 Wolxheim, FR
- FRITIG, Bernard, F-67400 Souffelweyersheim, FR

- (74) Koch, Gustave, et al, Cabinet PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **A01N 43/50** (11) **1 088 480 B1**
(26) En
- (21) 99906259.9 (22) 03.03.1999
- (84) FR GR IT PT

RO

- (43) 04.04.2001
- (86) ES 99/00053 03.03.1999
- (87) WO 99/065312 1999/51 23.12.1999
- (30) 17.06.1998 ES 9801280

- (54) • VEFAHREN ZUR SELEKTIVEN VERWENDUNG DES HERBIZIDS IMAZETHAPYR IM NACHAUFLAUFVERFAHREN UND ANBAU VON SONNENBLUMENVARIETÄTEN, DIE RESISTENT ODER TOLERANT GEGEN DIESER HERBIZID SIND, UND AUSBRINGUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON PARASITÄREN FUCHSSCHWANZUNKRÄUTERN (OROBANCHE CERNUA LOEFL. / O. CUMANA WALLER)

- PROCESS FOR THE SELECTIVE UTILIZATION OF THE HERBICIDE IMAZETAPIR IN POST-EMERGENCE AND CULTIVATING VARIETIES OF SUNFLOWERS WHICH ARE RESISTANT OR TOLERANT TO SAID HERBICIDE AND APPLICATION TO THE CONTROL OF THE PARASITE FOXTAIL WEEDS (OROBANCHE CERNUA LOEFL./O. CUMANA WALLER)

- PROCEDE D'UTILISATION SELECTIVE DE L'HERBICIDE IMAZETAPIR EN POST-EMERGENCE DE LA CULTURE DE VARIETES DE TOURNESOL QUI RESISTENT OU TOLERENT CET HERBICIDE ET SON APPLICATION DANS LA LUTTE CONTRE LES MAUVAISES HERBES PARASITES DE TYPE VULPIN ((OROBANCHE CERNUA LOEFL./O. CUMANA WALLER))

- (73) Koipesol Semillas, S.A., Edificio Sevilla No 1-7 planta, Avenida San Francisco Javier, 24, 41018 Sevilla, ES

- (72) ALONSO ARNEDO, Luis Carlos, E-41089 Sevilla, ES
- SALLAGO BERNAL, Francisco José, E-41015 Sevilla, ES

- LOPEZ RUIZ-CALERO, Germán, E-41940 Tomares, ES

- RODRIGUEZ OJEDA, M Isabel, E-41013 Sevilla, ES
- FERNANDEZ ESCOBAR, Juan, E-14004 Córdoba, ES

- REFOYO PIRIZ, Antonio, E-48018 Sevilla, ES

- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A01N 43/50 → (51) C07D 233/84

A01N 43/54 → (51) A01N 37/50

A01N 43/54 → (51) C07D 239/54

- (51) **A01N 43/56** (11) **0 937 397 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99300327.6 (22) 19.01.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 25.08.1999
- (30) 22.01.1998 US 10868

- (54) • Herbicide Mischungen
- Herbicidal mixtures
- Mélanges herbicides

- (73) BASF AKTIENGESellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) Baltruschat, Helmut Siegfried, 55444 Schweppenhäusen, DE
- Brandt, Astrid, 55116 Mainz, DE

(74) Langfinger, Klaus Dieter, Dr., et al, Director Patents & Licensing, BASF Aktiengesellschaft ZDX/P-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

A01N 43/56 → (51) A01N 47/02

A01N 43/56 → (51) C07D 231/14

A01N 43/56 → (51) C07D 405/10

A01N 43/68 → (51) C07D 409/12

(51) **A01N 43/88** (11) **0 929 219 B1**
// (A01N43/88, 25:30, 25:12)

(25) De (26) De

(21) 97909256.6 (22) 12.09.1997

(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) 21.07.1999

(86) EP 97/05002 12.09.1997

(87) WO 98/012922 1998/13 02.04.1998

(30) 27.09.1996 DE 19639839

(54) • FESTE MISCHUNGEN VON 3-ISOPROPYL-2, 1,3-BENZTHIADIAZIN-4-ON-2,2-DIOXIDSALZEN

• SOLID MIXTURES OF 3-ISOPROPYL-2,1,3-BENZOTHIAZIN-4-ON-2,2-DIOXIDE SALTS

• MELANGES SOLIDES CONTENANT DES SELS DE 3-ISOPROPYL-2,1,3-BENZOTHIAZIN-4-ONE-2,2-DIOXYDE

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BRATZ, Matthias, D-67117 Limburgerhof, DE
JÄGER, Karl-Friedrich, D-67117 Limburgerhof, DE
BERGHAUS, Rainer, D-67346 Speyer, DE
PARG, Adolf, D-67098 Bad Dürkheim, DE

(51) **A01N 43/88** (11) **0 944 318 B1**
// (A01N43/88, 57:12, 55:02, 53:00, 51:00, 47:44, 47:34, 47:30, 47:12, 47:04)

(25) De (26) De

(21) 97952813.0 (22) 27.11.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT

(43) 29.09.1999

(86) EP 97/06616 27.11.1997

(87) WO 98/025465 1998/24 18.06.1998

(30) 10.12.1996 DE 19651217

11.02.1997 DE 19705159

11.09.1997 DE 19739982

(54) • FUNGIZIDE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN

• FUNGICIDAL ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS

• COMBINAISONS DE PRINCIPES ACTIFS FUNGICIDES

(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) STENZEL, Klaus, D-40595 Düsseldorf, DE
DUTZMANN, Stefan, D-40764 Langenfeld, DE
HEINEMANN, Ulrich, D-42799 Leichlingen, DE

(51) **A01N 47/02** (11) **0 881 881 B1**
A01N 43/56
// (A01N47/02, 25:02), (A01N43/56, 25:02)

(25) Fr (26) Fr

(21) 96932673.5 (22) 27.09.1996

(84) AT CH DE DK ES FI FR GB LI LU PT SE

(43) 09.12.1998

(86) FR 96/01521 27.09.1996

(87) WO 97/012521 1997/16 10.04.1997

(30) 29.09.1995 FR 9511685

11.09.1996 FR 9611278

(54) • ANTIPARASITÄRE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG UND ZUM SCHUTZ VON HAUSTIEREN

• ANTIPARASITIC COMPOSITION FOR TREATING AND PROTECTING PETS

• COMPOSITION ANTIPARASITAIRE POUR LE TRAITEMENT ET LA PROTECTION DES ANIMAUX DE COMPAGNIE

(73) MERIAL, 17, rue Bourgelat, 69002 Lyon, FR

(72) ETCHEGARAY, Jean-Pierre, F-31100 Toulouse, FR

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A01N 47/02** (11) **0 915 654 B1**
// (A01N47/02, 47:22)

(25) En (26) En

(21) 97935526.0 (22) 17.07.1997

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

(43) 19.05.1999

(86) EP 97/03828 17.07.1997

(87) WO 98/003070 1998/04 29.01.1998

(30) 23.07.1996 US 22059 P

(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE ANTIPARASITÄRE BEHANDLUNG DER UMGEBUNG VONTIEREN

• PROCESS AND COMPOSITION FOR THE ANTIPARASITIC TREATMENT OF THE SURROUNDINGS OF ANIMALS

• PROCEDE ET COMPOSITION DESTINES AU TRAITEMENT ANTI-PARASITIQUE DU MILIEU OU VIVENT DES ANIMAUX

(73) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR

(72) SMITH, James, William, Raleigh, NC 27615, US
YENNE, Samuel, Perry, Raleigh, NC 27606, US

(51) **A01N 57/20** (11) **0 945 065 B1**
// (A01N57/20, 59:06, 59:00, 57:14, 57:12, 43:16, 37:00)

(25) Ja (26) En

(21) 97911458.4 (22) 06.11.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 29.09.1999

(86) JP 97/04031 06.11.1997

(87) WO 98/019544 1998/19 14.05.1998

(30) 07.11.1996 JP 29483596

14.11.1996 JP 30303996

30.01.1997 JP 1579497

(54) • FRUCHTSELEKTIVE HERBIZIDE

• CROP-SELECTIVE HERBICIDES

• HERBICIDES PRESENTANT UNE SELECTIVITE POUR DES RECOLTES

(73) SANKYO COMPANY LIMITED, 5-1 Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

(72) HORIBE, Yoshimichi, Yasu-gun, Shiga-ken 520-23, JP
AMAGASA, Tadashi, Yasu-gun, Shiga-ken 520-23, JP

SATO, Kazuo, Yasu-gun, Shiga-ken 520-23, JP
TSUKIYAMA, Takahiro, Yasu-gun, Shiga-ken 520-23, JP

(74) Gibson, Christian John Robert, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A01N 59/00** (11) **1 191 849 B1**
// (A01N59/00, 59:02, 43:90, 43:50, 41:06), A01N37:32

(25) En (26) En

(21) 00944970.3 (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) 03.04.2002

(86) US 00/17814 28.06.2000

(87) WO 01/000029 2001/01 04.01.2001

(30) 29.06.1999 US 343660

(54) • N-CHLORSULFAMAT-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER ANTIMIKROBIELLER WIRKSAMKEIT

• N-CHLORSULFAMATE COMPOSITIONS HAVING ENHANCED ANTIMICROBIAL EFFICACY

• COMPOSITIONS DE N-CHLORSULFAMATE AYANT UNE EFFICACITE ANTIMICROBIENNE AMELIOREE

(73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US

(72) REES, Wayne, M., Racine, WI 53406, US

HILGERS, Debra, S., Racine, WI 53405, US

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

A01N 59/00 → (51) A01N 25/04

A01N 61/00 → (51) A01M 1/20

A01N 63/00 → (51) C12N 15/75

(51) **A21B 3/07** (11) **0 967 879 B1**
F24C 15/16

(25) Sv (26) En

(21) 98901609.2 (22) 09.01.1998

(84) DE DK ES FI FR GB IT NL

(43) 05.01.2000

(86) SE 98/00006 09.01.1998

(87) WO 98/031230 1998/29 23.07.1998

(30) 21.01.1997 SE 9700160

(54) • BACKVORRICHTUNG

• BAKING MEANS

• MOYENS DE CUISON DE BOULANGERIE

(73) Westbergh, Jan, Etehem, 620 13 Stanga, SE

(72) Westbergh, Jan, 620 13 Stanga, SE

(74) Arwidi, Bengt, Willquist & Partners Patentbyrå AB Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE

(51) **A22C 13/00** (11) **0 994 654 B1**
C09D 103/00

(25) De (26) De

(21) 98935000.4 (22) 26.06.1998

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 26.04.2000

(86) EP 98/03919 26.06.1998

(87) WO 99/002040 1999/03 21.01.1999

(30) 09.07.1997 DE 19729306

(54) • STÄRKE UND/ODER MODIFIZIERTE STÄRKE UND WEICHMACHER ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN

• COMPOSITIONS CONTAINING STARCH AND/OR MODIFIED STARCH AND PLASTICISERS

• COMPOSITIONS CONTENANT DE L'AMIDON ET/OU DE L'AMIDON MODIFIE ET UN PLASTIFIANT

(73) Celanese Ventures GmbH, Industriepark Hoechst, Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) BENGIS, Holger, D-60598 Frankfurt am Main, DE

GRANDE, Jürgen, D-65812 Bad Soden, DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE

A23B 9/14 → (51) B01F 9/10

A23C 9/13 → (51) A23C 9/154

A23C 9/13 → (51) A23J 3/08

A23C 9/152 → (51) A23C 9/154

(51) **A23C 9/154** (11) **1 003 380 B1**
A23C 9/13 A23C 9/152
(25) De (26) De
(21) 98941414.9 (22) 12.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 31.05.2000
(86) EP 98/05112 12.08.1998
(87) WO 99/008541 1999/08 25.02.1999

(30) 14.08.1997 DE 19735385
(54) • SAURES GETRÄNK
• ACIDIC DRINK
• BOISSON ACIDE

(73) RUDOLF WILD GmbH & CO. KG, Rudolf-Wild-
Strasse 4-6, D-69214 Eppelheim, DE
(72) SASS, Matthias, D-68723 Oftersheim, DE
RIMMLER, Susanne, D-68723 Plankstadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

A23C 19/05 → (51) A23C 19/068

(51) **A23C 19/06** (11) **1 085 817 B1**
A23L 1/23
(25) En (26) En
(21) 99927910.2 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(43) 28.03.2001
(86) EP 99/03933 08.06.1999
(87) WO 99/063834 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 US 96069

(54) • HERSTELLUNG VON KÄSEAROMA
• PRODUCTION OF CHEESE FLAVOUR
• PRÉPARATION D'ARÔME DE FROMAGE

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) KWON, Steven, Soon-Young, New Milford, CT
06776, US
LECOUTEUX, Claude, New Milford, CT 06776, US
VADEHRA, Dharam, Vir, New Milford, CT 06776, US
(74) Wavre, Claude-Alain, 55, avenue Nestlé, 1800
Vevey, CH
(60) 02076192.0 / 1 219 176

(51) **A23C 19/068** (11) **1 041 892 B1**
A23C 19/05
(25) Fr (26) Fr
(21) 98966707.6 (22) 24.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(43) 11.10.2000
(86) EP 98/08569 24.12.1998
(87) WO 99/033351 1999/27 08.07.1999
(30) 29.12.1997 EP 97204134

(54) • HERSTELLUNG VON MOZZARELLAKÄSE
• METHOD FOR MAKING A MOZZARELLA
TYPE CHEESE
• FABRICATION D'UN FROMAGE DE TYPE
MOZZARELLA

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) RENIERO, Roberto, CH-1801 Le Mont-Pélerin, CH
BISSON, Jean-Pierre, F-14000 Caen, FR
PARMANTIER, Claude, F-14100 Glos, FR
D'AMICO, Nicola, CH-1436 Treykovagnes, CH
(74) Archambault, Jean, et al, 55, avenue Nestlé, 1800
Vevey, CH

(51) **A23D 7/00** (11) **1 075 191 B1**
A23D 7/015 A23D 9/00
A23L 1/24 C07J 9/00
C11B 13/02

(25) En (26) En
(21) 99922220.1 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 14.02.2001
(86) FI 99/00379 06.05.1999
(87) WO 99/056558 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 FI 981011

(54) • PHYTOSTEROL-ZUSAMMENSETZUNGEN
• PHYTOSTEROL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE PHYTOSTEROL

(73) Raisio Benecol OY, P.O.Box 101, 21201 Raisio, FI
(72) WESTER, Ingmar, FIN-21260 Raisio, FI
EKBLÖM, Jari, FIN-21210 Raisio, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy Ab,
P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

A23D 7/015 → (51) A23D 7/00

A23D 9/00 → (51) A23D 7/00

A23G 3/00 → (51) A23G 3/02

(51) **A23G 3/02** (11) **0 948 900 B1**
A23G 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 97930836.8 (22) 18.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 13.10.1999
(86) JP 97/02498 18.07.1997
(87) WO 99/003357 1999/04 28.01.1999

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
MIT HOCHDRUCKGAS VERSEHENEN
BONBONS, SOWIE EIN HOCHDRUCKGAS-
LADEGERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG DES
VERFAHRENS
• METHOD OF MANUFACTURING HIGH
PRESSURE GAS CHARGED CANDY AND
HIGH PRESSURE GAS CHARGING APPARA-
TUS FOR PUTTING SAME INTO PRACTICE
• PROCEDE DE FABRICATION DE SUCRE
CANDI CHARGE DE GAZ SOUS HAUTE
PRESSION ET APPAREIL CHARGEUR DE
GAZ SOUS HAUTE PRESSION POUR LA
REALISATION DE CE PROCEDE

(73) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-Chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) MOCHIZUKI, Keizo, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd.,
Sakado-shi, Saitama-ken 350-0214, JP
YAMAGUCHI, Mitsuo, Meiji Seika Kaisha, Ltd.,
Sakado-shi, Saitama-ken 350-0214, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE

(51) **A23G 3/30** (11) **0 763 979 B1**
C11B 9/02
(25) En (26) En
(21) 94922026.3 (22) 27.06.1994

(84) DE FR GB
(43) 26.03.1997
(86) US 94/07217 27.06.1994
(87) WO 96/000014 1996/02 04.01.1996

(54) • VERFAHREN ZUM RAFFINIEREN VON
PFEFFERMINZÖLE UND KAUGUMMI DAR-
AUS
• METHOD FOR REFINING SPEARMINT OILS
AND CHEWING GUM MADE FROM SAME

• PROCEDE DE RAFFINAGE D'ESSENCES
DE MENTHE VERTE ET CHEWING GUM
PRODUIT A PARTIR DE CELLES-CI
(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan
Avenue, Wrigley Building, Chicago Illinois
60611-4287, US
(72) JOHNSON, Sonya S., Brookfield, IL 60513, US
COPPER, Charles M., Woodridge, IL 60517, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

A23G 9/00 → (51) A23J 3/08

(51) **A23J 3/08** (11) **0 966 887 B1**
A23L 1/317 A23L 1/325
A23G 9/00 A23C 9/13
(25) En (26) En
(21) 99112119.5 (22) 23.06.1999
(84) DE DK FR GB IE IT NL
(43) 29.12.1999
(30) 24.06.1998 JP 17698898

(54) • Käsemolkeprotein mit verbesserter Textur, Ver-
fahren zur Herstellung und Verwendung
• Cheese whey protein having improved texture,
process for producing the same und use
thereof
• Protéine de lactosérum de fromagerie à tex-
ture améliorée, méthode de préparation et son
utilisation

(73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) Soeda, Takahiko, c/o Food Research & Devel. Lab.,
Kanagawa-ken, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **A23J 3/34** (11) **0 984 703 B1**
C12N 9/48 A23L 1/305
A23K 1/16

(25) En (26) En
(21) 98922343.3 (22) 15.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 15.03.2000
(86) US 98/09998 15.05.1998
(87) WO 98/051163 1998/46 19.11.1998
(30) 16.05.1997 US 857886
20.10.1997 US 62893 P
16.12.1997 US 69719 P
16.12.1997 DK 146597

(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON PRO-
TEINHYDROLYSATEN
• METHODS OF PRODUCING PROTEIN HY-
DROLYSATES
• PROCEDES DE PRODUCTION D'HYDROLY-
SATS PROTEIQUES

(73) Novozymes Biotech, Inc., 1445 Drew Avenue,
Davis, CA 95616, US
Novozymes AS, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK
ASAHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 2-1,
Samejima, Fuji-City, Shizuoka, Tokyo 416, JP
(72) BLINKOVSKY, Alexander, Davis, CA 95616, US
BROWN, Kimberly, Elk Grove, CA 95758, US
GOLIGHTLY, Elizabeth, Davis, CA 95616, US
BYUN, Tony, Davis, CA 95616, US
MATHIASSEN, Thomas, E., DK-2100 Copenhagen,
DK
KOFOD, Lene, V., DK-4350 Uggelose, DK
FUJII, Mikio, Fuji-shi, Shizuoka 416, JP
MARUMOTA, Chigusa, Shizuoka 410-22, JP
(74) Knudsen, Sten Lottrup, et al, Krogshøjvej 36, 2880
Bagsvaerd, DK

- A23L 1/325** → (51) A23J 3/08
- A23L 1/39** → (51) A23L 1/0532
- (51) **A23L 3/3436** (11) **0 861 602 B1**
B32B 27/18
(25) En (26) En
(21) 98301191.7 (22) 18.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.09.1998
(30) 19.02.1997 JP 3539997
(54) • *Etikettförmiges sauerstoffabsorbierendes Mittel*
• *Label-type oxygen absorbing agent*
• *Agent absorbant l'oxygène sous forme d'éti-
quette*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo
100-0005, JP
- (72) Nagata, Masaki, Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc.,
Katsushika-ku, Tokyo 125, JP
Hatakeyama, Hidetoshi, Mitsubishi Gas Ch. Co.
Inc., Katsushika-ku, Tokyo 125, JP
Nakaya, Futoshi, Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc.,
Katsushika-ku, Tokyo 125, JP
Fujimura, Hiromitsu, Mitsubishi Gas Chem. Co.
Inc., Katsushika-ku, Tokyo 125, JP
Motomura, Masazumi, Mitsubishi Gas Chem. Co.
Inc., Katsushika-ku, Tokyo 125, JP
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (51) **A24C 5/18** (11) **1 105 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 99938442.3 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 13.06.2001
(86) GB 99/02600 06.08.1999
(87) WO 00/008959 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 GB 9817605
(54) • *EINBRINGUNG VON RAUCHMODIFIZIEREN-
DEN MITTELN IN RAUCHARTIKELN*
• *INCORPORATION OF SMOKE-MODIFYING
AGENTS IN SMOKING MATERIAL RODS*
• *INCORPORATION D'AGENTS MODIFICA-
TEURS DE LA FUMÉE DANS DES TIGES DE
MATIÈRE A FUMER*
- (73) British American Tobacco (Investments) Limited,
Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA,
GB
- (72) OLIVER, Richard, Southampton SO16 4FQ, GB
- (74) Walford, Margot Ruth, Patents Department British
American Tobacco (Investments) Limited R & D
Centre Regents Park Road, Southampton SO15
8TL, GB
- (51) **A41C 3/00** (11) **0 914 780 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98440237.0 (22) 27.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT
(43) 12.05.1999
(30) 27.10.1997 FR 9713607
(54) • *Thermoplastischer oder wärmehärtbarer Ver-
steifungsbügel für Büstenhalter mit länglichen
Versteifungsfasern*
• *Thermoplastic or thermosetting brassiere
frame including elongated stiffening fibres*
• *Armature de rigidification pour soutien-gorge
réalisée en matériau thermoplastique ou ther-
modurcissable comportant des fibres longitudi-
nales de rigidification*
- (73) PLAYTEX APPAREL, INC., 700 Fairfield Avenue,
Stamford Connecticut 06904, US
- (72) Lattanzi, Nicolas, Charpenay, 38110 Saint Clair de
la Tour, FR
- (74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en
Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place
des Halles, 67000 Strasbourg, FR
- (51) **A41D 13/12** (11) **0 920 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310003.3 (22) 07.12.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 09.06.1999
(30) 08.12.1997 US 67941 P
(54) • *Medizinisches Gewand mit Klebeverschluss*
• *Medical gown with an adhesive closure*
• *Blouse médicale avec fermeture adhésive*
- (73) Mölnlycke Health Care AB, Box 13080, 402 52
Göteborg, SE
- (72) Taylor, Jeffrey, Arlington, Texas 76016, US
Pinilla, Carmen, Arlington, Texas 76006, US
Serrano, Jorge, CD Juarez, Chihuahua, MX
Hart, Dennis, Arlington, Texas 76006, US
- (74) Hylltner, Jan-Olof, Albin Stockholm AB, Box
5581, 114 85 Stockholm, SE
- (51) **A41D 13/12** (11) **0 931 466 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99440008.3 (22) 20.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 28.07.1999
(30) 21.01.1998 FR 9800751
(54) • *Krankenhemd*
• *Hospital gown for patient*
• *Blouse d'hôpital pour patient*
- (73) Weber, Monique, 23, rue de la Grenouillère, 68000
Colmar, FR
- (72) Weber, Monique, 68000 Colmar, FR
- (74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES
Boite Postale 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR
- (51) **A41D 19/00** (11) **0 972 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 98113247.5 (22) 16.07.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 19.01.2000
(54) • *Innenauskleidung für Hanschuh*
• *Glove insert*
• *Doubleure pour gant*
- (73) W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH, Hermann-
Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
- (72) Hottner, Martin, 83052 Bruckmühl, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE
- (51) **A42B 3/22** (11) **1 038 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 99104988.3 (22) 24.03.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 27.09.2000
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen einer Visierschei-
be an einem Helm*
• *Shield fixing structure in helmet*
• *Dispositif pour monter une visière sur un cas-
que*
- (73) ARAI HELMET LIMITED, 12, Azuma-cho 2-chome,
Ohmiya-shi Saitama-ken, JP
- (72) Arai, Michio c/o Arai Helmet Ltd, Ohmiya-shi,
Saitama-ken, JP
- (74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York
Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB
- (51) **A43B 5/04** (11) **0 956 787 B1**
A63C 9/08
(25) En (26) En
(21) 99100572.9 (22) 13.01.1999
(84) DE FR
(43) 17.11.1999
(30) 29.04.1998 US 69207
(54) • *Haltung-Stütze zum Anbringen an einem Frei-
stil Snowboardstiefel*
• *Stance-support attachment for freestyle snow-
board boot*
• *Fixation du support de correction en position
pour une chaussure de surf des neiges*
- (73) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi,
Osaka 590-8577, JP
- (72) Savard, Brian, Whistler, B.C. VON 1B2, CA
- (74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse -
Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE
- (51) **A43B 5/04** (11) **0 979 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 99100573.7 (22) 13.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 16.02.2000
(30) 12.08.1998 US 133008
(54) • *Unterschenkelstütze*
• *Highback lever mechanism*
• *Appui-mollet*
- (73) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi,
Osaka 590-8577, JP
- (72) Okajima, Shinpei, Izumi, Osaka, JP
- (74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse -
Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE
- (51) **A43B 13/40** (11) **1 124 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 99948727.5 (22) 15.10.1999
(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) DK 99/00558 15.10.1999
(87) WO 00/024283 2000/18 04.05.2000
(30) 27.10.1998 DK 138298
(54) • *SCHUHEINLAGE MIT GEWEBE*
• *AN INSOLE WITH FABRIC*
• *SEMELLE AVEC TISSU*
- (73) VINDRIIS, Soeren, Tulipanparken 43, DK-8700
Horsens, DK
- (72) VINDRIIS, Soeren, DK-8700 Horsens, DK
- (74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000
Aarhus C, DK
- (51) **A43C 15/08** (11) **1 096 867 B1**
(25) En (26) En
(21) 99936965.5 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LT LV RO
(43) 09.05.2001
(86) IT 99/00232 22.07.1999
(87) WO 00/004803 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 IT RM980489
(54) • *SCHUHSOHL E MIT NÄGELN ODER DOR-
NEN*
• *SHOE SOLE PROVIDED WITH SPIKES OR
HOBNAILED MEANS*
• *SEMELLE DE CHAUSSURE MUNIE DE
CRAMPONS OU DE CLOUS*
- (73) Al.Pi. Srl, Via Dante Alighieri, 215, 62012
Civitanova Marche, IT

(72) BIANCUCCI, Demetrio, I-62012 Civitanova Marche, IT
BRASCA, Alfredo, I-62012 Civitanova Marche, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

(51) **A44B 21/00** (11) **0 914 048 B1**
F04B 43/12
(25) En (26) En
(21) 97954131.5 (22) 11.12.1997
(84) BE DE FR GB IT
(43) 12.05.1999
(86) US 97/23130 11.12.1997
(87) WO 98/030122 1998/28 16.07.1998
(30) 06.01.1997 US 779094

(54) • EINWEGSCHLAUCHSYSTEM UND HALTE-
RAHMEN FÜR FLEXIBLE SCHLÄUCHE
• DISPOSABLE TUBING SET AND ORGAN-
IZER FRAME FOR HOLDING FLEXIBLE TUB-
ING
• ENSEMBLE DE TUYAUX JETABLES ET SON
CADRE DE MAINTIEN

(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter
Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
(72) KANDLER, James, J., Lake Geneva, WI 53147, US
MOUBAYED, Ahmad-Maher, Mission Viejo, CA
92691, US
VANDLIK, Mark, R., Gurnee, IL 60031, US
(74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

A44C 17/00 → (51) A44C 17/04

(51) **A44C 17/04** (11) **1 109 469 B1**
A44C 17/00
(25) De (26) De
(21) 99946119.7 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 27.06.2001
(86) EP 99/06507 03.09.1999
(87) WO 00/013540 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 DE 19840116
(54) • DEKORIERTE PERLE MIT INTEGRIERTEM
SCHMUCKELEMENT
• DECORATED PEARL WITH INTEGRATED
ORNAMENTAL ELEMENT
• PERLE DECOREE COMPORTANT UN ELE-
MENT DECORATIF INTEGRE

(73) Weinmann, Gabriele, Kapellenweg 3, 69121
Heidelberg, DE
Stapff, Wigbert, Kapellenweg 3, 69121 Heidelberg,
DE
(72) Weinmann, Gabriele, 69121 Heidelberg, DE
Stapff, Wigbert, 69121 Heidelberg, DE
(74) Savic, Bojan, et al, Frohwitter Patent- und
Rechtsanwälte Postfach 86 03 68, 81630
München, DE

A45D 34/04 → (51) B44C 1/165

A45D 37/00 → (51) B44C 1/165

(51) **A45D 40/00** (11) **0 934 011 B1**
A45D 40/04
(25) En (26) En
(21) 97943586.4 (22) 25.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

RO
(43) 11.08.1999
(86) US 97/17251 25.09.1997
(87) WO 98/014087 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 US 722692

(54) • KOSMETIKBEHÄLTER MIT VARIABLER FÜL-
LUNG
• VARIABLE FILL COSMETIC CONTAINER
• RECIPIENT A REMPLISSAGE VARIABLE
POUR PRODUIT COSMETIQUE

(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue,
New York, N.Y. 10022, US
(72) FATTORI, Joseph, Edward, Mendham, NJ 07945,
US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A45D 40/04 → (51) A45D 40/00

A46B 3/02 → (51) F16J 15/16

A46B 13/02 → (51) B05C 1/02

A46B 15/00 → (51) A46D 1/00

(51) **A46D 1/00** (11) **1 094 733 B1**
A46B 15/00

(25) De (26) De
(21) 99929312.9 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
RO SI
(43) 02.05.2001
(86) EP 99/04372 24.06.1999
(87) WO 00/001275 2000/02 13.01.2000
(30) 04.07.1998 DE 19829943

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BORSTENWAREN UND DANACH HERGE-
STELLTE BORSTENWAREN
• METHOD FOR PRODUCING BRUSHWARE
AND BRUSHWARE PRODUCING ACCORD-
ING TO SAID METHOD
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLES
DE BROSSERIE ET ARTICLES DE BROSSE-
RIE OBTENUS A L'AIDE DUDIT PROCEDE

(73) CORONET-WERKE GmbH, Neustadt 2, 69483 Wald-
Michelbach, DE
(72) WEIHRAUCH, Georg, D-69483 Wald-Michelbach,
DE
(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dr. rer. nat. Dipl.-Phys.
Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach
41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

A46D 1/00 → (51) D01F 8/04

(51) **A47B 21/00** (11) **1 047 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 99900482.3 (22) 12.01.1999
(84) DE ES FI FR GB IE IT NL SE
(43) 02.11.2000
(86) FI 99/00016 12.01.1999
(87) WO 99/035937 1999/29 22.07.1999
(30) 13.01.1998 FI 980050

(54) • ARBEITSFLÄCHE INSBEONDERE FÜR
RECHNER UND DATENEINGABEGERÄTE
• A WORK SURFACE PARTICULARLY DE-
SIGNED FOR COMPUTERS OR COMPUTER
TERMINALS
• SURFACE DE TRAVAIL EN PARTICULIER
POUR ORDINATEURS ET TERMINAUX IN-
FORMATIQUES

(73) Wallfund OY, Teollisuustie 1, 60100 Seinäjoki, FI
(72) SALONEN, Ari, FIN-20900 Turku, FI
PIHLAJAMÄKI, Jari, FIN-60100 Seinäjoki, FI
(74) Niemi, Hakan, et al, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **A47B 31/00** (11) **0 922 412 B1**
A47B 95/04
(25) En (26) En
(21) 98116313.2 (22) 28.08.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 16.06.1999
(30) 05.12.1997 JP 1076997

(54) • Austausch Aufbau für Oberflächenmaterial an
Kundenbedienwagen
• Surface material replacing structure of service
cart
• Structure de remplacement pour du matériau
de surface sur des chariots de services

(73) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka-
shi, Tokyo 181, JP
(72) Saku, Fumiaki, Jamco Corporation, Tokyo, JP
Oda, Yutaka, Jamco Corporation, Tokyo, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-
Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

A47B 31/06 → (51) E05D 3/06

(51) **A47B 88/04** (11) **0 702 916 B1**
(25) De (26) De
(21) 95111674.8 (22) 24.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI MC
NL PT SE
(43) 27.03.1996
(30) 21.09.1994 DE 4433577
(54) • Möbelauszugsteil
• Furniture drawer element
• Élément de tiroir d'ameublement

(73) PAUL HETTICH GMBH & CO., Vahrenkampstrasse
12-16, D-32278 Kirchlingern, DE
(72) Faust, Karl-Volker, D-33739 Bielefeld, DE
Ohlendorf, Heinz, D-32105 Bad Salzuflen, DE
Schröder, Gerhard, D-32549 Bad Oeynhausen, DE
(74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllener
Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **A47B 88/20** (11) **0 873 705 B1**
(25) De (26) De
(21) 97121620.5 (22) 09.12.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 28.10.1998
(30) 23.04.1997 DE 19717021

(54) • Verbindung einer Trennwand zur Facheilung
mit einer Leiste zur Aufnahme oder Halterung
von Gegenständen
• Connection of a partition wall by means of a
rail for receiving and supporting objects
• Raccordement d'un panneau de séparation à
l'aide d'un rail pour la réception et le support
d'objets

(73) Rotho GmbH & Co. KG, Albtalstrasse 46, 79837 St.
Blasiens, DE
(72) Fischer, Martin, 79331 Teningen, DE
Thoma, Markus, 79227 Schallstadt, DE
(74) Kaiser, Magnus, Dipl.-Phys., et al, Lemcke,
Brommer & Partner, Patentanwälte, Postfach 11 08
47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **A47B 95/00** (11) **1 008 316 B1**
(25) De (26) De
(21) 99123355.2 (22) 23.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 14.06.2000
(30) 10.12.1998 ES 9802572

(54) • Aufhängungsvorrichtung für Küchenmöbel und
dergleichen
• Mounting device for kitchen furniture and the
like
• Dispositif de montage pour des meubles de
cuisine et similaires

- (73) Industrias Auxiliares, S.A., Barrio San Prudencio, s/n, 20808 Getaria (Guipuzcoa), ES
- (72) Rioja Calvo, Miguel Angel, 20800 Zarautz (Guipuzcoa), ES
- (74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

A47B 95/00 → (51) F16B 12/10**A47B 95/04** → (51) A47B 31/00

- (51) **A47B 96/20** (11) **0 943 266 B1**
B29C 53/06
- (25) De (26) De
(21) 99102118.9 (22) 03.02.1999
- (84) DE ES IT
(43) 22.09.1999
(30) 18.03.1998 DE 19811767
27.10.1998 DE 19849504
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Möbelkorpussen*
• *Process for manufacture of furniture casings*
• *Processus de fabrication de corps de meubles*
- (73) Riesmeier, Wilhelm, Franz-Liszt-Strasse 5, 32312 Lübbecke, DE
- (72) Riesmeier, Wilhelm, 32312 Lübbecke, DE
- (74) Patentanwälte Dipl.-Ing. Bodo Thielking Dipl.-Ing. Otto Elbertzhagen, Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

A47B 96/20 → (51) A47B 31/00

- (51) **A47C 1/032** (11) **0 995 372 B1**
A47C 3/03
- (25) De (26) De
(21) 99120681.4 (22) 19.10.1999
- (84) CH DE FR LI NL
(43) 26.04.2000
(30) 21.10.1998 DE 19849521
- (54) • *Bürostuhl mit einer nachführbaren Rückenlehne*
• *Office chair with a tracking backrest*
• *Chaise de bureau avec un dossier suivant*
- (73) Drabert GmbH, Cammer Strasse 17, 32423 Minden, DE
- (72) Hüsemann, Dirk, 49152 Bad Essen, DE
- (74) Lange, Gerd, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Nachtigallenweg 8, 32425 Minden, DE

- (51) **A47C 1/032** (11) **1 032 290 B1**
A47C 1/035
- (25) En (26) En
(21) 98962349.1 (22) 13.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.09.2000
(86) EP 98/07339 13.11.1998
(87) WO 99/026517 1999/22 03.06.1999
(30) 21.11.1997 IT MI972590
- (54) • *LEHNSTUHL MIT EINER MOTORISCH ANGETRIEBENEN FUSSTÜTZE, RÜCKENLEHNE UND SITZUNTERGESTELL*
• *AN ARMCHAIR WITH POWER-DRIVEN FOOTREST, BACK AND BASE SEAT*
• *FAUTEUIL AVEC REPOSE-PIEDS, DOSSIER ET SIEGE MUS PAR MOTEUR*

- (73) COMPACT S.r.l., Prolungamento via di Vittorio, 9, 20065 Inzago (Milano), IT
- (72) AMBROSIO, Clara, I-20065 Inzago, IT
BOSSONI, Carlo, I-20147 Milano, IT
PARRINI, Marco, I-20136 Milano, IT
- (74) Faragigiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

A47C 1/035 → (51) A47C 1/032**A47C 3/03** → (51) A47C 1/032

- (51) **A47C 5/14** (11) **0 986 977 B1**
A47C 7/40
- (25) De (26) De
(21) 99113988.2 (22) 19.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.03.2000
(30) 16.09.1998 DE 19842347
(54) • *Rückenlehne*
• *Backrest*
• *Dossier de siège*
- (73) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
- (72) Stenzel, Thomas, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
Kröber, Wilfried, 79787 Lauchringen, DE
Lohrer, Emil, 70794 Filderstadt, DE
- (74) Lück, Gert, Dr., Patentanwalt, Schulstrasse 2, 79761 Höchenschwand, DE

A47C 7/40 → (51) A47C 5/14**A47C 7/50** → (51) A47C 19/14**A47C 17/165** → (51) A47C 17/17

- (51) **A47C 17/17** (11) **0 963 722 B1**
A47C 17/165 A47C 17/213
- (25) De (26) De
(21) 99890185.4 (22) 09.06.1999
- (84) DE FR
(43) 15.12.1999
(30) 10.06.1998 AT 100498
- (54) • *In ein Bett umwandelbares Sitzmöbel*
• *Seat convertible into a bed*
• *Meuble de siège transformable en lit*
- (73) Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe Ges.m.b.H & Co. KG, Diefenbachgasse 53, 1150 Wien, AT
- (72) Plattner, Herbert, 8053 Graz, AT
- (74) Rippel, Andreas, Dipl.-Ing., Patentanwalt Dipl.-Ing. Rippel Kommandit-Partnerschaft Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

- (51) **A47C 17/20** (11) **1 169 948 B1**
A47C 17/22
- (25) En (26) En
(21) 01112431.0 (22) 22.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.01.2002
(30) 06.07.2000 IT T0200680
- (54) • *Sofabett*
• *Sofa-bed*
• *Canapé-lit*

- (73) SPIRALFLEX S.N.C. DI PACCAGNELLA E RINALDO, VIA CHIVASSO 20, 10038 ROLANDINI DI VEROLENGO (TO), IT
- (72) Rinaldo, Amedeo, 10038 Rolandini di Verolengo (To), IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

A47C 17/213 → (51) A47C 17/17**A47C 17/22** → (51) A47C 17/20

- (51) **A47C 19/14** (11) **0 917 434 B1**
A47C 7/50
- (25) En (26) En
(21) 97919188.9 (22) 30.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.05.1999
(86) AU 97/00256 30.04.1997
(87) WO 97/040723 1997/47 06.11.1997

- (30) 30.04.1996 AU PN958796
- (54) • *STEUERUNGSEINRICHTUNG FÜR PANTOGRAPHISCHE HALTERUNG*
• *PANTOGRAPHIC SUPPORT CONTROL MECHANISM*
• *MECANISME DE COMMANDE D'UN SUPPORT DU TYPE PANTOGRAPHE*
- (73) Borthwick Industries Pty. Ltd., Shellharbour Road, Kemblawarra, NSW 2505, AU
- (72) WALKER, Dale, Norman, Collaroy, NSW 2097, AU
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **A47C 27/14** (11) **0 782 830 B1**
(25) De (26) De
(21) 97100094.8 (22) 04.01.1997
- (84) AT BE CH DE FR LI NL
(43) 09.07.1997
(30) 08.01.1996 DE 29600170 U
- (54) • *Matratze*
• *Mattress*
• *Matelas*

- (73) SCHLARAFFIA-WERKE HUSER GMBH. & CO. KG., Schlaraffiastr. 1-10, D-44867 Bochum, DE
- (72) Peinsipp, Gottfried, 44805 Bochum, DE
Gaupp, Ulrich, 45529 Hattingen, DE
- (74) Van Reet, Joseph, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **A47D 13/02** (11) **1 000 571 B1**
B60N 2/28
- (25) Es (26) En
(21) 99500204.5 (22) 05.11.1999
- (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) 10.11.1998 ES 9802818 U
- (54) • *Eine Babytragevorrichtung*
• *A carrycot*
• *Un berceau porte-bébé*

- (73) Jané S.A., Mercaders, 34, Poligono Industrial Riera de Caldes, E-08184 Palau de Plegamans (Barcelona), ES
- (72) Jane Cabagnero, Ramon, c/o Jane, S.A., 08184 Palau de Plegamans, Barcelona, ES
- (74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138, 08009 Barcelona, ES

- (51) **A47F 3/00** (11) **1 020 830 B1**
G08B 13/14
- (25) En (26) En
(21) 99310196.3 (22) 16.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.07.2000
(30) 18.12.1998 GB 9828033
- (54) • *Diebstahlsicheres Schaugestell*
• *Security Display unit*
• *Présentoir antivol*

- (73) House of Prince AB, Box 9071, Armegatan 40, 17109 Solna, SE
- (72) Mc Turk, David, Cambridgeshire CB7 4BX, GB
Eckerstrand, Sune, S-19266 Sollentuna, SE
- (74) Ablewhite, Alan James, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A47G 9/02 → (51) A61F 7/00

- (51) **A47G 23/06** (11) **1 030 581 B1**
(25) NI (26) En
(21) 98954837.5 (22) 04.11.1998
- (84) BE DE FR GB LU NL

- (43) 30.08.2000
(86) NL 98/00638 04.11.1998
(87) WO 99/023921 1999/20 20.05.1999
(30) 12.11.1997 NL 1007520
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRAGEN VON ESS- UND TRINKGERÄTEN*
• *DEVICE FOR CARRYING EATING AND DRINKING TABLEWARE*
• *DISPOSITIF POUR PORTER DES ARTICLES DE TABLE POUR REPAS ET BOISSONS*
(73) InnoEssentials International B.V., Rivium Westlaan 19, 2909 LD Capelle aan de IJssel, NL
(72) VERWOERD, Maria, Teunje, NL-6744 WL Edeveen, NL
(74) Riemens, Roelof Harm, et al, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **A47G 25/44** (11) **1 018 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 98946560.4 (22) 06.10.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.07.2000
(86) GB 98/02986 06.10.1998
(87) WO 99/017644 1999/15 15.04.1999
(30) 06.10.1997 GB 9721102
(54) • *KLEIDERBÜGEL*
• *GARMENT HANGERS*
• *CINTRE POUR VETEMENT*
(73) Woodworth, Peter Michael, 3 Camrose Close, Connah's Quay, Flintshire, Clwyd CH5 4TL, GB
(72) Woodworth, Peter Michael, Flintshire, Clwyd CH5 4TL, GB
(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

- (51) **A47J 19/02** (11) **1 053 710 B1**
(25) Es (26) En
(21) 00500088.0 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.11.2000
(30) 18.05.1999 ES 9901055
(54) • *Verbesserte automatische Zitrusfrüchtpresse*
• *Improved automatic citrus juice squeezer*
• *Amélioration d'un Presse-agrumes automatique*
(73) Maquinas Y Elementos, S.A., La Closa No. 16, Poligono Industrial Moncada II, 46113 Moncada, Valencia, ES
(72) Cremades del Toro, Francisco, 46113 Moncada (Valencia), ES
(74) Molina Garcia, Julia, Moratin, 11, E-46002 Valencia, ES

A47J 31/06 → (51) A47J 31/44

- (51) **A47J 31/20** (11) **1 213 986 B1**
(25) De (26) De
(21) 00966029.1 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) EP 00/09043 15.09.2000
(87) WO 01/021049 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 DE 19944605
07.06.2000 DE 10027766
(54) • *ZUBEREITUNGSGERÄT UND BEUTEL FÜR AUFGIESSBARE GETRÄNKE UND VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG*
• *PREPARATION DEVICE AND BAG FOR INFUSIBLE BEVERAGES AND METHOD FOR THE PREPARATION OF THE SAME*

- *APPAREIL DE PREPARATION ET SACHET POUR BOISSONS INFUSEES ET PROCEDE DE PREPARATION*
(73) Langbauer, Werner, Schlosstrasse 5, 83355 Grabenstätt, DE
(72) Langbauer, Werner, 83355 Grabenstätt, DE
(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **A47J 31/40** (11) **0 843 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 97117922.1 (22) 16.10.1997
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 27.05.1998
(30) 06.11.1996 IT PN960062
(54) • *Automatische Maschine zum Zubereiten von Heissgetränken aus Einzelportionen, wie Kaffee oder dergleichen*
• *Automatic machine for preparing single-dose hot beverages such as coffee and the like*
• *Machine automatique pour préparer des boissons chaudes en portion unique, tel que le café ou similaire*
(73) Necta Vending Solutions S.p.A., Via Roma 24, 24030 Valbrembo (BG), IT
(72) Bianchi, Roberto, 24100 Bergamo, IT
Pesenti, Giancarlo, 24030 Almenno San Bartolomeo, Bergamo, IT
(74) Agostini, Agostino, et al, PROPRIA, Protezione Proprietà Industriale srl, Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

- (51) **A47J 31/44** (11) **1 016 365 B1**
(25) De (26) De
(21) 98124888.3 (22) 31.12.1998
(84) CH DE LI NL
(43) 05.07.2000
(54) • *Kaffeemaschine*
• *Coffee machine*
• *Machine à café*
(73) WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, Postfach 14 01, 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) Huber, Siegfried, 73329 Kuchen, DE
Nagel, Günther, 73072 Donzdorf, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A47J 43/044** (11) **1 051 100 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99972514.6 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(86) FR 99/02923 26.11.1999
(87) WO 00/030516 2000/22 02.06.2000
(30) 26.11.1998 FR 9815087
(54) • *KÜCHENMASCHINE MIT OBERHALB ANGEORDNETEM MOTOR*
• *ELECTRICAL HOUSEHOLD APPLIANCE FOR FOOD PREPARATION WITH TOP MOTOR HOUSING*
• *APPAREIL ELECTROMENAGER DE PREPARATION CULINAIRE A BOITIER MOTEUR SUPERIEUR*
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) ATEGNO, Jean-Paul, F-64420 Espoey, FR
TOMPA, Carole, Line, F-65000 Tarbes, FR
MARTIN, Guy, F-65290 Louey, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

A47K 3/26 → (51) F16K 17/34

- (51) **A47K 3/30** (11) **1 036 535 B1**
(25) A47K 3/40
(25) De (26) De
(21) 00105818.9 (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) 20.09.2000
(30) 18.03.1999 DE 29904936 U
(54) • *Duschabtrennung*
• *Shower partition*
• *Cloison de douche*
(73) Reichel, Günter, Oberer Steihardtweg 9, 35232 Dautphetal, DE
(72) Reichel, Günter, 35232 Dautphetal, DE
(74) Olbricht, Karl Heinrich, Dipl.-Phys., Patentanwalt Karl Olbricht, Postfach 11 43, 35095 Weimar, DE

A47K 3/40 → (51) A47K 3/30

- (51) **A47K 5/12** (11) **0 991 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 98928913.7 (22) 05.06.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 12.04.2000
(86) US 98/11710 05.06.1998
(87) WO 99/000043 1999/01 07.01.1999
(30) 26.06.1997 US 882886
(54) • *SPENDESYSTEM FÜR FLÜSSIGKEITEN*
• *DISPENSING SYSTEM FOR FLOWABLE LIQUIDS*
• *SYSTEM DE DISTRIBUTION POUR LIQUIDES FLUIDES*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) BRANDENBURG, Allen, Eugene, Austin, TX 78746, US
MALDONADO, John, Ethan, Houston, TX 77084, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A47K 11/04** (11) **1 061 845 B1**
(25) A47K 13/14 A61G 9/00
(25) A01K 23/00
(25) En (26) En
(21) 98955911.7 (22) 20.11.1998
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI MC NL SE
(43) 27.12.2000
(86) IT 98/00328 20.11.1998
(87) WO 99/045834 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 IT PI980018 U
(54) • *HYGIENISCHES BEHÄLTNIS FÜR TOILETTEN ODER ANDERE URIN UND EXKREMENTE SAMMELVORRICHTUNGEN*
• *HYGIENIC CONTAINER FOR TOILETS AND OTHER COLLECTORS OF URINE AND EXCREMENTS*
• *CONTENANT HYGIENIQUE DESTINE A DES TOILETTES ET A D'AUTRES DISPOSITIFS DE RECUPERATION D'URINE ET D'EXCREMENTS*
(73) Secchi, Salvatore, Via Antonio Fratti, 52, 56125 Pisa, IT
(72) Secchi, Salvatore, 56125 Pisa, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

A47K 11/06 → (51) A01K 5/01

A47K 11/10 → (51) A01K 5/01

A47K 13/12 → (51) A47K 13/26

A47K 13/14 → (51) A47K 11/04

(51) **A47K 13/26** (11) **0 856 275 B1**
A47K 13/12

(25) De (26) De
(21) 98100345.2 (22) 10.01.1998

(84) AT BE DE FR NL
(43) 05.08.1998
(30) 30.01.1997 DE 29701545 U

(54) • Befestigungsanordnung für einen Toilettensitz
• Fastening device for toilet seat
• Dispositif de fixation d'un siège de toilette

(73) Schneider, Helmhold, Dr., Petersbachweg 1 / Kölner Strasse 59a, 57610 Altenkirchen, DE

(72) Schneider, Ekkehard, Dipl.-Ing., 57610 Altenkirchen, DE

(74) Langmaack, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

(51) **A47L 5/32** (11) **1 139 846 B1**
A47L 9/28 A47L 9/16

(25) En (26) En
(21) 99958388.3 (22) 06.12.1999

(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) GB 99/04086 06.12.1999
(87) WO 00/036963 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 GB 9827756
21.10.1999 GB 9924898

(54) • STAUBSAUGER
• A VACUUM CLEANER
• ASPIRATEUR

(73) Dyson Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

(72) VUIJK, Remco, Douwinus, Bath BA2 6NE, GB

(74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

A47L 5/36 → (51) A47L 9/00

(51) **A47L 9/00** (11) **0 839 491 B1**
A47L 9/32 A47L 5/36

(25) De (26) De
(21) 97115404.2 (22) 05.09.1997

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 DE 29618923 U
09.12.1996 DE 19651024

(54) • Staubsauger
• Vacuum cleaner
• Aspirateur

(73) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135, 90429 Nürnberg, DE

(72) Stettner, Gerhard, Dipl.-Ing., 90768 Fürth, DE
Wölfel, Dieter, 90425 Nürnberg, DE
Moll, Hans-Joachim, Dipl.-Design, 90471 Nürnberg, DE
Tillmanns, Jörg, Dipl.-Ing., 90431 Nürnberg, DE

(51) **A47L 9/02** (11) **0 898 924 B1**
A47L 9/04

(25) De (26) De
(21) 98109394.1 (22) 23.05.1998

(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.03.1999
(30) 30.08.1997 DE 19738036

(54) • Saugkopf für Bodenstaubsauger
• Suction nozzle for vacuum cleaner
• Suceur d'aspirateur

(73) WESSEL-WERK GMBH, Im Bruch 2, 51580 Reichshof-Wildbergerhütte, DE

(72) Dilger, Horst, 51597 Morsbach, DE

Kaffenberger, Dieter, 51674 Wiehl, DE
Krämer, Wilfried, 51580 Reichshof, DE
Riehl, Klaus-Dieter, 57489 Drolshagen, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

A47L 9/04 → (51) A47L 9/02

(51) **A47L 9/06** (11) **1 045 660 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99900912.9 (22) 08.01.1999

(84) DE ES GB IT NL
(43) 25.10.2000
(86) FR 99/00024 08.01.1999
(87) WO 99/034721 1999/28 15.07.1999
(30) 08.01.1998 FR 9800127

(54) • STAUBSAUGERMUNDSTÜCK
• VACUUM CLEANER DUSTING BRUSH
• SUCEUR D'ASPIRATEUR

(73) Millet, Marius, En Trévie, Boite postale 12, Pratz, 39171 Saint Lupicin, FR

(72) MILLET, Christine, F-39170 Saint Lupicin, FR
VARIN, Pierre, F-60800 Duvy, FR
FRANCA, Alain, F-91560 Crosne, FR

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A47L 9/14 → (51) B01D 39/08

A47L 9/16 → (51) A47L 5/32

A47L 9/28 → (51) A47L 5/32

A47L 9/32 → (51) A47L 9/00

(51) **A47L 13/20** (11) **0 716 828 B1**
(25) De (26) De
(21) 95119549.4 (22) 12.12.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR LI NL SE
(43) 19.06.1996
(30) 13.12.1994 DE 4444323

(54) • Textilbespannung für Reinigungsgeräte
• Textile covering for cleaning apparatus
• Recouvrement textile pour appareils de nettoyage

(73) SANTEX GMBH, Strassburg 18, 69483 Wald-Michelbach, DE

(72) Bihn, Walburga, D-69483 Wald-Michelbach, DE
D'Apuzzo, Antonio, D-64689 Grasellenbach, DE

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A47L 17/00 → (51) A61F 11/00

(51) **A61B 3/107** (11) **1 128 761 B1**
A61B 3/117

(25) En (26) En
(21) 99957312.4 (22) 15.11.1999

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

(43) 05.09.2001
(86) EP 99/08782 15.11.1999
(87) WO 00/028884 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 DE 19852331
09.06.1999 DE 19926274

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN ERFASSUNG DER OBERFLÄCHENTOPOGRAPHIE UND DER BIOMETRIE EINES AUGES
• A METHOD AND AN APPARATUS FOR THE SIMULTANEOUS DETERMINATION OF SURFACE TOPOMETRY AND BIOMETRY OF THE EYE

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER SIMULTANEMENT LA TOPOMETRIE ET LA BIOMETRIE DE LA SURFACE DE L'OEIL

(73) Jean, Benedikt Prof.Dr.med., Auf der Scheibe 30, 88138 Sigmarszell, DE
Bende, K. Th. Prof. Dr., Jahnstr. 16, 72116 Mössingen, DE
Fercher, Adolf Friedrich, Hassreitersteig 3/11, 1230 Wien, AT

(72) Jean, Benedikt Prof.Dr.med., 88138 Sigmarszell, DE

Bende, K. Th. Prof. Dr., 72116 Mössingen, DE
Fercher, Adolf Friedrich, 1230 Wien, AT

(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

A61B 3/117 → (51) A61B 3/107

A61B 3/117 → (51) A61B 3/15

(51) **A61B 3/15** (11) **0 979 634 B1**
A61B 3/117

(25) De (26) De
(21) 99111075.0 (22) 17.06.1999

(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 16.02.2000
(30) 12.08.1998 DE 19836601

(54) • Vorrichtung zur konfokalen Messung der Lichtreflexion eines Bereichs eines Körpers
• Device for the confocal measurement of light reflection of a body part
• Dispositif pour la mesure confocale de la réflexion de la lumière d'une partie d'un corps

(73) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Oberschleissheim, DE

(72) Frömel, Martin, 82343 Masing, DE
Kellerer, Albrecht, Prof., 80331 München, DE
Roos, Hartmut, Dr., 81245 München, DE

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **0 774 917 B1**
A61B 5/04

(25) En (26) En
(21) 95930177.1 (22) 14.08.1995

(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 28.05.1997
(86) US 95/10367 14.08.1995
(87) WO 96/004841 1996/09 22.02.1996
(30) 12.08.1994 US 289879

(54) • IMPLANTIERBARER SENSOR-CHIP
• IMPLANTABLE SENSOR CHIP
• PUCE CAPRICE IMPLANTABLE

(73) Carmel Biosensors Ltd., Matam Center, Haifa 31905, IL

(72) PALTI, Yoram, 34404 Haifa, IL

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **0 876 126 B1**
A61B 5/113

(25) En (26) En
(21) 97900410.8 (22) 21.01.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 11.11.1998
(86) IL 97/00026 21.01.1997
(87) WO 97/026822 1997/33 31.07.1997
(30) 22.01.1996 US 588049

(54) • MODIFIZIERUNG VON BIORHYTHMISCHEN AKTIVITÄTEN
• MODIFICATION OF BIORHYTHMIC ACTIVITY
• MODIFICATION DE L'ACTIVITÉ BIORHYTHMIQUE

- (73) Gavish, Benjamin, 65 Yasmin Street, 90805 Mevasseret Zion, IL
- (72) Gavish, Benjamin, 90805 Mevasseret Zion, IL
- (74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 002 496 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98811141.5 (22) 17.11.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
 (43) 24.05.2000

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fernüberwachung von Körperfunktionen*
- *Method and device for remote monitoring of body functions*
- *Procédé et dispositif de surveillance à distance de fonctions corporelles*

- (73) Schiller AG, Altgasse 68, 6340 Baar, CH
- (72) Schiller, Alfred E., 8914 Aeugst a. A, CH
- Schmid, Johann-Jakob, 8911 Rifferswil, CH
- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A61B 5/00 → (51) A61M 37/00

A61B 5/04 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 5/0402** (11) **0 684 784 B1**
 A61B 5/0468 A61B 5/0452
 (25) En (26) En
 (21) 95905898.3 (22) 12.12.1994
 (84) DE FR GB IT
 (43) 06.12.1995
 (86) US 94/14257 12.12.1994
 (87) WO 95/016394 1995/26 22.06.1995
 (30) 16.12.1993 US 168538

- (54) • *ANORDNUNG ZUR KARDIOLOGISCHEN ÜBERWACHUNG UND DIAGNOSE*
- *CARDIAC MONITORING AND DIAGNOSTIC SYSTEM*
- *SYSTEME DE CONTROLE ET DE DIAGNOSTIC CARDIAQUES*

- (73) MARQUETTE ELECTRONICS, INC., 8200 West Tower Drive, Milwaukee, WI 53233, US
- (72) LUCZYK, William, J., Waukesha, WI 53186, US
- (74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

A61B 5/0452 → (51) A61B 5/0402

A61B 5/0468 → (51) A61B 5/0402

(51) **A61B 5/08** (11) **0 959 763 B1**
 A61B 5/087 G01F 1/68
 (25) En (26) En
 (21) 97900020.5 (22) 13.01.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL LT LV RO SI
 (43) 01.12.1999
 (86) IB 97/00012 13.01.1997
 (87) WO 97/025920 1997/32 24.07.1997
 (30) 19.01.1996 IT PD960004

- (54) • *VORRICHTUNG MIT NIEDRIGER WÄRMESPEICHERFÄHIGKEIT FÜR EIN HOCHGENAUES TATSACHENSPIROMETER UND ANDERE ANWENDUNGEN*
- *A LOW THERMAL CAPACITY DEVICE FOR HIGH PRECISION POCKET-SIZE SPIROMETRY AND OTHER APPLICATIONS*

- *DISPOSITIF A FAIBLE CAPACITE THERMIQUE POUR SPIROMETRE DE POCHE DE HAUTE PRECISION ET AUTRES APPLICATIONS*
- (73) Biomedin, Piazza Insurrezione, 1, 35137 Padova, IT
- Torresin, Giuseppe, Biomedin, Piazza Insurrezione, 1, 35137 Padova, IT
- (72) TORRESIN, Giuseppe, I-35137 Padova, IT
- (74) Piovesana, Paolo, Corso del Popolo, 70, 30172 Venezia-Mestre, IT

A61B 5/087 → (51) A61B 5/08

A61B 5/113 → (51) A61B 5/00

A61B 5/117 → (51) G06K 9/20

(51) **A61B 5/15** (11) **0 783 868 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 96925082.8 (22) 25.07.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 16.07.1997
 (86) JP 96/02085 25.07.1996
 (87) WO 97/004707 1997/08 13.02.1997
 (30) 28.07.1995 JP 19298795

- (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 LANLETTE*
- (73) APLS CO., LTD., 860-2, Oaza misaki, Kuse-cho, Maniwa-gun, Okayama 719-3226, JP
- (72) MORITA, Susumu, Hyogo 662, JP
- (74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 8/06 → (51) A61B 8/12

(51) **A61B 8/12** (11) **0 637 937 B1**
 A61B 8/06
 (25) En (26) En
 (21) 94906070.1 (22) 14.01.1994
 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
 (43) 15.02.1995
 (86) US 94/00474 14.01.1994
 (87) WO 94/017734 1994/19 18.08.1994
 (30) 01.02.1993 US 12251

- (54) • *ULTRASCHALLKATHETER SENSOR*
- *ULTRASOUND CATHETER PROBE*
- *SONDE DE CATHETER A ULTRASON*
- (73) ENDOSONICS CORPORATION, 3078-B Prospect Park Drive, Rancho Cordova, CA 95670, US
- (72) EBERLE, Michael, J., Fair Oaks, CA 95628, US
- RIZZUTI, Gary, P., Shingle Springs, CA 95682, US
- KIEPEN, Horst, F., Georgetown, CA 95634, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (60) 96202546.6 / 0 750 883 03075230.7

(51) **A61B 8/12** (11) **0 806 910 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96902308.4 (22) 30.01.1996
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 19.11.1997

- (86) FR 96/00155 30.01.1996
- (87) WO 96/023444 1996/36 08.08.1996
- (30) 01.02.1995 FR 9501173
- (54) • *KATHETER ZUR ABBILDUNG VON KÖRPERHÖHLEN MITTELS ULTRASCHALLECHO*
- *INTRACAVITARY ECHOGRAPHIC IMAGING CATHETER*

- *CATHETER D'IMAGERIE ECHOGRAPHIQUE ENDOCAVITAIRE*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
- (72) BERGER, Geneviève, F-92340 Bourg-La-Reine, FR
- BOVO, Nicolas, F-95400 Arnouville-les-Gonesse, FR
- DUFOUR, Isabelle, F-92220 Bagneux, FR
- GRANDCHAMP, Jean-Paul, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
- LAUGIER, Pascal, F-75017 Paris, FR
- SOL, Charles, F-91320 Wissous, FR
- ALLANO, Sylvain, F-91310 Monthery, FR
- (74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **A61B 8/12** (11) **0 885 594 B1**
 G01S 15/89
 (25) En (26) En
 (21) 98111201.4 (22) 18.06.1998
 (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) 23.12.1998
- (30) 19.06.1997 US 879125
- (54) • *Verarbeitung von mittels Ultraschall erzeugten und verbesserten intravaskulären Abbildungen und Signalen*
- *Intravascular ultrasound enhanced image and signal processing*
- *Elaboration d'images intravasculaires et signaux obtenus et améliorés par échographie ultrasonique*

- (73) Medinol Ltd., P.O. Box 58165, Kiryat Atidim, Bldg. 3, Tel Aviv 61581, IL
- (72) Nachtomly, Ehud, Givataim, IL
- Richter, Jacob, Ramat Hasharon 47226, IL
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (60) 02009251.6 / 1 227 342

(51) **A61B 10/00** (11) **0 852 127 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97122975.2 (22) 30.12.1997
 (84) DE ES FR GB
 (43) 08.07.1998

- (30) 03.01.1997 IT B0970001
- (54) • *Biopsievorrichtung*
- *Biopsy device*
- *Dispositif de biopsie*
- (73) Gallini S.R.L., Via S.Faustino, 88, 41037 Mirandola, IT
- (72) Avaltroni, Paolo, Mantova, IT
- Casula, Gianfranco, RHO (Milano), IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **A61B 10/00** (11) **0 983 748 B1**
 // G01N33/76, G01N33/74
 (25) En (26) En
 (21) 99121753.0 (22) 24.06.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 08.03.2000
- (30) 02.07.1993 EP 93305220
- (54) • *Überwachungsverfahren der Fertilität*
- *Fertility monitoring method*
- *Procédé de contrôle de la fertilité*
- (73) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz 10, 6300 Zug, CH

(72) Catt, Michael, c/o Unipath Ltd, Bedford, MK4 3UP, GB
Mundill, Paul Henry Charles, Rushden, Northamptonshire NN10 9HH, GB
Zhang, Zhi Gang, Putnoe, Bedford MK41 9AL, GB
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
(62) 94921625.3 / 0 706 346

(51) **A61B 17/00** (11) **0 770 354 B1**
A61B 17/068 A61B 17/064
(25) En (26) En
(21) 96116795.4 (22) 18.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.1997
(30) 20.10.1995 US 546573
(54) • *Vorrichtung zum Anbringen von Meniskusklammern*
• *Meniscal fastener applying device*
• *Dispositif pour appliquer des agrafes méniscales*
(73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
Oberlander, Michael, 2485 High School Avenue, Suite 208, Concord, CA 94520, US
(72) Person, Wayne C., Newtown, CT 06470, US
Theroux, Marc J., Bethel, CT 06801, US
Gardella, Jo Ann B., Norwalk, CT 06851, US
Oberlander, Michael, Concord, CA 94520, US
(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/00 → (51) A61B 17/02

(51) **A61B 17/02** (11) **0 804 901 B1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 97202078.8 (22) 26.05.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 05.11.1997
(30) 29.05.1991 US 706781
(54) • *Vorrichtung zur peritonealen Retraktion*
• *Apparatus for peritoneal retraction*
• *Appareil d'écartement du péritoine*
(73) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Moll, Frederic H., San Francisco, CA 94118, US
Chin, Albert K., Palo Alto, CA 94303, US
Caramore, Diane E., Menlo Park, CA 94025, US
Watkins, Frank T., III, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, OFFICE DENNEMEYER S.à.r.l. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
(60) 02079997.9 / 1 287 786
(62) 92913303.1 / 0 586 580

(51) **A61B 17/02** (11) **0 808 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 97106912.5 (22) 25.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.11.1997
(30) 14.02.1997 US 801052
23.09.1996 US 717591
26.04.1996 US 16325 P
(54) • *Chirurgischer Retraktor*
• *Surgical retractor*
• *Ecarteur chirurgical*
(73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Sherts, Charles R., Westport, CT 06880, US
Nicholas, David, Trumbull, CT 06611, US
Farascioni, David, Bethel, CT 06801, US
Ratcliff, Keith, Newtown, CT 06470, GB

Hinchliffe, Peter W.J., New Haven, CT 06515, GB
Aranyi, Cathy, Easton, CT 06612, US
(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/02 → (51) A61B 17/28

(51) **A61B 17/04** (11) **0 908 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307204.2 (22) 07.09.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 14.04.1999
(30) 08.10.1997 US 946820
(54) • *Chirurgischer Nadelhalter als Hilfsvorrichtung beim Nähen*
• *A needle holder to assist in suturing*
• *Porte-aiguille pour faciliter la suture*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Swayze, Jeffrey S., Cincinnati, Ohio 45249, US
Knodel, Bryan D., Flagstaff, Arizona 86002, US
Nobis, Rudolph H., Mason, Ohio 45040, US
Yoon, InBae, Phoenix, Maryland 21131, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/064 → (51) A61B 17/00

A61B 17/068 → (51) A61B 17/00

(51) **A61B 17/11** (11) **1 024 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 98948546.1 (22) 25.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) US 98/20114 25.09.1998
(87) WO 99/015088 1999/13 01.04.1999
(30) 26.09.1997 US 60123 P
(54) • *KATHETER ZUR PERFUSION UND OKKLUSION*
• *PERFUSION-OCCLUSION CATHETER*
• *CATHETER DE PERFUSION-OCCLUSION*
(73) Duke University, Erwin Road, Durham, NC 27708, US
Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, LC 340, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) STACK, Richard, S., Chapel Hill, NC 27514, US
DUHAYLONGSOD, Francis, G., Durham, NC 27707, US
PHILLIPS, Harry, R., III, Durham, NC 27707, US
CHAPMAN, Troy, J., Eaglewood, CO 80112, US
HOGENDIJK, Michael, Palo Alto, CA 94306, US
NARCISO, Hugh, L., Jr., Mountain View, CA 94043, US
(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 02024704.5 / 1 281 357

(51) **A61B 17/12** (11) **0 807 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 97112221.3 (22) 01.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.11.1997
(30) 03.11.1993 US 147529
(54) • *Elektrolytische abtrennbare Verbindung bei endovaskulären Embolievorrichtungen*
• *Electrolytically severable joint for endovascular embolic devices*
• *Jointure séparable par voie électrolytique, pour dispositifs emboliques endovasculaires*
(73) TARGET THERAPEUTICS, INC., 47900 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) Pham, Pete Phong, Fremont, California 94538, US

Doan, Hong, Santa Clara, California 95051, US
Sepetka, Ivan, Los Altos, California 94024, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 95900494.6 / 0 726 745

(51) **A61B 17/12** (11) **0 914 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 99102433.2 (22) 03.09.1993
(84) DE DK FR GB IE NL
(43) 12.05.1999
(30) 22.09.1992 US 949095
13.11.1992 US 975376
(54) • *Anordnung einer lösbaren Emboliespiralfeder*
• *Detachable embolic coil assembly*
• *Ensemble spirale embolique détachable*
(73) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre, Post Office Box 111, Bishop's Court Hill, Saint Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) Palermo, Thomas J., Menlo Park, California 94025, US
Pham, Phong, San Jose, California 95116, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 93922153.7 / 0 617 633

(51) **A61B 17/16** (11) **1 011 480 B1**

A61F 2/36
(25) En (26) En
(21) 97911361.0 (22) 07.11.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.06.2000
(86) GB 97/03069 07.11.1997
(87) WO 98/020800 1998/20 22.05.1998
(30) 08.11.1996 GB 9623294
(54) • *RASPEL ZUM BEARBEITEN EINES MARKKANALS EINES KNOCHENS*
• *A BROACH FOR SHAPING A MEDULLARY CAVITY IN A BONE*
• *BROCHE DESTINEE A FORMER UNE CAVITE MEDULLAIRE DANS UN OS*
(73) DEPUY INTERNATIONAL LIMITED, St.Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
(72) COHEN, Andrew, Beal, Goole DN14 0SL, GB
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/22** (11) **0 722 295 B1**

(25) En (26) En
(21) 94929948.1 (22) 30.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.1996
(86) US 94/11060 30.09.1994
(87) WO 95/009572 1995/16 13.04.1995
(30) 04.10.1993 US 131796
(54) • *ULTRASCHALLKATHETEREINRICHTUNG MIT MODULIERTER AUSGABE MIT RÜCKGEKOPPELTEN REGELUNG*
• *ULTRASOUND CATHETER SYSTEM HAVING MODULATED OUTPUT WITH FEEDBACK CONTROL*
• *SYSTEME DE CATHETER A ULTRASON POSSEDANT UNE SORTIE MODULEE A REGULATION PAR REACTION*
(73) Advanced Cardiovascular Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
(72) MILLS, Timothy, C., Newport Beach, CA 92660, US
NITA, Henry, Mission Viejo, CA 92692, US
(74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61B 17/22** (11) **0 755 227 B1**
A61M 25/10
- (25) En (26) En
(21) 95943482.0 (22) 20.12.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 29.01.1997
(86) US 95/16731 20.12.1995
(87) WO 96/019148 1996/29 27.06.1996
(30) 20.12.1994 US 360207
(54) • DREHABLATIONSVORRICHTUNG MIT VOR-GEFORMTEM KABEL UND VIELFACH-FRÄS-KÖPFEN
• SHAPED WIRE MULTI-BURR ROTATIONAL ABLATION DEVICE
• SYSTEME ROTATIF D'ABLATION A TETES D'ABLATION MULTIPLES ET A FIL DE GUIDAGE FORME
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) WULFMAN, Edward, I., Woodinville, WA 98072, US
CLEMENT, Thomas, J., Redmond, WA 98052, US
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61B 17/22 → (51) A61B 18/08

A61B 17/22 → (51) B23K 26/00

- (51) **A61B 17/28** (11) **1 175 179 B1**
A61B 17/02 A61B 17/32
- (25) En (26) En
(21) 00927678.3 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.01.2002
(86) IE 00/00052 08.05.2000
(87) WO 00/067649 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 IE 990374
(54) • CHIRURGISCHE ZANGE
• A SURGICAL FORCEPS
• PINCE CHIRURGICALE
- (73) Andrews, Emmet Joseph Howard Peter, 184 Merrion Road, Dublin 4, IE
(72) Andrews, Emmet Joseph Howard Peter, Dublin 4, IE
(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

A61B 17/28 → (51) A61B 17/32

- (51) **A61B 17/32** (11) **0 706 781 B1**
A61B 17/28
- (25) En (26) En
(21) 95115807.0 (22) 06.10.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.04.1996
(30) 11.10.1994 US 321367
(54) • Chirurgische Zerkleinerungsvorrichtung
• Morcellator
• Dispositif à morceler
- (73) LaserSurge, Inc., 2144 Brighton-Henrietta Town Line Road, Rochester, New York 14623, US
(72) Sauer, Jude S., Pittsford, NY 14534, US
Greenwald, Roger J., Holley, NY 14470, US
Bovard, Mark A., Williamson, NY 14589, US
Hammond, John F., Canandaigua, NY 14425, US
(74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., et al, Flügel Preissner Kastel Haimhauser Strasse 1, 80802 München, DE

A61B 17/32 → (51) A61B 17/28

A61B 17/34 → (51) A61M 5/178

A61B 17/34 → (51) A61M 25/06

A61B 17/58 → (51) A61L 31/00

- (51) **A61B 17/68** (11) **1 086 656 B1**
(25) De (26) De
(21) 00119639.3 (22) 08.09.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 28.03.2001
(30) 24.09.1999 DE 29916884 U
(54) • Chirurgisches Cerclageband
• Surgical cerclage strap
• Bande pour cerclage chirurgical
- (73) Waldemar Link (GmbH & Co.), Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE
(72) Keller, Arnold, 23863 Kayhude, DE
(74) Glaue, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **0 809 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 97106886.1 (22) 25.04.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.12.1997
(30) 31.05.1996 US 655851
(54) • System zum Festhalten der Wirbelsäule
• Spinal column retaining system
• Système de retenue rachidienne
- (73) DePuy AcroMed, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) Benzel, Edward C., Albuquerque, New Mexico 87122, US
Yuan, Hansen A., Fayetteville, New York 13066, US
DiNello, Alex, Pala Alto, California 94303, US
Wefers, Michael H., South Euclid, Ohio 44121, US
Smith, Aaron C., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
(74) Rottmann, Maximilian R., et al, c/o Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 037 564 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98958974.2 (22) 08.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(86) FR 98/02651 08.12.1998
(87) WO 99/029248 1999/24 17.06.1999
(30) 09.12.1997 FR 9715540
(54) • VERBINDER FÜR VORRICHTUNG ZUR OSTEOSYNTHESE DER WIRBELSÄULE
• CONNECTOR FOR BACKBONE OSTEOSYNTHESIS DEVICE
• CONNECTEUR POUR DISPOSITIF D'OSTEOSYNTHESE RACHIDIENNE

- (73) Dimso Distribution Medicale du Sud Ouest, ZI de Marticot, 33610 Cestas, FR
(72) LE COUEDIC, Régis, F-33600 Pessac, FR
LAVERGNE, Michel, F-33700 Merignac, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61B 18/00 → (51) A61B 18/08

- (51) **A61B 18/08** (11) **0 733 345 B1**
A61B 18/12 A61B 18/00
A61B 17/22
- (25) En (26) En
(21) 96103405.5 (22) 22.05.1991
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 25.09.1996
(30) 25.05.1990 US 528954
(54) • Werkzeug für laparoskopische Chirurgie
• A tool for laparoscopic surgery
• Outil pour chirurgie laparoscopique

- (73) Phillips, Edward H., 712 N. Roxbury Drive, Beverly Hills, California 90210, US
(72) Phillips, Edward H., Beverly Hills, California 90210, US
(74) Lehmann, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshauer Strasse 145, 81479 München, DE
(62) 91108275.8 / O 463 363

- (51) **A61B 18/08** (11) **0 750 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304695.8 (22) 26.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.1997
(30) 30.06.1995 US 497294
(54) • Gerät zur thermalen endovaskulären Behandlung
• Apparatus for endovascular thermal treatment
• Appareil pour le traitement thermique endovasculaire

- (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
(72) Guglielmi, Guido, Los Angeles, California 90403, US
Ji, Cheng, Los Angeles, California 90088, US
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **A61B 18/12** (11) **0 819 409 B1**
(25) De (26) De
(21) 97111665.2 (22) 09.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.1998
(30) 15.07.1996 DE 19628482
(54) • Verfahren zum Betrieb eines Hochfrequenz-Chirurgiegerätes und Hochfrequenz-Chirurgiegerät
• HF electrosurgical device and method of operation
• Générateur électrochirurgical et son procédé de fonctionnement

- (73) Berchtold Holding GmbH, Ludwigstaler Strasse 25, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Schilling, Bertram, 78194 Mauenheim, DE
Tockweiler, Udo, 78194 Immendingen, DE
Hill, Wolfram, 79102 Freiburg, DE
(74) Manitz, Gerhart, Dr., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61B 18/12 → (51) A61B 18/08

- (51) **A61B 18/14** (11) **0 717 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 95309128.7 (22) 14.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
(43) 26.06.1996
(30) 21.12.1994 GB 9425781
(54) • Bipolare elektrochirurgische Schere
• Electrosurgical bipolar scissors
• Ciseaux électrochirurgicaux bipolaires

- (73) GYRUS MEDICAL LIMITED, Fountain Lane, St. Mellons, Cardiff CF3 0LX, GB
(72) Goble, Nigel M., Castleton, Nr. Cardiff, CF3 8SB Wales, GB
Goble, Colin C. O., Penarth, South Glamorgan, CF64 1AT Wales, GB
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **0 726 736 B1**
A61M 5/178 B28B 11/00
B29B 15/00 B29C 39/10
(25) En (26) En
(21) 94932149.1 (22) 02.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
(43) 21.08.1996
(86) US 94/12613 02.11.1994
(87) WO 95/012359 1995/20 11.05.1995
(30) 03.11.1993 US 147128
(54) • *VORGEFÜLLTE FLUIDSPRITZE*
• *PREFILLED FLUID SYRINGE*
• *SERINGUE PREREMPLIE*
(73) Farris, Barry, 6188 Pine Street, Pollock Pines, California 95726, US
Kreten, Bernhard, Suite 245, 77 Cadillac Drive, Sacramento, CA 95825, US
(72) Farris, Barry, Pollock Pines, California 95726, US
Kreten, Bernhard, Sacramento, CA 95825, US
(74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens Rue F. Merjay, 21, 1050 Bruxelles, BE

A61B 19/00 → (51) G02B 21/22**A61C 1/00** → (51) B23K 26/00**A61C 1/00** → (51) B23K 26/14

- (51) **A61D 19/02** (11) **0 856 298 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400189.1 (22) 29.01.1998
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.08.1998
(30) 31.01.1997 FR 9701064
(54) • *Einfüllstutzen für Behälter zur Aufnahme biologischer Flüssigkeit, insbesondere für künstliche Besamung*
• *Filler pipe for biological liquid containers, in particular for artificial insemination*
• *Embout de remplissage pour éléments de conditionnement de liquide biologique, notamment pour l'insémination artificielle*
(73) IMV Technologies (Société Anonyme), 10 rue Clémenceau, 61300 L'Aigle, FR
(72) Saint-Ramon, Jean-Gérard, 95160 Montmorency, FR
Beau, Christian, 78960 Voisins-Le-Bretonneux, FR
Ehram, Alain, 69002 Lyon, FR
Louviot, Thierry, 61300 L'Aigle, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 080 698 B1**
A61L 27/10 A61L 27/52
A61L 27/44 A61L 27/46
(25) En (26) En
(21) 00121048.3 (22) 05.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(30) 11.02.1992 US 833874
(54) • *Material zur Vermehrung von Weichgewebe*
• *Soft tissue augmentation material*
• *Matériau d'accroissement des tissus mous*
(73) Bioform Inc., 19660 Killarney Way, Brookfield, Wisconsin 53045, US
(72) Hubbard, William G., Burlington, WI 53105, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(62) 93904945.8 / 0 631 499

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 080 699 B1**
A61L 27/10 A61L 27/52
A61L 27/44 A61L 27/46
C04B 35/636 C04B 35/447
(25) En (26) En
(21) 00121049.1 (22) 05.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(30) 11.02.1992 US 833874
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Keramikpartikeln*
• *Process for producing ceramic particles*
• *Procédé de préparation de particules céramiques*
(73) Bioform Inc., 19660 Killarney Way, Brookfield, Wisconsin 53045, US
(72) Hubbard, William G., Burlington, WI 53105, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(62) 93904945.8 / 0 631 499

A61F 2/00 → (51) A61F 2/12**A61F 2/00** → (51) A61L 27/52**A61F 2/04** → (51) A61L 27/00**A61F 2/06** → (51) A61L 31/10

- (51) **A61F 2/12** (11) **0 786 969 B1**
A61F 2/00 A61M 1/00
(25) En (26) En
(21) 95938267.2 (22) 17.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.08.1997
(86) US 95/13368 17.10.1995
(87) WO 96/011647 1996/18 25.04.1996
(30) 17.10.1994 US 324440
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON KÖRPERTASCHEN*
• *APPATUS FOR ESTABLISHING BODY POCKETS*
• *APPAREIL PERMETTANT DE CREER UNE POCHE CORPORELLE*
(73) SM Technologies LLC, 3190 East Chula Vista Circle, Salt Lake City, UT 84121, US
(72) Seare, William, J., Jr., Salt Lake City, UT 84121, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/14 → (51) A61F 2/16

- (51) **A61F 2/16** (11) **0 883 385 B1**
A61F 2/14
(25) En (26) En
(21) 97903877.5 (22) 22.01.1997
(84) DE FR GB NL SE
(43) 16.12.1998
(86) US 97/00929 22.01.1997
(87) WO 97/026843 1997/33 31.07.1997
(30) 26.01.1996 US 529752
(54) • *MULTIFOKALE AUGENLINSE*
• *MULTIFOCAL OPHTHALMIC LENS*
• *LENTILLES CORRECTRICES A PLUSIEURS FOYERS*
(73) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) PORTNEY, Valdemar, Tustin, CA 92782, US
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

- A61F 2/36** → (51) A61B 17/16
(51) **A61F 2/46** (11) **1 074 231 B1**
(25) Es (26) En
(21) 00500161.5 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(30) 05.08.1999 ES 9901795
(54) • *Vorrichtung zum Dosieren von chirurgischen, härtbaren Massen*
• *Device for metering surgical hardenable mass*
• *Dispositif de dosage d'une masse durcissable chirurgicale*
(73) Probitas Pharma, S.A., c/ De la Marina, 16-18, Torre Mapfre, planta 26, 08005 Barcelona, ES
(72) Al-Assir, Imad, 28224 Madrid, ES
(74) Duran Moya, Carlos, et al, DURAN-CORRETJER Córsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

- (51) **A61F 4/00** (11) **1 006 959 B1**
G09B 21/00
// A61F9/08, A61F11/04
(25) Sv (26) En
(21) 95923623.3 (22) 17.05.1995
(84) CH DE DK FR GB LI NL
(43) 14.06.2000
(86) SE 95/00551 17.05.1995
(87) WO 96/036301 1996/51 21.11.1996
(54) • *TRAGBARES MODULARES ALARMSYSTEM*
• *A PORTABLE MODULAR ALARM SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALARME MODULAIRE ET PORTATIF*
(73) GN Transistor Aktiebolag, P.O. Box 49093, 113 49 Stockholm, SE
(72) AHGREN, Ragnar, S-741 31 Knivsta, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

A61F 5/01 → (51) A61F 13/10

- (51) **A61F 5/44** (11) **0 720 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300104.5 (22) 05.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.07.1996
(30) 05.01.1995 GB 9500123
17.11.1995 GB 9523572
(54) • *Beutel zur Aufnahme einer Flüssigkeit*
• *Bag for containing liquid*
• *Poche pour la réception d'un liquide*
(73) E.R. SQUIBB & SONS, INC., Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, New Jersey 08543-4328, US
(72) Falconer, Malcolm I., London SW17 7DG, GB
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

A61F 5/441 → (51) A61F 5/451**A61F 5/443** → (51) A61F 5/451

- (51) **A61F 5/451** (11) **1 089 682 B1**
A61F 5/443 A61F 5/441
(25) En (26) En
(21) 98934176.3 (22) 26.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 11.04.2001
(86) US 98/13289 26.06.1998
(87) WO 00/000113 2000/01 06.01.2000
(54) • *WEGWERFBARER URINAUFFANGBEUTEL*

- DISPOSABLE URINE COLLECTOR
 - COLLECTEUR D'URINE JETABLE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) PALUMBO, Gianfranco, D-61348 Bad Homburg, DE
D'ACCHIOLI, Vincenzo, D-65779 Kelkheim/Taunus, DE
- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
- (60) 02024498.4

A61F 5/451 → (51) A61F 13/15

- (51) **A61F 5/56** (11) **0 746 288 B1**
(25) En (26) En
(21) 94929849.1 (22) 20.09.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 11.12.1996
(86) US 94/10650 20.09.1994
(87) WO 95/008969 1995/15 06.04.1995
(30) 29.09.1993 US 129598
- VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DES SCHNARCHENS UND ZUR VERBESSERUNG DES ATMENS
 - APPARATUS FOR PREVENTING SNORING AND IMPROVING BREATHING
 - APPAREIL POUR EMPECHER DE RONFLER ET POUR AMELIORER LA RESPIRATION
- (73) Thornton, W. Keith, 5524 Edlen, Dallas, TX 75220, US
- (72) Thornton, W. Keith, Dallas, TX 75220, US
- (74) Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Hustrasse 23(Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

- (51) **A61F 7/00** (11) **0 793 434 B1**
A47G 9/02
(25) En (26) En
(21) 95939992.4 (22) 13.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.09.1997
(86) US 95/14903 13.11.1995
(87) WO 96/015702 1996/25 30.05.1996
(30) 23.11.1994 US 344425
- AUFBLASBARE DECKE MIT EINGEFORMTEN ÖFFNUNGEN
 - INFLATABLE BLANKET HAVING OPENINGS FORMED THEREIN
 - COUVERTURE GONFLABLE POURVUE D'OUVERTURES
- (73) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, P.O.Box 5840, St. Louis, Missouri 63134, US
- (72) DICKERHOFF, Scott, D., Ballwin, MO 63021, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 11/00** (11) **0 973 466 B1**
A47L 17/00 A61F 13/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 98901922.9 (22) 18.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
LT LV RO
(43) 26.01.2000
(86) CH 98/00063 18.02.1998
(87) WO 98/042284 1998/39 01.10.1998
(30) 24.03.1997 CH 70797
- GEHÖRGANGREINIGER
 - EAR-SPOON
 - CURE-OREILLES
- (73) Arslin S.A., Via al Colle, 8, 6833 Vacallo, CH
- (72) TURRI, Achille, CH-6834 Morbio Inferiore, CH

- (74) AMMANN PATENTANWALTE AG BERN, Schwarzorstrasse 31, 3001 Bern, CH
- (51) **A61F 13/02** (11) **0 862 903 B1**
(25) De (26) De
(21) 98102995.2 (22) 20.02.1998
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 09.09.1998
(30) 08.03.1997 DE 19709606
- Pflaster mit langnachleuchtendem Aufdruck
 - Dressing having a print with long afterglow effect
 - Pensement comportant une impression lumineuse à longue persistance
- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Leutz, Reiner, 21465 Reinbek, DE
Bruss, Witta, 22605 Hamburg, DE
Bosse, Jürgen, 20253 Hamburg, DE

- (51) **A61F 13/02** (11) **1 005 301 B1**
(25) En (26) En
(21) 97940969.5 (22) 09.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.06.2000
(86) US 97/15957 09.09.1997
(87) WO 98/013000 1998/13 02.04.1998
(30) 25.09.1996 US 719937
- WUNDVERBAND
 - WOUND DRESSING
 - PANSEMENT POUR PLAIES
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) DUNSHEE, Wayne, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BROWN, Mary, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **A61F 13/10** (11) **0 954 267 B1**
A61F 5/01
(25) De (26) De
(21) 98907954.6 (22) 17.01.1998
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 10.11.1999
(86) EP 98/00250 17.01.1998
(87) WO 98/032404 1998/30 30.07.1998
(30) 23.01.1997 DE 19702300
- SELBSTKLEBENDE FERTIGBANDAGE ZUR IMMOBILISATION DES HANDGELENKS
 - SELF-ADHESIVE READY-MADE BANDAGE FOR IMMOBILIZING THE WRIST
 - BANDAGE PREFORME POUR IMMOBILISER LE POIGNET
- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) HIMMELSBACH, Peter, D-21614 Buxtehude, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 753 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304833.5 (22) 01.07.1996
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 15.01.1997
(30) 14.07.1995 JP 17868195
- Absorbierendes, höschenartiges Wegwerfunterkleidungsstück
 - Disposable absorbent undergarment of pants type
 - Sous-vêtement absorbant jetable du type culotte
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei-machi, Kawano-shi Ehime-ken, JP

- (72) Otsubo, Toshifumi, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
Soga, Hiroyuki, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, JP
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 805 666 B1**
A61F 15/00
(25) En (26) En
(21) 96904511.1 (22) 22.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 12.11.1997
(86) US 96/01146 22.01.1996
(87) WO 96/022756 1996/35 01.08.1996
(30) 24.01.1995 US 378032
07.12.1995 US 552006
- VERPACKUNG VON SAUGKÖRPERN
 - PACKAGE CONTAINING ABSORBENT ARTICLES
 - EMBALLAGE CONTENANT DES ARTICLES ABSORBANTS
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) LASH, Glen, Ray, Cincinnati, OH 45239, US
DRAGOO, Jerry, Layne, Fairfield, OH 45014, US
- (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, The Procter & Gamble Company, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 878 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 97116254.0 (22) 18.09.1997
(84) GB
(43) 18.11.1998
(30) 13.05.1997 JP 13773097
- Wegwerfwindel zum Überziehen mit Säumen auf der Vorderseite
 - Disposable pull-on type diaper with seal lines in front
 - Couche-culotte jetable avec coutures antérieures
- (73) Crecia Corporation, 22-1, Nishi-shinjuku 6-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-11, JP
- (72) Saito, Katsuhiko, c/o Crecia Corporation, Shinjuku-ku, Tokyo 163-11, JP
Matsubara, Hiroaki, c/o Crecia Corporation, Shinjuku-ku, Tokyo 163-11, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 991 391 B1**
A61F 5/451
(25) En (26) En
(21) 98931658.3 (22) 26.06.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 12.04.2000
(86) US 98/13363 26.06.1998
(87) WO 99/000088 1999/01 07.01.1999
(30) 28.06.1997 EP 97110602
28.06.1997 EP 97110603
28.06.1997 EP 97110604
- LEICHT AUFBRINGBARER UND ABNEHMBARER FÄKALIENAUFNAHMEBEHÄLTER
 - EASY TO PLACE AND DETACH ADHESIVE FAECAL MANAGEMENT COLLECTOR
 - COLLECTEUR DE MATIERES FECALES ADHESIF, FACILE A METTRE EN PLACE ET A DETACHER
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) PALUMBO, Gianfranco, D-61348 Bad Homburg, DE
D'ACCHIOLI, Vincenzo, D-65779 Kelkheim, DE

(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 011 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 97953404.7 (22) 23.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) US 97/23770 23.12.1997
(87) WO 98/029075 1998/27 09.07.1998
(30) 03.01.1997 US 778925
(54) • **ABSORBIERENDER INTERLABIALER ARTIKEL MIT EINER FALTENSTRUKTUR**
• **ABSORBENT INTERLABIAL DEVICE HAVING PLEATED STRUCTURE**
• **DISPOSITIF INTERLABIAL ABSORBANT A STRUCTURE PLISSEE**
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) OSBORN, Thomas, Ward, III, Cincinnati, OH 45224, US
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 011 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 97953410.4 (22) 23.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) US 97/23780 23.12.1997
(87) WO 98/029077 1998/27 09.07.1998
(30) 03.01.1997 US 778520
(54) • **ABSORBIERENDER INTERLABIALER ARTIKEL MIT FLEXIBLEN ERWEITERUNGEN**
• **ABSORBENT INTERLABIAL DEVICE WITH FLEXIBLE EXTENSIONS**
• **DISPOSITIF INTERLABIAL ABSORBANT POSSEDANT DES PROLONGEMENTS SOUPLES**
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) OSBORN, Thomas, Ward, III, Cincinnati, OH 45224, US
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 018 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 97913606.6 (22) 11.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) SE 97/01886 11.11.1997
(87) WO 98/022062 1998/21 28.05.1998
(30) 15.11.1996 SE 9604221
(54) • **ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT ERHÖHTEM MITTELTEIL**
• **ABSORBENT ARTICLE WITH A RAISED PORTION**
• **ARTICLE ABSORBANT DONT UNE ZONE EST SURELEVEE**
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) BJÖRKLUND, Camilla, S-412 62 Göteborg, SE
WIDLUND, Urban, S-435 43 Mölnlycke, SE
SAMUELSSON, Ann, S-437 32 Lindome, SE
DREVIK, Solgun, S-435 35 Mölnlycke, SE
JOHANSSON, Annelie, S-417 17 Göteborg, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 089 694 B1**
A61F 5/451
(25) En (26) En
(21) 99928522.4 (22) 11.06.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.04.2001
(86) US 99/13001 11.06.1999
(87) WO 00/000133 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 PCT/US98/13286
(54) • **FÄKALIENAUFNAHMEBEHÄLTER MIT EINE FLEXIBLE LASCHE ZUR BEFESTIGUNG AN DER HAUT**
• **FAECAL COLLECTOR WITH FLEXIBLE SKIN ATTACHMENT MEANS**
• **COLLECTEUR FECAL DOTE D'UN MOYEN SOUPLE D'ATTACHE SUR LA PEAU**
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CINELLI, Fabio, I-40133 Bologna, IT
D'ACCHIOLI, Vincenzo, D-65779 Kelkheim, DE
COLES, Peter, I-66023 Francavilla al Mare, IT
PALUMBO, Gianfranco, D-61348 Bad Homburg, DE
(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

(51) **A61F 13/15** (11) **1 089 695 B1**
A61F 5/451
(25) En (26) En
(21) 99928523.2 (22) 11.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.04.2001
(86) US 99/13002 11.06.1999
(87) WO 00/000134 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 PCT/US98/13291
(54) • **FÄKALIENAUFNAHMEBEHÄLTER MIT EINE ATMUNGSAKTIVE LASCHE ZUR BEFESTIGUNG AN DER HAUT**
• **FAECAL COLLECTOR HAVING BREATHABLE SKIN ATTACHMENT MEANS**
• **COLLECTEUR DE MATIERES FECALES DOTE D'UN DISPOSITIF RESPIRANT D'ATTACHE SUR LA PEAU**
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) PALUMBO, Gianfranco, D-65760 Eschborn, DE
D'ACCHIOLI, Vincenzo, D-65779 Kelkheim am Taunus, DE
(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

(51) **A61F 13/15** (11) **1 096 909 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 99933445.1 (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) 09.05.2001
(86) SE 99/01225 06.07.1999
(87) WO 00/002509 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 SE 9802502
(54) • **QUELLBARES SAUGFÄHIGES PRODUKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **SWELLABLE ABSORBENT PRODUCT AND A METHOD FOR ITS MANUFACTURE**
• **PRODUIT ABSORBANT GONFLANT ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) SAMUELSSON, Ann, S-437 32 Lindome, SE
PERSSON, Charlotte, S-412 57 Göteborg, SE
CABELDUC, Pascale, S-417 17 Göteborg, SE
DREVIK, Solgun, S-435 35 Mölnlycke, SE

(74) Romare, Laila Anette, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 098 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 99933425.3 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(86) SE 99/01201 01.07.1999
(87) WO 00/001334 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 SE 9802365
(54) • **FLÜSSIGKEITSDURCHLÄSSIGES OBERFLÄCHENMATERIAL FÜR SAUGFÄHIGE WEGWERFARTIKEL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND DIESES OBERFLÄCHENMATERIAL ENTHALTENDES SAUGFÄHIGES PRODUKT**
• **LIQUID-PERMEABLE SURFACE MATERIAL FOR ABSORBENT DISPOSABLE PRODUCTS, METHOD FOR THE MANUFACTURE OF THIS, AND AN ABSORBENT DISPOSABLE PRODUCT WITH SUCH A SURFACE MATERIAL**
• **MATIERE DE SURFACE PERMEABLE AU LIQUIDE DESTINEE A DES PRODUITS ABSORBANTS JETABLES, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET PRODUIT ABSORBANT JETABLE DOTE D'UNE TELLE MATIERE DE SURFACE**
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) KRISTIANSEN, Björn, S-434 94 Vallda, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 098 617 B1**
(25) En (26) En
(21) 99934098.7 (22) 16.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2001
(86) US 99/16138 16.07.1999
(87) WO 00/004855 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 EP 98113667
(54) • **VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN UND MANIPULIEREN VON EINER MATERIALBAHN**
• **APPARATUS FOR TRANSPORTING A CONTINUOUS WEB, AND FOR MANIPULATING THE WEB**
• **APPAREIL POUR LE TRANSPORT D'UNE BANDE CONTINUE ET POUR LA MANIPULATION DE LA BANDE**
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) KUNTZE, Lothar, D-53359 Rheinbach, DE
SCHMITZ, Christoph, Johann, D-53881 Euskirchen-Stotzheim, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 098 618 B1**
(25) En (26) En
(21) 99934099.5 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(86) US 99/16139 16.07.1999
(87) WO 00/004856 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 EP 98113666
(54) • **VERFAHREN ZUR KONVERSION EINER KONTINUIERLICHEN STRUKTUR IN BEABSTANDETEN ELEMENTEN**
• **PROCESS FOR CONVERTING A CONTINUOUS STRUCTURE INTO DISCRETE, SPACED APART ELEMENTS**

• *PROCEDE DE TRANSFORMATION D'UNE STRUCTURE EN ELEMENTS DISTINCTS ESPACES ENTRE EUX*

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

(72) DIVO, Michael, D-61381 Friedrichsdorf, DE

BUSAM, Ludwig, D-65510 Hunstetten, DE

FUCHS, Christof, D-61476 Kronberg, DE

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

A61F 13/38 → (51) A61F 11/00

(51) **A61F 13/56** (11) **1 049 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 99903993.6 (22) 20.01.1999
(84) DE FR IT SE
(43) 08.11.2000
(86) SE 99/00071 20.01.1999
(87) WO 99/037263 1999/30 29.07.1999
(30) 21.01.1998 SE 9800133
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KLEIDUNGSSTÜCKEN MIT GÜRTELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING BELTED GARMENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE VETEMENTS DOTES D'UNE CEINTURE*

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) NILSSON, Lennart, S-471 95 Skärhamn, SE

RIECK, Michael, S-436 54 Hovas, SE

SCHOLLIN, Richard, S-439 94 Onsala, SE

WESTERGARD, Stefan, S-423 53 Torslanda, SE

(74) Andersson, Per Rune, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A61F 15/00 → (51) A61F 13/15

A61G 1/00 → (51) G02B 6/42

A61G 1/06 → (51) A61G 3/08

A61G 3/06 → (51) A61G 3/08

(51) **A61G 3/08** (11) **0 821 927 B1**
A61G 1/06
(25) De (26) De
(21) 97112916.8 (22) 26.07.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 04.02.1998
(30) 03.08.1996 DE 19631470
(54) • *Transportsicherung für Krankentragen*
• *Securing device for transport of stretchers*
• *Dispositif de fixation pour le transport de brancards*

(73) FERNO Transportgeräte GmbH, Zobelweg 9, 53842 Troisdorf-Spich, DE

(72) Steinmetz, Rolf, D-51145 Köln., DE

(74) Wanischek-Bergmann, Axel, Dipl.-Ing., Ronderfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

(51) **A61G 3/08** (11) **1 001 727 B1**

A61G 3/06
(25) En (26) En
(21) 98936501.0 (22) 24.07.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.05.2000
(86) GB 98/02223 24.07.1998
(87) WO 99/008642 1999/08 25.02.1999
(30) 13.08.1997 GB 9717125
(54) • *FAHRZEUG*
• *VEHICLE*
• *VEHICULE*

(73) Prince, David Timothy, Meynell House, Kirk Langley, Derby DE6 4NF, GB

(72) Prince, David Timothy, Kirk Langley, Derby DE6 4NF, GB

(74) McNeight, David Leslie, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport Cheshire SK4 1BS, GB

A61G 5/00 → (51) A61G 7/015

(51) **A61G 7/015** (11) **0 957 878 B1**
A61G 7/10 A61G 5/00
(25) En (26) En
(21) 96942553.7 (22) 06.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 24.11.1999
(86) IE 96/00083 06.12.1996
(87) WO 97/020534 1997/25 12.06.1997
(30) 06.12.1995 IE 950923
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON BETTLÄGERIGEN PATIENTEN*
• *APPARATUS FOR HANDLING INCAPACITATED PATIENTS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE DES INVALIDES DANS DIFFERENTES POSITIONS*

(73) Betson, Simon, Coolevin House, Lucan Road, P.O. Box 3941, Dublin 22, IE

(72) Betson, Simon, Dublin 22, IE

(74) Kelly, Peter F., et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61G 7/10 → (51) A61G 7/015

A61G 9/00 → (51) A47K 11/04

(51) **A61G 13/08** (11) **0 805 669 B1**
A61G 15/04
(25) Sv (26) En
(21) 96901600.5 (22) 23.01.1996
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IT NL SE
(43) 12.11.1997
(86) SE 96/00062 23.01.1996
(87) WO 96/022758 1996/35 01.08.1996
(30) 24.01.1995 SE 9500225
(54) • *UROLOGIE- UND GYNÄKOLOGIE - BANK*
• *UROLOGY- AND GYNECOLOGY BENCH*
• *TABLE D'AUSCULTATION POUR UROLOGIE ET GYNECOLOGIE*

(73) Sonesta Scandinavian AB, Ektorpsvägen 4, 131 47 Nacka, SE

(72) SUNDSTRÖM, Christer, S-144 02 Rönninge, SE

(74) Sedvall, Bengt Gustaf, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A61G 15/04 → (51) A61G 13/08

A61J 1/05 → (51) A61J 1/10

(51) **A61J 1/10** (11) **0 920 850 B1**
A61J 1/05
(25) En (26) En
(21) 98120062.9 (22) 23.10.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.06.1999
(30) 04.12.1997 US 985381
(54) • *Beutel zur Kryokonservation und Verfahren zur Herstellung eines solchen Beutels*
• *Cryopreservation bag and method of forming such a bag*
• *Sac pour la conservation cryogénique et méthode de fabrication d'un tel sac*

(73) NPBI International B.V., Runde ZZ 41, 7881 HM Emmer-Compascuum, NL

(72) Meijer, Else, Johanna, 7577 KE Oldenzaal, NL

ter Laak-ter Beek, Mirijam, W.,S., 7609 LM Almelo, NL

(74) Masch, Karl Gerhard, Dr., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **A61K 6/02** (11) **0 888 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 97907658.5 (22) 19.02.1997

(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 07.01.1999
(86) US 97/02467 19.02.1997
(87) WO 97/030678 1997/37 28.08.1997
(30) 23.02.1996 US 12125 P
10.06.1996 US 660996
(54) • *NIEDRIGSCHMELZENDES PORZELLAN, ZUSAMMENSETZUNGEN, PROTHESEN, VERFAHREN UND KITS*
• *LOW-FUSING TEMPERATURE PORCELAIN, COMPOSITIONS, PROSTHESES, METHODS AND KITS*
• *PORCELAINES A BASSE TEMPERATURE DE FUSION, COMPOSITIONS, PROTHESES, PROCEDES ET NECESSAIRES CORRESPONDANTS*

(73) CERAMCO, INC., 6 Terri Lane, Burlington, NJ 08016, US

(72) KRAMER PRIMUS, Carolyn, M., Sarasota, FL 34238, US

McLAUGHLIN, John, F., Lakehurst, NJ 08733, US

DeLUCA, Robert, D., Pennington, NJ 08543, US

HORNOR, John, A., Siklerville, NJ 08081, US

DAUB, Mary, J., Mt. Laurel, NJ 08054, US

ANDINO, Kevin, A., Muskegon, MI 49443, US

(74) Hartz, Nikolai, Dr., Tal 29, 80331 München, DE

(51) **A61K 6/027** (11) **0 986 361 B1**

A61L 27/00
(25) En (26) En
(21) 98913798.9 (22) 15.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.03.2000
(86) FI 98/00331 15.04.1998
(87) WO 98/047465 1998/43 29.10.1998
(30) 21.04.1997 FI 971692
(54) • *NEUARTIGES KOMPOSITMATERIAL UND DESSEN VERWENDUNG*
• *A NOVEL COMPOSITE AND ITS USE*
• *NOUVEAU COMPOSITE ET SON UTILISATION*

(73) Vivoxid Oy, Tykistökatu 4 A, 20520 Turku, FI

(72) Ylänen, Heimo, 20810 Turku, FI

Aro, Hannu, 20810 Turku, FI

Karlsson, Kaj, 20720 Abo, FI

Yli-Urpo, Antti, 20660 Littoinen, FI

(74) Öhman, Ann-Marie, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **A61K 7/00** (11) **0 911 016 B1**

(25) De (26) De
(21) 98118851.9 (22) 06.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.04.1999
(30) 15.10.1997 DE 19745506
(54) • *VERWENDUNG VON ASCORBYL-2-PHOSPHORSÄUREESTERN ZUR STABILISIERUNG VON VITAMIN A UND/ODER VITAMIN A-DERIVATEN IN KOSMETISCHEN UND PHARMAZEUTISCHEN ZUBEREITUNGEN*
• *USE OF ASCORBYL-2-PHOSPHORIC ACID ESTERS FOR STABILISING VITAMIN A AND/OR VITAMIN A-DERIVATIVES IN COSMETIC AND PHARMACEUTIC COMPOSITIONS*

• UTILISATION D'ESTERS D'ASCORBYL DE L'ACIDE PHOSPHORIQUE POUR STABILISER LE VITAMINE A ET/OU LES DERIVATIVES DE VITAMINE A DANS DES COMPOSITIONS COSMETIQUE ET PHARMACEUTIQUE

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Schehlmann, Volker Dr., 67354 Römerberg, DE Westenfelder, Horst, 67435 Neustadt, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 003 461 B1**
A61K 7/48

(25) En (26) En

(21) 98930754.1 (22) 27.05.1998

(84) CH DE ES FR GB IT LI

(43) 31.05.2000

(86) EP 98/03186 27.05.1998

(87) WO 99/000103 1999/01 07.01.1999

(30) 27.06.1997 US 884303

(54) • DURCHSICHTIGE KOSMETISCHE EMULSION-ZUSAMMENSETZUNGEN

• CLEAR EMULSION COSMETIC COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS COSMETIQUES SOUS FORME D'EMULSIONS TRANSLUCIDES

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

(84) GB

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

(84) CH DE ES FR IT LI

(72) KANGA, Vispi, Dorab, Trumbull, CT 06611, US

SLAVTSCHEFF, Craig, Stephen, Trumbull, CT 06611, US

ZNAIDEN, Alexander, Paul, Trumbull, CT 06611, US

(74) Rots, Maria Johanna Francisca, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/00** (11) **1 037 587 B1**
(25) En (26) En

(21) 98959898.2 (22) 01.12.1998

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 27.09.2000

(86) EP 98/07748 01.12.1998

(87) WO 99/027897 1999/23 10.06.1999

(30) 03.12.1997 EP 97121264

(54) • HERSTELLUNG STELLEN-SPEZIFISCHER POLYETHYLENGLYCOL-GRF KONJUGATE

• SITE-SPECIFIC PREPARATION OF POLYETHYLENE GLYCOL-GRF CONJUGATES

• PREPARATION SPECIFIQUE A UN SITE DE CONJUGUES DE POLYETHYLENE GLYCOL-GRF

(73) APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V., 14 John B. Gorsiraweg, Curaçao, AN

(72) VERONESE, Francesco, Maria, I-35128 Padova, IT CALICETI, Paolo, I-35128 Padova, IT SCHIAVON, Oddone, I-35128 Padova, IT

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

A61K 7/00 → (51) C01B 33/18

A61K 7/02 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/06** (11) **1 023 889 B1**
(25) Es (26) En

(21) 00500008.8 (22) 20.01.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 02.08.2000

(30) 29.01.1999 ES 9900190

(54) • Haarlotion zur Vorbeugung von Haarausfalls Extrakte von Hopfen, Rosmarin und Swertia sowie Silandiolosalicylat enthaltend

• A hair lotion for preventing hair loss comprising extracts of hop, rosemary and Swertia, further containing silanodiol salicylate

• Lotion à cheveux concernant la prévention de la chute des cheveux comprenant des extraits de houblon, romarin et swertia, en plus le salicylat du silanodiol

(73) The Colomer Group Spain, S. L., C/Arago 499, 08013 Barcelona, ES

(72) Casado Galcerá, Francesc, 08028 Barcelona, ES

(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **A61K 7/06** (11) **1 072 251 B1**
A61K 7/48

(25) Fr (26) Fr

(21) 00113911.2 (22) 30.06.2000

(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) 21.07.1999 FR 9909574

(54) • Kosmetische Zusammensetzungen, die N-Acyl-Aminosäureestern enthalten

• Cosmetic compositions containing N-acyl-aminoacid esters

• Préparations cosmétiques contenant des esters de N-acylaminoacides

(73) LABORATOIRES ASEPTA SAM, 4 rue du Rocher, 98000 Monaco, MC

(72) Dencausse, Laurent, c/o OFFICE MED. DE BREVETS, 24 Rue Massena, 06000 Nice, FR

Clamou, Jean Luc, c/o OFFICE MED. DE BREVET, 24 Rue Massena, 06000 Nice, FR

Lacroix, Georges, c/o OFFICE MED. DE BREVET, 24 Rue Massena, 06000 Nice, FR

(74) Hautier, Jean-Louis, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de Marques 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/13** (11) **0 876 135 B1**
(25) De (26) De

(21) 97910385.0 (22) 29.09.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 11.11.1998

(86) EP 97/05340 29.09.1997

(87) WO 98/017233 1998/17 30.04.1998

(30) 18.10.1996 DE 19643058

(54) • FÄRBEMITTEL ZUR FÄRBUNG VON KERATINISCHEN FASERN

• DYEING AGENT FOR DYEING KERATIN FIBRES

• MATIERE COLORANTE POUR LA COLORATION DE FIBRES KERATINIQUES

(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(72) BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Ueberstorf, CH

(51) **A61K 7/13** (11) **0 896 519 B1**
(25) De (26) De

(21) 97910382.7 (22) 29.09.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 17.02.1999

(86) EP 97/05337 29.09.1997

(87) WO 98/019660 1998/19 14.05.1998

(30) 05.11.1996 DE 19645539

(54) • FÄRBEMITTEL ZUR FÄRBUNG VON KERATINISCHEN FASERN

• COLORANTS FOR COLOURING KERATIN FIBRES

• COLORANT S'UTILISANT DANS LA COLORATION DE FIBRES KERATINIQUES

(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(72) BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Ueberstorf, CH

(51) **A61K 7/13** (11) **1 047 383 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 98963598.2 (22) 22.12.1998

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

(43) 02.11.2000

(86) FR 98/02833 22.12.1998

(87) WO 99/036041 1999/29 22.07.1999

(30) 13.01.1998 FR 9800257

(54) • OXIDATIONFÄRBEMITTEL FÜR KERATIN-FASERN, DAS EINE LACCASE ENTHÄLT, UND VERFAHREN ZUR FÄRBUNG MIT DIESEM MITTEL

• KERATINOUS FIBRE OXIDATION DYEING COMPOSITION CONTAINING A LACCASE AND DYEING METHOD USING SAME

• COMPOSITION DE TEINTURE D'OXYDATION DES FIBRES KERATINIQUES CONTENANT UNE LACCASE ET PROCEDE DE TEINTURE METTANT EN OEUVRE CETTE COMPOSITION

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) LANG, Gérard, F-95390 Saint Prix, FR

COTTERET, Jean, F-78480 Verneuil sur Seine, FR

(74) Miszputen, Laurent, L'Oreal, DPI, 6 rue Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **A61K 7/32** (11) **0 815 833 B1**
(25) En (26) En

(21) 97109895.9 (22) 18.06.1997

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 07.01.1998

(30) 24.06.1996 EP 96110149

(54) • Mittel zur Verhinderung von schlechten Gerüchen

• Malodour preventing agents

• Agents de prévention de mauvaises odeurs

(73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH

(72) Acuna, Gonzalo, 8953 Dietikon, CH

Frater, Georg, 8400 Winterthur, CH

Gygax, Peter, 8117 Fällanden, CH

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **A61K 7/46** (11) **1 217 986 B1**
(25) De (26) De

(21) 00979426.4 (22) 06.10.2000

(84) DE ES FR GB IT MC

(43) 03.07.2002

(86) DE 00/03598 06.10.2000

(87) WO 01/026612 2001/16 19.04.2001

(30) 08.10.1999 DE 19949418

(54) • PARFÜM MIT MÖGLICHKEITEN ZUR ÄNDERUNG DER DUFTNOTE

• PERFUME WHOSE FRAGRANCE CAN BE CHANGED

• PARFUM OFFRANT DES POSSIBILITES DE MODIFICATION DES FRAGRANCES

(73) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL

(72) GOLZ-BERNER, Karin, MC-98000 Monaco, MC
ZASTROW, Leonhard, MC-98000 Monaco, MC
(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Patentanwälte Felke &
Walter Normannenstrasse 1-2, 10367 Berlin, DE

A61K 7/46 → (51) C07C 33/025

A61K 7/46 → (51) C07C 69/68

(51) **A61K 7/48** (11) **0 820 766 B1**
A61K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401632.1 (22) 08.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.01.1998
(86) 25.07.1996 FR 9609387
(54) • *Neue topische Zusammensetzungen, die Melatonin oder seine Analogen in sehr niedrigen Dosen enthalten, und ihre Verwendung in der Kosmetik*

- *New topical compositions containing very low doses of melatonin or derivatives thereof and their use in cosmetics*
- *Nouvelles compositions topiques comprenant de très faibles doses de mélatonine ou ses dérivés et leur utilisation en cosmétique*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Tachon, Pierre, 92160 Antony, FR
Nadaud, Jean-François, 92140 Clamart, FR
Pruche, Francis, 75018 Paris, FR
Breton, Lionel, 78000 Versailles, FR
Gerst, Catherine, 92600 Asnieres, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, L'OREAL-DPI 6 rue
Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **0 841 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 96920071.6 (22) 31.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 20.05.1998
(86) PT 96/00004 31.05.1996
(87) WO 97/045100 1997/52 04.12.1997
(54) • *SCHLANKHEITSCREME AUF PFLANZENBASIS*
• *SLIMMING CREAM BASED ON PLANTS*
• *CREME AMINCISSANTE A BASE DE PLANTES*

(73) Dos Santos Mota, Joao Carlos, Rua do Zambujal,
10-4o Esq., 2725 Mem Martins, PT
Dos Santos, Georgina, Rua do Zambujal, 10-4o
Esq., 2725 Mem Martins, PT
(72) DOS SANTOS, Georgina, P-2725 Mem Martins, PT
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua
Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

(51) **A61K 7/48** (11) **0 855 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 96936785.3 (22) 17.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 05.08.1998
(86) US 96/16844 17.10.1996
(87) WO 97/014403 1997/18 24.04.1997
(30) 18.10.1995 US 544713

- *BEHANDLUNG ZUR ZERSTÖRUNG EINER BARRIERESCHICHT IN STRUKTURELL GESCHÄDIGTER HAUT*
- *BARRIER DISRUPTION TREATMENTS FOR STRUCTURALLY DETERIORATED SKIN*
- *TRAITEMENTS DE RUPTURE DE BARRIERE POUR PEAUX PRESENTANT UNE STRUCTURE DETERIOREE*

(73) MARY KAY INC., 16251 Dallas Parkway, Dallas, TX
75248-2696, US
(72) SMITH, Walter, P., New Canaan, CT 06840, US

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

(51) **A61K 7/48** (11) **0 920 300 B1**
A61K 7/06 A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 97924162.7 (22) 03.06.1997

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 09.06.1999
(86) GB 97/01497 03.06.1997
(87) WO 97/046220 1997/53 11.12.1997
(30) 03.06.1996 GB 9611529
03.06.1996 GB 9611530
03.06.1996 GB 9611531

- (54) • *PFLANZLICHE ÖLZUSAMMENSETZUNGEN*
• *VEGETABLE OIL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'HUILE VEGETALE*

(73) CRODA INTERNATIONAL plc, Cowick Hall Snaith,
Goole North Humberside DN14 9AA, GB
(72) COUPLAND, Keith, Hotham, York YO4 3UX, GB
NICHOLS, Julie, Ann, Hibaldstow, N. Lincolnshire
DN20 9ES, GB
(74) Coates, Ian Harold, et al, Sommerville & Rushton,
45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1
3AW, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **0 925 781 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98403097.3 (22) 09.12.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 30.06.1999
(30) 24.12.1997 FR 9716475
(54) • *Hautdepigmentierungsmittel*
• *Skin whitening composition*
• *Composition dépigmentante*

(73) CASTER, 35, avenue Franklin-Roosevelt, 75008
Paris, FR
(72) Rodelet, Jean-François, 92100 Boulogne-
Billancourt, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

(51) **A61K 7/48** (11) **0 929 290 B1**
A61K 7/02
(25) En (26) En
(21) 97937533.4 (22) 29.07.1997

(84) DE ES GB
(43) 21.07.1999
(86) EP 97/04168 29.07.1997
(87) WO 98/008488 1998/09 05.03.1998
(30) 27.08.1996 US 703764
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COSMETIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION COSMETIQUE*

(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
(72) KANGA, Vispi, Dorab, Shelton, CT 06484, US
ZNAIDEN, Alexander, Paul, Trumbull, CT 06611, US
(74) Rots, Maria Johanna Francisca, et al, Unilever PLC,
Patent Division, Colworth House, Sharnbrook,
Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **0 972 511 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401133.6 (22) 07.05.1999

(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.01.2000
(30) 26.05.1998 FR 9806603

(54) • *Mischung bestehend aus ein Retinoid und eine Histidinderivate*
• *Association of a retinoid with a histidine derivative*
• *Association d'un rétinoïde avec un dérivé d'histidine*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Boussouira, Boudiaf, 75020 Paris, FR
(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 7/48 → (51) A61K 7/06

A61K 7/48 → (51) A61K 7/50

A61K 7/48 → (51) A61K 35/78

A61K 7/48 → (51) C07H 3/04

(51) **A61K 7/50** (11) **0 839 023 B1**
(25) En (26) En

(21) 96927603.9 (22) 23.07.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 06.05.1998
(86) EP 96/03284 23.07.1996
(87) WO 97/005857 1997/09 20.02.1997
(30) 07.08.1995 US 512010

- (54) • *FLÜSSIGES REINIGUNGSMITTEL, DAS EINEN LÖSLICHEN EINE LAMELLARE PHASE INDUZIERENDEN STRUKTURGEBER ENTHÄLT*
• *LIQUID CLEANSING COMPOSITION COMPRISING SOLUBLE, LAMELLAR PHASE INDUCING STRUCTURANT*
• *COMPOSITION LIQUIDE DE NETTOYAGE COMPRENANT UN STRUCTURANT INDUISANT UNE PHASE LAMELLAIRE SOLUBLE*

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

(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL

(84) BE DE ES FR IT NL
(72) PUVVADA, Sudhakar, Rutherford, NJ 07020, US
VILLA, Virgilio, Barba, Bergenfield, NJ 07621, US
KOLODZIEJ, Richard, Chesapeake, VA
23325-4631, US

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

(51) **A61K 7/50** (11) **0 884 048 B1**
A61K 7/48

(25) De (26) De
(21) 98109291.9 (22) 22.05.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 16.12.1998
(30) 06.06.1997 DE 19723733

- (54) • *Kosmetische und dermatologische Emulsionen, enthaltend Alkylglucoside und erhöhte Elektrolytkonzentrationen*
• *Cosmetic and dermatological emulsions containing alkylglucosides and increased electrolyte concentrations*
• *Emulsions cosmétiques et dermatologiques contenant des alkylglucosides et des concentrations élevées d'électrolytes*

(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48,
20245 Hamburg, DE
Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127
Essen, DE

(72) Kröpke, Rainer, 22527 Hamburg, DE
Lühns, Anja, 22399 Hamburg, DE
Müller, Anja, 23843 Rümpel, DE

Nielsen, Jens, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Bungard, Andrea, Dr., 45136 Essen, DE
Grüning, Burghard, Dr., 45134 Essen, DE
Jenni, Klaus, Dr., 58454 Witten, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **0 864 323 B1**
A61K 31/395
- (25) En (26) En
(21) 98101614.0 (22) 30.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 16.09.1998
(30) 30.01.1997 JP 3131197
- (54) • *Pharmazeutische Zubereitung zur oralen Anwendung enthaltend einen Histamin-Immunglobulin Komplex*
• *Pharmaceutical preparation for oral application containing a histamine-immunoglobulin complex*
• *Préparation pharmaceutique pour l'application orale contenant un complexe d'histamine et d'immunoglobuline*
- (73) NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-2, Hiranomachi Nichome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Yoshii, Haruo, c/o Nippon Zoki Pharm. Co., Ltd., Yashiro-cho, Katoh-gun, Hyogo, JP
Yamazaki, Yuriko, c/o Nippon Zoki Pharm. Co., Ltd., Yashiro-cho, Katoh-gun, Hyogo, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 9/00 → (51) A61K 31/075

- (51) **A61K 9/08** (11) **0 859 597 B1**
A61K 47/36 A61K 47/38
- (25) En (26) En
(21) 96933878.9 (22) 25.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.08.1998
(86) US 96/15293 25.09.1996
(87) WO 97/011681 1997/15 03.04.1997
(30) 29.09.1995 US 536750
18.01.1996 US 588272
10.04.1996 US 630205
- (54) • *VERABREICHUNGSSYSTEM MIT VERZOEGERTER FREISETZUNG SOWIE LANGWIRKENDE NARKOTISCHE ANALGETIKA UND ANTAGONISTEN*
• *SUSTAINED RELEASE DELIVERY SYSTEM AND LONG ACTING NARCOTIC ANALGESICS AND ANTAGONISTS*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION A LIBERATION PROLONGEE ET ANTAGONISTES ET ANALGESIQUES NARCOTIQUES A EFFET DE LONGUE DUREE*
- (73) LAM Pharmaceutical Corporation, 755 Center Street, Lewiston New York 14092, US
- (72) DRIZEN, Alan, Downsview, Ontario M3H 5T98, CA
ROTHBART, Peter, Toronto, Ontario M4R 1H5, CA
NATH, Gary M., Bethesda, Maryland 20817, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

A61K 9/10 → (51) A23L 1/275

- (51) **A61K 9/107** (11) **0 806 894 B1**
A61K 9/51
- (25) En (26) En
(21) 96906271.0 (22) 29.01.1996
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 19.11.1997
(86) US 96/01410 29.01.1996
(87) WO 96/023409 1996/36 08.08.1996
(30) 31.01.1995 US 380942

- (54) • *MIZELLARE NANOPARTIKELN*
• *MICELLAR NANOPARTICLES*
• *NANOPARTICULES MICELLAIRES*
- (73) NOVAVAX, INC., 12111 Parklawn Drive, Rockville, MD 20852, US
- (72) WRIGHT, Craig, D., Gaithersburg, MD 20878, US
- (74) Duffy, Assumpta Dymna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A61K 9/12** (11) **0 806 940 B1**
A61K 47/12 A61K 47/24
A61K 47/26 A61K 47/28
- (25) En (26) En
(21) 95942343.5 (22) 19.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV
(43) 19.11.1997
(86) SE 95/01542 19.12.1995
(87) WO 96/019198 1996/29 27.06.1996
(30) 22.12.1994 SE 9404469
06.07.1995 SE 9502452
- (54) • *AEROSOL-ARZNEIFORMULIERUNGEN*
• *AEROSOL DRUG FORMULATIONS*
• *PREPARATIONS MEDICAMENTEUSES AEROSOLS*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BÄCKSTRÖM, Kjell, 226 47 Lund, SE
DAHLBÄCK, Magnus, 224 75 Lund, SE
JOHANSSON, Ann, 226 54 Lund, SE
KÄLLSTRAND, Göran, 237 32 Bjärred, SE
LINDQVIST, Elisabet, 227 31 Lund, SE
- (74) Tierney, Francis John, et al, AstraZeneca, Intellectual Property Patents, 151 85 Södertälje, SE

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 035 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 98959011.2 (22) 08.12.1998
- (84) DE FR GB
(43) 20.09.2000
(86) GB 98/03658 08.12.1998
(87) WO 99/029301 1999/24 17.06.1999
(30) 08.12.1997 GB 9725946
- (54) • *LIPIDZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *LIPID COMPOSITIONS AND THEIR USE*
• *COMPOSITIONS LIPIDIQUES ET LEUR UTILISATION*
- (73) PHARES PHARMACEUTICAL RESEARCH N.V., John B. Gorsiraweg no 6 P.O. Box 889, Curacao Netherlands Antilles, AN
- (72) LEIGH, Steven, Warringham, Surrey CR6 HJ, GB
- (74) Schreiber, Wolfgang F., et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

- (51) **A61K 9/16** (11) **0 827 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 96920210.0 (22) 15.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.03.1998
(86) US 96/06889 15.05.1996
(87) WO 96/036317 1996/51 21.11.1996
(30) 18.05.1995 US 443726
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROPARTIKELN AUF INDUSTRIELLER BASIS*
• *PRODUCTION SCALE METHOD OF FORMING MICROPARTICLES*
• *PROCEDE D'ELABORATION A L'ECHELLE INDUSTRIELLE DE MICROPARTICULES*
- (73) Alkermes Controlled Therapeutics, Inc., 64 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US

- (72) HERBERT, Paul, F., Wayland, MA 01778, US
HEALY, Michael, S., East Bridgewater, MA 02333, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A61K 9/16 → (51) A61K 47/42

- (51) **A61K 9/20** (11) **0 948 320 B1**
A61K 31/19
- (25) En (26) En
(21) 97944240.7 (22) 24.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
(43) 13.10.1999
(86) SE 97/01604 24.09.1997
(87) WO 98/015264 1998/15 16.04.1998
(30) 08.10.1996 SE 9603667
- (54) • *ARZNEIMITTEL ZUR VERZOEGERTEN FREISETZUNG DES HMG-COA REDUKTASE INHIBITORS FLUVASTATIN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR SUSTAINED RELEASE OF THE HMG-COA REDUCTASE INHIBITOR FLUVASTATIN*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LA LIBERATION PROLONGEE DE FLUVASTATINE INHIBANT LA REDUCTASE DE HMG-COA*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH LI DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
(72) LÖFROTH, Jan-Erik, S-431 69 Mölndal, SE
ÖDMAN, Jonas, S-412 62 Göteborg, SE

A61K 9/20 → (51) A61K 9/50

A61K 9/20 → (51) A61K 31/565

A61K 9/20 → (51) A61K 31/70

A61K 9/20 → (51) C08L 1/02

- (51) **A61K 9/22** (11) **0 987 021 B1**
A61K 33/30
// (A61K33/30, 31:375, 31:198)
- (25) En (26) En
(21) 99307047.3 (22) 03.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.03.2000
(30) 03.09.1998 US 145975
- (54) • *Zusammensetzungen mit langsamer Freigabe enthaltend eine Zinkverbindung und Vitamin C-Derivate*
• *Slow release compositions containing a zinc compound and vitamin C derivatives*
• *Compositions a libération lente contenant un composé de zinc et des dérivées de la vitamine C*
- (73) Godfrey, John C., 1649 Old Welsh Road, Huntingdon Valley, Pennsylvania 19006, US
- (72) Godfrey, John C., Huntingdon Valley, Pennsylvania 19006, US
- (74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO., 9 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

A61K 9/48 → (51) A61K 31/22

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 200 071 B1**
A61K 9/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958607.4 (22) 25.07.2000
(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
(43) 02.05.2002
(86) FR 00/02132 25.07.2000
(87) WO 01/006982 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 FR 9909653
(54) • *NIEDRIG DOSIERTE TABLETTE, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *LOW-DOSE TABLETS AND PREPARATION METHOD*
• *COMPRIMES FAIBLEMENT DOSES ET PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES
ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550
Houdan, FR
(72) COUARRAZE, Guy, F-78340 Les Clayes-sous-Bois,
FR
LECLERC, Bernard, F-91430 Igny, FR
TCHORELOFF, Pierre, F-91440 Bures sur Yvette, FR
SANIAL, Patrick, F-78630 Morainvilliers, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- A61K 9/51** → (51) A61K 9/107
-
- A61K 9/52** → (51) C01B 37/00
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **0 994 701 B1**
C08F 265/06 C08L 51/00
C08L 53/00 C09J 151/00
(25) En (26) En
(21) 98932408.2 (22) 10.07.1998
(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) GB 98/02018 10.07.1998
(87) WO 99/002141 1999/03 21.01.1999
(30) 11.07.1997 GB 9714650
(54) • *BLOCKCOPOLYMERE*
• *BLOCK COPOLYMER*
• *COPOLYMERE BLOC*
- (73) Strakan Limited, 3 Eastgate House, East Street,
Andover, Hampshire SP10 1EP, GB
(72) KAMIYAMA, Fumio, Oyamazaki-town, Kyoto, JP
(74) Lord, Hilton David, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 003 477 B1**
(25) De (26) De
(21) 98939602.3 (22) 02.07.1998
(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) EP 98/04079 02.07.1998
(87) WO 99/001109 1999/02 14.01.1999
(30) 04.07.1997 DE 19728516
(54) • *TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM (TTS) ENTHALTEND AMMONIOGRUPPENHALTIGE (METH)ACRYLATPOLYMERE ZUR VERABREICHUNG VON LEVONORGESTREL*
• *THERAPEUTICAL SYSTEM FOR TRANSDERMAL DELIVERY OF LEVONORGESTREL*
• *SYSTEME THERAPEUTIQUE D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE LEVONORGESTREL*
- (73) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10,
40789 Monheim, DE
- (72) WOLFF, Hans-Michael, D-40789 Monheim, DE
ARTH, Christoph, D-40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61K 31/075** (11) **0 938 302 B1**
A61K 31/505 A61K 9/00
A61K 47/26
(25) En (26) En
(21) 97936470.0 (22) 07.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 01.09.1999
(86) US 97/14018 07.08.1997
(87) WO 98/005312 1998/06 12.02.1998
(30) 07.08.1996 US 692081
(54) • *GUT SCHMECKENDE, FLUESSIGE, WAESSRIGE ZUSAMMENSETZUNG FUER EIN BITTERSCHMECKENDES ARZNEIMITTEL*
• *PLEASANT-TASTING AQUEOUS LIQUID COMPOSITION OF A BITTER-TASTING DRUG*
• *COMPOSITION LIQUIDE AQUEUSE AU GOUT AGREABLE POUR MEDICAMENT AU GOUT AMER*
- (73) Ascent Pediatrics, Inc., Suite B125, 187 Ballardvale
Street, Wilmington, MA 01887, US
(72) ANAEBONAM, Aloysius, O., Burlington, MA 01803,
US
CLEMENTE, Emmett, Manchester, MA 01944, US
FAWZY, Abdel, A., Groton, MA 01450, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 31/12** → (51) C07C 205/45
-
- A61K 31/12** → (51) C07C 255/37
-
- A61K 31/135** → (51) A61K 31/41
-
- A61K 31/14** → (51) C07D 219/04
-
- (51) **A61K 31/15** (11) **1 140 055 B1**
A61K 31/445 A61K 31/454
A61K 31/5375 A61K 31/496
A61P 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99958316.4 (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
(43) 10.10.2001
(86) FR 99/03122 14.12.1999
(87) WO 00/037068 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 FR 9816295
(54) • *VERWENDUNG VON 5HT2A UND 5HT2A/C ANTAGONISTEN ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN ZUR BEHANDLUNG DES SCHNARCHENS UND DES HERHOTTEN WIDERSTANDES DER OBEREN LUFTWEGE*
• *USE OF A 5HT 2A? AND 5HT 2A/C? RECEPTOR ANTAGONIST FOR PREPARING MEDICINES FOR TREATING SNORING AND HIGH RESISTANCE SYNDROME OF UPPER ANATOMICAL AIRWAYS*
• *UTILISATION D'UN ANTAGONISTE DES RECEPTEURS 5HT 2A, ET 5HT2A/C POUR LA PREPARATION DE MEDICAMENTS DESTINES AU TRAITEMENT DES RONFLEMENTS ET DE LA SYNDROME DE HAUTE RESISTANCE DES VOIES AERIENNES SUPERIEURES*
- (73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR
(72) CATTELIN, Françoise, F-75016 Paris, FR
- (74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR
-
- A61K 31/16** → (51) C07C 255/37
-
- A61K 31/16** → (51) C07C 259/06
-
- (51) **A61K 31/18** (11) **0 946 165 B1**
A61K 31/19 A61K 31/44
A61K 31/47 A61K 31/195
A61K 31/405 A61K 31/415
A61K 31/425 A61K 31/435
A61K 31/505 A61P 9/10
A61P 19/02 A61P 19/04
A61P 19/10 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 97947280.0 (22) 27.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 06.10.1999
(86) US 97/19348 27.10.1997
(87) WO 98/018460 1998/18 07.05.1998
(30) 30.10.1996 US 27867 P
12.12.1996 GB 9625805
(54) • *INTEGRIN ANTAGONIST*
• *INTEGRIN ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE L'INTEGRINE*
- (73) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065, US
(72) DUGGAN, Mark, E., Rahway, NJ 07065, US
HARTMAN, George, D., Rahway, NJ 07065, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck &
Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow,
Essex CM20 2QR, GB
-
- A61K 31/19** → (51) A61K 9/20
-
- A61K 31/19** → (51) A61K 31/18
-
- A61K 31/19** → (51) C07C 255/37
-
- A61K 31/195** → (51) A61K 31/18
-
- A61K 31/195** → (51) C07K 5/027
-
- (51) **A61K 31/20** (11) **0 956 013 B1**
A61P 25/18 A61P 25/24
// (A61K31/20, 31:20)
(25) En (26) En
(21) 97944022.9 (22) 07.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
LT LV
(43) 17.11.1999
(86) GB 97/02738 07.10.1997
(87) WO 98/016216 1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 GB 9621294
16.12.1996 GB 9626062
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ENHALTEND EICOSAPENTAENSAURE UND/ODER STEARIDONSÄURE*
• *PHARMACEUTICAL PREPARATION COMPRISING EICOSAPENTAENOIC ACID AND/OR STEARIDONIC ACID*
• *PREPARATION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE L'ACIDE EICOSAPENTANOIC ET/OU DE L'ACIDE STEARIDONIQUE*
- (73) Scarista Limited, Victoria House 26 Victoria Street
Douglas, Isle of Man, GB
(72) HORROBIN, David, Frederick, Stirling FK9 4TZ, GB
(74) Wakerley, Helen Rachael, et al, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- A61K 31/215** → (51) C07C 255/37

- (51) **A61K 31/22** (11) **0 757 911 B1**
A61K 9/48 A61K 47/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401614.1 (22) 19.07.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI PT
(43) 12.02.1997
(30) 27.07.1995 FR 9509142
(54) • Fenofibrathaltige neue galenische Arznei-
sammensetzungen und ihre Verwendung
• New galenic formulations containing fenofi-
brate and their applications
• Nouvelles formulations galéniques du fénofi-
brate et leurs applications
- (73) CLL PHARMA, Nice Premier - Arenas, 455
Promenade des Anglais, 06200 Nice, FR
(72) Laruelle, Claude, 06270 Villeneuve Loubet, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES,
36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- A61K 31/275** → (51) A61K 31/52
-
- A61K 31/275** → (51) C07C 255/37
- (51) **A61K 31/33** (11) **0 771 197 B1**
A61K 31/445 A61K 31/495
A61P 25/18 A61P 25/24
(25) De (26) De
(21) 95926896.2 (22) 14.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 07.05.1997
(86) EP 95/02782 14.07.1995
(87) WO 96/002246 1996/06 01.02.1996
(30) 15.07.1994 DE 4425146
(54) • VERWENDUNG HETEROCYCLISCHER VER-
BINDUNGEN ALS DOPAMIN-D 3 LIGANDEN
• USE OF HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS
DOPAMINES-D 3- LIGANDS
• UTILISATION DE COMPOSES HETEROCY-
CLIQUES COMME LIGANDS DE LA DOPAMI-
NE-D 3
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) HELLENDahl, Beate, D-67105 Schifferstadt, DE
LANSKY, Annegret, D-64297 Darmstadt, DE
RENDENBACH-MÜLLER, Beatrice, D-67435
Neustadt, DE
BACH, Alfred, D-69123 Heidelberg, DE
UNGER, Liliane, D-67065 Ludwigshafen, DE
TESCHENDORF, Hans-Jürgen, D-67373
Dudenhofen, DE
WICKE, Carsten, D-67122 Altrip, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., Patent Attorneys,
Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse
4, 81679 München, DE
-
- A61K 31/34** → (51) C07D 307/93
-
- A61K 31/35** → (51) C07D 311/68
-
- A61K 31/35** → (51) C07D 311/74
-
- A61K 31/36** → (51) A61K 31/41
- (51) **A61K 31/365** (11) **0 793 492 B1**
A61P 1/16 A61P 9/00
A61P 11/00 A61P 15/00
A61P 13/00 A61P 17/00
A61P 35/00 A61P 43/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 96901018.0 (22) 04.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 10.09.1997
(86) FR 96/00015 04.01.1996
(87) WO 96/020704 1996/31 11.07.1996
- (30) 04.01.1995 GB 9500024
(54) • VERWENDUNG VON SKLAREOLIDE FÜR
DIE BEHANDLUNG VON EXCESSIVEN
ZELLWACHSTUMSKRANKHEITEN
• USE OF SCLAREOLIDE FOR TREATING
DISORDERS CHARACTERISED BY EXCES-
SIVE CELL PROLIFERATION
• UTILISATION DE LA SCLAREOLIDE DANS
LE TRAITEMENT D'AFFECTIIONS CARACTE-
RISEES PAR UNE PROLIFERATION EXCES-
SIVE DES CELLULES
- (73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.),
51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) BRAQUET, Pierre, F-92380 Garches, FR
BIGG, Denis, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
(74) Bourgouin, André, Beaufour Ipsen - S.C.A.F.,
Direction de la Propriété Industrielle, 42 rue du
Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
-
- A61K 31/365** → (51) C07D 309/32
-
- A61K 31/375** → (51) C07D 307/62
-
- A61K 31/38** → (51) C07D 405/06
-
- A61K 31/395** → (51) A61K 9/00
-
- A61K 31/395** → (51) C07D 519/00
-
- A61K 31/40** → (51) C07D 219/04
-
- A61K 31/404** → (51) C07D 209/08
-
- A61K 31/405** → (51) A61K 31/18
- (51) **A61K 31/41** (11) **1 001 766 B1**
A61K 31/36 A61K 31/135
A61P 9/10 A61P 11/00
A61P 17/00 A61P 17/06
A61P 25/00 A61P 29/00
A61P 31/18 A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 98934245.6 (22) 01.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- SI
(43) 24.05.2000
(86) US 98/13807 01.07.1998
(87) WO 99/001127 1999/02 14.01.1999
(30) 03.07.1997 US 51632 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHAND-
LUNG VON DURCH CCR5 MEDIATIERTEN
ERKRANKUNGEN
• COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF
CCR5-MEDIATED DISEASES
• COMPOSES DESTINES AU TRAITEMENT
DES MALADIES IMPLIQUANTS PAR LE
CCR5
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia
Pennsylvania 19103, US
(72) BONDINELL, William, E., Wayne, PA 19087, US
CHAN, James, A., West Chester, PA 19380, US
(74) Blakey, Alison Jane, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property Two New Horizons
Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (51) **A61K 31/415** (11) **0 873 123 B1**
A61K 31/44 C07D 213/34
C07D 213/30 C07D 213/62
C07D 213/72 C07D 233/70
C07D 233/84 C07D 233/88
C07D 213/82 C07D 213/56
C07D 233/54 C07D 233/90
C07D 405/12 C07D 405/04
C07D 417/12 C07D 401/12
(25) En (26) En
(21) 96938647.3 (22) 05.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 28.10.1998
(86) US 96/17092 05.11.1996
(87) WO 97/017070 1997/21 15.05.1997
(30) 06.11.1995 US 7247 P
(54) • INHIBITOREN DER PROTEIN-ISOPRENYL-
TRANSFERASE
• INHIBITORS OF PROTEIN ISOPRENYL
TRANSFERASES
• INHIBITEURS DE PROTEINE-ISOPRENYLE-
TRANSFERASES
- (73) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, 911 William Pitt
Union, Pittsburgh, Pennsylvania 15260, US
(72) SEBTI, Said, M., Tampa, FL 33647, US
HAMILTON, Andrew, D., Pittsburgh, PA 15215, US
ROSENBERG, Saul, H., Grayslake, IL 60030, US
AUGERI, David, J., Kenosha, WI 53143, US
BARR, Kenneth, J., Chicago, IL 60657-2906, US
DONNER, Bernard, G., Mundelein, IL 60060, US
FAKHHOURY, Stephen, A., Mundelein, IL 60060, US
JANOWICK, David, A., Beach Park, IL 60087, US
KALVIN, Douglas, M., Buffalo Grove, IL 60089, US
LARSEN, John, J., Melrose Park, IL 60164, US
LIU, Gang, Waukegan, IL 60085, US
O'CONNOR, Stephen, J., Wilmette, IL 60091, US
SHEN, Wang, Gurnee, IL 60031, US
SWENSON, Rolf, E., Grayslake, IL 60030, US
SORENSEN, Bryan, K., Waukegan, IL 60087, US
SULLIVAN, Gerard, M., Round Lake Beach, IL
60073, US
SZCZEPANKIEWICZ, Bruce, Gages Lake, IL 60030,
US
TASKER, Andrew, S., Gurnee, IL 60031, US
WASICAK, James, T., Waterford, WI 53185, US
WINN, Martin, Deerfield, IL 60015, US
(74) Smart, Peter John, et al, W.H. BECK, GREENER &
CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A
3SZ, GB
-
- A61K 31/415** → (51) A61K 31/18
-
- A61K 31/415** → (51) A61K 31/42
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 233/44
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 233/52
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 309/32
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 401/04
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 405/06
-
- A61K 31/4184** → (51) C07D 235/16
- (51) **A61K 31/42** (11) **0 724 439 B1**
A61K 31/425 A61K 31/415
(25) En (26) En
(21) 95900386.4 (22) 20.10.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.08.1996
(86) US 94/12015 20.10.1994
(87) WO 95/011021 1995/18 27.04.1995
(30) 22.10.1993 US 141143

- (54) • VERWENDUNG VON 2-(2AKLYLPHENYLAMINO)OXAZOLINEN UND-THIAZOLINEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS MIT ALPHA 2 ADRENERGICER WIRKUNG
- USE OF 2-(2ALKYLPHENYLAMINO)-OXAZOLINES AND -THIAZOLINES FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT WITH ALPHA 2 ADRENERGIC EFFECT
- UTILISATION DE 2-(2-ALYLPHENYLAMINO)-OXALAZOLINES ET -THIAZOLINES POUR LA PREPA- RATION D'UN MEDICAMENT AVEC UN EFFET ALPHA 2 ADRENERGIQUE
- (73) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) GARST, Michael, E., Newport Beach, CA 92660, US
BURKE, James, E., Tustin, CA 92680, US
WHEELER, Larry, A., Irvine, CA 92715, US
- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

A61K 31/42 → (51) A61K 31/52

A61K 31/425 → (51) A61K 31/18

A61K 31/425 → (51) A61K 31/42

A61K 31/435 → (51) A61K 31/18

A61K 31/435 → (51) C07D 219/04

A61K 31/44 → (51) A61K 31/18

A61K 31/44 → (51) A61K 31/415

A61K 31/44 → (51) C07D 309/32

A61K 31/44 → (51) C07D 401/04

A61K 31/44 → (51) C07D 401/12

A61K 31/44 → (51) C07D 405/06

A61K 31/44 → (51) C07H 19/048

A61K 31/4439 → (51) C07D 235/16

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 052 991 B1**
A61P 17/00 A61P 17/10
- (25) En (26) En
- (21) 99904829.1 (22) 29.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

- (43) 22.11.2000
- (86) EP 99/00608 29.01.1999
- (87) WO 99/039711 1999/32 12.08.1999
- (30) 05.02.1998 GB 9802542

- (54) • TOPISCHE VERWENDUNG VON LOPERAMID ZUR BEHANDLUNG MIKROBIELLER INFREKTIONEN
- TOPICAL USE OF LOPERAMIDE FOR THE TREATMENT OF MICROBIAL INFECTIONS
- UTILISATION TOPICALE DU LOPERAMIDE POUR LE TRAITEMENT DES INFECTIONS MICROBIELLES
- (73) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) KEENE, Carol SmithKline Beecham ConsumerHealthcare, Weybridge Surrey KT13 0DE, GB
MALCOLM, Angus SmithKline Beecham Cons. Healthcare, Weybridge Surrey KT13 0DE, GB
- (74) White, Susan Mary, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 082 116 B1**
A61P 43/00
- (25) En (26) En
- (21) 99948543.6 (22) 26.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 14.03.2001
- (86) SE 99/00683 26.04.1999
- (87) WO 99/056750 1999/45 11.11.1999
- (30) 30.04.1998 SE 9801516
- (54) • VERWENDUNG VON 4-PIPERIDINMETHAN-OLDERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON NEURALENTWICKLUNGSSTÖRUNGEN
- USE OF 4-PIPERIDINEMETHANOL DERIVATIVES IN TREATMENT OF NEURODEVELOPMENTAL DISORDERS
- UTILISATION DE DERIVES DE 4-PIPERIDINEMETHANOL DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES DU DEVELOPPEMENT
- (73) A. Carlsson Research AB, Box 444, 405 30 Göteborg, SE
- (72) CARLSSON, Maria, S-413 23 Göteborg, SE
- (74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A61K 31/445 → (51) A61K 31/15

A61K 31/445 → (51) A61K 31/33

A61K 31/445 → (51) C07D 231/56

A61K 31/445 → (51) C07D 307/93

A61K 31/445 → (51) C07D 401/04

A61K 31/445 → (51) C07D 401/06

A61K 31/454 → (51) A61K 31/15

A61K 31/454 → (51) C07D 235/16

- (51) **A61K 31/46** (11) **0 993 301 B1**
C07D 451/02 A61P 25/30
A61P 25/16
- (25) En (26) En
- (21) 97940580.0 (22) 22.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.04.2000
- (86) US 97/14702 22.08.1997
- (87) WO 98/007427 1998/08 26.02.1998
- (30) 22.08.1996 US 701503
04.09.1996 US 706263
25.03.1997 US 823563

- (54) • COCAIN-REZEPTOR BINDENDEN LIGANDEN
- COCAINE RECEPTOR BINDING LIGANDS
- LIGANDS LIANT DES RECEPTEURS DE COCAINE
- (73) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE, 3040 Cornwallis Road, P.O. Box 12194, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) KUHAR, Michael, J., Baltimore, MD 21209, US
CARROLL, Frank, I., Durham, NC 27712, US
BOJA, John, W., Baltimore, MD 21236, US
LEWIN, Anita, H., Chapel Hill, NC 27515, US
ABRAHAM, Philip, Cary, NC 27511, US
- (74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61K 31/47 → (51) A61K 31/18

A61K 31/47 → (51) C07D 309/32

A61K 31/4709 → (51) C07D 235/16

A61K 31/4725 → (51) C07D 235/16

A61K 31/495 → (51) A61K 31/33

A61K 31/495 → (51) A61K 31/70

A61K 31/495 → (51) C07D 231/56

A61K 31/495 → (51) C07D 307/93

A61K 31/495 → (51) C07D 417/12

A61K 31/496 → (51) A61K 31/15

A61K 31/50 → (51) C07D 487/00

A61K 31/50 → (51) C07D 487/04

- (51) **A61K 31/505** (11) **0 902 684 B1**
C07D 471/04
- (25) En (26) En
- (21) 97924014.0 (22) 15.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI

- (43) 24.03.1999
- (86) EP 97/02710 15.05.1997
- (87) WO 97/044040 1997/51 27.11.1997
- (30) 23.05.1996 EP 96201450
- (54) • HEXAHYDRO-PYRIDO(4,3-B)INDOLDE-RIVATE ALS ANTIPSYCHOTISCHE ARZNEI-MITTEL
- HEXAHYDRO-PYRIDO(4,3-B)INDOLE DERIVATIVES AS ANTIPSYCHOTIC DRUGS
- DERIVES DE L'HEXAHYDRO-PYRIDO(4,3-B)-INDOLE UTILISES COMME NEUROLEPTIQUES
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) KENNIS, Ludo, Edmond, Josephine, B-2340 Beerse, BE
MERTENS, Josephus, Carolus, B-2340 Beerse, BE

A61K 31/505 → (51) A61K 31/075

A61K 31/505 → (51) A61K 31/18

A61K 31/505 → (51) C07D 309/32

A61K 31/505 → (51) C07D 311/74

A61K 31/505 → (51) C07D 401/04

- (51) **A61K 31/52** (11) **0 821 960 B1**
A61K 31/42 A61K 31/275
A61P 9/00 A61P 11/00
A61P 13/00 A61P 17/00
A61P 21/00 A61P 25/00
A61P 29/00 A61P 33/00
A61P 35/00 A61P 37/00
// (A61K31/52, 31:42), (A61K31/52, 31:275), (A61K31/52, 31:42, 31:275)
- (25) De (26) De
- (21) 97112939.0 (22) 28.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 04.02.1998
- (30) 31.07.1996 DE 19630837
01.10.1996 DE 19640556
- (54) • Verwendung von Xanthinderivaten in Kombination mit einem 5-Isloxazol-4-carbonsäureamid Derivat und/oder einem 2-Cyano-3-hydroxy-crotonsäureamid Derivat zur Modulation der Apoptose

- *Use of xanthine derivatives combined with a 5-substituted-isoxazole-4-carboxamide derivative and/or a 2-cyano-3-hydroxycrotonamide derivative for the modulation of apoptosis*
• *Utilisation de dérivés de xanthine associés à un dérivé d'isoxazole-4-carboxamide-5-substitué et/ou un dérivé 2-cyano-3-hydroxycrotonamide pour la modulation de l'apoptose*
- (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Müllner, Stefan, Dr., 65239 Hochheim, DE
Dax, Claudia, DCh., 64579 Gernsheim, DE
-
- A61K 31/53** → (51) C07D 251/20
-
- A61K 31/535** → (51) C07D 307/93
-
- A61K 31/535** → (51) C07D 401/04
-
- A61K 31/5375** → (51) A61K 31/15
-
- A61K 31/54** → (51) C07D 309/32
-
- A61K 31/55** → (51) C07D 223/16
-
- A61K 31/55** → (51) C07D 231/56
-
- A61K 31/55** → (51) C07D 243/12
-
- A61K 31/551** → (51) C07D 235/16
-
- (51) **A61K 31/557** (11) **0 778 774 B1**
A61P 17/06
(25) En (26) En
(21) 95933000.2 (22) 19.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.06.1997
(86) SE 95/01059 19.09.1995
(87) WO 96/009055 1996/14 28.03.1996
(30) 21.09.1994 SE 9403158
(54) • *NEUE VERWENDUNG VON PROSTAGLANDINEN*
• *NEW USE OF PROSTAGLANDINS*
• *NOUVELLE UTILISATION DE PROSTAGLANDINES*
- (73) Synphora AB, Dag Hammarskjölds väg 10A, 751 83 Uppsala, SE
- (72) STJERNSCHANTZ, Johan, S-752 24 Uppsala, SE
RESUL, Bahram, S-754 49 Uppsala, SE
- (74) Larfeldt, Helene, et al, Bergensträhle & Lindvall AB
P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- (60) 03000905.4
-
- (51) **A61K 31/565** (11) **0 782 449 B1**
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 95933401.2 (22) 19.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.07.1997
(86) EP 95/03692 19.09.1995
(87) WO 96/009056 1996/14 28.03.1996
(30) 22.09.1994 EP 94202728
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DOSIERUNGSFORMEN DURCH FEUCHTGRANULIERUNG*
• *PROCESS OF MAKING DOSAGE UNITS BY WET GRANULATION*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNITES POSOLOGIQUES AU MOYEN D'UNE GRANULATION PAR VOIE HUMIDE*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) DE HAAN, Pieter, NL-5343 XB Oss, NL
-
- ZWINKELS, Jocominus, Antonius, Maria, NL-5388 GH Nistelrode, NL
- (74) Kraak, Hajo, et al, Patent Department N.V.Organon
P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL
-
- (51) **A61K 31/58** (11) **0 966 289 B1**
A61P 1/16
(25) De (26) De
(21) 98947504.1 (22) 02.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.12.1999
(86) EP 98/05568 02.09.1998
(87) WO 99/016450 1999/14 08.04.1999
(30) 26.09.1997 DE 19742612
(54) • *BUDESONID ZUR BEHANDLUNG VON CHOLESTATISCHEN LEBERERKRANKUNGEN*
• *BUDESONIDE FOR THE TREATMENT OF CHOLESTATIC LIVER DISEASES*
• *BUDESONIDE POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS HEPATIQUES CHOLESTATIQUES*
- (73) DR. FALK PHARMA GMBH, Leinenweberstrasse, 5, D-79108 Freiburg, DE
- (72) LEUSCHNER, Maria, D-60320 Frankfurt, DE
- (74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- A61K 31/58** → (51) C07J 73/00
-
- (51) **A61K 31/663** (11) **0 756 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 95916335.3 (22) 17.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
SI
(43) 05.02.1997
(86) US 95/04498 17.04.1995
(87) WO 95/028936 1995/47 02.11.1995
(30) 21.04.1994 US 230670
(54) • *VERWENDUNG VON BIPHOSPHONATEN ZUR HEMMUNG DER KNOCHENRESORPTION NACH IMPLANTATION VON ORTHOPÄDISCHEN PROTHESEN*
• *USE OF BIPHOSPHONATES FOR INHIBITING BONE RESORPTION FOLLOWING IMPLANTATION OF ORTHOPEDIC PROSTHESIS*
• *EMPLOI DE BIPHOSPHONATES INHIBANT LA RESORPTION OSSEUSE CONSECUTIVE A L'IMPLANTATION D'UNE PROTHESE ORTHOPEDIQUE*
- (73) Merck & Co., Inc., 126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US
- (72) YATES, Ashley J., Rahway, NJ 07065, US
- (74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc.
European Patent Department Terlings Park
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (60) 01201914.7 / 1 197 213
-
- A61K 31/675** → (51) C07F 9/60
-
- (51) **A61K 31/70** (11) **0 657 166 B1**
A61K 31/495 A61P 31/12
(25) De (26) De
(21) 94119146.2 (22) 05.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 14.06.1995
(30) 09.12.1993 DE 4342024
(54) • *Kombinationspräparate, enthaltend ein Chinoxalin und ein Nucleosid*
• *Combination containing a quinoxaline and a nucleoside*
- *Composition contenant un quinoxaline et un nucléosid*
- (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Meichsner, Christoph, Dr., D-65835 Liederbach, DE
Riess, Günther, Dr., D-65795 Hattersheim, DE
Kleim, Jörg-Peter, Dr., D-65779 Kelkheim, DE
Rösner, Manfred, Dr., D-65817 Eppstein, DE
Paessens, Arno, Dr., D-42781 Haan, DE
Blunck, Martin, Dr., D-42113 Wuppertal, DE
-
- (51) **A61K 31/70** (11) **0 848 612 B1**
(25) En (26) En
(21) 96925837.5 (22) 24.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 24.06.1998
(86) GB 96/01792 24.07.1996
(87) WO 97/004788 1997/08 13.02.1997
(30) 25.07.1995 GB 9515214
(54) • *VERWENDUNG VON CALENDULA-GLYKOSIDEN ZUR BEHANDLUNG DER PSORIASIS*
• *USE OF CALENDULA GLYCOSIDES FOR THE TREATMENT OF PSORIASIS*
• *UTILISATION DE GLYCOSIDES DE CALENDULA DANS LE TRAITEMENT DU PSORIASIS*
- (73) UNIVERSITY OF STRATHCLYDE, McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB
- (72) HABTEMARIAM, Solomon, Glasgow G31 2SY, GB
STIMSON, William Howard, Glasgow G62 6HG, GB
GRAY, Alexander Irvine, Glasgow G44 3NL, GB
ANAND, Chaman Lal, Glasgow G61 4QY, GB
WATERMAN, Peter George, Renfrewshire PA10 2DH, GB
- (74) Horner, Martin Grenville, Cruikshank & Fairweather
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE
Scotland, GB
-
- (51) **A61K 31/70** (11) **1 140 117 B1**
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 99965505.3 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 10.10.2001
(86) EP 99/10155 21.12.1999
(87) WO 00/038695 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 GB 9828620
(54) • *DIMETICON ENTHALTENDE ACICLOVIRZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ACICLOVIR COMPOSITIONS CONTAINING DIMETHICONE*
• *COMPOSITIONS D'ACYCLOVIR CONTENANT DU DIMETHICONE*
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) CHEEMA, Parbinder Singh GlaxoSmithKline,
Barnard Castle County Durham DL12 8DT, GB
GOWER, David GlaxoSmithKline, Stevenage
Hertfordshire SG1 2NY, GB
MOUNTER, Andrew David GlaxoSmithKline,
Barnard Castle County Durham DL12 8DT, GB
SABEY, Timothy Giles GlaxoSmithKline, Barnard
Castle County Durham DL12 8DT, GB

(74) Waters, David Martin, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

A61K 31/70 → (51) A61K 38/00

A61K 31/70 → (51) C07H 17/02

A61K 31/70 → (51) C07H 17/04

A61K 31/70 → (51) C07H 17/075

A61K 31/70 → (51) C07H 19/048

A61K 31/70 → (51) C07H 19/056

A61K 31/70 → (51) C07H 19/06

A61K 31/70 → (51) C07H 19/19

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/85

A61K 31/715 → (51) A61K 35/74

A61K 31/715 → (51) C08B 37/08

(51) **A61K 31/765** (11) **0 707 483 B1**
A61K 31/785 A61L 15/58
(25) En (26) En
(21) 94920809.4 (22) 23.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(43) 24.04.1996
(86) US 94/07153 23.06.1994
(87) WO 95/000153 1995/02 05.01.1995
(30) 25.06.1993 US 82927
(54) • VERWENDUNG VON CYANOACRYLALKLEB-
STOFFEN ZUR HERSTELLUNG VON MIT-
TELN ZUR VERHINDERUNG VON
HAUTULZERATIONEN
• USE OF CYANOACRYLATE ADHESIVES
FOR THE MANUFACTURE OF FORMULA-
TIONS TO INHIBIT SKIN ULCERATION
• L'UTILISATION DE CYANO-ACRYLATES
SOUS FORME D'ADHESIFS POUR LA PRE-
PARATION DE COMPOSITIONS EMPE-
CHANT L'ULCERATION DE LA PEAU

(73) Flowers Park Limited, Road Three Winsford
Industrial Estate Winsford, Cheshire, CW7 3PD, GB

(72) TIGHE, Patrick J., Littleton, CO 80120, US
BYRAM, Michael M., Colorado Springs, CO 80906,
US

BARLEY, Leonard V., Jr., Colorado Springs, CO
80906, US
GREFF, Richard J., Yorba Linda, CA 92687, US

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

A61K 31/785 → (51) A61K 31/765

A61K 33/30 → (51) A61K 9/22

(51) **A61K 33/40** (11) **0 951 288 B1**
A61P 35/02

(25) En (26) En
(21) 97946972.3 (22) 02.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 27.10.1999
(86) CA 97/00930 02.12.1997
(87) WO 98/024456 1998/23 11.06.1998
(30) 03.12.1996 US 32332 P

(54) • REAKTIVE SAUERSTOFFVERBINDUNGEN
ENTHALTENDE VERBINDUNGEN ZUR INDU-
ZIERUNG VON ZELLDIFFERENTIATION MA-
LIGNER ZELLEN SO WIE LEUKÄMIE

• REACTIVE OXYGEN INTERMEDIATES CON-
TAINING COMPOUNDS EFFECTIVE IN IN-
DUCING CELL DIFFERENTIATION OF
MALIGNANT CELLS SUCH AS LEUKEMIA
• INTERMÉDIAIRES D'OXYGÈNE REACTIFS
CONTENANT DES COMPOSÉS APTES A
INDUIRE LA DIFFÉRENCIATION CELLU-
LAIRE DE CELLULES MALIGNES, TELLES
QUE LA LEUCEMIE

(73) Smith, Lisa Marlene Jeffreys, 23 Gaitwin Street,
Brandford, Ontario N3P 1A9, CA

(72) Smith, Lisa Marlene Jeffreys, Brandford, Ontario
N3P 1A9, CA

(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth
House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A
1LW, GB

A61K 35/70 → (51) C12N 15/30

(51) **A61K 35/74** (11) **0 973 531 B1**
A61K 31/715 A61P 17/02

(25) En (26) En
(21) 98903864.1 (22) 29.01.1998
(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 98/01853 29.01.1998
(87) WO 98/032453 1998/30 30.07.1998
(30) 29.01.1997 US 791763

(54) • VERBESSERUNG DER WUNDHEILUNG MIT
CM101/GBS-TOXIN

• FACILITATION OF WOUND HEALING WITH
CM101/GBS TOXIN

• FACILITATION DE LA CICATRISATION PAR
LA TOXINE CM101/GBS

(73) VANDERBILT UNIVERSITY, 305 Kirkland Hall,
Nashville, TN 37240, US
YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT Co. LTD.,
Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, Rehovot
76100, IL

(72) HELLERQVIST, Carl, G., Brentwood, TN 37027, US
NEEMAN, Michal, 76804 Mazkeret Batya, IL
WAMIL, Barbara, D., Nashville, TN 37221-3229, US
ABRAMOVITCH, Rinat, 79145 Mordechai, IL

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 35/78** (11) **0 912 191 B1**
(25) NI (26) En

(21) 98914147.8 (22) 16.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 06.05.1999
(86) NL 98/00214 16.04.1998
(87) WO 98/046244 1998/42 22.10.1998
(30) 16.04.1997 NL 1005821

(54) • PFLANZENEXTRAKT, VERFAHREN ZU DES-
SEN HERSTELLUNG UND SEINE VERWEN-
DUNGEN IN DER HUMAN- UND
TIERMEDIZIN

• VEGETABLE EXTRACT, METHOD FOR
PREPARATION THEREOF AND ITS APPLI-
CATIONS IN HUMAN AND VETERINARY
MEDICINE

• EXTRAIT VÉGÉTAL, PROCÉDE DE PREPA-
RATION ASSOCIÉ, ET UTILISATIONS EN
MÉDECINE HUMAINE ET VÉTÉRINAIRE

(73) Feva N.V., Cas Grandhi 256A, Curacao, AN
Gillesen, Hubert Jean Marie Francois,
Meesjesstraat 9, 3620 Lanaken, BE

(72) GILLESSEN, Hubert, Jean, Marie, François, B-3620
Lanaken, BE

(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold &
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A61K 35/78** (11) **1 218 021 B1**
A61K 7/48

(25) Fr (26) Fr
(21) 00966231.3 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 03.07.2002
(86) FR 00/02700 29.09.2000
(87) WO 01/024806 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 FR 9912316

(54) • APFELBAUMSTENGELN EXTRAKTEN FÜR
DIE VERWENDUNG IN DERMATOKOSMETIK
UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTEL-
LUNG

• APPLE TREE BRANCH EXTRACTS FOR
DERMATO-COSMETIC USE AND METHOD
FOR PREPARING SAME

• EXTRAITS DE BRANCHES DE POMMIERS
UTILÉS EN DERMOCOSMETOLOGIE ET
LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION

(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place Abel-
Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) TREBOSC, Marie-Thérèse, F-81100 Castres, FR
ARIES, Marie-Françoise, F-31750 Escalquens, FR
DUNOUAU, Christophe, 31130 Pin-Palma, FR
FABRE, Bernard, F-31450 Belberaud, FR

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

A61K 35/78 → (51) B01J 20/32

(51) **A61K 38/00** (11) **0 723 455 B1**
A61K 31/70 A61K 48/00
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 94929970.5 (22) 30.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(43) 31.07.1996
(86) US 94/11108 30.09.1994
(87) WO 95/009002 1995/15 06.04.1995
(30) 30.09.1993 US 129381

(54) • VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER PHAGO-
ZYTOSE

• METHOD OF INHIBITING PHAGOCYTOSIS
• METHODE D'INHIBITION DE LA PHAGOCY-
TOSE

(73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer,
3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia,
Pennsylvania 19104-3147, US

(72) SCHREIBER, Alan D., Philadelphia, PA 19119, US
PARK, Jong-Gu, Drexel Hill, PA 19026, US

(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 38/00 → (51) C12N 15/12

A61K 38/06 → (51) C07D 233/96

A61K 38/06 → (51) C07K 5/027

A61K 38/12 → (51) C07K 7/56

(51) **A61K 38/16** (11) **1 083 922 B1**
A61K 39/104

// (C07K14/21, C12N15:31, A61P31:04)
(25) En (26) En
(21) 99957021.1 (22) 11.06.1999
(84) DE FR GB IT

(43) 21.03.2001
(86) CA 99/00554 11.06.1999
(87) WO 99/065511 1999/51 23.12.1999
(30) 12.06.1998 US 89155 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND METHODE ZUR BEHANDLUNG VON PSEUDOMONAS AERUGINOSA INFEKTIONEN
- COMPOSITION AND METHOD FOR TREATMENT OF PSEUDOMONAS AERUGINOSA
- COMPOSITION ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE INFECTION PAR PSEUDOMONAS AERUGINOSA
- (73) THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA, Industry Liaison Office, 222 Campus Towers, 8625 -112 Street, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
- (72) IRVIN, Randall T., Sherwood Park, Alberta T8H 1C1, CA
- READ, Randy J., Cambridge, England CB1 7AR UK, GB
- HAZES, Bart, Edmonton, Alberta T6G0S6, CA
- WONG, Wah Y., Edmonton, Alberta, T5T 2S1, CA
- PARIMI, Sastry, Edmonton, Alberta, T6J 4Z2, CA
- GLASIER, Linda M.G., Edmonton, Alberta T6K 3E1, CA
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/16 → (51) C07K 14/435

- (51) **A61K 38/17** (11) **O 977 580 B1**
C12N 5/10 G01N 33/50
C07K 16/18
- (25) En (26) En
- (21) 98917411.5 (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) 09.02.2000
- (86) GB 98/01144 20.04.1998
- (87) WO 98/047525 1998/43 29.10.1998
- (30) 22.04.1997 GB 9708092
- (54) • MATERIALEN UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT DER INHIBIERUNG DER WECHSELWIRKUNG DER P53 UND MDM2
- MATERIALS AND METHODS RELATING TO INHIBITING THE INTERACTION OF P53 AND MDM2
- MATERIELS ET PROCEDES RELATIFS A L'INHIBITION DE L'INTERACTION DE P53 ET MDM2
- (73) UNIVERSITY OF DUNDEE, Dundee DD1 4HN, GB
- (72) LANE, David, Philip, St. Andrews, Fife KY16 08N, GB
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/18 → (51) C07K 14/405

- (51) **A61K 38/30** (11) **O 874 641 B1**
A61P 25/00 A61P 25/14
A61P 25/16 A61P 25/28
- (25) En (26) En
- (21) 96942947.1 (22) 11.12.1996
- (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 96/19663 11.12.1996
- (87) WO 97/021449 1997/26 19.06.1997
- (30) 13.12.1995 US 571802
- (54) • IGF-I AND -II ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN IM ZENTRALNERVENSYSTEM
- IGF-I AND -II FOR THE TREATMENT OF DISEASES OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM
- IGF-I ET -II DESTINES AU TRAITEMENT DES MALADIES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL

- (73) Aurogen Incorporated, P.O. Box B, Fort Collins, CO 80522, US
- (72) ISHII, Douglas N., La Porte, CO 80535, US
- (74) Wichmann, Hendrik, Dr., et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE

- (51) **A61K 38/42** (11) **O 862 440 B1**
A61P 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 96928254.0 (22) 20.08.1996
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 09.09.1998
- (86) US 96/13510 20.08.1996
- (87) WO 97/015313 1997/19 01.05.1997
- (30) 26.10.1995 US 548667
- (54) • THERAPEUTISCHE ANWENDUNG EINES HEMOGLOBINS ZUR FÖRDERUNG DER WUNDHEILUNG
- THERAPEUTIC USE OF HEMOGLOBIN IN PROMOTING WOUND HEALING
- UTILISATION THERAPEUTIQUE DE L'HEMOGLOBINE POUR FAVORISER LA CICATRISATION
- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) BURHOP, Kenneth, E., Mundelein, IL 60060, US
- LEPPANIEMI, Ari, K., Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki, FI
- MALCOLM, Diana, S., Martinez, GA 30907, US
- SOLTERO, Raluan, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61K 38/55** (11) **O 884 054 B1**
// (A61K38/55, 31:44)
- (25) Es (26) En
- (21) 98500119.7 (22) 12.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FR GR IT LI LU MC NL PT
- (43) 16.12.1998
- (30) 13.05.1997 ES 9701017
- (54) • Kombination in feste Dosiermenge von Angiotensin-Converting-Enzyme-Hemmern mit Calcium-Kanal Antagonisten zur Behandlung von Herz-Kreislaufkrankungen
- Fixed-dose association of an angiotensin-converting enzyme inhibitor and of a calcium channel antagonist for the treatment of cardiovascular illnesses
- Association à dosage fixe comprenant un inhibiteur de l'enzyme de conversion de l'angiotensine et un antagoniste des canaux à calcium pour le traitement de maladies cardiovasculaires
- (73) VITA-INVEST, S.A., Calle Fontanta, 12-14, E-08970 Sant-Joan-Despi, ES
- (72) Micheto Escude, Luis Manuel, 08980 Sant Feliu de Llobregat, Barcelona, ES
- Delgadillo Duarte, Joaquin Antonio, 08301 Mataro, Barcelona, ES
- Canovas, Pedro, 08006 Barcelona, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

A61K 39/00 → (51) C08G 73/06

A61K 39/008 → (51) C12N 15/30

A61K 39/104 → (51) A61K 38/16

A61K 39/12 → (51) C12N 15/34

A61K 39/12 → (51) C12N 15/40

A61K 39/385 → (51) C08G 73/06

A61K 39/395 → (51) C07K 1/36

A61K 39/395 → (51) C12N 15/30

A61K 39/395 → (51) C12N 15/34

A61K 45/00 → (51) C08G 73/06

- (51) **A61K 45/06** (11) **O 928 200 B1**
A61P 35/00 A61P 35/02
A61P 17/00 A61P 17/06
A61P 17/12 A61P 17/10
A61P 19/02
- (25) En (26) En
- (21) 97939631.4 (22) 28.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.07.1999
- (86) US 97/15155 28.08.1997
- (87) WO 98/008546 1998/09 05.03.1998
- (30) 28.08.1996 US 24772 P
- (54) • THERAPEUTISCHE KOMBINATIONEN VON RAR-ANTAGONISTEN UND RXR-AGONISTEN
- THERAPEUTIC COMBINATIONS OF RAR ANTAGONISTS AND RXR AGONISTS
- COMBINAISONS THERAPEUTIQUES D'ANTAGONISTES DE RAR ET D'AGONISTES DE RXR
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
- UNIVERSITE LOUIS PASTEUR STRASBOURG 1, 4, rue Blaise Pascal, BP 1032/F, F-67070 Strasbourg Cédex, FR
- Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) CHAMBON, Pierre, F-67113 Blaesheim, FR
- GRONEMEYER, Hinrich, D-77704 Oberkirch, DE
- RECZEK, Peter, R., Dept. 842, Buffalo, NY 14213-1091, US
- OSTROWSKI, Jacek, Dept. 842, Buffalo, NY 14213-1091, US
- (74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 47/02 → (51) C01B 37/00

A61K 47/10 → (51) A61K 31/22

A61K 47/12 → (51) A61K 9/12

A61K 47/24 → (51) A61K 9/12

A61K 47/26 → (51) A61K 9/12

A61K 47/26 → (51) A61K 31/075

A61K 47/28 → (51) A61K 9/12

A61K 47/36 → (51) A61K 9/08

A61K 47/36 → (51) C08L 1/02

A61K 47/38 → (51) A61K 9/08

- (51) **A61K 47/42** (11) **O 678 018 B1**
A61K 47/48 A61K 49/14
A61K 9/16
- (25) En (26) En
- (21) 94906037.0 (22) 05.01.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 25.10.1995
- (86) US 94/00148 05.01.1994
- (87) WO 94/015587 1994/17 21.07.1994
- (30) 06.01.1993 IE 930005
- (54) • IONISCHE MOLEKULARKONJUGATE VON BIOABBAUBAREN POLYESTERN UND BIOAKTIVEN POLYPEPTIDEN
- IONIC MOLECULAR CONJUGATES OF BIODEGRADABLE POLYESTERS AND BIOACTIVE POLYPEPTIDES
- CONJUGUES MOLECULAIRES IONIQUES DE POLYESTERS BIODEGRADABLES ET DE POLYPEPTIDES BIOLOGIQUEMENT ACTIFS
- (73) KINERTON LIMITED, Snugborough Industrial Park, Blanchardstown, Dublin 15, IE
- (72) SHALABY, Shalaby W., Anderson, SC 29625, US
- JACKSON, Steven A., Holliston, MA 01756, US
- MOREAU, Jacques-Pierre, Upton, MA 01568, US
- (74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (60) 02001064.1 / 1 203 591

- (51) **A61K 47/48** (11) **0 669 837 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 93925147.6 (22) 03.11.1993
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.09.1995
 (86) US 93/10523 03.11.1993
 (87) WO 94/011032 1994/12 26.05.1994
 (30) 06.11.1992 US 972533
- (54) • EINGESCHRÄNKTES MULTIFUNKTIONELLES REAGENS ZUR OBERFLÄCHENMODIFIKATION
- RESTRAINED MULTIFUNCTIONAL REAGENT FOR SURFACE MODIFICATION
- REACTIF POLYVALENT RESTRAINT DÉSTINÉ A LA MODIFICATION DE SURFACES
- (73) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344-3523, US
- (72) SWAN, Dale G., St. Louis Park, MN 55426, US
- HASTINGS, Charles A., Hopkins, MN 55343, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61K 47/48** (11) **0 879 604 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97107657.5 (22) 09.05.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 25.11.1998
- (54) • Konjugat, umfassend einen Folsäureantagonisten und einen Träger
- Konjugate comprising a Folic acid antagonist and a carrier
- Conjugué comprenant un antagoniste de l'acide folique et un porteur
- (73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Sinn, Hansjörg, Dr., 69168 Wiesloch, DE
- Schrenk, Hans-Herman, 67278 Zeiskam, DE
- Maier-Borst, Wolfgang, Dr., 69221 Dossenheim, DE
- Frei, Eva, Dr., 69124 Heidelberg, DE
- Stehle, Gerd, Dr., 69123 Heidelberg, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 47/48 → (51) A61K 47/42

A61K 47/48 → (51) C08B 37/16

A61K 48/00 → (51) A61K 38/00

A61K 48/00 → (51) C12N 15/86

- (51) **A61K 49/00** (11) **0 768 898 B1**
 A61K 51/06
- (25) De (26) De
 (21) 95925817.9 (22) 04.07.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.04.1997
 (86) EP 95/02577 04.07.1995
 (87) WO 96/001655 1996/05 25.01.1996
 (30) 07.07.1994 DE 4425857
- (54) • KASKADEN-POLYMER-KOMPLEXE UND IHRE VERFAHREN
- CASCADE-POLYMER COMPLEXES AND METHODS OF PRODUCING THE SAME
- COMPLEXES DE POLYMERES EN CASCADE ET LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION
- (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 170/178, 13353 Berlin, DE
- (72) SCHMITT-WILLICH, Heribert, 12161 Berlin, DE
- PLATZEK, Johannes, 12621 Berlin, DE
- NIEDBALLA, Ulrich, 14195 Berlin, DE
- RADÜCHEL, Bernd, 13465 Berlin, DE
- MÜHLER, Andreas, Wayne, NJ 07470, US
- FRENZEL, Thomas, 12247 Berlin, DE
- EBERT, Wolfgang, 12203 Berlin, DE

A61K 49/00 → (51) C12N 15/86

- (51) **A61K 49/04** (11) **0 620 012 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 93921072.0 (22) 28.09.1993
 (84) DE FR GB IT SE
- (43) 19.10.1994
 (86) JP 93/01375 28.09.1993
 (87) WO 94/007540 1994/09 14.04.1994
 (30) 02.10.1992 JP 30281192
- (54) • RÖNTGENKONTRASTMITTEL ZUR DOPPEL-KONTRASTUNTERSUCHUNG VON DICK- UND DÜNNDARM
- DOUBLE CONTRAST X-RAY CONTRAST MEDIUM FOR EXAMINING LARGE AND SMALL INTESTINES
- AGENT DE CONTRASTE RADIOLOGIQUE POUR L'EXAMEN A DOUBLE CONTRASTE DE L'INTESTIN GRELE ET DU GROS INTESTIN
- (73) OHTA SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 51, Sanjomachi, Omiya-shi Saitama 331, JP
- (72) TONARIYA, Yoshito 1-5-27, Shimoshakujii, Tokyo 117, JP
- SHIMIZU, Hiroaki 548, Arino, Nakakoma-gun Yamanashi 400-02, JP
- WADA, Yukihito 1123-5, Ueno Ogosecho, Saitama 350-04, JP
- YAMAGUCHI, Kazuhiro 3-6, Rokkencho, Saitama 355, JP
- YAMASAKI, Tomio 269, Morohongo, Iruma-gun Saitama 350-04, JP
- ISHII, Michiyuki 1845, Akanuma, Hiki-gun Saitama 350-03, JP
- TOJIMA, Yoichi 3-37-18-204, Minamiurawa, Saitama 336, JP
- TOGASHI, Mitsuo 527-56, Hanekawa, Tochigi 323, JP
- NOGUCHI, Yukihiko 249, Kamikomachi, Saitama 331, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

A61K 49/14 → (51) A61K 47/42

A61K 51/06 → (51) A61K 49/00

- (51) **A61L 2/00** (11) **0 940 145 B1**
 A61L 2/16 A61L 2/18
- (25) De (26) De
 (21) 99103770.6 (22) 26.02.1999
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 08.09.1999
 (30) 04.03.1998 DE 19808964
- (54) • O/W-Mikroemulsionen mit einem Gehalt an einem oder mehreren Alkylthiuronium und/oder alpha-omega-Alkylendithiuroniumsalzen als mikrobiozide Wirkstoffe sowie die Verwendung derselben zur manuellen und/oder maschinellen Instrumentendesinfektion
- O/W microemulsions containing one or more salts of alkylthiuronium and/or alpha-omega-alkylendithiuronium as microbiodical agents and their use for manual or automated disinfection of instruments
- Microémulsions huile-dans-l'eau contenant un ou plusieurs sels d'alkylthiuronium et/ou d'alpha-omega-alkylendithiuronium comme agents microbicides et leur utilisation pour la désinfection des instruments manuelle et / ou par machine
- (73) Bode Chemie GmbH & Co., Melanchthonstrasse 27, 22525 Hamburg, DE
- (72) Jülich, Wolf-Dieter Dr., 17489 Greifswald, DE
- Seibt, Horst Dr., 10407 Berlin, DE
- Pietsch, Hanns Dr., 20148 Hamburg, DE
- Kramer, Exel Prof., 17487 Greifswald, DE
- Ohme, Roland Dr., 12527 Berlin, DE
- Ballschuh, Detlef Dr., 12524 Berlin, DE
- Knieler, Roland Dr., 22529 Hamburg, DE
- (74) Dinné, Erlend, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

A61L 2/00 → (51) C11D 3/37

- (51) **A61L 2/02** (11) **0 727 226 B1**
 A61L 2/16
- (25) De (26) De
 (21) 96100268.0 (22) 10.01.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 21.08.1996
 (30) 09.02.1995 DE 19504211
- (54) • Entfernen von Viren durch Ultrafiltration aus Proteinlösungen
- Process for removing viruses from protein solutions by ultrafiltration
- Procédé de suppression de virus dans des solutions de protéines par ultrafiltration
- (73) Aventis Behring Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Postfach 1230, 35002 Marburg, DE
- (72) Bernhardt, Dieter, Dr., D-35091 Cölbe, DE
- Gröner, Albrecht, Dr., D-64342 Seeheim, DE
- Nowak, Thomas, Dr., D-35460 Staufenberg-Mainzlar, DE

- (51) **A61L 2/07** (11) **1 064 954 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00250177.3 (22) 08.06.2000
 (84) AT DE ES FR GB IT
 (43) 03.01.2001
 (30) 29.06.1999 DE 19930546
- (54) • Dampfsterilisator
- Steam steriliser
- Stérilisateur à vapeur
- (73) MELAG oHG Medizintechnik, Geneststrasse 9-10, 10829 Berlin, DE
- (72) Hartrodt, Matthias, 16341 Schwanebeck, DE
- Waydrink, Eberhard v.d., 14641 Paulinenaue, DE
- Lenz, Olaf, 12209 Berlin, DE

(74) Gross, Felix, Dr., et al, Patentanwältin Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

A61L 2/08 → (51) A61L 27/16

A61L 2/16 → (51) A61L 2/00

A61L 2/16 → (51) A61L 2/02

A61L 2/18 → (51) A61L 2/00

A61L 2/18 → (51) C07K 1/36

A61L 2/20 → (51) A61L 2/22

(51) **A61L 2/22** (11) **0 906 763 B1**
A61L 2/20

(25) De (26) De

(21) 98116583.0 (22) 02.09.1998

(84) AT DE ES FR IT

(43) 07.04.1999

(30) 27.09.1997 DE 19742822

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entkeimen von Verpackungsmaterial*
• *Method and apparatus for sterilizing packaging material*
• *Méthode et dispositif pour stériliser des matériaux d'emballage*

(73) SIG Combibloc GmbH & Co. KG, Rurstrasse 58, 52441 Linnich, DE

(72) Berger, Jörg, Dr., 52428 Jülich, DE

Offermanns, Guido, 52078 Aachen, DE

(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

A61L 2/22 → (51) A61L 2/00

(51) **A61L 2/26** (11) **0 986 407 B1**
G12B 9/08

(25) En (26) En

(21) 98902824.6 (22) 27.01.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 22.03.2000

(86) US 98/01060 27.01.1998

(87) WO 98/032472 1998/30 30.07.1998

(30) 29.01.1997 GB 9701786

- (54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT MIT SCHÜTZENDER GERÜSTSTRUKTUR*
• *ELECTRONIC DEVICE HAVING A PROTECTIVE FRAMEWORK*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE AVEC STRUCTURE PROTECTRICE*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) VAN DE GRAAF, Peter, NL-5975 NS Sevenum, NL

(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., et al, 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **A61L 9/01** (11) **0 901 794 B1**

(25) De (26) De

(21) 98116092.2 (22) 26.08.1998

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 17.03.1999

(30) 08.09.1997 DE 19739204

- (54) • *Duftstoff-enthaltende Zubereitung*
• *Fragrance composition*
• *Composition parfumée*

(73) HAARMANN & REIMER GMBH, Postfach 12 53, D-37601 Holzminden, DE

(72) Wrede, Wolfgang, 37603 Holzminden, DE
Dröge, Jörg, 37619 Rühle, DE

(74) Mann, Volker, Dr., Bayer AG Konzernzentrale RP Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE

(51) **A61L 9/12** (11) **1 001 817 B1**
A01M 1/20

(25) En (26) En

(21) 98935834.6 (22) 17.07.1998

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

(43) 24.05.2000

(86) US 98/14987 17.07.1998

(87) WO 99/003514 1999/04 28.01.1999

(30) 18.07.1997 US 896666

- (54) • *FLÜSSIG-RAUMLUFTERFRISCHER MIT DOCHTEFFEKT DURCH NICHT-PORÖSE KAPILLARKANÄLE*
• *LIQUID AIR FRESHENER DISPENSER DEVICE WITH NONPOROUS CAPILLARY WICKING FUNCTION*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE DESODORISANT LIQUIDE AVEC EFFET DE MECHE PAR CAPILLAIRE NON POREUX*

(73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US

(72) MILLER, Eric, J., Racine, WI 53403, US

MARTIN, John, Racine, WI 53402, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **A61L 9/20** (11) **1 137 445 B1**
C02F 1/32 H01J 65/04

(25) En (26) En

(21) 99964508.8 (22) 23.11.1999

(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 99/09173 23.11.1999

(87) WO 00/032244 2000/23 08.06.2000

(30) 28.11.1998 GB 9826033

29.07.1999 GB 9917661

- (54) • *DURCH MIKROWELLEN BETÄTIGTE ULTRAVIOLETT-LICHTQUELLE*
• *MICROWAVE ACTUATED ULTRAVIOLET LIGHT SOURCE*
• *SOURCE D'ULTRAVIOLET ACTIONNEE PAR MICROONDES*

(73) Quay Technologies Ltd., 7/8 Woodlands Farm, Cookham Dean, Berks SL6 9PN, GB

(72) LUCAS, James, Blundellsands, Liverpool L23 7XA, GB

MORUZZI, James Lodovico, Cookhaven Dean, Berkshire SL6 9PN, GB

(74) Pike, Christopher Gerard, et al, Pike & Co. Hayes Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB

(51) **A61L 9/22** (11) **1 194 175 B1**
B01D 53/32

(25) Fr (26) Fr

(21) 00922730.7 (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) 10.04.2002

(86) FR 00/01079 25.04.2000

(87) WO 00/064499 2000/44 02.11.2000

(30) 27.04.1999 FR 9905320

- (54) • *VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON KONTAMINIERENDEN TEILCHEN ENTHALTENDEN GASFORMIGEN MEDIEN*
• *METHOD FOR TREATING A GASEOUS MEDIUM CONTAINING CONTAMINATING PARTICLES*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE MILIEU GAZEUX CONTENANT DES PARTICULES CONTAMINANTES*

(73) Ectium BV, A.J. Ernststraat 199, 1083 GV Amsterdam, NL

(72) DREAN, Henri, Louis, F-75016 Paris, FR

(74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **A61L 15/00** (11) **1 003 563 B1**
A61P 17/02

(25) En (26) En

(21) 98949194.9 (22) 14.08.1998

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

(43) 31.05.2000

(86) IB 98/01754 14.08.1998

(87) WO 99/008724 1999/08 25.02.1999

(30) 16.08.1997 GB 9717357

- (54) • *VIELSCHICHTIGER WUNDVERBAND*
• *MULTI-LAYERED WOUND DRESSING*
• *PANSEMENT MULTICOUCHE*

(73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US

(72) COURT, Andrew, D., South Wirral L64 0LU, GB

RIPPON, Mark, G., Y Foty, Gwinfryn, Wrexham LL11 5UW, GB

JACQUES, Elizabeth, Chester CH23LQ, GB

(74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

A61L 15/00 → (51) A61L 27/00

A61L 15/32 → (51) D06M 10/02

A61L 15/58 → (51) A61K 31/765

(51) **A61L 17/00** (11) **0 853 949 B1**

(25) En (26) En

(21) 97250375.9 (22) 18.12.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 22.07.1998

(30) 16.01.1997 DE 19702708

- (54) • *Verfahren zum Behandeln von chirurgischem Nahtmaterial*
• *Process for treating hydrolyzable resorbable surgical suture material*
• *Procédé de traitement de matériaux de suture chirurgicales hydrolysables*

(73) Ethicon GmbH, Robert-Koch-Strasse 1, 22851 Norderstedt, DE

(72) Hinsch, Bernhard, Dr., 22851 Norderstedt, DE

Hündorf, Uwe, Dr., 24558 Henstedt-Ulzburg, DE

Ruthenberg, Jürgen, Dipl.-Ing., 22175 Hamburg, DE

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

(51) **A61L 24/00** (11) **1 003 568 B1**
C08G 85/00 C08G 65/00

A61P 41/00

(25) En (26) En

(21) 98938427.6 (22) 06.08.1998

(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) US 98/16410 06.08.1998

(87) WO 99/007417 1999/07 18.02.1999

(30) 06.08.1997 US 54849 P

- (54) • *HEMOSTATISCHE VERDICHTUNGSMITTEL FÜR GEWEBE*
• *HEMOSTATIC TISSUE SEALANTS*
• *SUBSTANCES ANTIFUITES HEMOSTATIQUES S'APPLIQUANT AUX TISSUS*

(73) FOCAL, INC., 4 Maguire Road, Lexington, MA 02173, US

(72) COURY, Arthur, J., Boston, MA 02116, US
SAWHNEY, Amarpreet, S., Bedford, MA 01730, US

HUBBELL, Jeffrey, A., CH-8126 Zumikon, CH
PHILBROOK, C., Michael, Boston, MA 02115, US

(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61L 27/00** (11) **0 809 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 97303579.3 (22) 27.05.1997
(84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL
(43) 03.12.1997
(30) 28.05.1996 US 654165

- (54) • *Endoprosthesis aus Verbundmaterial*
• *Composite material endoprosthesis*
• *Endoprothèse en matériau composite*

(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US
(72) Tomonto, Charles V., Neshanic Station, New Jersey 08853, US
Cottone, Robert J., Jr., Fort Lauderdale, Florida 33326, US
Barchi, John L., Hollywood, Florida 33021, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61L 27/00** (11) **0 898 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 98115184.8 (22) 12.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 20.08.1997 JP 22404997

- (54) • *Material für weiche intraokulare Linsen*
• *Soft intraocular lens material*
• *Matériau pour lentille intraoculaire souple*

(73) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(72) Ojio, Tatsuya, Kasugai-shi, Aichi, JP
Niwa, Kazuharu, Kasugai-shi, Aichi, JP
Kawaguchi, Tohru, Kasugai-shi, Aichi, JP
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

(51) **A61L 27/00** (11) **0 923 389 B1**
(25) De (26) De
(21) 98943732.2 (22) 17.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.06.1999
(86) EP 98/04415 17.07.1998
(87) WO 99/003515 1999/04 28.01.1999
(30) 18.07.1997 DE 19731021

- (54) • *IN VIVO ABBAUBARES METALLISCHES IMPLANTAT*
• *METALLIC IMPLANT WHICH IS DEGRADABLE IN VIVO*
• *IMPLANT METALLIQUE DEGRADABLE IN VIVO*

(73) Meyer, Jörg, Schulterblatt 12, 20357 Hamburg, DE
(72) HEUBLEIN, Bernd, D-30627 Hannover, DE
HAUSDORF, Gerd, D-30938 Burgwedel, DE
(74) Lenzing, Andreas, Dr., Lenzing Gerber Patentanwälte Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf, DE
(60) 02019905.5 / 1 270 023

(51) **A61L 27/00** (11) **0 945 145 B1**
A61F 2/04
(25) Ja (26) En
(21) 97912504.4 (22) 19.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL SE
(43) 29.09.1999
(86) JP 97/04203 19.11.1997
(87) WO 98/022155 1998/21 28.05.1998
(30) 20.11.1996 JP 30885496

- (54) • *KÜNSTLICHER NEURALER KANAL*

• *ARTIFICIAL NEURAL CANAL*
• *CANAL RACHIDIEN ARTIFICIEL*
(73) Tapic International Co., Ltd., Svax TS Building, 22-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
SHIMIZU, Yasuhiko, 39-676 Kohataogurayama, Uji-shi, Kyoto 611, JP
(72) SHIMIZU, Yasuhiko, Uji-shi, Kyoto 611, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61L 27/00** (11) **1 005 873 B1**
A61L 15/00
(25) En (26) En
(21) 99204039.4 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2000
(30) 30.11.1998 EP 98204031
11.12.1998 EP 98204203

- (54) • *Kunsthaut*
• *Artificial skin*
• *Peau artificielle*
- (73) IsoTis N.V., Prof. Bronkhorstlaan 10, 3723 MB Bilthoven, NL
(72) van Blitterswijk, Clemens Antoni, 3467 PD Hekendorp, NL
Ponec, Maria, 2352 EH Leiderdorp, NL
van Dorp, Anette Geertruida Maria, 2408 CG Alphen a/d Rijn, NL
Riesle, Jens Uwe, 1073 XA Amsterdam, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61L 27/00 → (51) A61K 6/027

A61L 27/10 → (51) A61F 2/00

A61L 27/10 → (51) A61L 27/52

(51) **A61L 27/16** (11) **1 072 276 B1**
A61L 2/08
(25) En (26) En
(21) 00306470.6 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(30) 29.07.1999 US 362965

- (54) • *Tieftemperatur-Druckstabilisation von Implantatkomponenten*
• *Low temperature pressure stabilisation of implant component*
• *Stabilisation de composants d'implants à basse température et sous pression*
- (73) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Hamilton, John V., Foxborough, Massachusetts 02035, US
Schmidt, Mary Beth, Pomfret Centre, Connecticut 06259, US
Greer, Keith, Indiana 46814, US
(74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61L 27/38** (11) **1 172 120 B1**
A61L 27/50
(25) De (26) De
(21) 01116643.6 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.01.2002
(30) 14.07.2000 DE 10034583

- (54) • *Individuelle Venenklappenprothese*
• *Individual venous valve prosthesis*
• *Prothèse individuelle de valvule veineuse*

(73) Bionethos Holding GmbH, Hinter den langen Höfen 16, 31275 Immensen, DE
(72) Sunnanväder, Lars, 72379 Hechingen, DE
Bader, Augustinus, Prof. Dr., 31275 Immensen, DE
(74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 860 880, 81635 München, DE

A61L 27/44 → (51) A61F 2/00

A61L 27/44 → (51) A61L 27/52

A61L 27/46 → (51) A61F 2/00

A61L 27/46 → (51) A61L 27/52

A61L 27/50 → (51) A61L 27/38

(51) **A61L 27/52** (11) **1 080 737 B1**
A61F 2/00 A61L 27/10
A61L 27/44 A61L 27/46
(25) En (26) En
(21) 00121050.9 (22) 05.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(30) 11.02.1992 US 833874

- (54) • *Träger für Material zur Vermehrung von Weichgewebe*
• *Carrier for a soft tissue augmentation material*
• *Support pour matériau d'accroissement des tissus mous*

(73) Bioform Inc., 19660 Killarney Way, Brookfield, Wisconsin 53045, US
(72) Hubbard, William G., Burlington, WI 53105, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(62) 93904945.8 / 0 631 499

A61L 27/52 → (51) A61F 2/00

(51) **A61L 29/00** (11) **0 829 264 B1**
A61L 31/00
(25) En (26) En
(21) 97113750.0 (22) 08.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 18.03.1998
(30) 09.08.1996 JP 21072696

- (54) • *Medizinisches Gerät und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Medical device and production thereof*
• *Appareil médical et son procédé de fabrication*
- (73) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
(72) Inoue, Hiroyuki, Kusatsu-shi, Shiga-ken, JP
Nizuka, Takeshi, Ohtsu-shi, Shiga-ken, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61L 31/00** (11) **0 815 878 B1**
A61B 17/58
(25) En (26) En
(21) 97303965.4 (22) 09.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.01.1998
(30) 10.06.1996 US 661285

- (54) • *Vorrichtung zur Knochenfixierung mit hoher Festigkeit und Verfahren zu deren Herstellung*
• *High strength internal bone fixation devices and process for forming same*
• *Dispositifs de fixation des os à haute résistance et leur procédé de fabrication*
- (73) Stryker Technologies Corporation, 2725 Fairfield Road, Kalamazoo, MI 40992, US

- (72) Tunc, Deger C., East Brunswick, New Jersey 08816, US
(74) Hammond, Andrew David, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

A61L 31/00 → (51) A61L 29/00

- (51) **A61L 31/10** (11) **1 140 243 B1**
A61L 31/16 A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 99962015.6 (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) CA 99/01237 30.12.1999
(87) WO 00/040278 2000/28 13.07.2000
(30) 31.12.1998 US 114731 P
20.01.1999 US 116726 P
(54) • *STENT-TRANSPLANTATE MIT BIOAKTIVEN BESCHICHTUNGEN*
• *STENT GRAFTS WITH BIOACTIVE COATINGS*
• *PROTHESES ENDOVASCULAIRES A REVELEMENTS BIOACTIFS*
(73) Angiotech Pharmaceuticals, Inc., 6660 N.W. Marine Drive, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, IRC 331, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
(72) MACHAN, Lindsay, S., Vancouver, British Columbia V6R 1A2, CA
JACKSON, John, K., Vancouver, British Columbia V6N 2H9, CA
HUNTER, William, L., Vancouver, British Columbia V5K 3L7, CA
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61L 31/16 → (51) A61L 31/10

A61M 1/00 → (51) A61F 2/12

- (51) **A61M 1/36** (11) **0 694 313 B1**
G01H 1/00
(25) En (26) En
(21) 95110773.9 (22) 11.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 31.01.1996
(30) 21.07.1994 IT B0940349
(54) • *Methode und Gerät zur Überwachung von extrakorporalen Blutkreislaufeinrichtungen*
• *Method and equipment for monitoring of extracorporeal blood circulation devices*
• *Méthode et équipement pour contrôler des appareils de circulation sanguine extracorporelle*
(73) DISECO S.p.A., Via Statale 12 Nord 86, I-41037 Mirandola (Province of Modena), IT
(72) Plicchi, Gianni, Bologna, IT
(74) Porsia, Dino, Dr., et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

A61M 1/36 → (51) B01D 39/06

A61M 5/168 → (51) A61M 5/172

- (51) **A61M 5/172** (11) **0 837 708 B1**
A61M 5/168
(25) En (26) En
(21) 97903075.6 (22) 23.01.1997
(84) BE DE DK FR IT SE
(43) 29.04.1998
(86) US 97/01073 23.01.1997
(87) WO 97/037704 1997/44 16.10.1997
(30) 10.04.1996 US 631819

- (54) • *MEDIZINISCHE INFUSIONSPUMPE*
• *MEDICAL INFUSION PUMP*
• *POMPE A PERFUSION MEDICALE*
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) MEINZER, Randolph, R., Spring Grove, IL 60081, US
ESCHE, Grace, M., Algonquin, IL 60102, US
MICHAEL, Eric, J., Lake Zurich, IL 60047, US
KNOWLTON, Kimball, J., Lake Villa, IL 60046, US
BENNETT, Cynthia, A., Park Ridge, IL 60068, US
LINNER, Eric, Crystal Lake, IL 60014, US
LYNN, Kenneth, M., Spring Grove, IL 60081, US
KRUFF, Joseph, Island Lake, IL 60042, US
HIROTSUKA, Eileen, D., McHenry, IL 60050, US
KUSSWURM, Daniel, Geneva, IL 60134, US
ZEISLOFT, Jane, M., Barrington, IL 60010, US
STEWART, Janice, Inverness, IL 60010, US
GELHAR, Debra, Westmont, IL 60559, US
RIVAS, Gilbert, Gurnee, IL 60031, US
(74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 99204048.5 / 0 985 420
99204049.3 / 0 985 421
99204037.8 / 0 988 867

(51) **A61M 5/178** (11) **0 904 120 B1**
A61B 17/34

- (25) En (26) En
(21) 97924713.7 (22) 13.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.1999
(86) US 97/08133 13.05.1997
(87) WO 97/042991 1997/50 20.11.1997
(30) 14.05.1996 US 649144
(54) • *EINSTELLBARES VENTIL EINER EINFÜHR-VORRICHTUNG*
• *ADJUSTABLE INTRODUCER VALVE*
• *VANNE D'INTRODUCTEUR REGLABLE*
(73) InnerDyne, Inc., 1244 Reamwood Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) CARLSON, John, Mountain View, CA 94040, US
HARRIDGE, Tellis, Fremont, CA 94539, US
LEE, Andrew, Philadelphia, Pennsylvania 19128, US
ORTH, Michael, Morgan Hill, CA 95037, US
TSUJI, Craig, Santa Clara, CA 95051, US
MASTERSON, Steve, San Francisco, CA 94107, US
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

A61M 5/178 → (51) A61B 19/00

(51) **A61M 5/24** (11) **0 787 501 B1**
A61M 5/32 A61M 5/34

- (25) En (26) En
(21) 97400147.1 (22) 23.01.1997
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 06.08.1997
(30) 23.01.1996 JP 2998596
(54) • *Injektor*
• *Injector*
• *Injecteur*
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, No. 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151, JP
(72) Fukuda, Masaki, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken 409-38, JP
Matsuki, Tetsuya, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken 409-38, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **A61M 5/31** (11) **0 671 179 B1**
A61M 5/315

- (25) En (26) En
(21) 94309914.3 (22) 30.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 13.09.1995
(30) 18.02.1994 JP 2148594
(54) • *Luft- und flüssigkeitsdichter Behälter mit schiebbarer Dichtung*
• *Air- and liquid-tight container with a slidable gasket*
• *Réceptif étanche à l'air et aux liquides avec joint d'étanchéité coulissant*
(73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
ARTE CORPORATION, 5-8 Iwamotocho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Tanaka, Nobuo, Mishima-gun, Osaka 618, JP
Otani, Seiji, Toyono-gun, Osaka 563-01, JP
Kawakita, Hiroyuki, Suita-shi, Osaka 565, JP
Matsuda, Teruo, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61M 5/315 → (51) A61M 5/31

A61M 5/32 → (51) A61M 5/24

A61M 5/32 → (51) A61M 5/50

A61M 5/34 → (51) A61M 5/24

(51) **A61M 5/50** (11) **0 855 194 B1**
A61M 5/32

- (25) En (26) En
(21) 98300146.2 (22) 09.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 29.07.1998
(30) 22.01.1997 US 787407
(54) • *Spritzvorrichtung mit Schutzhülle*
• *Shieldable syringe assembly*
• *Dispositif de seringue avec manchon de protection*
(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Flowers, Richard A., Garfield, New Jersey 07026, US
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61M 13/00** (11) **0 868 204 B1**
(25) De (26) De

- (21) 96942262.5 (22) 22.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 07.10.1998
(86) DE 96/02252 22.11.1996
(87) WO 97/018848 1997/23 29.05.1997
(30) 22.11.1995 DE 19543561
(54) • *VORRICHTUNG ZUM INSUFFLIEREN VON GAS IN EINE KÖRPERHÖHLE EINES MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN KÖRPER*
• *DEVICE FOR INSUFFLATING GAS INTO A CAVITY IN A HUMAN OR ANIMAL BODY*
• *DISPOSITIF POUR INSUFFLER DU GAZ DANS UNE CAVITE DU CORPS D'UN ETRE HUMAIN OU ANIMAL*
(73) Storz Endoskop GmbH, Schneckenackerstrasse 1, 8200 Schaffhausen, CH
(72) GORD, John, C., Venice, CA 90291, US
JONES, Eric, M., Southbridge, MA 01550, US
KRAFT-KIVIKOSKI, Jürgen, D-78315 Radolfzell, DE

(74) München, Wilhelm, Dr., Dr. Münich & Kollegen
Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689
München, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 220 700 B1**

(25) De (26) De

(21) 00982968.0 (22) 06.10.2000

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

(43) 10.07.2002

(86) DE 00/03527 06.10.2000

(87) WO 01/024857 2001/15 12.04.2001

(30) 06.10.1999 DE 19948289

06.06.2000 DE 10027631

- (54) • ATEMZUGSKONTROLLIERTES INHALATIONSGERÄT FÜR TROCKENPULVER
- BREATHING-CONTROLLED INHALATION DEVICE FOR DRY POWDER
- INHALATEUR DE RESPIRATION CONTRÔLÉE POUR POWDRE

(73) Eckardt, Angela, Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

Frydliing, Ofer, Cunnersdorfer Strasse 12 d, 01189 Dresden, DE

Goldemann, Raul, Yeshayahv Hanavi 39/1, 71700 Modlin, IL

(72) GOLDEMANN, Raul, 71700 Modlin, DE

(74) Hudler, Frank, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **A61M 16/01** (11) **0 720 858 B1**
A61M 16/12 **A61M 16/18**

(25) En (26) En

(21) 96104803.0 (22) 20.01.1992

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 10.07.1996

(30) 25.01.1991 SE 9100228

- (54) • Vorrichtung zur Zuführung eines Atemgases und mindestens eines Narkosmittels
- Apparatus for the administration of a respiratory gas and at least one anaesthetic
- Appareil pour l'administration de gaz respiratoire et d'au-moins un gaz anesthésique

(73) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna 1, SE

(84) SE

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(84) CH LI DE ES FR GB IT NL

(72) Psaros, Georgios, S-146 38 Tullinge, SE

Bergkvist, Rune, S-185 94 Vaxholm, SE

Olsson, Sven-Gunnar, S-232 00 Arlöv, SE

(62) 92100882.7 / 0 496 336

(51) **A61M 16/04** (11) **0 909 625 B1**
B29C 41/20 **B29C 41/08**
B29C 41/52

(25) En (26) En

(21) 98122704.4 (22) 11.09.1992

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

(43) 21.04.1999

(30) 12.09.1991 US 758824

06.05.1992 US 878784

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von endotrachealen Tuben
- Apparatus and method for making endotracheal tubes
- Dispositif et procédé pour la fabrication de tubes endotracheaux

(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES,

200 Independence Avenue, Washington, DC 20201, US

(72) Kolobow, Theodor, Rockville, MD 20852, US

(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(62) 92919776.2 / 0 603 295

A61M 16/12 → (51) **A61M 16/01**

A61M 16/18 → (51) **A61M 16/01**

(51) **A61M 25/00** (11) **0 807 444 B1**

(25) En (26) En

(21) 97201366.8 (22) 07.05.1997

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

(43) 19.11.1997

(30) 13.05.1996 US 645381

- (54) • Geflechte zur Verstärkung von Kathetern
- Catheter reinforcing braids

• Entrelacs renforçant des cathéters

(73) SCHNEIDER (USA) INC., 5905 Nathan Lane, Plymouth, Minnesota 55442, US

(72) Dinh, John S., Maple Grove, Minnesota 55369, US

Eibs, Thomas E., Saint Louis Park, Minnesota 55416, US

Peterson, Alex A., Maple Grove, Minnesota 55311, US

Logan, John B., Plymouth, Minnesota 55441, US

Patel, Mukund R., San Jose, California 95123, US

Polley, William F., Mound, Minnesota 55364, US

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., et al, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61M 25/02** (11) **0 732 957 B1**

(25) En (26) En

(21) 95903691.4 (22) 07.12.1994

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

(43) 25.09.1996

(86) US 94/14062 07.12.1994

(87) WO 95/015781 1995/25 15.06.1995

(30) 07.12.1993 US 163843

- (54) • HALTERUNGSPOLSTER FÜR PERKUTANEN KATHETER
- RETENTION BOLSTERS FOR PERCUTANEOUS CATHETERS
- COUSSINETS DE RETENUE POUR CATHETERS PERCUTANES

(73) Russo, Ronald D., 8 Candleberry Road, Barrington, Rhode Island 02806, US

(72) Russo, Ronald D., Barrington, Rhode Island 02806, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61M 25/06** (11) **0 853 953 B1**
A61B 17/34

(25) De (26) De

(21) 98100487.2 (22) 14.01.1998

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 22.07.1998

(30) 17.01.1997 DE 19701546

- (54) • Punktionsset
- Puncturing set
- Set de ponction

(73) Zumschlinge, Rolf, Dr.med., An der Isar 3, 82049 Pullach, DE

(72) Zumschlinge, Rolf, Dr.med., 82049 Pullach, DE

(74) Schlimme, Wolfram, Dr.-Ing., Rosenheimer Landstrasse 115, 85521 Ottobrunn, DE

(51) **A61M 25/10** (11) **0 836 861 B1**
A61M 25/00

(25) En (26) En

(21) 97307219.2 (22) 17.09.1997

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 22.04.1998

(30) 21.10.1996 US 734350

- (54) • Katheter mit nichtlinearem Flussabschnitt
- Catheter having nonlinear flow portion
- Cathéter avec une partie d'écoulement non linéaire

(73) SCHNEIDER (USA) INC., 5905 Nathan Lane, Plymouth, Minnesota 55442, US

(72) Kusleika, Richard S., Eden Prairie, Minnesota 55346, US

(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A61M 25/10 → (51) **A61B 17/22**

A61M 35/00 → (51) **B44C 1/165**

(51) **A61M 37/00** (11) **0 784 992 B1**
A61N 1/30 **A61B 5/00**

(25) De (26) De

(21) 97100159.9 (22) 08.01.1997

(84) DE FR GB IT NL

(43) 23.07.1997

(30) 17.01.1996 DE 19601487

- (54) • Vorrichtung zum Behandeln von malignen Gewebsveränderungen
- Treatment device for malignant changes of tissue
- Dispositif de traitement des alterations tissulaires malignes

(73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE

(72) Sieben, Ulrich, Dr.-Phys., 79276 Reute, DE

Wolf, Bernhard, Prof.-Dr., 79252 Stegen, DE

Kraus, Michael, Dr., 79822 Titisee-Neustadt, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

A61M 37/00 → (51) **B44C 1/165**

A61M 39/00 → (51) **B29C 65/20**

(51) **A61M 39/24** (11) **0 927 061 B1**
(25) En (26) En

(21) 97936261.3 (22) 28.07.1997

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

(43) 07.07.1999

(86) US 97/13252 28.07.1997

(87) WO 98/005378 1998/06 12.02.1998

(30) 05.08.1996 US 692503

- (54) • VENTIL ZUM GEBRAUCH MIT EINER INTRAVENÖSEN VORRICHTUNG
- VALVE APPARATUS FOR USE WITH AN IV SET
- SYSTEME DE SOUPAPE UTILISEE DANS UN ENSEMBLE POUR INTRAVEINEUSE

(73) ALARIS Medical Systems, Inc., 10221 Wateridge Circle, Building A, San Diego, CA 92121-2733, US

(72) JEMMOTT, Gilbert, F., San Marcos, CA 92069, US

(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **0 723 788 B1**

(25) En (26) En

(21) 96300378.5 (22) 19.01.1996

(84) DE FR GB NL

- (43) 31.07.1996
(30) 27.01.1995 US 379423
(54) • *Biokompatible medizinische Elektrodenleitung*
• *Biocompatible medical lead*
• *Conducteur électrique médical biocompatible*
(73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E.,
Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US
(72) Woloszko, Jean, B-4020 Jupille, BE
Cahalan, Patrick T., NL-6166 KE Geleen, NL
Hendricks, Marc, NL-6432 EV Hoensbroek, NL
Verhoeven, Michel, NL-6221 BD Maastricht, NL
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **0 783 900 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96850215.3 (22) 20.12.1996

- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 16.07.1997
(30) 28.12.1995 SE 9504675
(54) • *Implantierbares Elektrodenkabel mit minde-
stens einem Elektrodenkontakt*
• *Implantable electrode cable device with at
least one electrode contact means*
• *Câble d'électrode implantable comprenant au
moins un contact d'électrode*
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Lindegren, Ulf, 122 35 Enskede, SE
(74) Kalling, Sven Owe, St. Jude Medical AB, Patent
Department, 175 84 Järfälla, SE

(51) **A61N 1/05** (11) **0 783 901 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96850216.1 (22) 20.12.1996

- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 16.07.1997
(30) 28.12.1995 SE 9504677
(54) • *Elektrodensystem*
• *Electrode system*
• *Système d'électrode*
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Lindegren, Ulf, 121 33 Enskededalen, SE

(51) **A61N 1/30** (11) **0 740 564 B1**
A61N 1/32

- (25) En (26) En
(21) 95908090.4 (22) 20.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 06.11.1996
(86) US 95/00799 20.01.1995
(87) WO 95/019805 1995/32 27.07.1995
(30) 21.01.1994 US 183963
(54) • *ELEKTROPORATION UND IONTOPHORESE
VORRICHTUNG FÜR DIE ABGABE VON ME-
DIKAMENTEN UND GENEN IN ZELLEN*
• *ELECTROPORATION AND IONTOPHORESIS
APPARATUS FOR INSERTION OF DRUGS
AND GENES INTO CELLS*
• *APPAREIL D'ELECTROPORATION ET D'ION-
TOPHORESE POUR L'INSERTION DE MEDI-
CAMENTS ET DE GENES DANS LES
CELLULES*
(73) Genetronics, Inc., 11199-A Sorrento Valley Road,
San Diego, CA 92121, US
(72) HOFMANN, Gunter A., San Diego, CA 92109, US
CRANDELL, Lois J., San Diego, CA 92109, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins &
Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A61N 1/30** (11) **0 751 803 B1**
(25) En (26) En
(21) 95907812.2 (22) 27.01.1995
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

- (43) 08.01.1997
(86) IT 95/00010 27.01.1995
(87) WO 96/022810 1996/35 01.08.1996
(54) • *VORRICHTUNG FÜR IONTOPHORETISCHE
PHYSIOTHERAPIE MIT GEFRORENEN ARZ-
NEIKRISTALLEN*
• *A DEVICE FOR IONTOPHORESIS PHYSI-
OTHERAPY WITH FROZEN MEDICAMENT
CRYSTALS*
• *DISPOSITIF DE PHYSIOTHERAPIE PAR ION-
TOPHORESE A L'AIDE DE CRISTAUX MEDI-
CAMENTEUX CONGELES*
(73) Aloisi, Alessandro, Via Cristoforo Colombo 10, 95030
Mascalucia, IT
(72) Aloisi, Alessandro, 95030 Mascalucia, IT
(74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina, 26, 00184
Roma, IT

A61N 1/30 → (51) A61M 37/00

A61N 1/32 → (51) A61N 1/30

- (51) **A61N 1/365** (11) **0 580 128 B1**
A61N 1/368 A61N 1/39
(25) En (26) En
(21) 93111611.5 (22) 20.07.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 26.01.1994
(30) 20.07.1992 US 916588
(54) • *Implantierbare, medizinische Eingriffsvorrich-
tung mit verstellbaren Kriterien zur Erkennung
von Tachykardien*
• *Implantable medical interventional device with
adjustable criteria for tachycardia recognition*
• *Dispositif implantable d'intervention médicale à
critères ajustables de reconnaissance des ta-
chycardies*
(73) Alt, Eckhard, Dr., Eichendorffstrasse 52, D-85521
Ottobrunn, DE
(72) Alt, Eckhard, Dr., D-85521 Ottobrunn, DE
(74) Haft, von Puttkamer, Berggruber, Czybulka,
Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669
München, DE

(51) **A61N 1/368** (11) **0 796 130 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96930870.9 (22) 13.09.1996
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 24.09.1997
(86) US 96/14724 13.09.1996
(87) WO 97/011747 1997/15 03.04.1997
(30) 29.09.1995 US 536597
(54) • *HERZSCHRITTMACHER ZUR BESTIMMUNG
EINER TACHYARRHYTHMIE AUF DER BA-
SIS EINER BLOCKIERTEN 2:1 DETEKTION*
• *PACEMAKER FOR TACHY DETERMINATION
BASED ON BLOCKED 2:1 SENSING*
• *STIMULATEUR CARDIAQUE POUR LA DE-
TERMINATION DE LA TACHYCARDIE BASEE
SUR LA DETECTION 2:1 BLOQUEE*
(73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E.,
Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) HESS, Michael, F., Minneapolis, MN 55409, US
MARKOWITZ, H., Toby, Roseville, MN 55113, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
(60) 02023021.5 / 1 275 413

A61N 1/368 → (51) A61N 1/365

(51) **A61N 1/37** (11) **0 719 570 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95402975.7 (22) 29.12.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 03.07.1996

- (30) 30.12.1994 FR 9415911
(54) • *Implantierbare Vorrichtung mit Schutzmitteln
gegen elektromagnetische Störungen*
• *Implantable device with protection means
against electromagnetic disturbances*
• *Dispositif implantable comprenant des moyens
de protection contre les perturbations électro-
magnétiques*
(73) ELA MEDICAL (Société anonyme), 98, Rue Maurice
Arnoux, F-92541 Montrouge, FR
(72) Pons, Pascal, F-38320 Crolles, FR
Dal Molin, Renzo, F-92320 Chatillon, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg &
Associés 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris,
FR

A61N 1/39 → (51) A61N 1/365

(51) **A61N 5/00** (11) **0 778 051 B1**
A61N 5/10

- (25) En (26) En
(21) 95119124.6 (22) 05.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 11.06.1997
(54) • *Faden für die Bestrahlung eines lebenden Kör-
pers und Verfahren zum Erzeugen eines Fa-
dens für die Bestrahlung eines lebenden
Körpers*
• *Filament for irradiating a living body and
method for producing a filament for irradiating
a living body*
• *Filament pour l'irradiation d'un corps vivant et
procédé pour produire un filament pour l'irra-
diation d'un corps vivant*
(73) Schneider (Europe) GmbH, Ackerstrasse 6, 8180
Bülach, CH
(72) Papiro, Igor I., Kharkov - 108, UA
Pikalov, Anatolij I., Kharkov - 99, UA
Shokurov, Vladimír S., Kharkov, UA
Sivtsov, Sergej V., Kharkov, UA
Popowski, Youri G., CH-1203 Geneva, CH
Verin, Vitali E., CH-1203 Geneva, CH
(74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route
de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12,
CH

A61N 5/10 → (51) A61N 5/00

A61P 1/16 → (51) A61K 31/365

A61P 1/16 → (51) A61K 31/58

A61P 7/02 → (51) C07D 233/96

A61P 7/02 → (51) C12P 21/08

A61P 9/00 → (51) A61K 31/365

A61P 9/00 → (51) A61K 31/52

A61P 9/10 → (51) A61K 31/18

A61P 9/10 → (51) A61K 31/41

A61P 11/00 → (51) A61K 31/15

A61P 11/00 → (51) A61K 31/365

A61P 11/00 → (51) A61K 31/41

A61P 11/00 → (51) A61K 31/52

A61P 13/00 → (51) A61K 31/365

A61P 13/00 → (51) A61K 31/52

A61P 15/00 → (51) A61K 31/365

A61P 17/00	→ (51) A61K 31/365
A61P 17/00	→ (51) A61K 31/41
A61P 17/00	→ (51) A61K 31/445
A61P 17/00	→ (51) A61K 31/52
A61P 17/00	→ (51) A61K 45/06
A61P 17/02	→ (51) A61K 35/74
A61P 17/02	→ (51) A61K 38/42
A61P 17/02	→ (51) A61L 15/00
A61P 17/06	→ (51) A61K 31/41
A61P 17/06	→ (51) A61K 31/557
A61P 17/06	→ (51) A61K 45/06
A61P 17/10	→ (51) A61K 31/445
A61P 17/10	→ (51) A61K 45/06
A61P 17/12	→ (51) A61K 45/06
A61P 19/02	→ (51) A61K 31/18
A61P 19/02	→ (51) A61K 45/06
A61P 19/04	→ (51) A61K 31/18
A61P 19/10	→ (51) A61K 31/18
A61P 21/00	→ (51) A61K 31/52
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/41
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/52
A61P 25/00	→ (51) A61K 38/30
A61P 25/00	→ (51) C07C 205/45
A61P 25/00	→ (51) C07F 9/60
A61P 25/02	→ (51) C07D 487/04
A61P 25/14	→ (51) A61K 38/30
A61P 25/16	→ (51) A61K 31/46
A61P 25/16	→ (51) A61K 38/30
A61P 25/16	→ (51) C07C 205/45
A61P 25/18	→ (51) A61K 31/20
A61P 25/18	→ (51) A61K 31/33
A61P 25/24	→ (51) A61K 31/20
A61P 25/24	→ (51) A61K 31/33
A61P 25/28	→ (51) A61K 38/30
A61P 25/28	→ (51) C07D 487/04
A61P 25/30	→ (51) A61K 31/46
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/41
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/52
A61P 29/00	→ (51) C07D 235/16
A61P 31/10	→ (51) C07K 7/56

A61P 31/12	→ (51) A61K 31/70
A61P 31/18	→ (51) A61K 31/41
A61P 33/00	→ (51) A61K 31/52
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/18
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/365
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/52
A61P 35/00	→ (51) A61K 45/06
A61P 35/02	→ (51) A61K 33/40
A61P 35/02	→ (51) A61K 45/06
A61P 37/00	→ (51) A61K 31/52
A61P 37/00	→ (51) A61K 38/00
A61P 37/08	→ (51) C07D 235/16
A61P 41/00	→ (51) A61L 24/00
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/365
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/41
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/445
A61P 43/00	→ (51) C07D 209/08
(51) A62B 7/02	(11) 1 015 077 B1 B63C 11/24
(25) En	(26) En
(21) 98942946.9	(22) 17.09.1998
(84) DE FR GB IT	
(43) 05.07.2000	
(86) GB 98/02822	17.09.1998
(87) WO 99/013944	1999/12 25.03.1999
(30) 18.09.1997	GB 9719824
(54) • SELBSTUMFASSENDES ATMUNGSGERÄT • SELF-CONTAINED BREATHING APPARATUS • APPAREIL RESPIRATOIRE AUTONOME	
(73) Parker, Martin John, Leeseide, Lowertown, Helston Cornwall RT13 ORY, GB	
Parker, David, Porth House, Ocean View, Porthleven Cornwall RT13 9JS, GB	
Parker, Angela Margaret, Porth House, Ocean View, Porthleven Cornwall RT13 9JS, GB	
(72) PARKER, Martin John, Helston, Cornwall TR13 0BY, GB	
(74) Bryer, Kenneth Robert, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB	
A62B 9/00	→ (51) A62D 9/00
A62B 19/00	→ (51) A62D 9/00
A62B 23/00	→ (51) A62D 9/00
A62C 31/02	→ (51) B05B 1/26
(51) A62D 3/00	(11) 1 200 158 B1
(25) De	(26) De
(21) 00958362.6	(22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
SI	
(43) 02.05.2002	
(86) EP 00/07486	02.08.2000
(87) WO 01/008753	2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999	DE 19936324
(54) • GEMISCH ZUR BEHANDLUNG VON ABFALL-MATERIAL	

• MIXTURE FOR THE TREATMENT OF WASTE MATERIALS	
• MELANGE SERVANT AU TRAITEMENT DE DECHETS	
(73) Geodur Cis AG, Oberallmendstrasse 20a, 6302 Zug, CH	
(72) SCHWETLICK, Wolfgang, CH-6318 Walchwil, CH	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
A62D 3/00	→ (51) C02F 3/34
A62D 3/00	→ (51) C02F 11/06
A62D 3/00	→ (51) C12S 13/00
(51) A62D 9/00	(11) 0 838 243 B1
A62B 9/00	A62B 23/00
A62B 19/00	B01J 20/20
(25) En	(26) En
(21) 97203285.8	(22) 23.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(43) 29.04.1998	
(30) 23.10.1996	NL 1004343
(54) • Gerät zur Entfernung von einem oder mehreren für die Menschen unerwünschten oder gefährlichen Stoffen aus einem Gas oder Dampfgemisch und eine Gasmasken die ein solches Gerät enthält	
• Device for removing one or more undesirable or dangerous substances from a gas or a vapor mixture and a gas mask comprising such a device	
• Appareil pour l'élimination d'une ou plusieurs substances indésirables ou dangereuses d'un gaz ou d'un mélange de vapeurs et un masque à gaz comprenant tel appareil	
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Lange Kleiweg 137, 2288 GJ Rijswijk, NL	
(72) Jager, Hein, 2631 VP Nootdorp, NL	
van de Voorde, Martin Jozef, 4501 EE Oostburg, NL	
(74) Bijvank, Koen Mattijs Lodewiek, Vereenigde Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL	
(51) A63B 21/06	(11) 0 923 406 B1
(25) Sv	(26) En
(21) 97932087.6	(22) 26.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT	
(43) 23.06.1999	
(86) SE 97/01155	26.06.1997
(87) WO 97/049459	1997/57 31.12.1997
(30) 27.06.1996	SE 9602557
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN UND TRAINING	
• TEST AND TRAINING DEVICE AND METHOD	
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TEST ET D'ENTRAINEMENT	
(73) Arnesson, Ulf, Oxeltunet 6, 181 48 Lidingö, SE	
(72) Arnesson, Ulf, 181 48 Lidingö, SE	
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE	
(51) A63B 24/00	(11) 0 975 396 B1
(25) En	(26) En
(21) 97940648.5	(22) 27.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 02.02.2000	
(86) US 97/15093	27.08.1997
(87) WO 98/044996	1998/41 15.10.1998

- (30) 09.04.1997 US 43748 P
25.08.1997 US 920223
- (54) • DURCH HERZFREQUENZ KONTROLLIERTES HERZ-LUNGEN-INTERVALLTRAINING
• HEART RATE INTERVAL CONTROL FOR CARDIOPULMONARY INTERVAL TRAINING
• REGULATION DE LA FREQUENCE CARDIAQUE DESTINEE A LA PRATIQUE PAR INTERVALLES D'EXERCICES CARDIO-RESPIRATOIRES
- (73) UNISEN, INC., 14352 Chambers Road, Tustin, CA 92780, US
- (72) HUI SH, Dennis, Copen, Irvine, CA 92620, US
BUHLER, Kirk, A., Corona, CA 91720, US
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE
-
- (51) **A63C 5/075** (11) **0 963 768 B1**
(25) De (26) De
(21) 98110241.1 (22) 04.06.1998
- (84) AT CH DE FR IT LI
(43) 15.12.1999
- (54) • Skibindung
• Ski binding
• Fixation de ski
- (73) HTM Sport- und Freizeitgeräte Aktiengesellschaft, Tyroliaplatz 1, 2320 Schwecat, AT
- (72) Schuster, Christian Mag., 1010 Wien, AT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A63C 9/08** (11) **0 979 127 B1**
(25) En (26) En
(21) 98919801.5 (22) 17.04.1998
- (84) AT CH DE FR IT LI
(43) 16.02.2000
(86) US 98/07904 17.04.1998
(87) WO 98/047582 1998/43 29.10.1998
- (30) 18.04.1997 US 44715 P
18.04.1997 US 44716 P
03.07.1997 US 51703 P
03.07.1997 US 887530
- (54) • SNOWBOARD BINDUNG
• SNOWBOARD BINDING
• FIXATION DE SNOWBOARD
- (73) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US
- (72) MARAVETZ, Paul, T., Burlington, VT 05401, US
LAUGHLIN, James, Burlington, VT 05401, US
PHILLIPS, Franklin, S., Richmond, VT 05477, US
REID, Joshua, S., Stowe, VT 05672, US
DODGE, David, J., Williston, VT 05495, US
PERRY, David, L., Essex Junction, VT 05452, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 02015630.3 / 1 249 259
-
- A63C 9/08** → (51) A43B 5/04
-
- (51) **A63C 9/084** (11) **0 893 146 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98810576.3 (22) 23.06.1998
- (84) AT CH DE FR IT LI
(43) 27.01.1999
- (30) 26.06.1997 FR 9708313
- (54) • Sicherheitsskibindung
• Safety ski binding
• Fixation de sécurité de chaussure de ski
- (73) LOOK FIXATIONS S.A., Rue de la Pique, 58000 Nevers, FR
- (72) Buquet, Thierry, 58640 Varennes Vauzelles, FR
Kruajitch, André-Jean, 58000 Nevers, FR
-
- (74) Meylan, Robert Maurice, c/o Bugnion SA Conseils en Propriété Industrielle 10, Route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH
-
- (51) **A63C 9/085** (11) **0 807 453 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97106532.1 (22) 21.04.1997
- (84) AT CH DE IT LI
(43) 19.11.1997
- (30) 15.05.1996 FR 9606327
- (54) • Vorderbackensystem für Schuhe auf Skis
• Sole hold-down element for boots on skis
• Élément de retenue de l'avant d'une chaussure sur un ski
- (73) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Challande, Christian, 74350 Cruseilles, FR
Merino, Jean-François, 74330 Epagny, FR
Soldan, Daniel, 74600 Seynod, FR
-
- A63C 17/12** → (51) B62D 51/06
-
- (51) **A63C 17/18** (11) **0 838 251 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97420190.7 (22) 14.10.1997
- (84) CH DE IT LI
(43) 29.04.1998
- (30) 25.10.1996 FR 9613284
- (54) • Eislaufschuhe oder Rollschuhe
• Skates or roller skates
• Patin à roulettes ou à glace
- (73) SKIS ROSSIGNOL S.A., Le Menon, 38500 Voiron, FR
- (72) Marmonier, Gilles, 38960 Saint Etienne De Crossey, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR
-
- (51) **A63F 9/04** (11) **0 846 482 B1**
(25) De (26) De
(21) 97119882.5 (22) 13.11.1997
- (84) AT CH ES FR GB IT LI NL SE
(43) 10.06.1998
- (30) 28.11.1996 DE 19649297
- (54) • Würfelähnliches Spielgerät
• Die-like game
• Jeu similaire de dé
- (73) DIETER HÖLZLE TECHNIK-PROJEKTE GmbH, Daimlerstrasse 17, 75392 Deckenpfronn, DE
- (72) Bofinger, Joachim, 71272 Renningen, DE
Geisler, Wolfgang, 71065 Sindelfingen, DE
Springer, Manfred, 75365 Calw-Altburg, DE
- (74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., Patentanwältin Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwalddstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE
-
- (51) **A63G 13/06** (11) **1 146 938 B1**
(25) De (26) De
(21) 99965584.8 (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) 24.10.2001
(86) EP 99/10482 30.12.1999
(87) WO 00/040314 2000/28 13.07.2000
(30) 30.12.1998 DE 19860830
- (54) • KINDER-SCHAUKELSPIELZEUG
• ROCKING TOY FOR CHILDREN
• JOUET A BASCULE POUR ENFANTS
- (73) Kügler, Jost-Ulrich, Im Teelbruch 61, D-45219 Essen, DE
- (72) Kügler, Jost-Ulrich, D-45219 Essen, DE
-
- (74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., et al, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg- Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **A63H 5/00** (11) **0 889 745 B1**
G04B 13/00 G10H 7/00
G10H 1/00 G10H 1/36
- (25) En (26) En
(21) 97905610.8 (22) 24.01.1997
- (84) DE FR GB
(43) 13.01.1999
(86) US 97/01117 24.01.1997
(87) WO 97/026964 1997/33 31.07.1997
(30) 26.01.1996 US 592107
- (54) • INTERAKTIVES SYSTEM ZUR SYNCHRONISIERUNG UND ZUM SIMULTANEN SPIELEN VON VORBESTIMMTEN MUSIKSEQUENZEN
• INTERACTIVE SYSTEM FOR SYNCHRONIZING AND SIMULTANEOUSLY PLAYING PREDEFINED MUSICAL SEQUENCES
• SYSTEME INTERACTIF SERVANT A SYNCHRONISER ET A REPRODUIRE SIMULTANEMENT DES SEQUENCES MUSICALES PREDEFINIES
- (73) Mixman Technologies, Inc., 1441 Montgomery Street Suite 3B, San Francisco, CA 94133, US
- (72) GABRIEL, Joshua, San Francisco, CA 94133, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- B01D 1/22** → (51) F28B 9/08
-
- (51) **B01D 7/02** (11) **1 067 995 B1**
C07C 51/573
- (25) De (26) De
(21) 99942579.6 (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) 17.01.2001
(86) EP 99/01158 23.02.1999
(87) WO 99/048583 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 DE 19813286
- (54) • VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON DAMPFFORMIGEM PHTHALSÄUREANHYDRID AUS EINEM GASSTROM
• METHOD FOR SEPARATING VAPOROUS PHTHALIC ACID ANHYDRIDE FROM A GAS STREAM
• PROCEDE DE SEPARATION DE VAPEURS D'ANHYDRIDE D'ACIDE PHTALIQUE D'UN FLUX GAZEUX
- (73) MG Technologies AG, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (72) BIRKE, Gerhard, D-60389 Frankfurt am Main, DE
HIRSCH, Martin, D-61381 Friedrichsdorf, DE
FRANZ, Volker, D-60486 Frankfurt am Main, DE
- (74) Revesz, Veronika, c/o Lurgi AG Abt. Patente, A-VRP Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt/Main, DE
-
- B01D 19/00** → (51) B01D 69/02
-
- B01D 24/12** → (51) B01D 27/02
-
- B01D 24/12** → (51) B01D 27/08
-
- (51) **B01D 24/22** (11) **0 961 648 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98904230.4 (22) 27.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
LT LV RO
(43) 08.12.1999
(86) FR 98/00146 27.01.1998
(87) WO 98/036816 1998/34 27.08.1998
(30) 19.02.1997 FR 9701963

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM BODEN EINES WASSERBEHANDLUNGSFILTERS*
 - *METHOD FOR PRODUCING A FILTER BOTTOM FOR WATER TREATMENT*
 - *PROCEDE DE REALISATION D'UN PLANCHER DE FILTRE POUR LE TRAITEMENT DES EAUX*
- (73) ONDEO DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) PERRIN, Didier, F-95240 Cormeilles en Parisis, FR
- (74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

- (51) **B01D 27/02** (11) **0 824 033 B1**
B01D 24/12 C02F 1/28
- (25) De (26) De
- (21) 97111807.0 (22) 11.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.02.1998
- (30) 13.08.1996 DE 19632538
- (54) • *Filterkartusche mit Sieb in einer Auslassöffnung*
- *Filter cartridge with sieve in an outlet opening*
- *Cartouche filtrant avec tamis dans un orifice de sortie*
- (73) Brita GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4, 65232 Taunusstein, DE
- (72) Bairischer, Uwe, Londonderry, NH 03053, US
- (74) Weber, Dieter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Weber, Seiffert, Lieke, Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

- (51) **B01D 27/08** (11) **0 823 276 B1**
B01D 24/12 C02F 1/28
- (25) De (26) De
- (21) 97111806.2 (22) 11.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.02.1998
- (30) 06.08.1996 DE 19631687
- (54) • *Filtereinrichtung mit Gewebeeinsatz*- *Filter device with meshed insert*
- *Dispositif de filtration avec élément en tissu*

(73) Brita GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4, 65232 Taunusstein, DE

(72) Bairischer, Uwe, Londonderry, NH 03053, US

(74) Weber, Dieter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Weber, Seiffert, Lieke, Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

- (51) **B01D 29/05** (11) **0 885 043 B1**
B01D 29/23 B01D 29/52
- (25) En (26) En
- (21) 97902886.7 (22) 10.01.1997
- (84) CH DE DK ES FR GB IT LI
- (43) 23.12.1998
- (86) US 97/00384 10.01.1997
- (87) WO 97/025123 1997/31 17.07.1997
- (30) 11.01.1996 US 584555
28.08.1996 US 703960
- (54) • *DURCH VAKUUM BEFÜLLBARE FLÜSSIG/FEST TRENNVORRICHTUNG*- *VACUUM LOADABLE LIQUID/SOLID SEPARATOR*
- *SEPARATEUR LIQUIDES/SOLIDES POUVANT ETRE CHARGE PAR ASPIRATION*

(73) Harris, Ronald B., 28109 Charlie Watts Road, Livingston, LA 70754, US

(72) Harris, Ronald B., Livingston, LA 70754, US

- (74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B01D 29/07 → (51) B01D 46/52

- (51) **B01D 29/11** (11) **0 856 346 B1**
B01D 46/52
- (25) En (26) En
- (21) 97630074.9 (22) 31.10.1997
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 05.08.1998
- (30) 03.02.1997 US 794594
- (54) • *Faltenfilteranordnung*- *Improved pleated filter arrangement*
- *Ensemble de filtre plié*

(73) AAF International, 215 Central Avenue, Louisville, Kentucky 40208, US

(72) Choi, Kyung-Ju, Louisville, Kentucky 40241, US

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

- (51) **B01D 29/11** (11) **1 128 888 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99944521.6 (22) 26.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.09.2001
- (86) EP 99/06267 26.08.1999
- (87) WO 00/020090 2000/15 13.04.2000
- (30) 01.10.1998 DE 19845145
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER DICHTVERBINDUNG*- *METHOD FOR PRODUCING A SEALING CONNECTION*
- *PROCEDE POUR REALISER UN ASSEMBLAGE ETANCHE*

(73) Hydac Process Technology GmbH, Industriegebiet, Grube König, Am Wrangelflöz 1, 66538 Neunkirchen, DE

(72) WINTER, Martin, D-66620 Nonnweiler, DE

WNUK, Ralf, D-66450 Bexbach, DE

LANG, Norbert, D-66440 Blieskastel, DE

HAUSDORF, Jürgen, D-66130 Saarbrücken, DE

(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B01D 29/23 → (51) B01D 29/05

B01D 29/52 → (51) B01D 29/05

B01D 29/86 → (51) B01D 29/05

- (51) **B01D 33/23** (11) **1 144 071 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99933053.3 (22) 15.07.1999
- (84) DE FR GB SE
- (43) 17.10.2001
- (86) GB 99/02282 15.07.1999
- (87) WO 00/004975 2000/05 03.02.2000
- (30) 22.07.1998 GB 9815831
- (54) • *FESTHALTUNG VON FILTERELEMENTEN*- *RETENTION OF FILTER ELEMENTS*
- *RETENTION D'ELEMENTS FILTRANTS*

(73) Madison Filter 981 Limited, Oakfield House, 93 Preston New Road, Blackburn, Lancashire BB2 6AY, GB

(72) WALTERS, Joseph, Charles, Henry, Rockhampton, QLD 4700, AU

(74) Middlemist, Ian Alastair, et al, Wilson Gunn M'Car, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester, M2 7BD, GB

- (51) **B01D 36/04** (11) **1 019 172 B1**
(25) NI (26) En
- (21) 98941898.3 (22) 27.08.1998
- (84) BE DE FI FR GB IE NL SE
- (43) 19.07.2000
- (86) NL 98/00483 27.08.1998
- (87) WO 99/013960 1999/12 25.03.1999
- (30) 17.09.1997 NL 1007063

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON FLÜSSIGKEITEN*- *APPARATUS FOR CLEANING LIQUIDS*
- *APPAREIL D'EPURATION DE LIQUIDES*

(73) Bogers, Christianus Johannes, Zandstraat 196, 4614 CN Bergen op Zoom, NL

(72) Bogers, Christianus Johannes, 4614 CN Bergen op Zoom, NL

(74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B01D 39/00 → (51) C08L 61/24

- (51) **B01D 39/06** (11) **0 785 012 B1**
A61M 1/36 G01N 33/49
- (25) En (26) En
- (21) 97100603.6 (22) 16.01.1997
- (84) DE GB
- (43) 23.07.1997
- (30) 19.01.1996 JP 769296
- (54) • *Blutfiltereinheit*- *Blood filter unit*
- *Unité de filtre sanguin*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Kitajima, Masao, Asaka-shi, Saitama, JP

Yazawa, Kenichiro, Asaka-shi, Saitama, JP

Tezuka, Shigeru, Asaka-shi, Saitama, JP

Sugaya, Fumio, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

Higo, Akemi, Asaka-shi, Saitama, JP

Fujiwara Kiyotaka, Asaka-shi, Saitama, JP

(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(60) 02021865.7 / 1 291 062

- (51) **B01D 39/08** (11) **0 974 387 B1**
A47L 9/14
- (25) De (26) De
- (21) 99109172.9 (22) 10.05.1999
- (84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL PT SE
- (43) 26.01.2000
- (30) 21.07.1998 DE 19832611
- (54) • *Staubfilterbeutel*- *Dust filter bag*
- *Sac filtrant à poussières*

(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Schlör, Ulrich, 64297 Darmstadt, DE

Veeser, Klaus, Dr., 69469 Weinheim, DE

- (51) **B01D 39/16** (11) **1 091 794 B1**
B01D 46/24
- (25) De (26) De
- (21) 99934491.4 (22) 14.05.1999
- (84) BE DE FR GB IT NL SE
- (43) 18.04.2001
- (86) DE 99/01440 14.05.1999
- (87) WO 99/059697 1999/47 25.11.1999
- (30) 16.05.1998 DE 19822089
- (54) • *BESCHICHTETES FILTERELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN FILTERELEMENTES*

- COATED FILTER ELEMENT AND A METHOD FOR PRODUCING A COATED FILTER ELEMENT
- ELEMENT FILTRANT REVETU ET SON PROCEDE DE FABRICATION

- (73) Rausch, Walter, Schopperstrasse 5, 90518 Altdorf, DE
(72) Rausch, Walter, 90518 Altdorf, DE
(74) Rauh, Helga, Merten & Pfeffer Patentverwaltung Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

(51) **B01D 39/20** (11) **1 094 879 B1**
F01N 3/02

- (25) En (26) En
(21) 99932676.2 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(86) DK 99/00390 07.07.1999
(87) WO 00/001463 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 DK 90298
(54) • DIESELGASFILTER
• DIESEL EXHAUST GAS FILTER
• FILTRE DE GAZ D'ECHAPPEMENT DE MOTEURS DIESEL

- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) STOBBE, Per, DK-1908 Frederiksberg, DK H0J, Jakob, Weiland, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

B01D 45/06 → (51) C23C 16/44

B01D 46/04 → (51) B01D 46/42

B01D 46/24 → (51) B01D 39/16

B01D 46/24 → (51) B01D 46/42

(51) **B01D 46/42** (11) **1 105 202 B1**
B01D 46/04 B01D 46/24

- (25) De (26) De
(21) 99961968.7 (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) 13.06.2001
(86) DE 99/02144 10.07.1999
(87) WO 00/003786 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 DE 29812702 U
19.12.1998 DE 29822701 U
(54) • RINGSPALTIJNEKTOR
• ANNULAR GAP INJECTOR
• INJECTEUR A FENTE ANNULAIRE
(73) FT International B.V., Zeemansstraat 13, 3016 CN Rotterdam, NL
(72) LÜBBERS, Matthias, D-99947 Bad Langensalza, DE
(74) Stern, Wolfgang, Josef-Albers-Strasse 40, 99085 Erfurt, DE

(51) **B01D 46/52** (11) **1 091 795 B1**
B01D 29/07

- (25) De (26) De
(21) 99929300.4 (22) 22.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 18.04.2001
(86) EP 99/04321 22.06.1999
(87) WO 00/000269 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 DE 19829100
12.02.1999 DE 29902483 U
(54) • FALTENFILTER
• FOLDED FILTER
• FILTRE A PLIS
(73) Köhler, Otmar, Magdeburgerstrasse 6, 63322 Rödermark, DE
(72) Köhler, Otmar, 63322 Rödermark, DE

- (74) Zapfe, Hans, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

B01D 46/52 → (51) B01D 29/11

B01D 53/18 → (51) B01D 53/50

B01D 53/32 → (51) A61L 9/22

B01D 53/32 → (51) C23C 16/44

B01D 53/46 → (51) C23C 16/44

(51) **B01D 53/48** (11) **1 054 721 B1**
C23F 15/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99900931.9 (22) 15.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.11.2000
(86) FR 99/00071 15.01.1999
(87) WO 99/036161 1999/29 22.07.1999
(30) 16.01.1998 FR 9800420

(54) • VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG VON VERSILBERTEN OBJEKTEN UND VORRICHTUNG DAFÜR

• METHOD FOR PRESERVING SILVER-PLATED OBJECTS AND FILTERING DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD

• PROCEDE DE CONSERVATION D'OBJETS ARGENTES ET APPAREIL D'EPURATION POUR SA MISE EN OEUVRE

- (73) ELECTRICITE DE FRANCE, Service National, 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR

- (72) LACOURDE, NoJ, F-75013 Paris, FR BELDJUDI, Teyeb, F-93190 Livry Gargan, FR

- (74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **B01D 53/50** (11) **0 882 487 B1**
B01D 53/80 B01D 53/18
B01J 19/26 B05B 1/20

- (25) Ja (26) En
(21) 97900767.1 (22) 24.01.1997
(84) DK ES IT
(43) 09.12.1998
(86) JP 97/00152 24.01.1997
(87) WO 97/027931 1997/34 07.08.1997
(30) 01.02.1996 JP 1666296

(54) • APPARAT ZUR ENTSCHEWELUNG VON ABGAS

• APPARATUS FOR DESULFURIZING EXHAUST GAS

• APPAREIL DE DESULFURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT

- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP

- (72) UKAWA, Naohiko Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 4-chome Nishi-ku, Hiroshima 733, JP

TAKASHINA, Toru Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., -4-chome Nishi-ku, Hiroshima 733, JP

OKINO, Susumu Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 4-chome Nishi-ku, Hiroshima 733, JP

KIMURA, Kazuaki Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 100, JP

IWASHITA, Koichiro, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP

IKEDA, Kouji Chugoku Electric Power Co., Inc., Hiroshima-ken 730, JP

TANAKA, Heiji Chugoku Electric Power Co., Inc., Hiroshima-ken 730, JP

- (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B01D 53/80 → (51) B01D 53/50

B01D 53/86 → (51) B01D 53/94

(51) **B01D 53/94** (11) **0 724 903 B1**
B01J 37/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96400168.9 (22) 24.01.1996
(84) DE ES GB IT
(43) 07.08.1996
(30) 03.02.1995 FR 9501364

(54) • Katalysator zur Reduktion von Stickstoffoxiden in oxidierender Atmosphäre und dessen Verwendung

• Catalyst for the reduction of nitrogen oxides in an oxidising atmosphere and its use

• Catalyseurs de réduction des oxydes d'azote dans un milieu oxydant et son utilisation

- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, avenue de Bois Préau, 92502 Rueil-Malmaison, FR

- (72) Durand, Daniel, F-92500 Rueil Malmaison, FR Mabilon, Gil, F-78420 Carrières sur Seine, FR Mouchot, Paul, F-69002 Lyon, FR

(51) **B01D 53/94** (11) **0 841 981 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96920520.2 (22) 28.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

- (43) 20.05.1998
(86) US 96/07785 28.05.1996
(87) WO 97/000119 1997/02 03.01.1997
(30) 15.06.1995 US 490892

(54) • DIESELMOTORABGASKATALYSATOR UND VERWENDUNGSMETHODE
• DIESEL ENGINE EXHAUST GAS CATALYST AND METHOD OF USE
• CATALYSEUR POUR GAZ D'ECHAPPEMENT DE MOTEUR DIESEL ET PROCEDE D'EM- PLOI

- (73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US

- (72) DETTLING, Joseph, C., Howell, NJ 07731, US LUJ, Yiu, Kwan, Parlin, NJ 08859, US

- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B01D 53/94** (11) **0 932 440 B1**
B01D 53/86 F01N 3/20

- (25) De (26) De
(21) 98942461.9 (22) 25.06.1998
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 04.08.1999
(86) DE 98/01731 25.06.1998
(87) WO 99/001205 1999/02 14.01.1999
(30) 03.07.1997 DE 19728343

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN KATALYTISCHEN NOX-REDUKTION

• METHOD AND DEVICE FOR SELECTIVE CATALYTIC NOX REDUCTION

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE REDUCTION CATALYTIQUE SELECTIVE DU NOX

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) MARKO, Armin, D-70197 Stuttgart, DE WAHL, Thomas, D-75172 Pforzheim, DE

- ALKEMADE, Ulrich, D-71229 Leonberg, DE BRENNER, Frank, D-71686 Remseck, DE

- BAREIS, Marc, D-71706 Markgroeningen, DE HARNDORF, Horst, D-71701 Schwieberdingen, DE

- (51) **B01D 53/94** (11) **0 954 370 B1**
B01J 23/66 B01D 53/86
- (25) En (26) En
- (21) 97901157.4 (22) 22.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 10.11.1999
- (86) GB 97/00184 22.01.1997
- (87) WO 98/032524 1998/30 30.07.1998
- (54) • VERMINDERUNG VON STICKOXID
• REDUCTION OF NITROGEN OXIDE
• REDUCTION DE L'OXYDE D'AZOTE
- (73) Anglo American Research Laboratories
(Proprietary) Limited, 44 Main Street,
Johannesburg 2001, ZA
- (72) TUMILTY, James, Anthony, Jude, Sandton, ZA
- GAFIN, Anthony, Harold, Johannesburg 2192, ZA
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 079 910 B1**
B01J 21/06
- (25) De (26) De
- (21) 99936283.3 (22) 19.05.1999
- (84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 07.03.2001
- (86) DE 99/01504 19.05.1999
- (87) WO 99/062619 1999/49 09.12.1999
- (30) 29.05.1998 DE 19824206
- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG DIESELMO-
TORISCHEN ABGASES
• METHOD FOR CLEANING DIESEL ENGINE
EXHAUST GAS
• PROCEDE D'EPURATION DE GAZ D'ECHAP-
PEMENT PRODUITS PAR UN MOTEUR DIE-
SEL
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) NEUFERT, Ronald, D-96247 Michelau, DE
- MATHES, Wieland, D-96247 Michelau, DE
- WENZLAWSKI, Klaus, D-90429 Nürnberg, DE
- WEISENSEL, Dietmar, D-93161 Sinzing, DE

B01D 53/94 → (51) F01N 3/20

- (51) **B01D 61/04** (11) **1 094 884 B1**
B01J 49/00 C02F 1/44
- (25) En (26) En
- (21) 99933917.9 (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) 02.05.2001
- (86) US 99/15730 12.07.1999
- (87) WO 00/003791 2000/04 27.01.2000
- (30) 14.07.1998 US 115156
- (54) • REGENERIERUNG VON VERBRAUCHTER
SALZLAKE
• SPENT BRINE RECLAMATION
• RECYCLAGE D'EAU SALEE USEE
- (73) Desalination Systems, Inc., 760 Shadowridge
Drive, Vista, CA 92003, US
- (72) LIEN, Larry, A., Solana Beach, CA 92075, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 61/14 → (51) B01D 65/06

B01D 61/36 → (51) B01D 69/14

- (51) **B01D 63/02** (11) **1 170 052 B1**
B01D 63/04 B01D 65/02
- (25) En (26) En
- (21) 01120849.3 (22) 08.08.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 09.01.2002

- (30) 11.08.1995 US 514119
- 31.07.1996 US 690045
- (54) • System zur Permeatentnahme aus einem flüs-
sigen Substrat mit mehreren Bestandteilen
• System for withdrawing permeate from a multi-
component liquid substrate
• Système d'extraction d'un perméat liquide à
composants multiples
- (73) Zenon Environmental Inc., 3239 Dundas Street
West, Oakville, Ontario L6M 4B2, CA
- (72) Mahendran, Mailvaganam, Hamilton, Ontario 19c
3T9, CA
- Pedersen, Steven Kristian, Burlington, Ontario L7N
3E2, CA
- Henshaw, Wayne Jerald, Burlington, Ontario L7L
3J5, CA
- Behmann, Henry, Puslinch, Ontario M3H 1M9, CA
- Rodrigues, Carlos Fernando F., Brampton, Ontario
L6Y 4A1, CA
- (74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual
Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH
- (60) 02013232.0 / 1 252 921
- (62) 96926288.0 / 0 846 023

B01D 63/04 → (51) B01D 63/02

B01D 65/02 → (51) B01D 63/02

- (51) **B01D 65/06** (11) **1 204 464 B1**
C25D 13/24 B01D 61/14
- (25) De (26) De
- (21) 00965879.0 (22) 16.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 15.05.2002
- (86) EP 00/07994 16.08.2000
- (87) WO 01/012306 2001/08 22.02.2001
- (30) 17.08.1999 DE 19938886
- (54) • REINIGUNGSMITTEL UND VERFAHREN
ZUR REINIGUNG VON ULTRAFILTRATIONS-
MEMBRANEN IN ELEKTROTAUHLACKIE-
RUNGSANLAGEN
• CLEANING AGENT AND METHOD FOR
CLEANING ULTRAFILTRATION MEMBRANES
IN ELECTROPHORETIC DIP COATING IN-
STALLATIONS
• DETERGENT ET PROCEDE DE NET-
TOYAGE DE MEMBRANES D'ULTRAFILTRA-
TION DANS DES INSTALLATIONS DE
PEINTURE ELECTROPHORETIQUE PAR IM-
MERSION
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) BÜNGER, Hans-Peter, 53489 Sinzig, DE
- LEHMANN, Horst, 42329 Wuppertal, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

- (51) **B01D 69/02** (11) **0 806 237 B1**
B01D 71/26 B01D 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 97107549.4 (22) 07.05.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 12.11.1997
- (30) 10.05.1996 US 644770
- (54) • Verfahren zur Engasung von Flüssigkeiten und
Gebrauch einer Vorrichtung dafür
• Method for degassing liquids and use of appa-
ratus therefor
• Procédé pour dégazer des liquides et utiliza-
tion d'un dispositif à cet effet
- (73) Celgard Inc., 20 Burlington Mall Road, Suite 325,
Burlington, Massachusetts 0183, US
- (72) Kwantai, Cho, Charlotte, North Caroline 28226, US

- Xiaoyan, Huang, Charlotte, North Carolina 28210,
US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

- (51) **B01D 69/14** (11) **0 839 071 B1**
B01D 61/36
- (25) En (26) En
- (21) 96924491.2 (22) 12.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 06.05.1998
- (86) US 96/11672 12.07.1996
- (87) WO 97/003748 1997/07 06.02.1997
- (30) 14.07.1995 US 502873
- (54) • MIT ADSORBIERENDEM MATERIAL GE-
FÜLLTE MEMBRANEN ZUR ENTFERNUNG
FLÜCHTIGER VERBINDUNGEN AUS AB-
WASSER
- ADSORBENT FILLED MEMBRANES FOR
REMOVAL OF VOLATILE COMPOUNDS
FROM WASTEWATER
- MEMBRANES REMPLIES D'ADSORBANT,
UTILISEES POUR ELIMINER LES COMPO-
SES ORGANIQUES VOLATILS DES EAUX
USEES
- (73) UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION
AGENCY, 410 M Street N.W., Washington, DC
20004, US
- (72) SIKDAR, Subhas, K., Cincinnati, OH 45241, US
- Ji, Wenchang, Natick, MA 01760, US
- HWANG, Sun-tak, Cincinnati, OH 45242, US
- (74) Raffnsöe, Knud Rosenstand, et al, Internationalt
Patent-Bureau, 23 Høje Taastrup Boulevard, 2630
Taastrup, DK

B01D 71/26 → (51) B01D 69/02

B01D 71/42 → (51) C08J 5/22

- (51) **B01F 3/04** (11) **1 156 870 B1**
B01F 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 00902249.2 (22) 17.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 28.11.2001
- (86) SE 00/00083 17.01.2000
- (87) WO 00/041802 2000/29 20.07.2000
- (30) 15.01.1999 SE 9900104
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BE-
HANDLUNG VON VERUNREINIGTEN ME-
DIEN
• DEVICE AND METHOD FOR THE TREAT-
MENT OF CONTAMINATED MEDIA
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE TRAI-
TEMENT DE MILIEUX CONTAMINES
- (73) Gefle Virvelteknik AB, Batmansgatan 15, 802 84
Gävle, SE
- (72) AHLSTRÖM, Rolf, S-802 52 Gävle, SE
- (74) Lindgren, Anders, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB,
P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala,
SE

- (51) **B01F 5/06** (11) **1 091 798 B1**
B29B 7/30
- (25) En (26) En
- (21) 99923807.4 (22) 17.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 18.04.2001
- (86) IB 99/01124 17.06.1999
- (87) WO 00/001473 2000/02 13.01.2000
- (30) 01.07.1998 SE 9802350
- (54) • MISCHVORRICHTUNG

- MIXING DEVICE
 - MELANGEUR
- (73) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) EGGEN, Svein, Staal, N-3945 Eidanger, NO
- NYGAARD, Rune, N-3960 Stathelle, NO
- (74) Wiklund, Erik, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **B01F 5/10** (11) **0 716 879 B1**
B01F 15/04
- (25) En (26) En
- (21) 95402807.2 (22) 13.12.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.06.1996
- (30) 14.12.1994 US 355671
- (54) • *Vorrichtung zum Mischen von flüssigen Chemikalien mit flüssigen Verdünnungsmitteln*
• *Apparatus for blending chemical and diluent liquids*
• *Dispositif de mélange de substances chimiques liquides avec des diluants liquides*
- (73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US
- (72) O'Dougherty, Kevin T., Minneapolis, Minnesota 55418, US
- Sandquist, Alden W., Watertown, Minnesota 55388, US
- (74) Bousfield, Roger James, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

- (51) **B01F 5/10** (11) **1 175 255 B1**
De (26) De
- (21) 00934973.9 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.01.2002
- (86) EP 00/03876 28.04.2000
- (87) WO 00/066255 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 DE 19919859
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON IN EINEM BEHÄLTER, INSBESONDERE DURCH MISCH- ODER RÜHRVORGÄNGE, IN ROTATION UM DIE BEHÄLTERACHSE BEFINDLICHEM STOFF ODER STOFFGEMISCH*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING A SUBSTANCE OR SUBSTANCE MIXTURE WHICH IS SITUATED IN A CONTAINER AND ROTATES ABOUT THE CONTAINER AXIS, NOTABLY BECAUSE OF A MIXING OR STIRRING ACTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT D'UNE MATIERE OU D'UN MELANGE DE MATIERES SE TROUVANT DANS UN RECIPIENT, EN PARTICULIER PAR MELANGE OU AGITATION, EN ROTATION AUTOUR DE L'AXE DU RECIPIENT*
- (73) Slowik, Günter, Gotthardstrasse 2, 06217 Merseburg, DE
- (72) Slowik, Günter, 06217 Merseburg, DE
- (74) Tragsdorf, Bodo, Dipl.-Ing., Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

- (51) **B01F 7/00** (11) **0 894 525 B1**
De (26) De
- (21) 98113874.6 (22) 24.07.1998
- (84) AT BE CH DK IT LI LU
- (43) 03.02.1999
- (30) 26.07.1997 DE 19732198
- (54) • *Hubvorrichtung für ein Aggregat, insbesondere ein Tauchmotorrührgerät in einem dichten Behälter*
• *Hoisting apparatus for an aggregate, in particular a submersible motorised stirrer in a closed vessel*

- *Dispositif de soulèvement pour un aggrégat, en particulier un agitateur submersible motorisé dans une cuve hermétique*
- (73) U.T.S. Umwelt-Technik-Süd GmbH, Haager Strasse 56, 84419 Obertaufkirchen, DE
- (72) Bürger Adam, 84405 Grüntegernbach, DE
- (74) Neubauer, Hans-Jürgen, Dipl.-Phys., Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

- (51) **B01F 7/00** (11) **1 123 154 B1**
B29B 7/40 B29B 7/42
- (25) En (26) En
- (21) 99954088.3 (22) 19.10.1999
- (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) GB 99/03349 19.10.1999
- (87) WO 00/023179 2000/17 27.04.2000
- (30) 20.10.1998 GB 9822750
- (54) • *ROTOR-STATOR MISCHVORRICHTUNG INSBESONDERE FÜR EINSCHNECKEN-STRANGPRESSE*
• *ROTOR-STATOR MIXING APPARATUS ESPECIALLY FOR SINGLE SCREW EXTRUDER*
• *APPAREIL DE MELANGE A ROTOR ET STATOR SPECIALEMENT CONU POUR DES EXTRUDEUSES A VIS UNIQUE*
- (73) Kaltor Limited, Unit 1, The Lancaster Complex, Ball Street, Sheffield S3 8DB, GB
- (72) HILDER, Robin, Matthew Kaltor Limited, Sheffield S3 8DB, GB
- (74) Long, Edward Anthony, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

B01F 7/00 → (51) B01F 3/04

- (51) **B01F 7/16** (11) **0 978 309 B1**
En (26) En
- (21) 99202339.0 (22) 15.07.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 09.02.2000
- (30) 01.08.1998 GB 9816707
- (54) • *Mischer*
• *Mixing device*
• *Mélangeur*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Bryan, Michael, Harrow HA1 4TY, GB
- Gorecki, Michael Tadeusz, Harrow HA1 4TY, GB
- Haynes, Terry Douglas, Harrow HA1 4TY, GB
- (74) Barker, Brenda, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B01F 7/30** (11) **0 830 889 B1**
NI (26) En
- (21) 97202549.8 (22) 21.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.03.1998
- (30) 21.08.1996 NL 1003846
- (54) • *Konische Mischvorrichtung mit mindestens einer Mischschnecke und einem schnellrotierenden horizontalen Rotor auf eine vertikale Antriebswelle*
• *Conical mixing device comprising at least one mixing screw and a fast rotating horizontal rotor on a vertical drive shaft*
• *Dispositif à mélangeur conique comprenant au moins une vis de malaxage et un rotor horizontal à rotation rapide monté sur un arbre moteur*
- (73) Hosokawa Micron B.V., Gildenstraat 26, 7005 BL Doetinchem, NL
- (72) Jolink, Johan Willem, 7051 GN Varsseveld, NL

- (74) Van Assen, Jan Willem Bernard, Octrooibureau Assenpatent B.V. P.O. Box 1029, 2240 BA Wassenaar, NL

- (51) **B01F 9/10** (11) **1 035 913 B1**
A01C 1/06 A23B 9/14
B01J 8/24
- (25) De (26) De
- (21) 99955809.1 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.09.2000
- (86) DE 99/03093 22.09.1999
- (87) WO 00/016886 2000/13 30.03.2000
- (30) 24.09.1998 PCT/DE98/02843
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SCHÜTTFÄHIGEN PRODUKTES UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DER EINRICHTUNG*
• *DEVICE FOR PRODUCING A POURABLE PRODUCT AND METHOD FOR USING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'UN PRODUIT APTE A L'ECOULEMENT ET PROCEDE POUR L'UTILISATION DE CE DISPOSITIF*
- (73) Glatt Systemtechnik GmbH, Grunaer Weg 26, 01277 Dresden, DE
- KWS Saat AG, Grimsehlstrasse 31, 37574 Einbeck, DE
- (72) BRETSCHNEIDER, Frank, D-01465 Liegau-Augustusbad, DE
- PETER, Bruno, D-37574 Einbeck, DE
- BRÜCKNER, Jürgen, D-01157 Dresden, DE
- (74) Pätzelt, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Pätzelt - Seltmann - Hofmann World Trade Center Ammonstrasse 72, 01067 Dresden, DE

- (51) **B01F 13/00** (11) **1 110 599 B1**
De (26) De
- (21) 99125804.7 (22) 23.12.1999
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 27.06.2001
- (54) • *Dynamischer Mischer für zahnärztliche Abdruckmassen*
• *Dynamic mixer for dental impression pastes*
• *Mélangeur dynamique pour compositions pour empreintes dentaires*
- (73) Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG, Koogstraat 4, 25870 Norderfriedrichskoog, DE
- (72) Mühlbauer, Wolfgang, Dr., 22609 Hamburg, DE
- Hörth, Hans, 21147 Hamburg, DE
- Detje, Bernd, 22761 Hamburg, DE
- Meyer, Guido, 20259 Hamburg, DE
- Meyer, Sven, 21641 Apensen, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **B01F 13/00** (11) **1 121 195 B1**
De (26) De
- (21) 99953813.5 (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) 08.08.2001
- (86) EP 99/07704 14.10.1999
- (87) WO 00/021653 2000/16 20.04.2000
- (30) 14.10.1998 DE 29818280 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSTRAGEN EINES PASTÖSEN ZWEIKOMPONENTEN-GEMISCHES*
• *DEVICE FOR APPLYING A PASTY TWO-COMPONENT MIXTURE*
• *DISPOSITIF POUR EVACUER UN MELANGE PATEUX A DEUX COMPOSANTS*
- (73) Kettenbach GmbH & Co. KG, Im Heerfeld 7, 35713 Eschenburg, DE

- (72) BUBLEWITZ, Alexander, D-35745 Herborn, DE
SUCHAN, Matthias, D-57627 Hachenburg, DE
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE
- (60) 01108465.4 / 1 112 779
01108463.9 / 1 138 396
01108464.7 / 1 138 397
-
- B01F 15/04** → (51) B01F 5/10
- (51) **B01F 17/00** (11) **0 963 244 B1**
C23F 11/12 C23G 5/06
C10M 173/00
- (25) De (26) De
(21) 98905318.6 (22) 20.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE
(43) 15.12.1999
(86) EP 98/00278 20.01.1998
(87) WO 98/032527 1998/30 30.07.1998
(30) 29.01.1997 DE 19703083
- (54) • *SCHAUMARMES EMULGATORSYSTEM UND DIESES ENTHALTENDES EMULSIONSKONZENTRAT*
• *LOW-FOAM EMULGATOR SYSTEM AND EMULSION CONCENTRATE CONTAINING THE SAME*
• *SYSTEME EMULSIFIANT A FAIBLE POUVOIR MOUSSANT ET CONCENTRE EMULSIFIABLE LE CONTENANT*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE
- (72) GEKE, Jürgen, D-40225 Düsseldorf, DE
SPECKMANN, Horst-Dieter, D-40764 Langenfeld, DE
STEDRY, Bernd, D-47906 Kempen, DE
-
- (51) **B01J 8/00** (11) **1 105 212 B1**
C08F 2/00 B01J 8/24
- (25) En (26) En
(21) 99936787.3 (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) 13.06.2001
(86) GB 99/02464 28.07.1999
(87) WO 00/007714 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 EP 98430019
- (54) • *VERFAHREN ZUM EINFÜHREN VON EINEM FESTSTOFFKATALYSATOR IN EINEN WIRBELSCHICHTREAKTOR ODER EINEN GERÜHRTEN BEHÄLTER*
• *PROCESS FOR INTRODUCING A SOLID CATALYST INTO A FLUIDISED OR AGITATED VESSEL*
• *PROCEDE PERMETTANT D'INTRODUIRE UN CATALYSEUR SOLIDE DANS UNE CUVE FLUIDISEE OU EN MOUVEMENT*
- (73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
BP CHEMICALS S.N.C., Tour Neptune la Défense 1, 20, Place de Seine, 92400 Courbevoie, FR
- (84) FR
- (72) MORTEROL, Frederic Robert M. M., 13960 Sausset-Les-Pins, FR
- (74) Preece, Michael, BP International Limited Patents and Agreements Division Sunbury Research Centre Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
-
- (51) **B01J 8/16** (11) **0 979 140 B1**
B01J 8/40
- (25) En (26) En
(21) 98916747.3 (22) 28.04.1998
- (84) DE DK FR IT SE
- (43) 16.02.2000
(86) CA 98/00399 28.04.1998
(87) WO 98/048932 1998/44 05.11.1998
(30) 29.04.1997 GB 9708600
(54) • *PULSIERENDE FLIESSBETTSCHICHT*
• *PULSED FLUIDISED BED*
• *LIT FLUIDISE PULSE*
- (73) Her Majesty in Right of Canada as represented by the Minister of Natural Resources Canada, 580 Booth Street, Ottawa Ontario K1A 0E4, CA
- (72) KUDRA, Tadeusz, St. Luc, Quebec J2W 1A3, CA
GAWRZYNSKI, Zbigniew, PL-50-306 Wroclaw, PL
GLASER, Ryszard, PL-53-604 Wroclaw, PL
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- B01J 8/24** → (51) B01F 9/10
-
- B01J 8/24** → (51) B01J 8/00
-
- B01J 8/40** → (51) B01J 8/16
-
- B01J 12/02** → (51) C01B 33/18
- (51) **B01J 19/00** (11) **0 844 910 B1**
C07H 21/00
- (25) En (26) En
(21) 96929490.9 (22) 16.08.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 03.06.1998
(86) IB 96/00983 16.08.1996
(87) WO 97/006884 1997/10 27.02.1997
(30) 17.08.1995 US 516272
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR SYNTHESE VON OLIGONUKLEOTIDEN*
• *MACHINE FOR SYNTHESIZING OLIGONUCLEOTIDES*
• *MACHINE DE SYNTHESE D'OLIGONUCLEOTIDES*
- (73) Amersham Biosciences AB, 751 84 Uppsala, SE
(72) HOLMBERG, Lars, S-757 56 Uppsala, SE
(74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB
-
- (51) **B01J 19/00** (11) **1 011 856 B1**
C01B 13/36 C01B 3/26
B01J 23/80 B01J 37/03
- (25) En (26) En
(21) 98938318.7 (22) 05.08.1998
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 28.06.2000
(86) US 98/16180 05.08.1998
(87) WO 99/007466 1999/07 18.02.1999
(30) 05.08.1997 US 906446
- (54) • *HOCHDRUCK MISCHER-REAKTOR MIT MEHRFACHSTRÖMEN*
• *MULTIPLE STREAM HIGH PRESSURE MIXER/REACTOR*
• *REACTEUR-MELANGEUR HAUTE PRESSION A FLUX MULTIPLES*
- (73) Microfluidics International Corporation, 30 Ossipee Road, Newton, MA 02164, US
Catalytica Advanced Technologies, Inc., 430 Ferguson Drive, Mountain View, CA 94043, US
- (72) THUMM, Jeffrey, R., Norfolk, MA 02056, US
LENTO, Michael, Melrose, MA 02176, US
HIGGINS, Jerome, S., Concord, MA 01742, US
KING, David, Lassen, Mountain View, CA 94040, US
GINTER, David, Mark, Brentwood, CA 94513, US
KIEKEN, Laurent, Dany, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Audier, Philippe André, et al, c/o Société de Protection des Inventions, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B01J 19/00** (11) **1 123 157 B1**
F04B 19/00 B32B 18/00
- (25) En (26) En
(21) 99951826.9 (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) 16.08.2001
(86) US 99/23324 07.10.1999
(87) WO 00/021659 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 US 103701 P
21.01.1999 US 235081
21.06.1999 US 337086
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG INTEGRIRTER VIELSCHICHTMIKROFLUIDBAUTEILE*
• *METHOD FOR MAKING INTEGRATED MULTILAYERED MICROFLUIDIC DEVICES*
• *MÉTHODE DE PRODUCTION DES DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES MULTICOUCHES INTEGRÉS*
- (73) MOTOROLA INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196-3750, US
- (72) BURDON, Jeremy, W., Scottsdale, AZ 85259-3727, US
HUANG, Rong-Fong, Fremont, CA 94539, US
WILCOX, David, Chandler, Arizona 85248, US
NACLERIO, Nicholas, J., Barrington, IL 60010, US
BRISCOE, Cynthia, Ann, Gorsuch, Tempe, AZ 85284, US
GRODZINSKI, Piotr, Chandler, AZ 85224, US
YU, Huinan, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
MARRERO, Robert, Chandler, AZ 85226, US
GALLAGHER, Sean, Ross, Scottsdale, AZ 85259, US
CHAN, Yuk-Tong, Scottsdale, AZ 85259, US
FOLEY, Barbara, Barenburg, Gilbert, AZ 85233, US
DAI, Xunhu, Gilbert, AZ 85234, US
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 03002295.8
-
- B01J 19/00** → (51) F28F 19/06
-
- B01J 19/24** → (51) C01B 33/18
-
- B01J 19/26** → (51) B01D 53/50
-
- B01J 19/26** → (51) C01B 33/18
-
- B01J 20/18** → (51) F01N 3/20
-
- B01J 20/20** → (51) A62D 9/00
- (51) **B01J 20/24** (11) **1 171 234 B1**
C02F 1/28
- (25) En (26) En
(21) 00927707.0 (22) 24.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 16.01.2002
(86) IN 00/00015 24.02.2000
(87) WO 00/050167 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 IN MA022299
24.02.1999 IN MA022399
- (54) • *NEUES AGROPOLYMER ZUR REINIGUNG VON VERUNREINIGTEM ODER MIT METALL ODER IONEN KONTAMINIERTEM WASSER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *A NOVEL AGROPOLYMER USED FOR PURIFICATION OF POLLUTED WATER OR CONTAMINATED WATER CONTAINING METAL OR IONS AND A METHOD OF PRODUCING THE AGROPOLYMER*

- POLYMERE D'ORIGINE AGRICOLE UTILISE POUR LA PURIFICATION D'EAU POLLUEE OU CONTAMINEE CONTENANT DU METAL OU DES IONS, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE POLYMERE
- (73) Bijam Biosciences Limited, Plot No. 61, Nargarjuna Hills, Hyderabad 500 082, IN
- (72) PRASAD, Yandapalli Durga S/o Y. Chandramouliswara, Krishna District, 521 001 Andhra Pradesh, IN
- (74) Frith, Richard William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **B01J 20/32** (11) **1 047 496 B1**
G01N 30/48 A61K 35/78
- (25) En (26) En
(21) 99901529.0 (22) 11.01.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 02.11.2000
(86) CA 99/00004 11.01.1999
(87) WO 99/034916 1999/28 15.07.1999
(30) 12.01.1998 US 71251 P

- HERSTELLUNG VON NEUEN GELEN FÜR DIE REINIGUNG VON NICHT-POLAREN EXTRAKTEN
- THE PREPARATION OF NOVEL GELS FOR THE PURIFICATION OF NON-POLAR EXTRACTIVES
- PREPARATION DE NOUVEAUX GELS DESTINES A LA PURIFICATION DE PRODUITS D'EXTRACTION NON POLAIRES

- (73) Her Majesty in Right of Canada, represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Eastern Cereal & Oilseed Research Center, Central Experimental Farm, Building 21, Ottawa, Ontario K1A 0C6, CA
- (72) COLLINS, F., William, Ottawa, Ontario K1Y 1J2, CA
SARR, A., Bachir, Ottawa, Ontario K2H 7B4, CA
FIELDER, David, A., Alberta T4X 1J8, CA
- (74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B01J 21/04 → (51) C01B 37/00

B01J 21/06 → (51) B01D 53/94

B01J 21/12 → (51) B01J 23/66

- (51) **B01J 23/66** (11) **0 927 575 B1**
B01J 21/12 C07D 301/10
- (25) En (26) En
(21) 98124731.5 (22) 28.12.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 07.07.1999
(30) 25.12.1997 JP 35730997

- Silberkatalysator, Verfahren zu dessen Herstellung und Verfahren zur Herstellung von Ethylenoxid
 - Silver catalyst, method for production thereof, and method for production of ethylene oxide
 - Catalyseur à base d'argent, méthode pour sa préparation et procédé de production de l'oxyde d'éthylène
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) Shima, Masahide, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0013, JP
Takada, Hitoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0031, JP
- (74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B01J 23/66 → (51) B01D 53/94

B01J 23/80 → (51) B01J 19/00

B01J 31/00 → (51) C07F 19/00

- (51) **B01J 31/10** (11) **0 900 593 B1**
(25) De (26) De
(21) 98113650.0 (22) 22.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 10.03.1999
(30) 29.07.1997 DE 19732578

- Verwendung von hochtemperaturbeständigen sulfonierten aromatischen Polyetherketon-Kationenaustauschern als Katalysatoren
- Use of high-temperature resistant sulfonated aromatic polyetherketone cation exchangers as catalysts
- Utilisation d'échangeurs cationiques à base de polyéthercétone aromatique sulfonée en tant que catalyseur

- (73) Siemens Axiva GmbH & Co. KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) Sievers, Werner, Dr., 65929 Frankfurt, DE
Daiminger, Ulrich, Dr., 65189 Wiesbaden, DE
Bönsel, Harald, Dr., 65529 Waldems, DE
Bauer, Wolfgang, 65795 Hattersheim, DE
Semel, Joachim, Dr., 61462 Königstein, DE
- (74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B01J 31/28 → (51) C07F 17/02

B01J 35/02 → (51) B01J 35/04

- (51) **B01J 35/04** (11) **0 846 030 B1**
B01J 35/02 F01N 3/28
- (25) De (26) De
(21) 96930064.9 (22) 21.08.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.06.1998
(86) EP 96/03677 21.08.1996
(87) WO 97/007890 1997/11 06.03.1997
(30) 22.08.1995 DE 19530850

- VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES WABENKÖRPERS AUS ZUMINDEST ZUM TEIL SCHICHTARTIG AUFGEBAUTEN METALLBLECHLAGEN
- PROCESS FOR MANUFACTURING A HONEYCOMBED BODY FROM AT LEAST PARTIALLY STRATIFIED SHEET METAL LAYERS
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS A NIDS D'ABEILLES COMPOSE DE COUCHES DE TOLES METALLIQUES AU MOINS PARTIELLEMENT STRATIFIEES

- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) MAUS, Wolfgang, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
WIERES, Ludwig, D-51491 Overath, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B01J 37/00 → (51) C01B 33/18

B01J 37/02 → (51) B01D 53/94

B01J 37/03 → (51) B01J 19/00

B01J 41/00 → (51) A23L 1/09

B01J 49/00 → (51) B01D 61/04

- (51) **B01L 3/00** (11) **0 897 321 B1**
C12M 1/12 C12M 1/20
- (25) En (26) En
(21) 97919625.0 (22) 01.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 24.02.1999
(86) IL 97/00141 01.05.1997
(87) WO 97/041955 1997/49 13.11.1997
(30) 06.05.1996 IL 11815596

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON PROBEN
- METHOD AND DEVICE FOR HANDLING SPECIMENS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE MANIPULATION D'ECHANTILLONS

- (73) Trek Diagnostic Systems, Ltd., Kibutz Gil Yam, Doar Gil Yam 46905, IL
Trek Diagnostic Systems, Inc., 25760 First Street, West Lake, Ohio 44145, US
- (72) BALLIN, Benny, 55900 Ganey Tikva, IL
GERON, Amir, 53480 Givataim, IL
WEINSTEIN, Anat, 32983 Haifa, IL
BARKAI, Nir, 84965 Omer, IL
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B02C 19/06 (11) **0 973 613 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98921710.4 (22) 22.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 26.01.2000
(86) IL 98/00234 22.05.1998
(87) WO 98/052694 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 US 862372

- KONTROLLIERTE ZERKLEINERUNG VON STOFFEN IN EINER WIRBELKAMMER
- CONTROLLED COMMINATION OF MATERIALS IN A WHIRL CHAMBER
- PROCEDE DE BROUAGE CONTROLE DE MATERIAUX DANS UNE CHAMBRE A TURBULENCE

- (73) Super Fine Ltd., South Industrial Area, P.O. Box 408, Kiryat Shmona 10200, IL
- (72) BELIAVSKY, Yan, 24952 Maalot, IL
- (74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers, Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B04B 5/00 (11) **1 189 702 B1**

- B04B 9/06 B04B 7/00
B04B 7/06
- (25) En (26) En
(21) 00931428.7 (22) 25.05.2000
(84) DE FI GB IT NL

- (43) 27.03.2002
(86) GB 00/02023 25.05.2000
(87) WO 01/000327 2001/01 04.01.2001
(30) 23.06.1999 GB 9914640

- ZENTRIFUGALE FLÜSSIGKEITS-REINIGUNGSEINRICHTUNG
- CENTRIFUGAL LIQUID CLEANING ARRANGEMENT
- DISPOSITIF DESTINE A EPURER UN LIQUIDE PAR CENTRIFUGATION

- (73) FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) SAMWAYS, Andrew, Leonard, Dorset DT1 2PU, GB
- (74) Hammersley, John, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

B04B 7/00 → (51) B04B 5/00

B04B 7/06 → (51) B04B 5/00

B04B 9/06 → (51) B04B 5/00

- (51) **B05B 1/14** (11) **0 862 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 96929876.9 (22) 28.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 09.09.1998
(86) US 96/14120 28.08.1996
(87) WO 97/009123 1997/12 13.03.1997
(30) 01.09.1995 US 522515
(54) • *MISCHDÜSE FÜR MEDIEN UND DEREN GE-
BRAUCHSVERFAHREN*
• *IMPROVED FLUID MIXING NOZZLE AND
METHOD*
• *BUSE DE MELANGE AMELIOREE POUR
FLUIDES ET PROCEDE D'UTILISATION*
- (73) Lott, W. Gerald, 1857 Post Oak Park Drive,
Houston, TX 77027, US
(72) Lott, W. Gerald, Houston, TX 77027, US
(74) Fyles, Julie Marie, et al, Novagraaf Patents Limited,
The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP,
GB
-
- B05B 1/14** → (51) G11B 7/26
-
- B05B 1/18** → (51) F16K 17/34
-
- B05B 1/20** → (51) B01D 53/50
-
- (51) **B05B 1/26** (11) **0 737 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 95907317.2 (22) 06.01.1995
(84) DE DK FR GB
(43) 16.10.1996
(86) US 95/00139 06.01.1995
(87) WO 96/014161 1996/22 17.05.1996
(30) 02.11.1994 US 333523
(54) • *FEUERSCHUTZSTUTZEN*
• *FIRE PROTECTION NOZZLE*
• *BUSE DE PROTECTION CONTRE LES IN-
CENDIES*
- (73) GRINNELL CORPORATION, 1467 Elmwood Avenue,
Granston, RI 02910, US
(72) FISCHER, Michael, A., West Kingston, RI 02892, US
(74) Hirsch, Marc-Roger, et al, Cabinet Hirsch 34 rue de
Bassano, 75008 Paris, FR
-
- B05B 1/32** → (51) F16K 17/34
-
- B05B 1/34** → (51) F23D 11/38
-
- (51) **B05B 3/04** (11) **0 915 739 B1**
(25) De (26) De
(21) 97936691.1 (22) 07.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL
PT SE
(43) 19.05.1999
(86) EP 97/04312 07.08.1997
(87) WO 98/006501 1998/07 19.02.1998
(30) 10.08.1996 DE 19632323
(54) • *ROTORDÜSE FÜR EIN HOCHDRUCKREINI-
GUNGSGERÄT*
• *ROTARY NOZZLE FOR A HIGH-PRESSURE
CLEANING APPARATUS*
• *AJUTAGE MOBILE POUR APPAREIL DE
NETTOYAGE SOUS PRESSION*
- (73) Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Strasse
28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) BINDER, Jürgen, D-71397 Leutenbach, DE
NATHAN, Robert, D-71522 Backnang, DE
(74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., et al, Hoeger,
Stellrecht & Partner Uhländstrasse 14c, 70182
Stuttgart, DE
-
- B05B 3/10** → (51) B05B 5/04
-
- (51) **B05B 3/16** (11) **0 970 752 B1**
(25) De (26) De
(21) 99112619.4 (22) 02.07.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 12.01.2000
(30) 10.07.1998 DE 19830861
(54) • *Berechnungsvorrichtung*
• *sprinkling device*
• *dispositif d'arrosage*
- (73) GARDENA Kress + Kastner GmbH, Hans-Lorenser-
Strasse 40, D-89079 Ulm, 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) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- B05B 5/025** → (51) B05B 17/06
-
- (51) **B05B 5/04** (11) **1 072 318 B1**
(25) De (26) De
(21) 00114620.8 (22) 07.07.2000
(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) 27.07.1999 DE 19935253
(54) • *Sprühkopf für einen elektrostatischen Rotati-
onszerstäuber*
• *Spray head for electrostatic rotary atomizing*
spray device
• *Tête pour dispositif de pulvérisation électrosta-
tique rotatif*
- (73) LACTEC GmbH Gesellschaft für moderne
Lackiertechnik mbH, Otto-Hahn-Strasse 6-8,
63110 Rodgau, DE
(72) Ott, Winfried, 63110 Rodgau, DE
(74) Schieferdecker, Lutz, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Herrnstrasse 37, 63065 Offenbach, DE
-
- B05B 5/14** → (51) B05D 1/04
-
- (51) **B05B 7/14** (11) **1 156 882 B1**
(25) De (26) De
(21) 99968799.9 (22) 15.12.1999
(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) EP 99/09939 15.12.1999
(87) WO 00/053334 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 DE 19910748
(54) • *PULVERBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *POWDER COATING DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR APPLIQUER UN REVE-
TEMENT CONSTITUE DE POUDRE*
- (73) ITW Gema AG, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen,
CH
(72) MICHAEL, Hans, Peter, CH-9015 St. Gallen, CH
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Anwaltssozietät,
Meissner, Bolte & Partner, Depotstrasse 5 1/2,
86199 Augsburg, DE
-
- B05B 7/14** → (51) E04F 21/12
-
- (51) **B05B 7/24** (11) **0 720 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 95309285.5 (22) 20.12.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI PT SE
(43) 10.07.1996
(30) 03.01.1995 US 367837
(54) • *Spritzpistole mit einstellbarem Abgabeventil*
• *Spray gun with adjustable fluid valve*
• *Pistolet pulvérisateur avec valve ajustable*
- (73) RANSBURG CORPORATION, 3939 West 56th Street,
P.O. Box 88511, Indianapolis, Indiana 46208-0511,
US
(72) Burns, Marvin D., Millbury, Ohio 43447, US
Charpie, Mark E., Lambertville, Michigan 48144,
US
Grime, Thomas E., Temperance, Michigan 48182,
US
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath &
Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley,
Surrey RH6 7DQ, GB
-
- (51) **B05B 7/24** (11) **1 009 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 98944726.3 (22) 04.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 21.06.2000
(86) US 98/18348 04.09.1998
(87) WO 99/011384 1999/10 11.03.1999
(30) 04.09.1997 US 923726
(54) • *DÜSE ZUR ABGABE EINES AKTIVEN MATE-
RIALES*
• *NOZZLE TO DISPENSE ACTIVE MATERIAL*
• *TUYERE DE DISTRIBUTION DE MATIERE
ACTIVE*
- (73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, MS
077, Racine, WI 53403-5011, US
(72) GATZEMEYER, John, J., Neshanic Station, NJ
08853, US
MUSIEL, D., James, Racine, WI 53402, US
BARTLO, Allen, M., West Helena, AR 72390, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke
Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679
München, DE
-
- (51) **B05B 11/00** (11) **1 154 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 00990022.6 (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
(43) 21.11.2001
(86) EP 00/13211 22.12.2000
(87) WO 01/047641 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 IT V1990265
(54) • *ZERSTÄUBER FÜR FLÜSSIGKEITEN*
• *NEBULIZER FOR LIQUIDS*
• *VAPORISATEUR POUR LIQUIDES*
- (73) Taplast Spa, S.S. Marosticana 65/67, 36031
Dueville, IT
(72) SANTAGIULIANA, Stefano, I-36030 Caldogno, IT
IANNASCOLI, Franco, I-36100 Vicenza, IT
LOBBA, Paolo, I-36063 Marostica, IT
(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL
Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT
-
- (51) **B05B 12/14** (11) **0 904 848 B1**
(25) De (26) De
(21) 98117999.7 (22) 23.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.03.1999
(30) 26.09.1997 DE 19742588
(54) • *Verfahren und einrichtung zum serienweisen
Beschichten von Werkstücken*
• *Method and apparatus for coating series of
objects*
• *Procédé et installation de revêtement d'objets
en série*
- (73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435
Stuttgart, DE
(72) Sandmann, Manfred, 74336 Brackenheim, DE
Grau, Reinhold, Dr., 74321 Bietigheim-Bissingen,
DE

(74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B05B 15/10** (11) **1 103 311 B1**

(25) It (26) En
(21) 00204024.4 (22) 16.11.2000
(84) DE ES FR IT
(43) 30.05.2001
(30) 25.11.1999 IT M1992468

(54) • *Versenkregner mit Entwässerungsventil*
• *Pop-up sprinkler device with drainage valve*
• *Arroseur escamotable avec soupape de drainage*

(73) CLABER S.P.A., Via Pontebbana, 22, I-33080 Fiume Veneto Pordenone, IT

(72) Roman, Gianfranco, 33087 Pasiano (Pordenone), IT

(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **B05B 17/06** (11) **0 837 742 B1**
B05B 5/025 G03G 9/16
B41J 2/025

(25) En (26) En
(21) 96924067.0 (22) 11.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 29.04.1998
(86) GB 96/01671 11.07.1996
(87) WO 97/002903 1997/06 30.01.1997
(30) 13.07.1995 GB 9514335

(54) • *APPARAT UND METHODE ZUM ZUFÜHREN VON MATERIAL ZU EINEM SUBSTRAT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SUPPLYING MATERIAL TO A SUBSTRATE*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'APPORT DE MATIERE SUR UN SUBSTRAT*

(73) TTP GROUP PLC, Melbourn Science Park Cambridge Road, Melbourn Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB

(72) HUMBERSTONE, Victor, Carey, Cambridge CB2 5BT, GB
SANT, Andrew, Jonathan, Cambridge CB1 3SX, GB
BLAKEY, David, Mark, Cambridge CB4 2DX, GB
TAYLOR, Peter, John, Cambridge CB1 4TY, GB
JANSE VAN RENSBURG, Richard, Wilhelm, Cambridge CB4 5BW, GB

(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B05C 1/02** (11) **1 123 164 B1**
B05C 1/06 B05C 1/08
A46B 13/02

(25) De (26) De
(21) 99955868.7 (22) 21.10.1999
(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 99/07984 21.10.1999
(87) WO 00/024524 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 DE 19848916

(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN UND/ ODER VERTEILEN VON FLÜSSIGEN ODER PASTÖSEN STOFFEN ZUR BESCHICHTUNG VON OBERFLÄCHEN*
• *DEVICE FOR APPLYING AND/OR SPREADING LIQUID OR PASTY SUBSTANCES FOR COATING SURFACES*
• *DISPOSITIF POUR APPLIQUER ET/OU REPARTIR DES SUBSTANCES LIQUIDES OU PATEUSES POUR RECOUVRIR DES SURFACES*

(73) Quickwood GmbH, Brunnenstrasse 61, 89520 Heidenheim, DE

Ostermann & Scheiwe GmbH & Co.KG, Holz, Farben, Kunststoffe, Hafengeweg 31, 48155 Münster, DE

(72) BEHR, Rainer, D-89522 Heidenheim, DE
HERMANN, Siegbert, D-48351 Everswinkel, DE

(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

B05C 1/06 → (51) B05C 1/02

B05C 1/08 → (51) B05C 1/02

(51) **B05C 3/12** (11) **0 802 833 B1**
B05D 1/18 D06B 3/04

(25) En (26) En
(21) 95922884.2 (22) 23.05.1995
(84) DE GB IE
(43) 29.10.1997
(86) US 95/06567 23.05.1995
(87) WO 95/032808 1995/52 07.12.1995
(30) 26.05.1994 US 249516

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON GARN*
• *YARN COATING ASSEMBLY AND METHOD*
• *ENSEMBLE ET PROCEDE DE REVETEMENT DE FIL*

(73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US

(72) OLIPHANT, Larry, J., Swisher, IA 52338, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B05C 5/00 → (51) B05C 5/02

(51) **B05C 5/02** (11) **0 672 462 B1**
B05C 5/00

(25) En (26) En
(21) 95103306.7 (22) 08.03.1995
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 20.09.1995
(30) 16.03.1994 US 214354
(54) • *Flüssigkeitsapplikator*
• *Fluid applicator*
• *Applicateur de substances fluides*

(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US

(72) Brusko, Paul Stephen, Flowery Branch, Georgia 30542, US

Miller, Scott Richard, Boswell, Georgia 30075, US
Ramspeck, Alan Robert, Cumming, Georgia 30130, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

B05C 9/10 → (51) B05D 5/10

(51) **B05C 17/00** (11) **1 181 106 B1**
(25) En (26) En

(21) 00937930.6 (22) 26.05.2000
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 27.02.2002
(86) US 00/14841 26.05.2000
(87) WO 00/072977 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 136461 P
25.05.2000 US 578366

(54) • *FLÜSSIGKEITSABGABEBERÄT FÜR VISKOSE FLÜSSIGKEITEN*
• *DISPENSING APPARATUS FOR VISCOUS LIQUIDS*
• *DISPENSEUR DE LIQUIDE VISQUEUX*

(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US

(72) COLANGELO, Paul, K., Lawrenceville, GA 30044, US
PETRECCA, Peter, J., Dunwoody, GA 30338, US

RAMSPECK, Alan, Cumming, GA 30040, US
WALKER, Michael, White Plains, NY 10605, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(60) 02078045.8 / 1 251 302

(51) **B05C 17/01** (11) **1 049 543 B1**
(25) En (26) En

(21) 99901752.8 (22) 20.01.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 08.11.2000

(86) GB 99/00185 20.01.1999

(87) WO 99/037407 1999/30 29.07.1999

(30) 23.01.1998 GB 9801541
06.07.1998 GB 9814639

(54) • *AUSGABEPISTOLE*
• *IMPROVED DISPENSING GUN*
• *AMELIORATIONS APORTEES A UN PISTOLET DISTRIBUTEUR*

(73) Durrant, Ian Alexander, 55a Harts Grove, Chiddingfold, Godalming, Surrey GU8 4RG, GB

(72) Durrant, Ian Alexander, Godalming, Surrey GU8 4RG, GB

(74) Bubb, Antony John Allen, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) **B05D 1/04** (11) **0 938 385 B1**
B05B 5/14

(25) Fi (26) En
(21) 97919085.7 (22) 18.09.1997

(84) DE FR GB SE

(43) 01.09.1999

(86) FI 97/00558 18.09.1997

(87) WO 98/011999 1998/12 26.03.1998

(30) 19.09.1996 FI 963708

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSFERIEREN VON ZUSÄTZLICHEM MATERIAL AUF DIE OBERFLÄCHE EINES BEWEGLICHEN MATERIALNETZES*

• *PROCEDURE AND APPARATUS FOR TRANSFERRING OF ADDITION TO THE SURFACE OF A MOVABLE MATERIAL WEB*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT D'UNE MATIERE D'ADDITION SUR LA SURFACE D'UNE BANDE DE MATIERE MOBILE*

(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) ILMASTI, Veikko, FIN-00640 Helsinki, FI

NYBERG, Timo, R., FIN-02130 Espoo, FI

(74) Pelin, Torolf, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **B05D 1/12** (11) **0 735 926 B1**
B32B 17/06 B32B 17/10
B65G 49/06

(25) En (26) En
(21) 95905908.0 (22) 19.12.1994

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

(43) 09.10.1996

(86) US 94/14306 19.12.1994

(87) WO 95/017266 1995/27 29.06.1995

(30) 20.12.1993 US 170532

(54) • *VERFAHREN UND MATERIAL ZUM SCHUTZ VON GLASOBERFLÄCHEN*

• *METHOD AND MATERIAL FOR PROTECTING GLASS SURFACES*
• *PROCEDE ET MATERIAU POUR PROTEGER DES SURFACES DE VERRE*

(73) LIBBEY-OWENS-FORD CO., 811 Madison Avenue, Toledo, OH 43695, US

(72) McCURDY, Richard J., Toledo, OH 43606, US
HEATER, Kenneth J., Columbus, OH 43235, US

(74) PARSONS, Alice B., Pataskala, OH 43062, US
ROBBINS, J. David, Worthington, OH 43085, US
Joly, Jean-Jacques, et al., Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

B05D 1/18 → (51) B05C 3/12

B05D 1/18 → (51) D06M 15/15

B05D 1/28 → (51) B05D 5/10

B05D 1/34 → (51) C09D 133/00

(51) **B05D 1/36** (11) **1 150 781 B1**
B05D 3/10
(25) En (26) En
(21) 00904293.8 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) US 00/00660 11.01.2000
(87) WO 00/041530 2000/29 20.07.2000
(30) 11.01.1999 US 115372 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HALTBARER
GESCHICHTETER BESCHICHTUNGEN
• METHOD OF PRODUCING DURABLE LAYERED
COATINGS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE REVETEMENTS
DURABLES EN COUCHES
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) PETTUS, William, W., College Grove, TN 37046, US
TREMPER, Henry, Stever, III, Clayton, NJ 08312, US
TRONCO, Henry, A., Jr., Springfield, PA 19064, US
(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz &
Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

B05D 3/10 → (51) B05D 1/36

B05D 3/12 → (51) D06M 10/02

(51) **B05D 5/10** (11) **1 210 183 B1**
B05C 9/10 B05D 1/28
C08J 3/28 C09J 7/00
(25) En (26) En
(21) 00947523.7 (22) 19.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 05.06.2002
(86) US 00/19651 19.07.2000
(87) WO 01/015820 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 386180
(54) • VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN VON KLEBSTOFFEN
UND DIE DAMIT HERGESTELLTEN GEGENSTÄNDE
• ADHESIVE COATING METHOD AND ADHESIVE
COATED ARTICLE
• PROCEDE DE REVETEMENT ADHESIF ET
ARTICLE REVETU D'UN ADHESIF
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DIZIO, James, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WEISS, Douglas, E., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
SVENTEK, Bruce, A., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
CARTER, Charles, G., 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

(51) **B05D 7/24** (11) **1 159 087 B1**

(25) En (26) En
(21) 99928655.2 (22) 15.06.1999
(84) DE ES FR GB IT NL SE

(43) 05.12.2001
(86) US 99/13436 15.06.1999
(87) WO 00/050179 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 259487
(54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG MIKROSTRUKTURIERTER
SUBSTRATE MIT EINER POLYMEREN SCHICHT ZUR
KONSERVIERUNG DES OBERFLÄCHENMERKMALSPROFILS
• METHOD OF COATING MICROSTRUCTURED
SUBSTRATES WITH POLYMERIC LAYER(S),
ALLOWING PRESERVATION OF SURFACE
FEATURE PROFILE
• PROCEDE DE REVETEMENT DE SUBSTRATS A
MICROSTRUCTURES AVEC DES COUCHE(S)
POLYMERIQUE(S) PERMETTANT DE
PRESERVER LE PROFILE DES CARACTERISTIQUES
DE SURFACE
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FLEMING, Robert, J., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
MCGRATH, Joseph, M., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
LYONS, Christopher, S., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B07B 13/075** (11) **1 118 392 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01400067.3 (22) 11.01.2001
(84) BE ES FR IT
(43) 25.07.2001
(30) 14.01.2000 FR 0000481
(54) • Vorrichtung zur grössenabhängigen
Sortierung von birnenförmigen Artikeln
• Device for sorting pear-shaped articles
according to size
• Machine à trier par taille des articles en
forme de poire
(73) XEDA INTERNATIONAL, R.N. 7, Zone Artisanale
No. 2, 13670 Saint-Andiol, FR
(72) Sardo, Stefano, 13160 Châteaurenard, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o
Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves,
75441 Paris Cedex 09, FR

B07C 3/08 → (51) B65H 3/26

(51) **B08B 9/04** (11) **1 058 587 B1**

// F16L55:46
(25) En (26) En
(21) 99905394.5 (22) 22.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
(43) 13.12.2000
(86) SE 99/00097 22.01.1999
(87) WO 99/043450 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 SE 9800621
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM REINIGEN
DES INNEREN VON ROHREN ODER LEITUNGEN
• A METHOD AND AN APPARATUS FOR
INTERNAL CLEANING OF PIPES OR TUBES
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
NETTOYER L'INTERIEUR DE TUYAUX OU
DE TUBES
(73) Eurocomp AB, P.O. Box 106, 774 23 Avesta, SE
(72) SCHEF, Eddie, S-774 32 Avesta, SE
(74) Mrazek, Werner, Aros Patent AB P.O. Box 1544,
751 45 Uppsala, SE

(51) **B08B 15/00** (11) **0 958 069 B1**

(25) Sv (26) En
(21) 97901868.6 (22) 19.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE

(43) 24.11.1999
(86) SE 97/00076 19.01.1997
(87) WO 97/026094 1997/32 24.07.1997
(30) 20.01.1996 SE 9600218
(54) • ABGASANLAGE
• EXHAUST ARRANGEMENT
• SYSTEME POUR ECHAPPEMENTS
(73) FUMEX AB, Verkstadsvägen 2, 931 61 Skelleftea,
SE
(72) LARSSON, Bengt, S-931 40 Skelleftea, SE
(74) Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

B09C 1/10 → (51) C02F 3/34

(51) **B21B 1/08** (11) **1 038 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 00101785.4 (22) 28.01.2000
(84) AT DE FR GB IT
(43) 27.09.2000
(30) 24.03.1999 US 275111
(54) • Längsteilvorrichtung zur Herstellung von
mehreren Profilen
• Slitter for production of multiple sections
• Refendouse pour la fabrication de plusieurs
profilés
(73) 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

B21B 1/26 → (51) B21B 15/00

(51) **B21B 15/00** (11) **0 842 714 B1**
B21B 39/14 B23C 5/28
B23Q 11/10 B24D 5/10
B24B 55/04 B21B 1/26
(25) En (26) En
(21) 97119805.6 (22) 12.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 20.05.1998
(30) 13.11.1996 JP 30160796
13.11.1996 JP 30160896
06.12.1996 JP 32665296
06.12.1996 JP 32665396
(54) • Vorrichtung zum Verbinden von gewalzten
Bleichen und damit ausgerüstete Anlage zum
kontinuierlichen Walzen
• Rolled plate joining apparatus and continuous
hot rolling apparatus equipped with the same
• Dispositif de jonction des tôles laminées et
installation de laminage en continu équipée
de celui-ci
(73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.,
2-1, 2-chome, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Sumitomo Metal Industries Co., Ltd., 5-3,
4-chome, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-
fu, JP
(72) Tazoe, Nobuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP
Iwanami, Toshio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP
Oki, Masami, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP
Sakamoto, Kouiti, Kashima-gun, Ibaragi-ken, JP
Fukushima, Suguhiro, Kashima-shi, Ibaragi-ken,
JP
Mori, Toshihiro, Kashima-shi, Ibaragi-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(60) 01117133.7 / 1 157 754
01117132.9 / 1 160 022

- (51) **B21B 35/02** (11) **0 933 145 B1**
F16H 3/08
(25) En (26) En
(21) 99300543.8 (22) 26.01.1999
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 04.08.1999
(30) 03.02.1998 US 17828
(54) • *Optionales mehrstufiges Getriebesystem*
• *Optional multi-ratio gear transmission system*
• *Système d'engrenages à plusieurs rapports optionnels*
- (73) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, 15 Belmont Street, Worcester Massachusetts 01605, US
(72) Wang, Jifeng, Simpsonville, South Carolina 29681, US
(74) Woodcraft, David Charles, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B21B 37/16 → (51) B21B 37/52

- (51) **B21B 37/52** (11) **0 876 227 B1**
B21B 37/16
(25) En (26) En
(21) 97900997.4 (22) 10.01.1997
(84) AT BE DE FR SE
(43) 11.11.1998
(86) EP 97/00098 10.01.1997
(87) WO 97/027012 1997/33 31.07.1997
(30) 23.01.1996 EP 96100923
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM WALZEN VON BRAMMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ROLLING SLABS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE LAMINAGE DE BRAMES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOUCHILLON, Milton-Scott, Alpharetta, GA 30202, US
WOHLD, Dietrich, D-91462 Rauschenberg, DE

B21B 39/14 → (51) B21B 15/00

- (51) **B21B 45/00** (11) **0 857 523 B1**
C21D 9/00
(25) En (26) En
(21) 98300511.7 (22) 26.01.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 12.08.1998
(30) 28.01.1997 GB 9701711
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Temperaturkontrolle*
• *Method and means of temperature control*
• *Procédé et dispositif de contrôle de température*
- (73) ENCOMECH ENGINEERING SERVICES LIMITED, 83, East Street, Epsom Surrey KT17 1DT, GB
(72) Laws, William Robert, Forest Green, Dorking, Surrey RH5 5SB, GB
Reed, Geoffrey Ronald, The Glade, Kingswood, Surrey KT20 6LH, GB
(74) Gura, Henry Alan, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B21C 47/14** (11) **0 911 092 B1**
B21C 47/26
(25) De (26) De
(21) 98118614.1 (22) 01.10.1998
(84) AT DE IT SE
(43) 28.04.1999
(30) 22.10.1997 DE 19746495
(54) • *Ablegeverfahren für Drahtwindungen auf ein Transportband und hiermit korrespondierende Ablegevorrichtung*
• *Device and method for depositing wire-windings on a conveyor-belt*

- *Dispositif et procédé de dépôt de boucles de fil sur une bande transporteuse*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Plociennik, Uwe Dipl.-Ing., 40882 Ratingen, DE
Palzer, Otmar Dr.-Ing., 41363 Jüchen, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21C 47/26 → (51) B21C 47/14

- (51) **B21C 49/00** (11) **0 974 408 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401086.6 (22) 04.05.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT
(43) 26.01.2000
(30) 05.05.1998 FR 9805679
(54) • *Bandspeicher*
• *Strip accumulator*
• *Installation d'accumulation d'un produit en bande*
- (73) Vai Clecim, Le Polyèdre 53 rue des Trois Fontanot, 92024 Nanterre Cédex, FR
(72) Perret, Jean, 42600 Montbrison, FR
Leroux, Francois, 60300 Senlis, FR
(74) Le Brusque, Maurice, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **B21D 7/02** (11) **1 135 222 B1**
B21D 7/024
(25) De (26) De
(21) 99948812.5 (22) 21.09.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 26.09.2001
(86) EP 99/06987 21.09.1999
(87) WO 00/018527 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 DE 19843867
29.04.1999 DE 19919508
(54) • *GEGENHALTEVORRICHTUNG FÜR EINE BIEGEMASCHINE*
• *PRESSURE PAD DEVICE FOR A BENDING MACHINE*
• *DISPOSITIF FOND DE MATRICE D'UNE CINTREUSE*
- (73) Trumpf Pulzer GmbH + Co. KG, Hallstattstrasse 16, 72766 Reutlingen, DE
(72) HARTNAGEL, Dieter, D-72768 Reutlingen, DE
(74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., et al, Patentanwältin Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

B21D 7/024 → (51) B21D 7/02**B21D 24/10** → (51) F28F 9/16

- (51) **B21D 26/02** (11) **0 845 312 B1**
(25) De (26) De
(21) 97121023.2 (22) 29.11.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 03.06.1998
(30) 02.12.1996 DE 19649629
(54) • *Flexibel einsetzbares Werkzeug zum Innenhochdruckumformen*
• *Flexibly applicable die for high pressure forming*
• *Outil pour formage à haute pression utilisable avec flexibilité*
- (73) Forschungsgesellschaft Umformtechnik m.b.H., Hoppenlaustrasse 7, 70174 Stuttgart, DE
(72) Siegert, Klaus, Prof. Dr.-Ing., 71063 Sindelfingen, DE
Schwager, Aribert, Prof. Dr.-Ing. habil., 71679 Asperg, DE
Breckner, Manfred, Dipl.-Ing., 97816 Lohr-Sendelbach, DE

- Hermann, Ulrich, Dipl.-Ing. (FH), 73760 Ostfildern, DE
Rieger, Ralf, Dipl.-Ing., 70734 Fellbach, DE
(74) Rumrich, Gabriele, Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

- (51) **B21D 28/32** (11) **1 097 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 99930814.1 (22) 29.06.1999
(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) US 99/14691 29.06.1999
(87) WO 00/002680 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113716
(54) • *FLIEGEND AUF DER MATRIZE MONTIERTE NOCKENEINHEIT*
• *AERIAL AND DIE MOUNT CAM UNIT*
• *UNITE DE CAME MONTEE VOLANTE SUR LA MATRICE*
- (73) Lamina, Inc., 14925 West Eleven Mile Road, Oak Park, MI 48237, US
(72) FIDZIUKIEWICZ, Erich, D., South Lyon, Michigan 48178, US
(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B21D 39/00 → (51) B43K 7/02**B21D 39/06** → (51) F28F 9/16**B21D 53/04** → (51) F25B 39/00**B21D 53/08** → (51) F28F 1/32

- (51) **B21D 53/10** (11) **1 156 897 B1**
B21D 53/16
(25) De (26) De
(21) 00905045.1 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) EP 00/01055 10.02.2000
(87) WO 00/050184 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 DE 19907571
(54) • *GEROLLTE GLEITLAGERBUCHSE*
• *WRAPPED PLAIN BEARING BUSH*
• *COUSSINET LISSE ENROULE*
- (73) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE
(72) BICKLE, Wolfgang, D-68799 Reilingen, DE
STORCH, Thomas, D-68782 Brühl, DE
(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B21D 53/16 → (51) B21D 53/10

- (51) **B21F 9/00** (11) **0 806 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 97201408.8 (22) 09.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 12.11.1997
(30) 10.05.1996 NL 1003078
(54) • *Angetriebene Maschine zur Erhöhung der Duktilität von Draht*
• *Driven machine for increasing the ductility of wire*
• *Machine entraînée pour augmenter la ductilité du fil*
- (73) V.M.S. Holding A.G., Schlachthofstrasse 35, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Van Merksteijn, Jacobus Lambertus, 7491 GN Delden, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, P.O. Box 18558, 2502 EN Den Haag, NL

(51) **B21J 15/02** (11) **0 893 178 B1**
B21J 15/20

(25) De (26) De
(21) 98112948.9 (22) 13.07.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.01.1999

(30) 26.07.1997 DE 29713346 U
12.09.1997 DE 29716441 U
26.02.1998 DE 19808016

(54) • Stanz-Prägewerkzeug
• Punching and stamping tool
• Outil pour poinçonnage et estampage

(73) Kerb-Konus-Vertriebs-GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 7, 92224 Amberg, DE

(72) Donhauser, Georg, 92224 Amberg, DE

(74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

B21J 15/20 → (51) B21J 15/02

(51) **B22D 11/06** (11) **0 901 851 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 98402164.2 (22) 02.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 17.03.1999
(30) 12.09.1997 FR 9711351

(54) • Seitenwand zur Abdichtung des Giessraumes in einer Zweirollenstranggiessmaschine zum Herstellen metallischer Bänder und damit ausgerüstete Giessmaschine
• Side wall for confining the casting space in a continuous roll caster installation for the production of metallic strips and casting installation equipped therewith
• Face laterale pour l'obturation de l'espace de coulée d'une installation de coulée continue de bandes métalliques entre cylindres, et installation de coulée ainsi équipée

(73) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, Kaiser Wilhelm Strasse 100, 4100 Duisburg, DE

(72) Schmitz, Wilhelm, 52499 Baesweiler, DE

Senk, Dieter, 47169 Duisburg, DE Stebner, Guido, 47509 Rheurdt, DE

Simon, Rolf, 47057 Duisburg, DE

Ganser, Christophe, 62400 Bethune, FR Damasse, Jean-Michel, 62330 Isbergues, FR

Vicente, Patrice, 57000 Metz, FR

Themines, Dominique, 59190 Hazebrouck, FR

(74) Ventavoli, Roger, USINOR, Direction Propriété Industrielle, Immeuble "La Pacific", La Défense, 11/13 Cours Valmy, TSA 10001, 92070 La Défense, FR

B22D 15/00 → (51) B60B 3/06

B22D 17/00 → (51) C30B 15/00

B22D 18/02 → (51) C30B 15/00

(51) **B22F 3/15** (11) **1 009 563 B1**
B30B 15/34
// B01J3:04

(25) Sv (26) En
(21) 98928697.6 (22) 20.05.1998
(84) BE DE FR GB IT
(43) 21.06.2000
(86) SE 98/00942 20.05.1998
(87) WO 98/056525 1998/50 17.12.1998

(30) 13.06.1997 SE 9702255

(54) • **VORRICHTUNG ZUM HEISSISOSTATISCHEN PRESSEN**
• A DEVICE FOR HOT ISOSTATIC PRESSING
• DISPOSITIF DE COMPRESSION ISOSTATIQUE A CHAUD

(73) Flow Holdings GmbH (SAGL) Limited Liability Company, Casella Postale 125, 6919 Carabietta, CH

(72) BERGMAN, Carl, S-723 41 Västerås, SE

(74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **B23B 27/10** (11) **1 053 069 B1**
B23B 27/16

(25) Sv (26) En
(21) 99906615.2 (22) 27.01.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.11.2000

(86) SE 99/00117 27.01.1999

(87) WO 99/039853 1999/32 12.08.1999

(30) 03.02.1998 SE 9800304

(54) • SCHNEIDEINSATZ MIT KÜHLKANAL
• CUTTING INSERT WITH COOLING CHANNEL
• PLAQUETTE DE COUPE DOTEÉ D'UN CANAL DE REFROIDISSEMENT

(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

(72) LAGERBERG, Stig, S-811 52 Sandviken, SE

(51) **B23B 27/14** (11) **1 140 398 B1**
(25) En (26) En

(21) 99963065.0 (22) 09.12.1999
(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) US 99/29327 09.12.1999

(87) WO 00/038867 2000/27 06.07.2000

(30) 23.12.1998 US 220875

(54) • SCHNEIDEINSATZ MIT UNIVERSALER MARKIERUNG
• CUTTING INSERT WITH UNIVERSAL IDENTIFICATION
• OUTIL DE COUPE A IDENTIFICATION UNIVERSELLE

(73) Kennametal Inc., P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US

(72) KASPERIK, James, R., Latrobe, PA 15650, US

FISCHER, Dieter, H., D-90537 Feucht, DE

ASHLEY, Terry, L., Waukesha, Wisconsin 53189, US

WAGGLE, James, M., Derry, PA 15627, US

(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B23B 27/16 → (51) B23B 27/10

(51) **B23B 27/22** (11) **1 148 963 B1**
B23B 51/00

(25) De (26) De
(21) 00908995.4 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001

(86) DE 00/00358 27.01.2000

(87) WO 00/044518 2000/31 03.08.2000

(30) 28.01.1999 DE 29901414 U

(54) • SPANABHEBENDES WERKZEUG
• CUTTING TOOL
• OUTIL D'USINAGE

(73) HARTMETALLWERKZEUGFABRIK ANDREAS MAIER GMBH, Stegwiesen 2, 88477 Schwendi, DE

(72) SEIDEL, Peter, D-87647 Unterthingau, DE LICHTENSTEIGER, Alfons, D-88477 Schwendi-Hörsenhausen, DE

FRODL, Wolfgang, D-87509 Immenstadt, DE NEUMÜLLER, Anton, D-87561 Oberstdorf, DE EBERLE, Günter, D-88477 Schwendi-Hörsenhausen, DE

(74) König, Beate, Dipl.-Phys. Dr., König & Köster, Morassstrasse 8, 80469 München, DE

B23B 51/00 → (51) B23B 27/22

B23C 5/28 → (51) B21B 15/00

(51) **B23D 23/00** (11) **1 198 319 B1**
B26D 1/09

(25) De (26) De
(21) 00931066.5 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 24.04.2002

(86) EP 00/03589 20.04.2000

(87) WO 01/007190 2001/05 01.02.2001

(30) 22.07.1999 DE 19933890

(54) • VORRICHTUNG ZUM DURCHTRENNEN VON ZWEI ODER MEHR AUFEINANDERLIEGENDEN STANGEN ODER STREIFEN
• DEVICE FOR CUTTING TWO OR MORE RODS OR STRIPS ARRANGED ONE AFTER THE OTHER
• DISPOSITIF PERMETTANT DE SECTIONNER DEUX OU PLUSIEURS TIGES OU BANDES SE TROUVANT LES UNES APRES LES AUTRES

(73) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilsdorf, DE

(72) GERSDORF, Oliver, D-57578 Birken Honigsessen, DE

LOHMANN, Cord, 26135 Oldenburg, DE

ROTGGER STEIGEMANN, Carmen, D-57078 Siegen, DE

SASSMANNSHAUSEN, Jürgen, D-57271 Hilchenbach, DE

(51) **B23D 25/06** (11) **0 940 208 B1**
(25) De (26) De

(21) 99103618.7 (22) 25.02.1999

(84) AT DE ES FR GB IT NL SE

(43) 08.09.1999

(30) 05.03.1998 DE 19809445

(54) • Pendelschere
• Oscillating flying shears
• Cisaille pendulaire

(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) Heitze, Gerhard, 57250 Netphen, DE

Baur, Thomas, Dipl.-Ing., 57271 Hilchenbach, DE

Grafe, Horst, 57271 Hilchenbach, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihse, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B23D 31/00** (11) **0 985 479 B1**
(25) En (26) En

(21) 99306897.2 (22) 31.08.1999

(84) DE FR GB

(43) 15.03.2000

(30) 30.08.1998 JP 25942398

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Brechen einer Pleuelstange
• A connecting rod breaking device and method
• Dispositif et méthode pour casser un vilebrequin

(73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8524, JP

(72) Hiroyuki, Matuoka, Isuzu Motors Limited, Fujisawashi, Kanagawa, JP

Toshio, Watanabe, Isuzu Motors Limited, Fujisawashi, Kanagawa, JP

- Katuaki, Aihara, Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Hirotsugu, Zushi, Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Valentine, Francis Anthony Brinsley, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B23D 45/12 → (51) B28B 21/92**B23D 45/18** → (51) B28B 21/92**B23D 55/10** → (51) F16H 7/12**B23D 57/00** → (51) F16H 7/12

- (51) **B23D 63/16** (11) **1 066 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 99905462.0 (22) 29.01.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 10.01.2001
(86) US 99/01476 29.01.1999
(87) WO 99/038638 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 US 16325
(54) • *AUF DEM SÄGESCHWERT MONTIERBARE SÄGEKETTENSCHÄRFVORRICHTUNG UND METHODE ZUM SCHÄRFEN DER UNTERSEITE DER SÄGEZÄHNE*
• *SAW CHAIN SHARPENER ADAPTED TO BE MOUNTED ON A CHAIN SAW AND METHOD FOR SHARPENING THE BOTTOM SURFACES OF THE CUTTING TEETH*
• *AIGUISEUR DE CHAINES DE SCIES A CHAINE POUR LE MONTAGE SUR UNE SCIE A CHAINE ET PROCEDE DE AIGUISER LA SURFACE BASSE DES DENTS COUPANTES*
(73) Chain Masters, Inc., 508 Washington Street West, Cross Lanes, WV 25313, US
(72) HENSLEY, Kenneth, M., St. Albans, WV 25177, US
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B23D 65/00** (11) **0 890 405 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97111520.9 (22) 08.07.1997
(84) AT DE ES FR GB IT LU
(43) 13.01.1999
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines kreisförmigen Schneidwerkzeugs und Maschine zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for manufacturing a circular cutting tool and machine for carrying out the method*
• *Procédé de fabrication d'un outil de coupe circulaire et machine pour la mise en oeuvre de ce procédé*
(73) Visilit, Alfred, 8, rue Enz, 5532 Remich, LU
(72) Visilit, Alfred, 5532 Remich, LU
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **B23K 1/20** (11) **0 931 619 B1**
(25) En (26) En
(21) 99200048.9 (22) 11.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.07.1999
(30) 26.01.1998 US 13376
(54) • *Verfahren zum Aufbringen eines Lötflusses*
• *Method for braze flux application*
• *Méthode d'application de flux*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Luo, Yang, East Amherst, New York 14051, US
Hutchins, Hartley F., Lockport, New York 14094, 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

B23K 3/06 (11) **0 854 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300407.8 (22) 19.01.1998

(84) DE FR GB

(43) 22.07.1998

(30) 20.01.1997 JP 765197

07.10.1997 JP 27408097

- (54) • *Gasstromsteuerungsvorrichtung und Lötvorrichtung zur Verwendung derselben*
• *Gas flow controlling device and soldering apparatus using same*
• *Appareil de réglage d'écoulement de gaz et appareil de brasage l'utilisant*
(73) NIHON DEN-METSU KEIKI CO., LTD., 27-1, Shimomaruko 2-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Katoh, Toshimitsu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

- (74) Rackham, Anthony Charles, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (74) Rackham, Anthony Charles, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B23K 9/09 (11) **1 021 269 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 98943165.5 (22) 10.09.1998

(84) AT DE DK FI FR GB IT

(43) 26.07.2000

(86) SE 98/01614 10.09.1998

(87) WO 99/012691 1999/11 18.03.1999

(30) 10.09.1997 SE 9703282

- (54) • *EINRICHTUNG MIT MESSWERTÜBERTRAGUNG*
• *ARRANGEMENT WITH TRANSFER OF MEASURED VALUES*
• *SYSTEME DE TRANSFERT DE MESURES*
(73) Esab AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE
(72) KARLSSON, Rolf, S-695 32 Laxa, SE

- (73) Esab AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE
(72) KARLSSON, Rolf, S-695 32 Laxa, SE

B23K 9/095 → (51) B23K 9/09**B23K 9/10** (11) **0 884 127 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304228.4 (22) 28.05.1998

(84) DE GB IT

(43) 16.12.1998

(30) 11.06.1997 US 872845

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schweisstromversorgung*
• *Method and apparatus for producing welding power*
• *Dispositif et méthode d'alimentation pour le soudage*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Reynolds, Jon O., Appleton, WI 54914, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Reynolds, Jon O., Appleton, WI 54914, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B23K 26/00 (11) **0 931 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 99100818.6 (22) 18.01.1999

(84) DE FR GB

(43) 28.07.1999

(30) 21.01.1998 JP 2387998

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Laserbearbeitung*
• *Laser machining method and apparatus*
• *Procédé et dispositif pour usinage laser*

- (73) THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH, 2-1, Hirasawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

- (72) Sugioka, Koji, C/O The Inst. of Phys. & Chem. Res., Wako-shi, Saitama, 351-0198, JP

- Zhang, Jie, C/O The Inst. of Phys. & Chem. Res., Wako-shi, Saitama, 351-0198, JP

- Midorikawa, Katsumi, C/O The Inst. of Phys. & Chem. Res., Wako-shi, Saitama, 351-0198, JP

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

B23K 26/00 (11) **0 955 915 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95933449.1 (22) 28.09.1995

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

(84) DE ES GB IT NL

- (73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) Mizuno, Akihiro, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken 421-0407, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23P 19/02 → (51) B23P 19/00

B23P 19/04 → (51) B23P 19/08

- (51) **B23P 19/06** (11) **0 963 275 B1**
// (B25B23/04, 11:00)
- (25) Sv (26) En
- (21) 98962770.8 (22) 04.12.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT
- (43) 15.12.1999
- (86) SE 98/02217 04.12.1998
- (87) WO 99/033606 1999/27 08.07.1999
- (30) 18.12.1997 SE 9704727
- (54) • FAHRBARE AUTOMATISCHE MASCHINE ZUR BEFESTIGUNG VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN
- MOBILE AUTOMATIC MACHINE FOR FASTENING OF FASTENERS
- MACHINE AUTOMATIQUE MOBILE POUR FIXER DES ELEMENTS DE FIXATION
- (73) Söderlund, R, Kalla Malkums väg 18, 692 72 Kumla, SE
- (72) Söderlund, R, 692 72 Kumla, SE
- (74) Lautmann, Kurt O., KURT LAUTMANN'S PATENTBYRA AB Box 245, 691 25 Karlskoga, SE

- (51) **B23P 19/08** (11) **1 092 498 B1**
B23P 19/04
- (25) De (26) De
- (21) 99120416.5 (22) 13.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

SI

- (43) 18.04.2001
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Montage von biegeschlaffen Montageteilen
- Device and method for assembling limp assembly parts
- Dispositif et procédé d'assemblage pour pièces de montage souples
- (73) Aluisse Bayrisches Druckguss-Werk GmbH & Co. KG, Im Wiegenfeld 10, 85570 Markt Schwaben, DE
- (72) Zitzmann, Adolf, 92552 Teunz, DE
- Bongardt, Thomas, 80939 München, DE
- (74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **B23Q 1/26** (11) **0 885 087 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97909535.3 (22) 06.11.1997
- (84) CH DE FR GB LI

- (43) 23.12.1998
- (86) IB 97/01405 06.11.1997
- (87) WO 98/024585 1998/23 11.06.1998
- (30) 02.12.1996 EP 96203405
- (54) • VERSTELLEINRICHTUNG MIT EINEM MODULÄREN SYSTEM VON VERSTELLEINHEITEN
- DISPLACEMENT DEVICE WITH A MODULAR SYSTEM OF DISPLACEMENT UNITS
- DISPOSITIF DE DEPLACEMENT A SYSTEME MODULAIRE D'UNITES DE DEPLACEMENT
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DONA, Marinus, Josephus, Jakobus, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- DOVIC, Jadranski, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN GALEN, Jacobus, Stephanus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **B23Q 3/08** (11) **1 118 424 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00123084.6 (22) 01.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- (43) 25.07.2001
- (30) 20.01.2000 DE 10002395
- (54) • Spanneinrichtung
- Clamping device
- Dispositif de serrage
- (73) Vischer & Bolli AG, Im Schossacher 17, 8600 Dübendorf 1, CH
- (72) Etter, Ernst, 8800 Thalwil, CH
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **B23Q 3/18** (11) **0 860 234 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98200455.8 (22) 02.02.1998
- (84) DE ES FR GB IT

- (43) 26.08.1998
- (30) 07.02.1997 IT MI970087 U
- (54) • Vorrichtung zur Kupplung eines Werkzeugs mit einem Werkzeughalter
- Tool and toolholder coupling device
- Dispositif d'accouplement pour un outil et un porte-outil
- (73) REGINA INDUSTRIA S.p.A., Viale Fulvio Testi, 192, I-20092 Cinisello Balsamo (MI), IT

- (72) Coscia, Gianfranco, 23807 Merate (Lecco), IT
- (74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

B23Q 5/28 → (51) B24B 13/04

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 171 261 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01913548.2 (22) 31.01.2001
- (84) DE FR GB SE

- (43) 16.01.2002
- (86) DE 01/00361 31.01.2001
- (87) WO 01/058642 2001/33 16.08.2001
- (30) 10.02.2000 DE 10005976
- (54) • HANDWERKZEUGMASCHINE MIT STAUBABSAUGUNG
- HAND-HELD TOOL WITH DUST EXTRACTION
- MACHINE PORTABLE DOTEÉ DE MOYENS D'ASPIRATION DE POUSSIÈRE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) REICH, Doris, 70565 Stuttgart, DE
- WUENSCH, Steffen, 71088 Holzgerlingen, DE
- HOFFMANN, Andreas, 71364 Winnenden, DE
- MUELLER-BOYSEN, Ulrich, 73732 Esslingen, DE
- SCHESCHARK, Franz, 74196 Neuenstadt, DE

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 195 223 B1**
- B65D 88/68 B65G 65/44
- (25) De (26) De

- (21) 01122068.8 (22) 14.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.04.2002
- (30) 05.10.2000 DE 10049626
- 27.05.2001 DE 20109330 U

- (54) • Sammelbehälter für Schüttgut mit einer Transportpumpe oder einem Absaugrohr
- Collecting container for bulk material with a conveyor pump or with a suction tube
- Récipient collecteur pour une matière en vrac à pompe d'alimentation ou avec un tube de succion

- (73) TBE Habermehl Anlagenbau GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 35510 Butzbach-Ebersgöns, DE
- (72) Binder, Bruno, 72175 Dornhan, DE
- (74) Schneider, Peter Christian, Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE

- (51) **B23Q 11/10** (11) **1 005 954 B1**
- C02F 1/32

- (25) De (26) De
- (21) 99124124.1 (22) 02.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 07.06.2000
- (30) 02.12.1998 DE 29821502 U
- (54) • Vorrichtung zur Behandlung von Flüssigkeiten, insbesondere von Kühl- und Schmierstoffen
- Device for the treatment of liquids, especially of coolants and lubricants
- Dispositif pour le traitement de liquides, en particulier de lubrifiants et de réfrigérants

- (73) Metzger, Jürgen, Wagenstrasse 1a, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Metzger, Jürgen, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B23Q 11/10 → (51) B21B 15/00

- (51) **B24B 9/10** (11) **0 746 445 B1**
- B24B 55/04 B24B 57/02
- B24B 55/00 B24B 47/26

- (25) En (26) En
- (21) 95934823.6 (22) 19.10.1995
- (84) DE ES FR GR IT
- (43) 11.12.1996
- (86) IT 95/00170 19.10.1995
- (87) WO 96/013356 1996/21 09.05.1996
- (30) 27.10.1994 IT TP940005
- (54) • GLASKANTEN SCHLEIFMASCHINE
- GLASS BEVELING MACHINE
- MACHINE DE BISEAUTAGE POUR VERRE
- (73) Sardo, Alberto, Via Lungomare Mediterraneo, 57/59, 91025 Marsala (TP), IT
- (72) Sardo, Alberto, 91025 Marsala (TP), IT

B24B 9/14 → (51) G02C 13/00

- (51) **B24B 13/04** (11) **0 786 309 B1**
- B24B 13/06 B24B 57/28

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96810060.2 (22) 29.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 30.07.1997
- (54) • Vorrichtung zum Herstellen von Kontaktlinsen
- Device for the manufacture of contact lenses
- Dispositif pour la fabrication de lentilles de contact
- (73) Muller, Gérard, Chemin de la promesse 11, 1814 La Tour de Peilz, CH
- (72) Muller, Gérard, 1814 La Tour de Peilz, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztörstrasse 31, 3001 Bern, CH

B24B 13/06 → (51) B24B 13/04

B24B 21/20 → (51) F16H 7/12

B24B 47/26	→ (51)	B24B 9/10
(51) B24B 49/00	(11)	0 833 721 B1
B24B 51/00		G05B 19/416
(25) En	(26)	En
(21) 96918218.7	(22)	06.06.1996
(84) CH DE FR GB LI		
(43) 08.04.1998		
(86) US 96/09196		06.06.1996
(87) WO 96/041700		1996/56 27.12.1996
(30) 13.06.1995 US 173		
		14.02.1996 JP 5240296
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • ANTRIEBSVORRICHTUNGEN FÜR ELEKTRISCHE KRAFTWERKZEUGE • POWER TOOL DRIVING SYSTEMS • SYSTEMES D'ENTRAÎNEMENT D'OUTILS ELECTRIQUES
(73)		Diamond Tech, Incorporated, 4355 Pacific Street, Rocklin, CA 95677, US
(72)		WARD, John, D., Rocklin, CA 95677, US BENHAM, Ralph, E., Orlando, FL 32836, US
(74)		Lee, Nicholas John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
B24B 51/00	→ (51)	B24B 49/00
B24B 55/00	→ (51)	B24B 9/10
B24B 55/04	→ (51)	B21B 15/00
B24B 55/04	→ (51)	B24B 9/10
B24B 57/02	→ (51)	B24B 9/10
(51) B24D 3/28	(11)	1 140 428 B1
(25) En	(26)	En
(21) 99965086.4	(22)	02.12.1999
(84) DE FR GB		
(43) 10.10.2001		
(86) US 99/28509		02.12.1999
(87) WO 00/037219		2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 US 218386		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • SCHLEIFGEGENSTAND MIT SILOXANPOLYMER ENTHALTENDER SCHLEIFBESCHICHTUNG • ABRASIVE ARTICLE HAVING AN ABRASIVE COATING CONTAINING A SILOXANE POLYMER • ARTICLE ABRASIF POURVU D'UN REVÊTEMENT ABRASIF CONTENANT UN POLYMER DE SILOXANE
(73)		3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72)		WOO, Edward, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US CHOU, Yeun, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US FRASER, Scott, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74)		VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
B24D 5/10	→ (51)	B21B 15/00
(51) B25B 7/10	(11)	0 904 898 B1
(25) De	(26)	De
(21) 98113066.9	(22)	14.07.1998
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL		
(43) 31.03.1999		
(30) 22.09.1997 DE 19741796		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Durchgesteckte Greifzange mit verstellbarer Maulweite • Wrench with variable opening and interlocking arms • Pince à ouverture variable
(73)		VBW Vereinigte Beckersche Werkzeugfabriken GmbH & Co. KG, Lange Strasse 40-56, 42857 Remscheid, DE
(72)		Emhardt, Frank, D-42929 Wermelskirchen, DE

		Krugmann, Joachim, D-42857 Remscheid, DE Schmidt, Jens-Uwe, D-42105 Wuppertal, DE Schwandrau, Sieghardt, D-42853 Remscheid, DE Suhr, Frank, d-42929 Wermelkirchen, DE
(74)		Lenzing, Andreas, Dr., et al, Lenzing Gerber Patentanwälte Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf, DE
(51) B25D 17/08	(11)	0 854 773 B1
(25) De	(26)	De
(21) 96945347.1	(22)	01.10.1996
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE		
(43) 29.07.1998		
(86) DE 96/01889		01.10.1996
(87) WO 97/013602		1997/17 17.04.1997
(30) 12.10.1995 DE 19539414		
		07.02.1996 DE 19604284
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • EINSATZWERKZEUG UND WERKZEUGHALTER FÜR ELEKTRISCHE MASCHINEN MIT BOHR- UND/ODER SCHLAGBETRIEB • INSERTABLE TOOL AND TOOL HOLDER FOR DRILLING AND/OR IMPACTING ELECTRIC MACHINES • OUTIL INSERABLE ET PORTE-OUTIL POUR MACHINES ELECTRIQUES A PERCER ET/OU PERCUTANTES
(73)		ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72)		FEHRLE, Siegfried, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE MÜLLER, Rolf, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE HÄRLE, Vinzenz, D-72654 Neckartenzlingen, DE KAGELER, Sven, D-71111 Waldenbuch, DE
B25G 1/04	→ (51)	A01D 34/00
B25J 9/16	→ (51)	G05B 19/418
(51) B25J 15/02	(11)	0 857 547 B1
(25) En	(26)	En
(21) 98300033.2	(22)	06.01.1998
(84) DE FR GB IT NL SE		
(43) 12.08.1998		
(30) 10.01.1997 US 781638		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Universalgreifer • Universal gripper • Pince de prehension universelle
(73)		BTM CORPORATION, 300 Davis Road, Marysville, Michigan 48040, US
(72)		Sawdon, Edwin G., St. Clair, Michigan 48079, US Kruger, Dean J., Jeddoo, Michigan 48032, US Sprotberry, Steven J., Marysville, Michigan 48040, US
(74)		Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60)		00124619.8 / 1 095 742
(51) B26B 19/10	(11)	1 148 980 B1
(25) En	(26)	En
(21) 00977908.3	(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		
(43) 31.10.2001		
(86) JP 00/08287		24.11.2000
(87) WO 01/038052		2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 JP 33508499		
		26.05.2000 JP 2000157275
		26.05.2000 JP 2000157459
		26.05.2000 JP 2000157460
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • TROCKENRASIERER MIT HÖHENVERSTELLBAREM SCHERKOPF • DRY SHAVER WITH A HEIGHT ADJUSTABLE CUTTER HEAD

		• RASOIR A SEC AVEC TETE DE COUPE A HAUTEUR REGLABLE
(73)		Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72)		TANIGUCHI, Fumio Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP TSUSHIO, Toshiyuki Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP UEDA, Yasunori Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP YAMAZAKI, Masanobu Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP SHIBA, Takeshi Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP IWASAKI, Juzaemon Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP KADOWAKI, Mitsuhiro Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP KATO, Hirokazu Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP YAMASHITA, Mikihiro Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP IBUKI, Yasuo Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP TAKAHASHI, Atsushi Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74)		Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
(51) B26B 21/14	(11)	0 771 254 B1
		B26B 21/44
(25) En	(26)	En
(21) 95926229.6	(22)	11.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
(43) 07.05.1997		
(86) US 95/08634		11.07.1995
(87) WO 96/002369		1996/06 01.02.1996
(30) 13.07.1994 GB 9414092		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • SICHERHEITSRASIERER • SAFETY RAZORS • RASOIRS DE SECURITE
(73)		THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72)		OLDROYD, Brian, Reading, Berkshire RG3 7DD, GB
(74)		Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(60)		03000418.8
B26B 21/44	→ (51)	B26B 21/14
B26D 1/09	→ (51)	B23D 23/00
B26D 3/18	→ (51)	B26D 7/06
(51) B26D 7/06	(11)	1 137 518 B1
		B26D 3/18
(25) De	(26)	De
(21) 00967648.7	(22)	06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 04.10.2001		
(86) EP 00/08674		06.09.2000
(87) WO 01/024978		2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 DE 19948168		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • GERÄT ZUM SCHNEIDEN VON KNOB- LAUCH IN WÜRFELN • DEVICE FOR DICING GARLIC • APPAREIL SERVANT A COUPER DE L'AIL EN DES
(73)		Repac, Petra, Herrenberge 20, 65611 Brechen, DE
(72)		REPAC, Cedomir, 65611 Brechen, DE CULIG, Branko, 8330 Mettiika, SI
(74)		Müller, Eckhard, Dr., Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

B27B 13/08 → (51) F16H 7/12

B27B 21/04 → (51) A01G 3/08

(51) **B27K 5/02** (11) **1 218 154 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00969298.9 (22) 26.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 03.07.2002
 (86) EP 00/09376 26.09.2000
 (87) WO 01/024983 2001/15 12.04.2001
 (30) 06.10.1999 CH 182399
 (54) • *VERFAHREN ZUR PIGMENTIERUNG VON HOLZ*
 • *PROCESS FOR PIGMENTING WOOD*
 • *PROCEDE DE PIGMENTATION DU BOIS*

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) SCHACHT, Hans-Thomas, 79618 Rheinfelden, DE
 MOEGLE, Gilbert, F-68510 Magstatt-le-Bas, FR
 JAHN, Reiner, 79379 Müllheim, DE
 GRIESSEN, Christiane, CH-4057 Basel, CH
 SCHEIBLI, Peter, CH-4102 Binningen, CH

(51) **B28B 1/52** (11) **0 923 436 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97947099.4 (22) 20.11.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 23.06.1999
 (86) FR 97/02089 20.11.1997
 (87) WO 98/023423 1998/22 04.06.1998
 (30) 28.11.1996 FR 9614568
 (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON VERSTÄRKTEN PLATTEN*
 • *METHOD FOR MAKING REINFORCED SLABS*
 • *PROCEDE DE FABRICATION DE PLAQUES RENFORCEES*

(73) Saint-Gobain Matériaux de Construction S.A.S -SGMC S.A.S., 18, avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie, FR

(72) LE FLOC'H, André, F-36100 Issoudun, FR
 GUYOT, Didier, F-77210 Avon, FR

(74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

B28B 11/00 → (51) A61B 19/00

B28B 11/14 → (51) B28B 21/92

B28B 19/00 → (51) B28B 21/92

(51) **B28B 21/92** (11) **0 782 906 B1**
 B28B 19/00 B28B 11/14
 B28D 1/04 B23D 45/18
 B23D 45/12
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96400340.4 (22) 19.02.1996
 (84) BE DE DK GB IE NL
 (43) 09.07.1997
 (30) 08.01.1996 FR 9600128
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beschweren von Röhren, insbesondere ins Meer versenkten Röhren, und nach diesem Verfahren hergestellte Röhren*
 • *Process and device for weighting pipes, in particular submerged pipes and pipes obtained by such process*
 • *Procédé pour le lestage de tubes, notamment de tubes destinés à être immergés, ainsi que l'installation pour sa mise en oeuvre et les tubes obtenus*

(73) EUPEC PIPECOATINGS FRANCE, Enceinte Unimétal Sacilor, 54240 Jœuf, FR

(72) Kammertons, Olaf, 76290 Le Fontaine Mallet(Seine Maritime), FR

(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

B28C 5/02 → (51) E04F 21/12

B28D 1/04 → (51) B28B 21/92

(51) **B29B 7/28** (11) **1 035 958 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98956462.0 (22) 03.11.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 20.09.2000
 (86) US 98/23294 03.11.1998
 (87) WO 99/024230 1999/20 20.05.1999
 (30) 06.11.1997 US 965307
 (54) • *DYNAMISCHE MISCHERSTEUERUNG IN KUNSTSTOFF- UND GUMMIVERARBEITUNG*
 • *DYNAMIC MIXER CONTROL IN PLASTICS AND RUBBER PROCESSING*
 • *COMMANDE DYNAMIQUE DU MELANGEUR DANS LA TRANSFORMATION DU CAOUTCHOUC ET DES MATIERES PLASTIQUES*

(73) M.A. Hannarubbercompounding, Suite 220, 100 North Main Street, Chagrin Falls, OH 44022, US

(72) EDWARDS, Daniel, C., Evergreen, CO 80439, US

(74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B29B 7/30 → (51) B01F 5/06

B29B 7/40 → (51) B01F 7/00

B29B 7/42 → (51) B01F 7/00

B29B 11/04 → (51) B29D 23/00

B29B 11/14 → (51) B29B 11/16

(51) **B29B 11/16** (11) **0 954 419 B1**
 B29B 11/14
 (25) En (26) En
 (21) 98904247.8 (22) 23.01.1998
 (84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT LU NL SE
 (43) 10.11.1999
 (86) GB 98/00203 23.01.1998
 (87) WO 98/032579 1998/30 30.07.1998
 (30) 24.01.1997 GB 9701500
 (54) • *NICHT GEWEBTE MATTE AUS ANORGANISCHEN FASERN*
 • *NON-WOVEN INORGANIC FIBRE MAT*
 • *MAT NON TISSE EN FIBRE INORGANIQUE*

(73) BPB plc, Park House, 15 Bath Road, Slough, Buckinghamshire SL1 3UF, GB

Moy Isover Limited, Clonskeagh Road, Dublin 4, IE

(72) WALTERS, John, West Yorkshire WF10 5AG, GB
 FITZSIMONS, Jocelyn, Georges Quay, Cork, IE

(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B29B 15/00 → (51) A61B 19/00

(51) **B29B 15/12** (11) **0 937 560 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98810139.0 (22) 20.02.1998
 (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL SE
 (43) 25.08.1999
 (54) • *Herstellung von unidirektional faserverstärkten Thermoplasten*
 • *Production of unidirectionally reinforced thermoplastics*
 • *Fabrication de produits thermoplastiques renforcés unidirectionnellement*

(73) Arova Schaffhausen AG, Vorstadt 53, 8200 Schaffhausen, CH

(72) Vodermayr, Albert, Dr., 8305 Dietlikon, CH
 Kärger, Jens, Dr., 8405 Winterthur, CH
 Kaufmann, Stefan, 5600 Lenzburg, CH
 Erlach, Hans, 8405 Winterthur, CH

(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0067, Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

B29B 17/00 → (51) C08J 11/06

B29C 33/30 → (51) B29C 33/38

B29C 33/34 → (51) B29D 30/06

(51) **B29C 33/38** (11) **0 844 056 B1**
 G02B 5/124 B29C 33/42
 B29C 33/30 B29D 11/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 96925109.9 (22) 26.07.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 27.05.1998
 (86) JP 96/02118 26.07.1996
 (87) WO 97/004940 1997/08 13.02.1997
 (30) 28.07.1995 JP 21132995
 (54) • *MIKROPRISMATISCHE MATRIX*
 • *MICROPRISM MATRIX*
 • *MATRICE MICROPRISME*

(73) NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 3-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) MIMURA, Ikuo, Tochigi 327, JP
 ADACHI, Keiji Nippon Carbide Kogyo Kabushiki, Tochigi 327, JP

(74) von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 33/42 → (51) B29C 33/38

(51) **B29C 35/12** (11) **0 692 357 B1**
 // B29K96:00
 (25) En (26) En
 (21) 95304847.7 (22) 11.07.1995
 (84) AT DE FR GB IT
 (43) 17.01.1996
 (30) 11.07.1994 JP 15847194
 03.07.1995 JP 16774995
 (54) • *Verfahren zum Herstellen von biologisch-abbaubaren geformten Gegenständen*
 • *Method for manufacturing biodegradable molded articles*
 • *Procédé pour la fabrication d'objets biodégradables moulés*

(73) NISSEI KABUSHIKI KAISHA, 1-9, 2-chome Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

(72) Ando, Sadamasa, Minoo-shi, Osaka 562, JP
 Karasawa, Taizo, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
 Ozasa, Akio, Kyoto-shi, Kyoto 604, JP
 Kurisaka, Takayuki, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
 Otani, Yoshiyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B29C 39/10 → (51) A61B 19/00

B29C 39/26 → (51) B29D 11/00

B29C 41/04 → (51) B29C 41/22

B29C 41/08 → (51) A61M 16/04

B29C 41/20 → (51) A61M 16/04

(51) **B29C 41/22** (11) **1 127 668 B1**
B29C 41/04
(25) En (26) En
(21) 00308963.8 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 29.08.2001
(30) 15.10.1999 GB 9924384

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines kosmetischen Überzugs mit nicht-homogenem Farbeffekt*
• *A method of making a cosmetic cover with a non-homogenous colour effect*
• *Procédé de fabrication d'une enveloppe cosmétique avec un effet de couleur inhomogène*

(73) Hugh Steeper Ltd., Riverside Orthopaedic Centre, 51 Riverside Medway City Estate, Rochester, Kent ME2 4DP, GB

(72) Cooper, Robin Anthony, Epsom, Surrey KT18 7BT, GB
Barker, Nigel, Crawley Down, West Sussex RH10 4HP, GB

Knox, Roy, Yeadon, West Yorkshire LS19 6AH, GB
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

B29C 41/52 → (51) A61M 16/04

(51) **B29C 43/00** (11) **0 813 945 B1**
B29C 67/24 C08G 59/68
C08L 63/00 H01B 3/40
(25) De (26) De
(21) 97810360.4 (22) 10.06.1997

(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 29.12.1997
(30) 17.06.1996 CH 151096

(54) • *Herstellung von Formkörpern aus einer Einkomponenten-Exoxidharzmischung mit Hilfe der automatischen Druckgeliertechnik*
• *Fabrication of moulded bodies from a one-component epoxy resin composition by means of an automatic pressure gelling process*
• *Fabrication de corps moulés à base d'une résine époxyde à un composant utilisant un procédé de gélification sous pression automatique*

(73) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

(72) Behm, Dean Tallak, Newark, DE 19711, US
Mayer, Carl Walter, 4125 Riehen, CH

Moser, Roland, 4125 Riehen, CH
(74) Dannappel, Hans-Jochen, Dr., et al, Solvias AG, Patente, WKL-402.4.26, Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH

(51) **B29C 44/04** (11) **0 934 147 B1**
(25) En (26) En
(21) 97944965.9 (22) 16.10.1997
(84) DE DK ES FR GB IE IT NL SE
(43) 11.08.1999

(86) GB 97/02765 16.10.1997
(87) WO 98/017456 1998/17 30.04.1998
(30) 17.10.1996 GB 9621626

17.10.1996 GB 9621624
19.11.1996 US 31364 P
20.11.1996 GB 9624162
20.11.1996 US 31401 P
06.01.1997 GB 9700138
03.02.1997 US 36816 P
02.09.1997 GB 9718632

(54) • *VERFAHREN ZUM SPRITZGIESSEN EINES GESCHÄUMTEN GEGENSTANDES*
• *METHOD OF INJECTION MOULDING A FOAMED ARTICLE*
• *PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION D'UN ARTICLE MOUSSE*

(73) Coraltech Limited, Hill Hampton, East Meon, Petersfield, Hampshire GU32 1QN, GB

(72) CLARKE, Peter, Reginald, Petworth, West Sussex GU28 ONU, GB

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B29C 44/04 → (51) B29C 44/58

(51) **B29C 44/58** (11) **0 934 148 B1**
B29C 44/04

(25) En (26) En
(21) 97944974.1 (22) 08.10.1997

(84) DE DK ES FR GB IE IT NL SE
(43) 11.08.1999

(86) GB 97/02775 08.10.1997
(87) WO 98/016364 1998/16 23.04.1998

(30) 11.10.1996 GB 9621193
17.10.1996 GB 9621625
21.03.1997 GB 9705952

(54) • *VERFAHREN ZUM SPRITZGIESSEN EINES GESCHÄUMTEN GEGENSTANDES*
• *METHOD OF INJECTION MOULDING A FOAMED ARTICLE*
• *PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION D'UN ARTICLE MOUSSE*

(73) Coraltech Limited, Hill Hampton, East Meon, Petersfield, Hampshire GU32 1QN, GB

(72) CLARKE, Peter Reginald, Petworth GU28 ONU, GB

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **B29C 45/14** (11) **1 013 391 B1**
H01H 11/00 H01H 1/40

(25) En (26) En
(21) 99310445.4 (22) 22.12.1999

(84) DE GB SE
(43) 28.06.2000
(30) 24.12.1998 JP 36639098

16.06.1999 JP 16990799

(54) • *Verfahren zum Formen eines Formharzes auf einem Substrat mit Öffnungen und Schaltersubstrat mit einem Formharz*
• *Method of molding a molding resin on a substrate having openings and switch substrate with a molding resin*
• *Procédé pour mouler une résine de moulage sur un substrat pourvu de trous et substrat de commutateur pourvu d'une résine de moulage*

(73) Teikoku Tshuin Kogyo Co. Ltd., 335, Kariyado Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Nomura, Osamu, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Yagi, Nobuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Morita, Kozo, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(60) 01126175.7 / 1 190 830

B29C 45/14 → (51) B29C 69/00

(51) **B29C 45/16** (11) **0 865 894 B1**
B29C 45/46 B29C 45/77

(25) Ja (26) En
(21) 96935537.9 (22) 05.11.1996

(84) DE FR GB
(43) 23.09.1998

(86) JP 96/03225 05.11.1996
(87) WO 97/016295 1997/20 09.05.1997

(30) 02.11.1995 JP 28620495

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON IN SANDWICH-FORM HERGESTELLTEN KUNSTSTOFFHARZ-GEGENSTÄNDEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING SANDWICH-LIKE SYNTHETIC RESIN MOLDED ARTICLE*

• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE MOULE EN RESINE SYNTHETIQUE DE TYPE SANDWICH*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP

(72) TAKEUCHI, Atsushi, Wako-shi, Saitama-ken 351-01, JP

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

(51) **B29C 45/27** (11) **1 121 236 B1**
(25) En (26) En

(21) 99945819.3 (22) 04.10.1999
(84) AT BE CH DE LI LU

(43) 08.08.2001
(86) CA 99/00907 04.10.1999

(87) WO 00/023243 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 CA 2250599

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SPRITZGIESSDÜSE MIT SPITZEEINSATZ*

• *APPARATUS AND METHOD OF MAKING AN INJECTION MOLDING NOZZLE WITH TIP INSERT*

• *APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BUSE DE MOULAGE PAR INJECTION A EMBOUT INSERE*

(73) Gellert, Jobst Ulrich, 7A Prince Street, Georgetown Ontario L7G 2X1, CA

(72) Gellert, Jobst Ulrich, Georgetown Ontario L7G 2X1, CA

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

B29C 45/46 → (51) B29C 45/16

B29C 45/77 → (51) B29C 45/16

B29C 47/00 → (51) B29C 55/28

B29C 47/40 → (51) B30B 11/24

B29C 47/72 → (51) B29C 47/92

(51) **B29C 47/92** (11) **0 940 243 B1**
C08J 9/22 C08J 9/12

(25) Ja (26) En
(21) 98940622.8 (22) 28.08.1998

(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 08.09.1999

(86) JP 98/03860 28.08.1998
(87) WO 99/012723 1999/11 18.03.1999

(30) 05.09.1997 JP 24085397
05.09.1997 JP 24085697

(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE CELLULOSE-ACETATSCHÄUME UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

• *BIODEGRADABLE CELLULOSE ACETATE FOAMS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

• *MOUSSES D'ACETATE DE CELLULOSE BIO-DEGRADABLES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

SUZUKI SOGYO Co., Ltd., 789 Miyakami, Shimizu-shi, Shizuoka 424-0911, JP

(72) MORI, Hiroyuki, Teijin Ltd Osaka Research Center, Osaka 567-0006, JP

YOSHIDA, Makoto, Teijin Ltd Osaka Research Center, Osaka 567-0006, JP

MATSUI, Michikage, Teijin Ltd Osaka Research Centr, Osaka 567-0006, JP

(74) NAKANISHI, Motoyasu, Suzuki Sogyo Co., Ltd, Shizuoka 424-0911, JP
Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B29C 47/92** (11) **1 227 925 B1**
G01N 11/08 B29C 47/72
(25) De (26) De
(21) 00979238.3 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 07.08.2002
(86) AT 00/00285 31.10.2000
(87) WO 01/032397 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 AT 75899 U
(54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES BETRIEBSZUSTANDES EINES EXTRUDERS
• DEVICE FOR DETERMINING THE OPERATIONAL STATE OF AN EXTRUDER
• DISPOSITIF POUR DETERMINER L'ETAT DE MARCHE D'UNE EXTRUDEUSE
(73) Technoplast Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H., Am Kreuzfeld 13, 4563 Micheldorf, AT
(72) DORNINGER, Frank, A-4563 Micheldorf, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B29C 47/92 → (51) B29C 49/78

(51) **B29C 49/00** (11) **0 954 431 B1**
De (26) De
(21) 98907820.9 (22) 14.01.1998
(84) FR IT

(43) 10.11.1999
(86) DE 98/00129 14.01.1998
(87) WO 98/032584 1998/30 30.07.1998
(30) 25.01.1997 DE 19702638
(54) • VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON QUERRIPPEN-ROHREN
• DEVICE FOR PRODUCING CROSS-FINNED PIPES
• DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES TUBES A NERVURES TRANSVERSALES
(73) UNICOR GmbH Rahn Plastmaschinen, Industriestrasse 56, D-97437 Hassfurt, DE
(72) NEUBAUER, Gerhard, D-97486 Königsberg, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

B29C 49/00 → (51) F16L 11/12

(51) **B29C 49/78** (11) **0 945 246 B1**
B29C 47/92

(25) De (26) De
(21) 99100918.4 (22) 20.01.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 29.09.1999
(30) 27.03.1998 DE 19813668
(54) • Herstellvorrichtung mit Kontrolleinrichtungen für einen Kunststoff-Hohlkörper
• Device with control-equipments for producing a plastainer
• Dispositif de fabrication avec unités de contrôle pour corps creux en matière plastique
(73) Ossberger GmbH & Co., Otto-Rieder-Strasse 7, 91781 Weissenburg, DE
(72) Linss, Gerhard, 91781 Weissenburg, DE
Ossberger, Karl-Friedrich, 91781 Weissenburg, DE
(74) Böhme, Volker, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Meissner, Bolte & Partner, Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B29C 51/16** (11) **0 853 544 B1**
B29C 63/20 B29C 70/68
B29C 70/72 B29C 70/78
B32B 1/10 B32B 27/04
B32B 27/06 B32B 27/08
B32B 27/10 E04C 2/296

(25) En (26) En
(21) 96928271.4 (22) 30.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI
(43) 22.07.1998
(86) AU 96/00541 30.08.1996
(87) WO 97/009166 1997/12 13.03.1997
(30) 01.09.1995 AU PN516795
(54) • STRUKTURIERTE LAMINATGEGENSTÄNDE
• LAYERED STRUCTURAL ARTICLES
• ARTICLES STRUCTURAUX EN COUCHES
(73) ARMACEL PTY LTD, 321 Mona Vale Road, Terrey Hills, NSW 2084, AU
(72) MATICH, Frank, Anthony, Bayview, NSW 2104, AU
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29C 51/26 → (51) B29C 51/44

(51) **B29C 51/44** (11) **0 955 150 B1**
B29C 51/26 B65G 57/16
(25) De (26) De
(21) 99101898.7 (22) 29.01.1999
(84) AT DE IT NL

(43) 10.11.1999
(30) 11.02.1998 DE 29802318 U
(54) • Stapelvorrichtung für eine Thermoformmaschine
• Stacking device for a thermoforming machine
• Dispositif d'empilage pour une machine de thermoformage
(73) Gabler Maschinenbau GmbH, Niels-Bohr-Ring 5a, D-23568 Lübeck, DE
(72) Hüttig, Jörg, 23569 Lübeck, DE
Wölk, Frank-Michael, 23628 Klempau, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B29C 53/06 → (51) A47B 96/20

(51) **B29C 53/56** (11) **0 931 638 B1**
// G10K11/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 99450004.9 (22) 21.01.1999
(84) DE ES GB IT

(43) 28.07.1999
(30) 23.01.1998 FR 9800936
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur simultanen Aufwicklung von mehreren vorimprägnierten Fasersträngen auf einen Kern und so hergestellte Verbundwerkstoffstrukturen
• Method and apparatus for winding simultaneously several fiber strands on a support and composite structures thus produced
• Procédé de dépose simultanée par bobinage sur un support de plusieurs mèches de fibres pré-imprégnées, dispositif pour sa mise en oeuvre et structures en matériau composite ainsi obtenues
(73) AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE, Société Anonyme, 37, Boulevard de Montmorency, 75781 Paris Cedex 16, FR
(72) Monget, François, 33700 Merignac, FR
(74) Decraecker, Patrick, 33460 Arsac, FR

(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(51) **B29C 55/28** (11) **0 873 847 B1**
B29C 47/00

(25) En (26) En
(21) 98103329.3 (22) 26.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 28.10.1998
(30) 24.04.1997 IT MI970977

(54) • Anlage zur Herstellung von Kunststoffschlauchfolienbahnen mit biaxialer Orientierung und In-line-Stabilisierungsphase
• Plant for the production of plastic tubular films with a biaxial orientation and an in-line stabilization phase
• Installation pour la production de films tubulaires en matière plastique avec orientation biaxiale et phase de stabilisation en ligne
(73) Tecno Coating Engineering S.r.l., Via Sempione, 9, 28040 Marano Ticino, (NO), IT
(72) Gini, Claudio, 28047 Oleggio (NO), IT
(74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA Via R. Fucini, 14, I-20133 Milano, IT

B29C 63/02 → (51) B29C 65/44

B29C 63/20 → (51) B29C 51/16

B29C 63/34 → (51) B29D 23/00

B29C 65/00 → (51) B29C 69/00

B29C 65/00 → (51) C09J 5/06

B29C 65/02 → (51) B65D 75/26

(51) **B29C 65/20** (11) **0 953 431 B1**
B29C 65/78 A61M 39/00

(25) En (26) En
(21) 99115282.8 (22) 10.12.1997
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 03.11.1999
(30) 11.12.1996 JP 33057996
10.07.1997 JP 18480397
(54) • Rohrverbindungsvorrichtung
• Tube connecting apparatus
• Dispositif pour la connexion de tuyaux
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, No. 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151, JP
(72) Yamada, Yoshiyuki, Kasugai-shi, Aichi, 486, JP
Suzuki, Yoshiro, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-38, JP
Sano, Hiroaki, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-38, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
(62) 97121777.3 / 0 847 847

(51) **B29C 65/20** (11) **1 115 554 B1**
B29C 65/78 B23K 37/053

(25) It (26) En
(21) 99946441.5 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) IT 99/00293 17.09.1999
(87) WO 00/016967 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 IT RM980606
(54) • ROHRSCHWEISSEINRICHTUNG
• APPARATUS FOR WELDING TUBES
• APPAREIL POUR SOUDER DES TUBES
(73) MEIRANA, Giovanni, Via Patrioti, 27 r, 17052 Borghetto Santo Spirito, Savona, IT

(72) MEIRANA, Giovanni, I-17052 Borghetto Santo Spirito, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **B29C 65/44** (11) **0 881 056 B1**
B29C 63/02 B32B 15/08
B32B 31/08 B32B 31/00
F28F 5/02 B29C 71/00
(25) Ja (26) En
(21) 96925981.1 (22) 02.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.12.1998
(86) JP 96/02182 02.08.1996
(87) WO 97/006001 1997/09 20.02.1997
(80) 04.08.1995 JP 21832795

(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSROLLE ZUR HERSTELLUNG EINER LAMINIERTEN PLATTE, HEIZVERFAHREN EINER METALLISCHEN FOLIE MITTELS EINER WÄRMEÜBERTRAGUNGSROLLE UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER LAMINIERTEN FOLIE MIT EINER WÄRMEÜBERTRAGUNGSROLLE*
• *THERMAL TRANSFER ROLL FOR MANUFACTURE OF LAMINATE PLATE, METHOD OF HEATING METALLIC SHEET BY MEANS OF THERMAL TRANSFER ROLL, AND LAMINATE PLATE MANUFACTURING APPARATUS PROVIDED WITH THERMAL TRANSFER ROLL*
• *TAMBOUR DE TRANSFERT THERMIQUE POUR LA FABRICATION D'UNE PLAQUE FEUILLETEE, PROCEDE DE CHAUFFAGE D'UNE FEUILLE METALLIQUE AU MOYEN D'UN TAMBOUR DE TRANSFERT THERMIQUE, ET EQUIPEMENT DE FABRICATION D'UNE PLAQUE FEUILLETEE COMPORTANT UN TAMBOUR DE TRANSFERT THERMIQUE*

(73) TOYO KOHAN Co., Ltd, 4-3 Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) FUJII, Tadashi Toyo Kohan Co., Ltd., Yamaguchi-ken 744, JP
INAZAWA, Hiroshi Toyo Kohan Co., Ltd., Yamaguchi-ken 744, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B29C 65/58 → (51) B29C 70/84

B29C 65/70 → (51) B29C 70/84

B29C 65/78 → (51) B29C 65/20

B29C 67/24 → (51) B29C 43/00

(51) **B29C 69/00** (11) **1 072 393 B1**
B29C 45/14 B29C 65/00
B60K 15/03
(25) Fr (26) Fr
(21) 00202532.8 (22) 17.07.2000
(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) 19.07.1999 BE 9900494

(54) • *Hohlkörper und Verfahren zur Herstellung dieses Hohlkörpers*
• *Hollow body and method for manufacturing this hollow body*
• *Corps creux et procédé de fabrication de ce corps creux*
(73) Inergy Automotive Systems Research (SA), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) Gilliard, Pierre, 1150 Bruxelles, BE
van Schaftingen, Jules-Joseph, 1300 Wavre, BE

(74) Decamps, Alain René François, et al, SOLVAY (Société Anonyme), Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B29C 69/00 → (51) F28F 3/12

B29C 70/68 → (51) B29C 51/16

B29C 70/72 → (51) B29C 51/16

(51) **B29C 70/78** (11) **0 847 848 B1**
// B29L31:46
(25) Fr (26) Fr
(21) 97810901.5 (22) 24.11.1997
(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) 17.06.1998
(30) 11.12.1996 CH 303796
(54) • *Gegenstand bestehend aus einem Formteil und einem eingelegten dekorativen Element und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Article comprising a moulded body and an in-laid decorative element and process for its manufacture*
• *Pièce comportant un corps moulé et un élément décoratif incrusté et procédé de fabrication de cette pièce*
(73) WENGER S.A., Route de Bâle 63, CH-2800 Delémont, CH
(72) Ackeret, Peter, 8700 Küsnacht, CH
Cachot, Maurice, 2800 Delémont, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B29C 70/78 → (51) B29C 51/16

(51) **B29C 70/84** (11) **0 971 814 B1**
B29C 65/70 B29C 65/58
(25) De (26) De
(21) 99904695.6 (22) 05.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) DE 99/00009 05.01.1999
(87) WO 99/034966 1999/28 15.07.1999
(30) 07.01.1998 DE 19800282
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG 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*

(73) Henniges Elastomer- und Kunststofftechnik GmbH & Co. KG., Am Buchholz 4, 31457 Rehburg-Loccum, DE
(72) KREYE, Bernhard, D-31315 Wunstorf, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch & Wehser, Patentanwälte, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

B29C 71/00 → (51) B29C 65/44

(51) **B29D 11/00** (11) **0 715 946 B1**
B29C 39/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 95402776.9 (22) 11.12.1995
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 12.06.1996
(30) 12.12.1994 FR 9414927

(54) • *Vorrichtung Herstellung einer optischen Linse aus synthetischem polymerisierbarem Material*
• *Device for producing an optical lens from synthetic polymerisable material*
• *Appareillage pour la réalisation d'une lentille optique en matière synthétique polymérisable*

(73) ESSLOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique, 147 rue de Paris, F-94220 Charenton le Pont, FR
(72) Magne, Jean-François, F-94000 Creteil, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR
(60) 01126213.6 / 1 182 029
01126214.4 / 1 177 882
01126212.8 / 1 177 881

B29D 11/00 → (51) B29C 33/38

(51) **B29D 23/00** (11) **0 844 065 B1**
B29C 63/34 B29B 11/04
// F16L55/165, B29L9:00
(25) En (26) En
(21) 97306971.9 (22) 09.09.1997
(84) DE DK FR GB
(43) 27.05.1998
(30) 21.11.1996 JP 31056296
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Rohrauskleidung*
• *Method of manufacturing a pipe liner bag*
• *Procédé de fabrication de revêtements pour tuyaux*

(73) SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K., 31-27, Daikan-cho, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
YOKOSHIMA & COMPANY, 175-3 Ooaza-Shinoyama, Ishige-cho, Yuki-gun, Ibaraki-ken, JP
Get Inc., 2-12-4, 2-chome, Hanabatake, Tsukubashi, Ibaraki-ken, JP
Oar Company, 1-194-4, Hayashi, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
(72) Kamiyama, Takao, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Yokoshima, Yasuhiro, Yuki-gun, Ibaraki-ken, JP
Endoh, Shigeru, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
Aoki, Hiroyuki, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B29D 30/06** (11) **0 976 532 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99112910.7 (22) 05.07.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.02.2000
(30) 23.07.1998 FR 9809593
(54) • *Form für Fahrzeugreifen, und geeignete Vulkanisierpresse zum Aufnehmen einer solchen Form*
• *Vehicle tyre mould, and adapted vulcanisation press for holding such a mould*
• *Moule pour pneumatique de véhicule, et presse de vulcanisation adaptée pour recevoir un tel moule*

(73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
(72) Bosseaux, Bernard, 63140 Chatel-Guyon, FR
(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B29D 30/06** (11) **1 052 085 B1**
B29C 33/34
(25) En (26) En
(21) 99303797.7 (22) 14.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2000
(54) • *Reifenvulkanisieranlage*
• *Tyre vulcanizing system*
• *Installation de vulcanisation de pneus*

- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Irie, Nobuhiko, Nagasaki Shipyard & Machine Works, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
(74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **B29D 30/48** (11) **1 123 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 98955096.7 (22) 20.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.08.2001
(86) US 98/22547 20.10.1998
(87) WO 00/023262 2000/17 27.04.2000
(54) • SPANNUNGSREDUZIERUNG IN EINEM WULSTFÜLLER FÜR EINEN REIFENWULST-AUFBAU
• STRESS NEUTRALIZATION OF AN APEX FILLER FOR A TIRE BEAD SUBASSEMBLY
• NEUTRALISATION DES CONTRAINTES EXERCEES SUR UN BOURRAGE SUR TRINGLE POUR SOUS-ENSEMBLE DE TALON DE PNEUMATIQUE
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) KUBINSKI, Donald, Chester, Medina, OH 44256, US
SMITH, Michael, Wallace, Mogodore, OH 44260, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B29D 31/00** (11) **0 964 778 B1**
(25) De (26) De
(21) 97937531.8 (22) 30.07.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 22.12.1999
(86) EP 97/04151 30.07.1997
(87) WO 98/004400 1998/05 05.02.1998
(30) 31.07.1996 DE 19630811
15.04.1997 DE 19715721
(54) • LAUFROLLE
• TREAD ROLLER
• GALET DE ROULEMENT
(73) Kistner, Rolf, Uferring 18, 83317 Teisendorf, DE
(72) Kistner, Rolf, 83317 Teisendorf, DE
(74) Fritsche, Rainer, Dipl.-Wirtsch.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) **B30B 11/24** (11) **0 860 269 B1**
B29C 47/40
(25) De (26) De
(21) 97118233.2 (22) 21.10.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 26.08.1998
(30) 22.02.1997 DE 29703158 U
(54) • Doppelschneckenextruder
• Twin screw extruder
• Extrudeuse à deux vis
(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Satziner, Dieter, 95111 Rehau, DE

B30B 15/34 → (51) B22F 3/15**B31B 7/00** → (51) B65D 5/50**B31B 19/90** → (51) B65B 9/20**B31B 39/00** → (51) B65D 75/26**B32B 1/10** → (51) B29C 51/16

- (51) **B32B 7/04** (11) **1 202 859 B1**
B32B 31/00
(25) En (26) En
(21) 00965566.3 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) US 00/40487 26.07.2000
(87) WO 01/007247 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 US 145889 P
(54) • STRUKTURIERTE TRENNFOLIE ZWISCHEN ZWEI LAMINIERTEN OBERFLÄCHEN
• PATTERNED RELEASE FILM BETWEEN TWO LAMINATED SURFACES
• FILM A MOTIFS DETACHABLE ENTRE DEUX SURFACES LAMINEES
(73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1 Holladay Hall, Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003, US
(72) UFER, Stefan, Carrboro, NC 27510, US
CUOMO, Jerome, J., Cary, NC 27511, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B32B 7/12 → (51) C09J 133/08

- (51) **B32B 15/08** (11) **0 807 518 B1**
B32B 31/12 E04C 2/292
(25) De (26) De
(21) 97107489.3 (22) 07.05.1997
(84) AT BE CH DE FR LI NL
(43) 19.11.1997
(30) 13.05.1996 DE 19619063
(54) • Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von feuerbeständigen wärmeisolierenden Bauplatten in Sandwichbauweise
• A method for the continuous manufacturing of fire-resistant sandwich panels
• Procédé pour la fabrication en continu de panneaux sandwich de construction résistants au feu
(73) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) Brüggenthies, Paul, Dipl.-Ing., 59069 Hamm, DE

B32B 15/08 → (51) B29C 65/44**B32B 17/06** → (51) B05D 1/12

- (51) **B32B 17/10** (11) **0 839 643 B1**
C03C 17/42
(25) En (26) En
(21) 97119202.6 (22) 04.11.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 06.05.1998
(30) 05.11.1996 US 743867
05.11.1996 US 743874
05.11.1996 US 743875
(54) • Verbesserte Flugzeugtransparenz-Elemente
• Improved aircraft transparency
• Eléments transparents pour avion
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) Rukavina, Thomas G., Verona, Pennsylvania 15147, US
Hunia, Robert M., Kittanning, Pennsylvania 16201, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B32B 17/10 → (51) B05D 1/12**B32B 18/00** → (51) B01J 19/00**B32B 27/00** → (51) C08K 3/08**B32B 27/04** → (51) B29C 51/16**B32B 27/06** → (51) B29C 51/16

- (51) **B32B 27/08** (11) **0 772 521 B1**
B32B 27/32 B32B 31/14
(25) En (26) En
(21) 95926715.4 (22) 13.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 14.05.1997
(86) US 95/08942 13.07.1995
(87) WO 96/002386 1996/06 01.02.1996
(30) 15.07.1994 US 276124
25.04.1995 US 427785
(54) • UNIAXIAL SCHRUMPFBARER, BIAXIAL ORIENTIERTER POLYPROPYLENFILM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• UNIAXIALLY SHRINKABLE BIAXIALLY ORIENTED POLYPROPYLENE FILM AND ITS METHOD OF PREPARATION
• FEUILLE DE POLYPROPYLENE THERMO-RETRACTABLE UNIAxiaLEMENT ET ORIENTEE BIAXIALEMENT ET SON PROCEDE DE PREPARATION
(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
(72) Keller, Lajos Edward, 1233 Luxembourg, LU
NOTHNAGLE, Marie-France, Fairport, NY 14450, US
(74) Lawrence, Peter Robin Broughton, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 02013522.4

B32B 27/08 → (51) B29C 51/16**B32B 27/08** → (51) C08K 3/08**B32B 27/10** → (51) B29C 51/16**B32B 27/18** → (51) A23L 3/3436**B32B 27/30** → (51) C09J 127/04**B32B 27/32** → (51) B32B 27/08**B32B 27/42** → (51) C08L 61/24**B32B 31/00** → (51) B29C 65/44**B32B 31/00** → (51) B32B 7/04**B32B 31/08** → (51) B29C 65/44**B32B 31/12** → (51) B32B 15/08**B32B 31/14** → (51) B32B 27/08

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 159 133 B1**
B41M 5/36
(25) En (26) En
(21) 99972155.8 (22) 12.11.1999
(84) AT DE ES FR GB
(43) 05.12.2001
(86) JP 99/06343 12.11.1999
(87) WO 00/029214 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 JP 32473498
17.11.1998 JP 32634098
12.01.1999 JP 498599
27.07.1999 JP 21195799
27.07.1999 JP 21195899
24.08.1999 JP 23670599
(54) • POSITIV-ARBEITENDE PHOTO-EMPFINDLICHE LITHOGRAPHISCHE DRUCKPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

- POSITIVE-WORKING PHOTSENSITIVE LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
 - PLAQUE OFFSET PHOTOSENSIBLE POSITIVE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) HIDAKA, Katsuhiko, Mitsubishi Chemical Corporation, Kashima-gun, Ibaraki 314-0255, JP
YAGISAWA, Hiroyuki, Mitsubishi Chemical Corporat., Kashima-gun, Ibaraki 314-0255, JP
AKAMATSU, Masao, Mitsubishi Chemical Corporation, Kashima-gun, Ibaraki 314-0255, JP
TSUCHIYA, Tatsunori, Mitsubishi Chemical Corpor., Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **B41F 13/00** (11) **1 044 811 B1**
(25) De (26) De
(21) 00112887.5 (22) 31.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 18.10.2000
(30) 29.11.1995 DE 19544477
- (54) • Seitenwand eines Druckwerks in einer Bogenrotationsdruckmaschine
• Side wall of a printing unit in a sheet-fed rotary printing machine
• Paroi latérale d'une unité d'impression dans une machine d'impression rotative à feuilles
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Kelm, Carsten, 68199 Mauer, DE
Koch, Oliver, 69123 Heidelberg, DE
Thünker, Norbert, Dr., 69493 Hirschberg, DE
Voge, Michael, Dr., 69254 Malsch, DE
- (74) Fey, Hans-Jürgen, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG Patentabteilung Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (62) 96117492.7 / 0 776 765

B41F 13/004 → (51) B41F 13/008

- (51) **B41F 13/008** (11) **1 110 722 B1**
(25) De (26) De
(21) 01101495.8 (22) 18.08.1995
(84) CH DE FR GB LI
(43) 27.06.2001
(30) 30.08.1994 DE 4430693
- (54) • Offsetdruckmaschine
• Offset printing machine
• Presse d'impression offset
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
- (72) Hajek, Josef, 86316 Stätzing, DE
Königer, Johann, 86153 Augsburg, DE
Schramm, Michael, 86447 Aindling-Gaulzhofen, DE
Gröbner, Peter, 86356 Neusäss, DE
- (74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE
- (60) 01113489.7 / 1 132 202
02023919.0 / 1 277 575
(62) 95113017.8 / 0 699 524

- (51) **B41F 27/10** (11) **0 987 109 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99450021.3 (22) 15.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.03.2000
(30) 15.09.1998 FR 9811710

- (54) • Automatische Dichtungsvorrichtung für Luftdurchgangslöchern in einem Zylinder, insbesondere für Trägerzylindern und Kompensationshülse
• Automatic obturation device for through holes for air in a cylinder, particularly for support cylinders and compensating sleeves
• Dispositif d'obturation automatique de trous de passage d'air dans un cylindre, notamment pour les cylindres supports et les manchons de compensation
- (73) MacDermid Holding S.A.S, Rue de l'Industrie, 68700 Cernay, FR
- (72) Francille, Jean, 17800 Pons, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B41F 33/00 → (51) G01J 3/50

B41F 33/00 → (51) G01N 21/89

B41J 2/01 → (51) B41J 2/21

B41J 2/025 → (51) B05B 17/06

- (51) **B41J 2/05** (11) **0 920 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 98123173.1 (22) 04.12.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 09.06.1999
(30) 05.12.1997 JP 33610797
- (54) • Flüssigkeitsausstosskopf, Flüssigkeitsausstossvorrichtung, Kopfkassette und Flüssigkeitsausstossvorrichtung
• Liquid discharge head, liquid discharge method, head cartridge and liquid discharge device
• Tête pour l'éjection de liquide, procédé d'éjection de liquide, cartouche de tête et appareil d'éjection de liquide
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ogawa, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Masami, Ohta-ku, Tokyo, JP
Saito, Ichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiroki, Tomoyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Imanaka, Yoshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ozaki, Teruo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kubota, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Taneya, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugiyama, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/05 → (51) B41M 5/00

- (51) **B41J 2/07** (11) **1 126 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 99940384.3 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) GB 99/02763 19.08.1999
(87) WO 00/013906 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 GB 9819081
- (54) • TINTENSTRAHLDRUCKSYSTEM
• INK JET PRINTING SYSTEM
• SYST ME D'IMPRESSION JET D'ENCRE
- (73) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191-673, US
- (72) MARTIN, Graham Dagnall, Cambridge CB2 4SP, GB

- (74) McGowan, Nigel George, et al, Siemens Shared Services Limited Siemens House Oldbury, Bracknell Berkshire RG12 8FZ, GB
(60) 03002730.4

(51) **B41J 2/14** (11) **1 098 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 99929693.2 (22) 25.06.1999
(84) AT DE DK ES FR GB IE NL SE
(43) 16.05.2001
(86) IT 99/00187 25.06.1999
(87) WO 00/000354 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 IT T0980562

- (54) • TINTENSTRAHLDRUCKKOPF
• INK JET PRINTHEAD
• TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE
- (73) Olivetti Tecnost S.p.A., via Jervis 77, 10015 Ivrea (TO), IT
- (72) MANINI, Enrico, I-10010 Chiaverano, IT

B41J 2/14 → (51) B41J 2/05

(51) **B41J 2/16** (11) **0 738 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 95904635.0 (22) 03.01.1995
(84) CH DE FR GB IE IT LI NL SE
(43) 23.10.1996
(86) GB 95/00001 03.01.1995
(87) WO 95/018717 1995/30 13.07.1995
(30) 04.01.1994 GB 9400036

- (54) • FARBSTRAHLDRUCKKOPFHERSTELLUNGSVORFAHREN
• LANGUESTRAHLE OF INK JET PRINTHEADS
• FABRICATION DE TETES D'IMPRESSION A JET D'ENCRE
- (73) Xaar Technology Limited, 2 Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4FD, GB
- (72) HARVEY, Robert Alan, Cambridge CB4 3BY, GB
TEMPLE, Stephen, Cambridge CB3 0LN, GB
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (60) 02021716.2 / 1 270 232

B41J 2/16 → (51) B41J 2/05

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

B41J 2/165 → (51) G06K 15/10

- (51) **B41J 2/175** (11) **0 856 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 98104788.9 (22) 28.11.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 05.08.1998
(30) 29.11.1993 JP 29819493
29.11.1993 JP 29819593
29.07.1994 JP 17887794
04.08.1994 JP 18368194
- (54) • Auswechselbarer Tintenbehälter für Tintenstrahl drucker
• Replaceable ink tank for ink jet printer
• Réservoir d'encre remplaçable pour imprimante à jet d'encre
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kotaki, Yasuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takenouchi, Masanori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Saikawa, Hideo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nozawa, Minoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ujita, Toshihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyagawa, Masashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Hisashi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Hamasaki, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hinami, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 94118727.0 / 0 655 336

(51) **B41J 2/175** (11) **0 901 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304677.2 (22) 12.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.03.1999
(30) 10.09.1997 US 926692
(54) • *Tintenstrahl-druckkopf mit verbessertem lasera-*
blatierem Filter
• *Ink jet printhead with improved, laser-ablated*
filter
• *Tête d'impression par jet d'encre avec filtre*
obtenue par ablation au laser amélioré

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester,
New York 14644, US
(72) Markham, Roger G., Webster, New York 14580, US
Andrews, John R., Fairport, New York 14550, US
Kneezel, Gary A., Webster, NY 14580, US
(74) Walker, Antony James Alexander, et al, W.P.
Thomson & Co., Coopers Building, Church Street,
Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B41J 2/21** (11) **0 858 897 B1**
B41J 2/01 B41J 29/393
(25) Ja (26) En
(21) 96935349.9 (22) 17.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 19.08.1998
(86) JP 96/03005 17.10.1996
(87) WO 97/014563 1997/18 24.04.1997
(30) 18.10.1995 JP 26995795
(54) • *BILDERZEUGUNGSGERÄT*
• *INK TYPE IMAGE FORMING DEVICE*
• *IMAGEUR A ENCRE*
(73) COPYER CO., LTD., 3-3, Shimorenjaku 6-chome
Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
(72) MATSUDA, Yuji, Building 1, Room 507, Inagi-shi,
Tokyo 206, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **B41J 2/51** (11) **0 745 485 B1**
G06K 15/10
(25) En (26) En
(21) 96303810.4 (22) 29.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 04.12.1996
(30) 30.05.1995 JP 13144395
(54) • *Gerät und Methode für überlappende Aufzeich-*
nung
• *Interlace recording apparatus and method*
• *Dispositif et méthode d'enregistrement entre-*
lacé
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kamada, Masashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ninomiya, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Morimura, Kazuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

B41J 19/00 → (51) B41J 19/04

(51) **B41J 19/04** (11) **1 065 068 B1**
B41J 19/00
(25) En (26) En
(21) 00304464.1 (22) 25.05.2000
(84) DE GB

(43) 03.01.2001
(30) 30.06.1999 US 345701
(54) • *Vibrationsisolierendes Befestigungssystem für*
einen Tintenstrahlschlitten
• *Vibration isolating attachment system for inkjet*
carriages
• *Système de fixation isolant des vibrations pour*
un chariot de jet d'encre
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) Harriman, Douglas L., Portland, OR 97210, US
Quintana, Jason, Brush Prairie, WA 98606, US
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB

B41J 29/393 → (51) B41J 2/21

B41M 3/12 → (51) B44C 1/17

(51) **B41M 3/16** (11) **1 159 139 B1**
B42D 15/00 B41M 7/00
(25) En (26) En
(21) 00907390.9 (22) 29.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2001
(86) CA 00/00229 29.02.2000
(87) WO 00/051824 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 CA 2263616
(54) • *ERTASTBARE MARKIERUNGEN FÜR GELD-*
SCHEINE UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG
• *TACTILE MARKINGS FOR BANKNOTES AND*
METHOD OF MAKING THE SAME
• *MARQUES TACTILES POUR BILLETS DE*
BANQUE ET PROCEDE DE FABRICATION
ASSOCIE
(73) CANADIAN BANK NOTE COMPANY, LTD., 145
Richmond Road, Ottawa, Ontario K1Z 1A1, CA
(72) LYEN, Eric, A., Nepean, Ontario K2E 7C2, CA
(74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., et al, Hafner &
Stippel, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25,
90491 Nürnberg, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **0 845 366 B1**
B41J 2/05 C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 97121068.7 (22) 01.12.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 03.06.1998
(30) 02.12.1996 JP 32172096
(54) • *Tintenstrahl-druckverfahren, Tintenstrahl-druck-*
apparat für dieses Verfahren und durch dieses
Verfahren hergestelltes Druckerzeugnis
• *Ink-jet print method, ink-jet print apparatus*
used in ink-jet print method, and ink-jet print
obtained by ink-jet print method
• *Procédé d'impression à jet d'encre, appareil à*
jet d'encre mettant en oeuvre ce procédé et
article imprimé produit par ce procédé

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kanome, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Eguchi, Takeo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ueno, Kazunori, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser &
Kollegen, Patentanwälte, Radeckstrasse 43,
81245 München, DE

B41M 5/24 → (51) B41M 5/36

(51) **B41M 5/36** (11) **0 996 549 B1**
B41M 5/24 B44C 1/22
B23K 26/18 C09D 11/10
(25) En (26) En
(21) 98936836.0 (22) 15.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(86) US 98/14473 15.07.1998
(87) WO 99/003688 1999/04 28.01.1999
(30) 16.07.1997 US 895314
16.07.1997 US 895313
16.07.1997 US 895312
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
ZUR LASERBESCHRIFTUNG, UND
GEGENSTÄNDE, DIE MIT DIESEM VERFAH-
REN UND ZUSAMMENSETZUNGEN BE-
DRUCKT SIND
• *METHOD AND COMPOSITIONS FOR LASER*
IMPRINTING, AND ARTICLES IMPRINTED
USING SUCH METHODS AND COMPOSI-
TIONS
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR IM-*
PRESSION LASER ET ARTICLES IMPRIMES
GRACE A CES PROCEDES ET CES COM-
POSITIONS
(73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs,
Farmington, CT 06032, US
(72) BUDNIK, Daniel, J., Connecticut 06489, US
CONDIT, David, A., Avon, CT 06001, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

B41M 5/36 → (51) B41C 1/10

(51) **B41M 5/40** (11) **0 924 097 B1**
G03C 1/498
(25) En (26) En
(21) 97204013.3 (22) 18.12.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 23.06.1999
(54) • *Aussenschichten für die Verwendung in ther-*
mographischen Aufzeichnungsmaterialien
• *Outermost layers for use in thermographic re-*
cording material
• *Couches extérieures pour l'utilisation dans des*
matériaux d'enregistrement thermographiques
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Defieuw, Geert, 2640 Mortsel, BE
Samijn, Raphael, 2640 Mortsel, BE
Steels, Ivan, 2640 Mortsel, BE
Michiels, Eddy, 2640 Mortsel, BE

B41M 5/40 → (51) G03C 1/89

(51) **B41M 7/00** (11) **0 958 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 99201480.3 (22) 12.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.11.1999
(30) 22.05.1998 US 83875
(54) • *Auf Polyvinylalkohol Tintenstrahl-bedruckte*
Bilder mit einem Härter behandelt
• *Inkjet images printed on polyvinyl alcohol*
(PVA) and overcoated with a hardener solution
• *Images imprimées par jet d'encre sur de l'al-*
-cool polyvinylique et traitées avec un durcis-
seur
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Erdtmann, David, Rochester, New York
14650-2201, US
Romano, Charles E., Rochester, New York
14650-2201, US
Martin, Thomas W., Rochester, New York
14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE,
Département Brevets, CRT - Zone Industrielle,
71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

B41M 7/00 → (51) B41M 3/16

B41M 7/00 → (51) C09D 17/00

(51) **B42B 5/10** (11) **1 137 544 B1**
(25) De (26) De
(21) 99963493.4 (22) 08.12.1999
(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 99/09797 08.12.1999
(87) WO 00/034051 2000/24 15.06.2000
(30) 09.12.1998 DE 19856702

(54) • STANZ- UND BINDEVORRICHTUNG
• PUNCHING AND BINDING DEVICE
• DISPOSITIF DE PERFORATION ET DE RE-
LIURE

(73) ESSELTE N.V., Industriepark Noord 30, P.O. Box
85, 9100 St. Niklaas, BE
(72) HILD, Horst, D-63533 Mainhausen, DE
(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf &
Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B42D 15/00 → (51) B41M 3/16

B43K 1/08 → (51) B43K 7/02

(51) **B43K 7/02** (11) **0 810 103 B1**
B43K 7/08 B43K 1/08
B21D 39/00 B43K 7/10
(25) Ja (26) En
(21) 96941838.3 (22) 11.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 03.12.1997
(86) JP 96/03619 11.12.1996
(87) WO 97/022483 1997/27 26.06.1997
(30) 19.12.1995 JP 34918595
27.12.1995 JP 35280995
15.03.1996 JP 8751496
27.06.1996 JP 18673796
19.07.1996 JP 20910896

(54) • KUGELSCHREIBERPATRONE UND VERFAH-
REN ZU DEREN HERSTELLUNG
• BALL-POINT PEN REFILL AND METHOD OF
MANUFACTURING THE SAME
• CARTOUCHE DE RECHANGE POUR
CRAYON A BILLE ET SON PROCEDE DE
FABRICATION

(73) KABUSHIKI KAISHA PILOT, 8-1 Nishigotanda
2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) SHIOBARA, Toshikazu, Kabushiki Kaisha Pilot,
Isesaki-shi, Gunma 372, JP
SASAKI, Kazuhiko, Kabushiki Kaisha Pilot, Isesaki-
shi, Gunma 372, JP
FUKASAWA Teruaki, Kabushiki Kaisha Pilot,
Isesaki-shi, Gunma 372, JP

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

B43K 7/08 → (51) B43K 7/02

B43K 7/10 → (51) B43K 7/02

(51) **B44C 1/14** (11) **1 135 264 B1**
B44C 1/22
(25) De (26) De
(21) 99958155.6 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 26.09.2001
(86) EP 99/09427 02.12.1999
(87) WO 00/034053 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 DE 19856030

(54) • VERFAHREN ZUM PARTIELLEN BESCHICH-
TEN EINER PLATTE
• METHOD FOR PARTIALLY COATING A
BOARD
• PROCEDURE DE RECOUVREMENT PARTIEL
D'UN PANNEAU

(73) WTS Werbetechnik GmbH, Daimlerstrasse 2,
57482 Wenden, DE

(72) POSPISCHIL, Klaus, D-57250 Netphen, DE
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
von Kreisler, Selting, Werner Deichmannhaus
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **B44C 1/165** (11) **0 973 650 B1**
B44C 1/175 A45D 37/00
A45D 34/04 A61M 35/00
A61M 37/00 B65D 75/58

(25) Fr (26) Fr
(21) 98920602.4 (22) 09.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 26.01.2000
(86) FR 98/00724 09.04.1998
(87) WO 98/045127 1998/41 15.10.1998
(30) 10.04.1997 FR 9704390
29.04.1997 FR 9705261
14.05.1997 FR 9705896
20.01.1998 FR 9800562
29.01.1998 FR 9801003
04.03.1998 FR 9802587

(54) • VORRICHTUNG ZUR DOSIERTEN DIFFUSI-
ON VON EINER ODER MEHREREN STRÖ-
MENDEN MEDIEN
• DEVICE FOR DIFFUSING ONE OR SEVERAL
FLUID PRODUCT DOSES
• DISPOSITIF POUR DIFFUSER UNE OU PLU-
SIEURS DOSES DE PRODUIT FLUIDE

(73) Martel, Stephane Christopher, 63, rue de
Plaisance, 92250 La Garenne Colombes, FR
Cathala, Francois Henri, 13, rue Eugene Carriere,
75018 Paris, FR
Bochenek, Valerie Frederique, 10, rue de Peronne,
80200 Doingt, FR
Lacombe-Gervaz, Valerie Christine, 30, rue Fassin,
92240 Malakoff, FR

(72) Martel, Stephane Christopher, 92250 La Garenne
Colombes, FR
Cathala, Francois Henri, 75018 Paris, FR
Bochenek, Valerie Frederique, 80200 Doingt, FR
Lacombe-Gervaz, Valerie Christine, 92240
Malakoff, FR

(74) Mouget-Goniot, Claire, et al, Cabinet Orès, 6,
Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **B44C 1/17** (11) **0 677 400 B1**
B41M 3/12 G03H 1/02

(25) En (26) En
(21) 95201359.7 (22) 28.01.1992

(84) DE GB
(43) 18.10.1995
(30) 28.01.1991 JP 838491
01.02.1991 JP 1218391
11.03.1991 JP 4393291

(54) • Transferfolie mit gemusterten reliefartigen
Oberfläche aufweisenden reflektierender
Schicht
• Transfer foil having reflecting layer with surface
relief pattern recorded thereon
• Feuille de transfert ayant une couche réfléchis-
sante à motif superficiel en relief

(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1,
Ichigayakaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo
162, JP

(72) Tahara, Shigehiko, Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP
(74) Bubbs, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee,
Chancery House, Chancery Lane, London WC2A
1QU, GB

(62) 92300716.5 / 0 497 555

B44C 1/17 → (51) G03B 17/26

B44C 1/175 → (51) B44C 1/165

B44C 1/22 → (51) B41M 5/36

B44C 1/22 → (51) B44C 1/14

(51) **B60B 3/06** (11) **1 189 765 B1**
B60B 3/10 B22D 15/00
(25) De (26) De
(21) 00940259.5 (22) 20.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 27.03.2002
(86) EP 00/04581 20.05.2000
(87) WO 00/076785 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 DE 19926573

(54) • RAD FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• WHEEL FOR A MOTOR VEHICLE
• ROUE POUR VEHICULE

(73) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) HUMMEL, Frank, D-72800 Eningen, DE
STACH, Jens, D-71296 Heimsheim, DE

B60B 3/10 → (51) B60B 3/06

(51) **B60B 27/00** (11) **1 150 848 B1**
B60B 27/02 B62L 1/00
B60B 27/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 00900660.2 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 07.11.2001
(86) FR 00/00162 25.01.2000
(87) WO 00/043222 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 FR 9900771

(54) • NABE FÜR MOTORRAD ODER DERGLEI-
CHEN UM DAS RAD IN SEINER STÜTZE
UMKEHRBAR ZU MACHEN

• HUB FOR MOTORCYCLE OR THE LIKE FOR
MAKING THE WHEEL REVERSIBLE IN ITS
SUPPORT

• MOYEU POUR MOTOCYCLE OU ANALO-
GUE PERMETTANT DE RENDRE REVERSI-
BLE LA ROUE DANS SON SUPPORT

(73) Pidoux, Laurent, 7, rue Lamartine, 25400
Exincourt, FR

(72) Pidoux, Laurent, 25400 Exincourt, FR

(74) Puiroux, Guy, et al, Cabinet Guieu & Bruder 10, rue
Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

(51) **B60B 27/02** (11) **1 121 255 B1**
(25) De (26) De
(21) 99949003.0 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 08.08.2001
(86) EP 99/07838 15.10.1999
(87) WO 00/021762 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 DE 19847673

(54) • NABE, INSBESONDERE FÜR FAHRRÄDER
UND DERGLEICHEN
• HUB, ESPECIALLY FOR BICYCLES AND
THE LIKE

- *MOYEU, EN PARTICULIER POUR BICYCLETTES OU ANALOGUES*
- (73) DT-Swiss AG., Solothurnstrasse 1, 2504 Biel, CH
 (72) SPAHR, Stefan, CH-2543 Lengnau, CH
 JÄGER, Gerrit, CH-2603 Péry, CH
 (74) Wallinger, Michael, Dr., Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

B60B 27/02 → (51) B60B 27/00

B60B 27/04 → (51) B60B 27/00

B60B 35/02 → (51) B62D 21/02

B60B 35/12 → (51) B60G 9/02

B60C 1/00 → (51) C08K 5/09

- (51) **B60C 9/04** (11) **0 819 554 B1**
 B60C 9/08 B60C 9/18
 B60C 15/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 97901800.9 (22) 31.01.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 21.01.1998
 (86) JP 97/00234 31.01.1997
 (87) WO 97/028014 1997/34 07.08.1997
 (30) 02.02.1996 JP 1793496
 (54) • *RADIALER LUFTREIFEN*
 • *PNEUMATIC RADIAL TIRE*
 • *PNEUMATIQUE RADIAL*
 (73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shinbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, 105-0004, JP
 (72) SHIDA, Zenichiro The Yokohama Rubber Co., Ltd., Kanagawa Prefecture 254, JP
 HASHIMURA, Yoshiaki The Yokohama Rubber Co., Ltd., Kanagawa Prefecture 254, JP
 (74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60C 9/08 → (51) B60C 9/04

B60C 9/18 → (51) B60C 9/04

- (51) **B60C 11/00** (11) **1 131 216 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99957305.8 (22) 12.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (43) 12.09.2001
 (86) EP 99/08716 12.11.1999
 (87) WO 00/030874 2000/22 02.06.2000
 (30) 19.11.1998 EP 98121936
 27.11.1998 US 110169 P
 (54) • *REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER*
 • *TYRE FOR VEHICLE WHEELS*
 • *PNEU POUR ROUES DE VEHICULES*
 (73) Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
 (72) CESARINI, Riccardo, I-24100 Bergamo, IT
 CERIZZA, Ernesto, I-20045 Besana Brianza, IT
 (74) Guella, Paolo, et al, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
 (60) 02027394.2

B60C 15/00 → (51) B60C 9/04

- (51) **B60C 15/04** (11) **0 997 324 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99120747.3 (22) 20.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (43) 03.05.2000

- (30) 28.10.1998 EP 98120358
 (54) • *Wulstkerndraht für Reifen und Reifen mit diesem Wulstkerndraht*
 • *Bead wire for tire and tire incorporating same*
 • *Fil de renfort d'une tringle pour talon de pneumatiques, et pneumatiques utilisant ce fil de renfort*
 (73) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
 (72) Riva, Guido, 20155 Milano, IT
 Orjela, Gurdev, 6700 Arlon, BE
 Mowdood, Syed Khawja, Hudson, Ohio 44236, US
 Volpi, Alessandro, 20144 Milano, IT
 Villani, Claudio, 20155 Milano, IT
 (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Industrial Property Dept. Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(51) **B60D 1/06** (11) **0 983 880 B1**

- B60D 1/60
 (25) NI (26) En
 (21) 99202855.5 (22) 02.09.1999
 (84) DE GB
 (43) 08.03.2000
 (30) 04.09.1998 NL 1010010
 (54) • *Anhängerkupplung mit Schloss*
 • *Trailer coupling with lock*
 • *Attelage de remorque avec serrure*
 (73) Sanders, Teun Johan Hugo Leendert, Benedendorpsweg 137, 6862 WG Oosterbeek, NL
 (72) Sanders, Teun Johan Hugo Leendert, 6862 WG Oosterbeek, NL
 (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B60D 1/60 → (51) B60D 1/06

B60D 1/64 → (51) H01R 24/00

B60G 3/26 → (51) B62D 17/00

B60G 7/00 → (51) B62D 17/00

B60G 9/00 → (51) B60G 17/005

B60G 9/00 → (51) B62D 21/02

- (51) **B60G 9/02** (11) **0 903 250 B1**
 B60K 17/32 B60B 35/12
 F16C 17/10
 (25) En (26) En
 (21) 98116533.5 (22) 02.09.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 24.03.1999
 (30) 18.09.1997 US 933300
 (54) • *Zapfenlager*
 • *Trunnion mount*
 • *Support à tourillon*
 (73) Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
 (72) El-Kassouf, Raji Said, Southfield, MI 48076, US
 (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60G 11/27** (11) **1 027 222 B1**

- (25) Sv (26) En
 (21) 98950592.0 (22) 21.10.1998
 (84) DE FR GB IT NL SE
 (43) 16.08.2000
 (86) SE 98/01902 21.10.1998
 (87) WO 99/020477 1999/17 29.04.1999
 (30) 21.10.1997 SE 9703832
 (54) • *ZWEIACHSIGE AUFHÄNGUNGSANORDNUNG FÜR FAHRZEUGE*

- *TWO-AXLE VEHICLE SUSPENSION ARRANGEMENT*
 - *SUSPENSION POUR VEHICULE A DEUX ES-SIEUX*
- (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) SVENSSON, Roland, S-430 22 Väröbacka, SE
 (74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albinhs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B60G 11/27 → (51) B62D 21/02

B60G 11/44 → (51) B60G 21/05

B60G 11/58 → (51) B61F 5/30

- (51) **B60G 15/06** (11) **0 850 790 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 97122486.0 (22) 19.12.1997
 (84) DE ES FR GB SE
 (43) 01.07.1998
 (30) 23.12.1996 IT T0961071
 (54) • *Aufhängungsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
 • *Suspension device for a motor vehicle*
 • *Dispositif de suspension pour un véhicule automobile.*
 (73) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
 (72) Delsedime, Sergio, 10126 Torino, IT
 Salmoria, Valter, 10135 Torino, IT
 (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **B60G 17/005** (11) **1 206 360 B1**
 B60G 21/05 B60G 9/00
 B62D 9/02

- (25) NI (26) En
 (21) 00944460.5 (22) 20.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (43) 22.05.2002
 (86) NL 00/00430 20.07.2000
 (87) WO 01/007275 2001/05 01.02.2001
 (30) 27.07.1999 NL 1012714
 (54) • *FAHRZEUG MIT STABILITÄTSANORDNUNG ZUM BEWEGEN VON BAUTEILEN*
 • *VEHICLE WITH STABILITY ARRANGEMENT FOR MOVING STRUCTURAL COMPONENTS*
 • *VEHICULE AVEC DISPOSITIF DE STABILISATION DESTINE AU DEPLACEMENT DE COMPOSANTS STRUCTURAUX*
 (73) Stabilex, P.O. Box 87902, 2508 DH Den Haag, NL
 Bakker, Bob, Barentszstraat 58, 2518 XJ Den Haag, NL
 (72) BAKKER, Bob, NL-2518 XJ Den Haag, NL

B60G 17/015 → (51) B60G 17/052

B60G 17/015 → (51) B62D 17/00

- (51) **B60G 17/04** (11) **1 053 116 B1**
 B60G 21/10
 (25) De (26) De
 (21) 99907367.9 (22) 14.01.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 22.11.2000
 (86) EP 99/00171 14.01.1999
 (87) WO 99/039930 1999/32 12.08.1999
 (30) 04.02.1998 DE 19804288
 (54) • *FEDERUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
 • *VEHICLE SUSPENSION SYSTEM*
 • *SYSTEME AMORTISSEUR POUR UN VEHICULE*
 (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

- (72) FRÜHAUF, Frank, D-73773 Aichwald, DE
RUTZ, Rüdiger, D-73257 Köngen, DE
-
- (51) **B60G 17/052** (11) **1 028 536 B1**
B60G 17/015 G08C 17/02
(25) De (26) De
(21) 00100280.7 (22) 19.01.2000
(84) DE FR NL SE
(43) 16.08.2000
(30) 09.02.1999 DE 19905172
(54) • *Drahtloses Fernbediensystem zum Fernbedienen von Funktionen in Kraftfahrzeugen*
• *Wireless remote control system for telecontrol of motor vehicle functions*
• *Système de télécommande sans fil pour télécommander des fonctions d'un véhicule automobile*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Lauser, Wilfried, 71299 Wimsheim, DE
Miller, Bernhard, 70439 Stuttgart, DE
-
- (51) **B60G 21/05** (11) **1 024 037 B1**
B60G 11/44 F16F 1/368
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400180.6 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000
(30) 27.01.1999 FR 9900874
(54) • *Hinterachsenaufhängung für ein Kraftfahrzeug*
• *Rear axle suspension for a motor vehicle*
• *Train arrière de suspension pour véhicule automobile*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Galtier, Lucien, 91390 Morsang sur Orge, FR
(74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
-
- B60G 21/05** → (51) B60G 17/005
-
- B60G 21/10** → (51) B60G 17/04
-
- (51) **B60H 1/00** (11) **0 807 544 B1**
B60H 3/00
(25) De (26) De
(21) 97107913.2 (22) 15.05.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.11.1997
(30) 15.05.1996 DE 19619553
(54) • *Schaltungsanordnung zur schadstoffgesteuerten Belüftung einer Fahrzeugkabine*
• *Pollution controlled ventilation of a vehicle cabin*
• *Ventilation d'une cabine de véhicule contrôlée par le niveau de la pollution*
- (73) paragon AG, Schwalbenweg 29, 33129 Delbrück, DE
- (72) Frers, Klaus Dieter, 33129 Delbrück/Paderborn, DE
Rump, Hanns, 59427 Unna, DE
- (74) Leigemann, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Spalthoff und Leigemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE
- (60) 02015967.9 / 1 256 470
-
- (51) **B60H 1/00** (11) **0 857 592 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100440.1 (22) 13.01.1998
(84) BE DE ES FR IT NL SE
(43) 12.08.1998
(30) 07.02.1997 DE 19704676
(54) • *Luftkanal eines Omnibusses*
• *Air duct for a bus*
• *Conduit d'air pour un autobus*
- (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
- (72) Sager, Johann, 85235 Odelzhausen, DE
Krimmling, Harald, Dipl.-Ing., 85250 Altomünster, DE
-
- (51) **B60H 1/00** (11) **0 895 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 98101093.7 (22) 22.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 10.02.1999
(30) 05.08.1997 JP 21055697
(54) • *Klimaanlage mit Subverflüssiger*
• *Air conditioner with subcondenser*
• *Climatisation avec subcondenseur*
- (73) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugidacho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirota, Hisatoshi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B60H 1/00** (11) **0 896 889 B1**
(25) De (26) De
(21) 98112185.8 (22) 01.07.1998
(84) DE FR SE
(43) 17.02.1999
(30) 10.08.1997 DE 19734419
(54) • *Verfahren und Klimatisierungsvorrichtung zur Regelung des Klimas eines Innenraums insbesondere eines Fahrzeugs*
• *Air conditioning process and device to control the air conditioning in the interior of, in particular, a vehicle.*
• *Procédé et dispositif de conditionnement d'air pour contrôler la climatisation dans l'habitacle en particulier d'un véhicule*
- (73) Behr GmbH & Co., Mauersstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Baruschke, Wilhelm, 73117 Wangen, DE
Lochmahr, Karl, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE
-
- (51) **B60H 1/00** (11) **0 913 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 97119071.5 (22) 31.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1999
(54) • *Fahrzeugklimaanlage*
• *Vehicular air conditioning apparatus*
• *Dispositif de climatisation de véhicule*
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (72) Tajima, Tadayoshi, Nakano-ku, Tokyo 164, JP
Ohashi, Toshio, Nakano-ku, Tokyo 164, JP
Kamiyama, Kaoru, Nakano-ku, Tokyo 164, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 013 486 B1**
(25) De (26) De
(21) 99122542.6 (22) 12.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.2000
(30) 16.12.1998 DE 19858028
(54) • *Heiz- und/oder Klimaanlage für Kraftfahrzeuge*
• *Heating and/or air conditioning for vehicles*
• *Chauffage et/ou conditionnement d'air pour véhicules*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Schickkanz Norbert, 80995 München, DE
Schemmerer, Martin, 84034 Lindshut, DE
Neubert, Bernhard, 48317 Drensteinfurt, DE
Thoma, Peter, Dr., 85716 Unterschleissheim, DE
Rathgeber, Gerhard, 80939 München, DE
-
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 055 535 B1**
B62D 25/08 B62D 65/00
B60K 11/04
(25) It (26) En
(21) 00110507.1 (22) 17.05.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 29.11.2000
(30) 25.05.1999 IT T0990439
(54) • *Frontzusammenbaueinheit für Fahrzeuge*
• *Preassembled frontal module for vehicles*
• *Module frontal préassemblé pour véhicules*
- (73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
- (72) Masciandara, Eustachio, 10098 Rivoli, IT
Mussatto, Danilo, 10073 Cirié(Torino), IT
- (74) Marchitelli, Mauro, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- B60H 1/00** → (51) B61D 27/00
-
- B60H 3/00** → (51) B60H 1/00
-
- (51) **B60J 1/16** (11) **0 972 663 B1**
E05D 15/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 99460048.4 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(30) 16.07.1998 FR 9809315
(54) • *Abschlussvorrichtung für Öffnung in einer Fahrzeugkarosserie mit Griff mit geneigter Fläche*
• *Closing device for an opening in a vehicle body, with a handle with an inclined plane*
• *Dispositif d'obturation d'une baie ménagée dans la carrosserie d'un véhicule, à poignée présentant un plan incliné*
- (73) WAGON AUTOMOTIVE SNC, Route de Poitiers, Zone Industrielle No. 2, 79300 Bressuire, FR
- (72) Cousson, Francois, 79430 La Chapelle St. Laurent, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR
-
- B60J 5/04** → (51) E05D 3/06
-
- (51) **B60J 7/02** (11) **0 856 424 B1**
B60J 7/05
(25) De (26) De
(21) 98101432.7 (22) 28.01.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.08.1998
(30) 01.02.1997 DE 19703818
(54) • *Fahrzeug-Schiebedach*
• *Sliding roof for vehicle*
• *Toit coulissant pour véhicule*
- (73) Webasto Systemkomponenten GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Jardin, Hans, 82266 Inning-Bachern, DE
Braunsberger, Oskar, 87719 Mindelheim, DE
- (74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE
-
- B60J 7/05** → (51) B60J 7/02
-
- B60J 7/06** → (51) B61D 39/00

- (51) **B60J 7/10** (11) **0 953 466 B1**
(25) De (26) De
(21) 98117798.3 (22) 18.09.1998
(84) AT ES FR GB IT NL
(43) 03.11.1999
(30) 29.04.1998 DE 29807741 U
(54) • *Mechanische Vorrichtung zum Heben eines auf Eckrungen ruhenden Dachs eines Nutzfahrzeugaufbaus*
• *Mechanical device for lifting the roof of a lorry superstructure supported by stanchions*
• *Système de levage mécanique pour un toit de structure de camion supporté pour montants*
- (73) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG, Heilenbecker Strasse 50-60, D-58256 Ennepetal, DE
- (72) Nieland, Friedhelm, 58339 Breckerfeld, DE
Feinbier, Joachim, 58256 Ennepetal, DE
Bosch, Heiko, 58339 Breckerfeld, DE
Klein, Claus-Jürgen, 58332 Schwelm, DE
- (74) Kneissl, Richard, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
-
- (51) **B60J 7/20** (11) **0 882 615 B1**
(25) De (26) De
(21) 98106953.7 (22) 16.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.12.1998
(30) 06.06.1997 DE 19723818
(54) • *Kraftfahrzeug, insbesondere Personenkraftwagen*
• *Motor vehicle, particularly passenger vehicle*
• *Véhicule automobile en particulier véhicule de passagers*
- (73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Armbruster, Reiner, 72275 Alpirsbach, DE
Dreissig, Bernd, 75223 Öschelbronn, DE
-
- (51) **B60K 1/02** (11) **0 993 385 B1**
B60K 5/10 B60K 6/02
(25) De (26) De
(21) 98941316.6 (22) 10.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 19.04.2000
(86) EP 98/04306 10.07.1998
(87) WO 99/002358 1999/03 21.01.1999
(30) 10.07.1997 DE 19729378
17.12.1997 DE 19756083
(54) • *ELEKTRISCHE GETRIEBEINHEIT*
• *ELECTRICAL DRIVE UNIT*
• *UNITE MOTRICE ELECTRIQUE*
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) MARTIN, Heinz, D-89518 Heidenheim, DE
DIETZEL, Bernd, D-89428 Syrgenstein, DE
MÜLLER, Robert, D-89407 Dillingen, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
- (60) 02022197.4 / 1 270 304
-
- B60K 5/10** → (51) B60K 1/02
-
- B60K 6/02** → (51) B60K 1/02
-
- (51) **B60K 11/04** (11) **1 178 894 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00929619.5 (22) 17.05.2000
(84) DE
(43) 13.02.2002
(86) FR 00/01314 17.05.2000
(87) WO 00/071376 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 FR 9906405
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES KÜHLERS AN EINER FAHRZEUGHALTERUNG*
• *DEVICE FOR MOUNTING A RADIATOR ON A VEHICLE SUPPORT*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN RADIATEUR SUR UN SUPPORT D'UN VEHICULE*
- (73) PEGUFORM FRANCE, ZI Vernon St. Marcel, 27950 Saint Marcel, FR
- (72) Pelage, Lucien, 27200 Vernon, FR
Brogly, Sébastien, 27950 St Just, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- B60K 11/04** → (51) B60H 1/00
-
- B60K 15/03** → (51) B29C 69/00
-
- (51) **B60K 15/04** (11) **1 004 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 99123422.0 (22) 24.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2000
(30) 24.11.1998 JP 33316098
(54) • *Kraftstoff-Einfüllleinlassanordnung*
• *Structure of fuel pouring inlet*
• *Structure d'ouverture de déversement du carburant*
- (73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-Pref., 492, JP
- (72) Hagano, Hiroyuki, MitsuiRoyal Kounomiya 402, Inazawa-shi, Aichi, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **B60K 17/06** (11) **0 896 894 B1**
F16H 37/02
(25) En (26) En
(21) 98114121.1 (22) 28.07.1998
(84) DE GB IT
(43) 17.02.1999
(30) 12.08.1997 JP 21786997
(54) • *Automatisches Getriebe*
• *Automatic transmission*
• *Transmission automatique*
- (73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Kashiwase, Hajime, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki K., Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
-
- B60K 17/32** → (51) B60G 9/02
-
- (51) **B60K 31/10** (11) **1 063 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305332.9 (22) 23.06.2000
(84) DE GB
(43) 27.12.2000
(30) 23.06.1999 JP 17689599
(54) • *Geschwindigkeitssteuerung für ein Kraftfahrzeug*
• *Vehicular velocity controlling apparatus for automotive vehicle*
• *Commande de vitesse pour véhicule automobile*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Asada, Tetsuya, Hadano-shi, Kanagawa 259-1324, JP
Iijima, Tetsuya, Ota-ku, Tokyo 145-0065, JP
Egawa, Kenichi, Machida-shi, Tokyo 195-0062, JP
Tange, Satoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
-
- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **B60K 35/00** (11) **1 029 730 B1**
G02B 26/08
(25) De (26) De
(21) 00100330.0 (22) 07.01.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 23.08.2000
(30) 16.02.1999 DE 19906435
(54) • *Anzeigevorrichtung für Fahrzeuge mit in Blickrichtung des Fahrers angeordneter Anzeigefläche*
• *Display device for vehicles with display surface arranged in the visual axis of the driver*
• *Dispositif d'affichage pour véhicules avec panneau d'affichage disposé dans la direction du regard du conducteur*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Frickenstein, Elmar, 82266 Inning, DE
Schrievers, Gabriele, 80937 München, DE
-
- (51) **B60K 37/02** (11) **0 825 057 B1**
F16B 21/12
(25) De (26) De
(21) 97202488.9 (22) 12.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.02.1998
(30) 16.08.1996 DE 19633003
(54) • *Vorrichtung zur drehbaren Lagerung von Gegenständen um eine Drehachse*
• *Device for rotatably supporting objects about an axis of rotation*
• *Dispositif pour le support rotatif d'objets autour d'un axe de rotation*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schilling, Uwe, Dr., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
Rudolph, Martin, Dr., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
Voit, Stefan, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
-
- (51) **B60K 37/02** (11) **1 189 783 B1**
G01D 11/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 00951619.6 (22) 20.06.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 27.03.2002
(86) FR 00/01700 20.06.2000
(87) WO 01/000435 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 FR 9908168
(54) • *GERÄTEBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG AUF EINEM ARMATURENBRETT*
• *DEVICE FOR FIXING INSTRUMENTS ON AN INSTRUMENT PANEL*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'INSTRUMENTS SUR UNE PLANCHE DE BORD*
- (73) THALES AVIONICS S.A., Aéroport de Villacoublay, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) DARRIEUX, Jean-Marc, Thomson-CSF Prop. Intell., 94117 Arcueil Cedex, FR
MEYER, Guy, Thomson-CSF Prop. Intellectuelle., 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Chaverneff, Vladimir, THALES Intellectual Property, 13, avenue du Président S. Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR
-
- (51) **B60L 9/28** (11) **0 820 893 B1**
H02M 5/45 H02M 3/28
(25) De (26) De
(21) 97112480.5 (22) 19.07.1997
(84) AT DE FR IT NL

- (43) 28.01.1998
(30) 26.07.1996 DE 19630284
(54) • *Antriebsystem für ein Schienenfahrzeug und Ansteuerungsverfahren hierzu*
• *Traction system for rail vehicle and control method therefor*
• *Système de traction pour véhicule sur rails et procédé de commande correspondant*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Steiner, Michael, 68723 Schwetzingen, DE
Reinhold, Harry, Dr., 69115 Heidelberg, DE
(74) Akers, Noel James, Howrey Simon Arnold & White, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

- (51) **B60N 2/02** (11) **0 855 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 98101173.7 (22) 23.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 29.07.1998
(30) 27.01.1997 DE 7002874
(54) • *Stromversorgungseinrichtung und Einbauverfahren für einen Kraftfahrzeug Bauteil*
• *Electrical connection device for and process for mounting a component of a motor vehicle*
• *Ensemble d'alimentation électrique et procédé d'installation d'un élément de construction pour véhicule automobile*
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
(72) Popa, Alexander, 76307 Karlsbad, DE
Zischka, Helmut, 71287 Weissach/Flacht, DE
Henrion, Carsten, 76199 Karlsruhe, DE
Tschuschke, Dieter, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen 2, DE
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **B60N 2/08** (11) **0 891 888 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98420116.0 (22) 07.07.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.01.1999
(30) 15.07.1997 FR 9709198
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen und Längsverstellen eines herausnehmbaren und umwendbaren Fahrzeugsitzes*
• *Device for fixing and adjusting the longitudinal position of a removable and reversible vehicle seat*
• *Dispositif de fixation et de réglage de la position longitudinale d'un siège amovible et retournable pour véhicule*
- (73) Grupo Antolin-Ingenieria S.A., Carretera Madrid-Irún, Km. 244,8, 09080 Burgos, ES
(72) Chabanne, Jean-Pierre, 89710 Champvallón, FR
Duchateau, Jean, 43330 Pont Salomon, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B60N 2/28 → (51) A47D 13/02

- (51) **B60N 2/48** (11) **0 798 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 97100933.7 (22) 22.01.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.10.1997
(30) 30.03.1996 DE 29605983 U
(54) • *Nackenstützführungshülse für Fahrzeugsitze*
• *Guide sleeve for neck rests on vehicle seats*
• *Manchon de guidage de soutien du cou pour sièges de véhicules*
- (73) ITW-ATECO GmbH, Stormarnstrasse 43-45, D-22844 Norderstedt, DE
(72) Beck, Christian, 97285 Röttingen, DE

- (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B60P 1/64 → (51) B65D 88/30

- (51) **B60P 3/04** (11) **0 926 000 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98403217.7 (22) 18.12.1998
(84) DE DK ES GB IT NL SE
(43) 30.06.1999
(30) 18.12.1997 FR 9716540
(54) • *Kleintransportanhänger zum Transport von Pferden*
• *Van-type trailer for transport of horses*
• *Remorque de type van pour le transport des chevaux*
- (73) Fautras, Jean-Luc, "Fonpra", 47120 Saint Sernin de Duras, FR
(72) Fautras, Jean-Luc, 47120 Saint Sernin de Duras, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **B60Q 1/076** (11) **0 985 577 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401924.8 (22) 28.07.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 15.03.2000
(30) 08.09.1998 FR 9811203
(54) • *Steuerungseinrichtung eines verstellbaren Teils eines Kfz-Scheinwerfers*
• *Control device for a movable part of a vehicle headlamp*
• *Dispositif de commande d'une partie mobile d'un projecteur de véhicule automobile*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Natchoo, Philippe, 77220 Tournan en Brie, FR
Lemaire, Marc, Valeo Vision, 34 Rue Saint André, 93012 Bobigny Cédex, FR

- (51) **B60Q 1/26** (11) **0 849 118 B1**
B60Q 1/30
(25) De (26) De
(21) 97122018.1 (22) 13.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.06.1998
(30) 21.12.1996 DE 19653874
(54) • *Fahrzeugleuchte*
• *Vehicle light*
• *Feu pour véhicule*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Müller, Michael, 38518 Gifhorn, DE
Metzker, Albert, 38524 Sassenburg, DE

B60Q 1/30 → (51) B60Q 1/26

- (51) **B60R 1/06** (11) **1 121 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 99970637.7 (22) 15.10.1999
(84) DE GB
(43) 08.08.2001
(86) US 99/24152 15.10.1999
(87) WO 00/023301 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 174270
(54) • **ZWEIFARBIGES AUSSENRÜCKSPIEGELGEHÄUSE**
• **TWO-TONE REAR-VIEW MIRROR HOUSING**
• **BOITIER BICOLORE POUR RETROVISEUR**
- (73) Lear Automotive Dearborn, Inc., 21557 Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US
(72) DAVIS, Joseph J., Jr., Ortonville, MI 48462, US
O'BRIEN, Timothy F., White Lake, MI 48383, US

- (74) Archer, Philip Bruce, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

- (51) **B60R 1/12** (11) **0 858 932 B1**
(25) De (26) De
(21) 98101017.6 (22) 22.01.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.08.1998
(30) 18.02.1997 DE 29702746 U
(54) • *Aussenrückblickspiegel für Fahrzeuge, vorzugsweise für Kraftfahrzeuge*
• *Exterior rear view mirror for vehicles, in particular motor vehicles*
• *Rétroviseur extérieur de véhicules, en particulier à moteur*
- (73) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE
(72) Zimmerman, Werner, 73113 Ottenbach, DE
Waldmann, Bernd, 72 622 Nürtingen, DE
Eberspächer, Helmut, 73732 Esslingen, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 7/04** (11) **1 083 091 B1**
B65D 25/06
(25) De (26) De
(21) 00116580.2 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(30) 07.09.1999 DE 19942629
(54) • *Ablagefach für einen Behälter insbesondere in einem Kraftwagen*
• *Storage compartment for a container, especially in a motor vehicle*
• *Compartment d'emmagasinage d'un conteneur, notamment dans un véhicule*
- (73) Fischerwerke Arthur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(84) DE FR GB
(72) Heine, Daniel, 72280 Dornstetten, DE
Widulle, Rüdiger, 81547 München, DE

- (51) **B60R 13/04** (11) **0 853 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 98100212.4 (22) 08.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 15.07.1998
(30) 08.01.1997 JP 1341997
(54) • *Kraftfahrzeugdach-Zierleiste und Verfahren zu ihrem Ausschneiden*
• *Roof molding for an automobile and method of trimming the same*
• *Enjoliveur de toit pour un véhicule et procédé pour son découpage*
- (73) INOAC CORPORATION, 2-13-4, Meieki-minami Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(72) Sugiura, Masatoshi, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi, JP
(74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B60R 13/10** (11) **1 004 478 B1**
(25) It (26) En
(21) 99830702.9 (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) 31.05.2000
(30) 27.11.1998 IT RM980284 U
(54) • *Verbesserte Kennzeichenschild-Halterung*

- Improved number plate holder
 - Attache améliorée pour plaque minéralogique
- (73) Borri, Giuliana, Via Olivella, 165, 00041 Albano Laziale (Roma), IT
- (72) Borri, Giuliana, 00041 Albano Laziale (Roma), IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

B60R 16/02 → (51) H02J 7/14

B60R 16/02 → (51) H04B 1/38

- (51) **B60R 21/00** (11) **0 921 041 B1**
(25) De (26) De
(21) 98121622.9 (22) 12.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.06.1999
(30) 04.12.1997 DE 19753802
- Einrichtung zum Ansteuern von elektronischen Geräten in einem Kraftfahrzeug
 - Arrangement for controlling electronic devices in a vehicle
 - Agencement pour la commande des appareils électroniques d'un véhicule
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Berberich, Reinhold, 60439 Frankfurt, DE

B60R 21/01 → (51) B60R 21/32

- (51) **B60R 21/16** (11) **0 847 902 B1**
(25) De (26) De
(21) 97122089.2 (22) 15.12.1997
(84) DE GB
(43) 17.06.1998
(30) 13.12.1996 DE 19652019
- Luftsack für einen Seitenairbag
 - Cushion for a lateral airbag device
 - Coussin pour airbag latéral
- (73) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH, Lise-Meitner-Strasse 3, 89081 Ulm, DE
- (72) Wittmann, Robert, 85764 Oberschleissheim, DE
Müller, Frank, 71573 Allmersbach im Tal, DE
Nieder Korn, Serge, 89075 Ulm, LU
Albrecht, Thomas, 87784 Westerheim, DE
Raddatz, Armin, 89179 Beimerstetten, DE
Früh, Hans-Jürgen, 89188 Merklingen, DE
- (74) Maikowski, Michael, Dipl.-Ing. Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **0 917 994 B1**
(25) De (26) De
(21) 98121564.3 (22) 18.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.05.1999
(30) 19.11.1997 DE 29720461 U
- Gassack mit regelbarem Auslassquerschnitt
 - Airbag with adjustable vent cross section
 - Coussin gonflable avec une ouverture de dégonflage à section transversale réglable
- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Braunschädel, Axel, 63773 Goldbach, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner Manzingergweg 7, 81241 München, DE

B60R 21/16 → (51) D03D 1/02

- (51) **B60R 21/20** (11) **0 764 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115153.7 (22) 20.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 26.03.1997
(30) 22.09.1995 JP 24483295

- (54) • Luftsackabdeckung und Herstellungsverfahren dafür
- Air bag cover and manufacturing method thereof
 - Couvercle de sac gonflable et son procédé de fabrication
- (73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP
- (72) Yamasaki, Chiho, Kasugai-gun, Aichi, JP
Totani, Chiharu, Gifu-shi, Gifu, JP
Ueno, Shigehiro, Kasugai-shi, Aichi, JP
Nagano, Akiyoshi, Ama-gun, Aichi, JP
Fujii, Tetsuya, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
Furuta, Kenichi, Tajimi-shi, Gifu, JP
Horiba, Yukihiko, Konan-shi, Aichi, JP
- (74) Kramer, Reinhold, Dipl.-Ing., Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **0 849 126 B1**
(25) De (26) De
(21) 97119641.5 (22) 10.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 24.06.1998
(30) 19.12.1996 DE 19653175
- Gassackrückhalteeinrichtung für eine Kraftfahrzeug
 - Airbag restraining device for vehicle
 - Dispositif de retenue pour coussin de sécurité pour véhicule
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Kühl, Michael, 86899 Landsberg, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **0 888 933 B1**
(25) De (26) De
(21) 98112169.2 (22) 01.07.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.1999
(30) 03.07.1997 DE 29711679 U
- Gassack-Modul
 - Airbag module
 - Module de coussin de sécurité gonflable
- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
- (72) Seifert, Knut, 73527 Schwäbisch Gmünd/Lindach, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner GbR, Manzingergweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 053 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 99905526.2 (22) 26.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.11.2000
(86) US 99/01893 26.01.1999
(87) WO 99/039941 1999/32 12.08.1999
(30) 04.02.1998 US 18834
- VERSTÄRKTER ÜBERZUG EINES FAHRZEUGSITZES MIT EINER SOLLBRUCHSTELLE FÜR DIE ENTFALTUNG EINES LUFTSACKES
 - REINFORCED TRIM COVER FOR A VEHICLE SEAT ASSEMBLY WITH A TEAR LINE FOR AIRBAG DEPLOYMENT
 - GARNITURE INTERIEURE RENFORCEE, DESTINEE A UN SIEGE DE VEHICULE ET PRESENTANT UNE LIGNE DE DECHIREMENT SERVANT AU DEPLOIEMENT D'UN COUSSIN GONFLABLE
- (73) Johnson Controls Technology Company, 49200 Halyard Drive, Plymouth, Michigan 48170, US
- (72) WU, Wei-Pin, Canton, MI 48187, US
WU, Frank K, Novi, MI 48374, US
SHURTLEFF, Walton, H., Brighton, MI 48114, US

- (74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidiplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **B60R 21/22** (11) **0 941 178 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97948075.3 (22) 04.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.09.1999
(86) SE 97/02025 04.12.1997
(87) WO 98/024661 1998/23 11.06.1998
(30) 04.12.1996 SE 9604466
- VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ DER FAHRGÄSTE IN EINEM FAHRZEUG
 - DEVICE FOR PASSENGER PROTECTION IN A VEHICLE
 - DISPOSITIF DE PROTECTION DES PASSAGERS DANS UN VEHICULE
- (73) AB Volvo Personvagnar, 405 08 Göteborg, SE
- (72) SASLECOV, Venti, S-416 58 Göteborg, SE
- (74) Andersson, Per Rune, et al, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **B60R 21/26** (11) **0 889 809 B1**
B60R 21/28
(25) En (26) En
(21) 96904469.2 (22) 19.01.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 13.01.1999
(86) US 96/00594 19.01.1996
(87) WO 97/026160 1997/32 24.07.1997
- GASDRUCKRÜCKHALTE-, ERFASSUNGS- UND ENTSPANNUNGSSYSTEM
 - GAS PRESSURE RESTRAINT, SENSING AND RELEASE SYSTEMS
 - SYSTEMES DE RETENUE, DE DETECTION ET DE LIBERATION DE GAZ SOUS PRESION
- (73) Klinger, Barney, 4385 Llano Avenue, Santa Barbara, CA 93110, US
- (72) KLINGER, Barney, Santa Barbara, CA 93110, US
REYNOLDS, Robert, William, Los Angeles, CA 90042, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B60R 21/28 → (51) B60R 21/26

- (51) **B60R 21/32** (11) **0 995 646 B1**
B60R 21/01
(25) De (26) De
(21) 99118155.3 (22) 11.09.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 26.04.2000
(30) 24.10.1998 DE 19849079
- Verfahren zum Entschärfen von pyrotechnischen Aktuatoren in einem Fahrzeug
 - Method for disarming pyrotechnic igniters in a vehicle
 - Procédé pour désarmer les éléments d'allumage pyrotechniques dans un véhicule
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Griessbach, Robert, 83629 Weyarn, DE

- (51) **B60R 21/32** (11) **1 049 607 B1**
B60R 22/46
(25) En (26) En
(21) 99905389.5 (22) 15.01.1999
(84) DE FR
(43) 08.11.2000
(86) SE 99/00044 15.01.1999
(87) WO 99/038732 1999/31 05.08.1999
(30) 29.01.1998 GB 9801941
- SICHERHEITSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE

- A VEHICLE SAFETY SYSTEM
 - SYSTEME DE SECURITE DE VEHICULE
- (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447 83 Vargarda, SE
- (72) DARRABA, Roger, F-78360 Montesson, FR
- BOURCART, Denis, F-76220 Gournay-en-Bray, FR
- (74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 21/34 → (51) B62D 25/12**B60R 22/46** → (51) B60R 21/32**B60R 22/48** → (51) B60R 25/04

- (51) **B60R 25/04** (11) **0 972 686 B1**
B60R 25/10 B60R 22/48
- (25) En (26) En
- (21) 99110551.1 (22) 01.06.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 19.01.2000
- (30) 16.07.1998 US 116775
- (54) • *Diebstahlsicherer Sicherheitsgurt*
• *Anti-theft seat belt*
• *Ceinture de sécurité anti-vol*
- (73) Castellanos, Julio, 2531 Woodhull Avenue, Bronx, New York 10469, US
- Castellanos, Marie-Paule, 2531 Woodhull Avenue, Bronx, New York 10469, US
- (72) Castellanos, Julio, Bronx, New York 10469, US
- Castellanos, Marie-Paule, Bronx, New York 10469, US
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

B60R 25/10 → (51) B60R 25/04

- (51) **B60S 1/04** (11) **0 908 361 B1**
B60S 1/24
- (25) De (26) De
- (21) 98118894.9 (22) 06.10.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 14.04.1999
- (30) 10.10.1997 DE 19744911
- (54) • *Wischeranlage für ein Fahrzeug*
• *Wiper arrangement for a vehicle*
• *Agencement d'essuyage pour une véhicule*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Ostrowski, Wolfgang, 38446 Wolfsburg, DE

B60S 1/24 → (51) B60S 1/04**B60S 1/52** → (51) F16K 15/14

- (51) **B60T 7/10** (11) **0 939 015 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 99400442.2 (22) 24.02.1999
- (84) CH DE ES GB IT LI PT SE
- (43) 01.09.1999
- (30) 25.02.1998 FR 9802253
- (54) • *Steuervorrichtung für Kraftfahrzeugfeststellbremse*
• *Control device for a motor vehicle parking brake*
• *Dispositif de commande d'un frein de stationnement pour véhicule automobile*
- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
- AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) Goly, Fabrice, 95610 Eragny sur Oise, FR

- (74) Gendraud, Pierre, et al, GIE PSA - Peugeot - Citroen, Département Propriété Industrielle, 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **B60T 8/00** (11) **0 710 817 B1**
(25) Ja (26) En
- (21) 94919819.6 (22) 29.06.1994
- (84) DE FR GB SE
- (43) 08.05.1996
- (86) JP 94/01053 29.06.1994
- (87) WO 95/001549 1995/03 12.01.1995
- (30) 29.06.1993 JP 18667193
- (54) • *OBJEKT UNTERSCHIEDER (OBERFLÄCHE EINER STRASSE)*
• *OBJECT DISCRIMINATOR (ROAD SURFACE)*
• *DISCRIMINATEUR D'OBJET (REVÊTEMENT ROUTIER)*

- (73) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho, Hanazono, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (72) UNO, Tetsuya, Hanazono Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 616, JP
- ISHIDA, Takeshi, Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 616, JP
- TAKAGI, Junichi, Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 616, JP
- SAKAI, Yasunobu, Hanazono Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 616, JP
- (74) WILHELMMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

B60T 8/36 → (51) B60T 13/68**B60T 13/02** → (51) F16D 66/00

- (51) **B60T 13/52** (11) **1 115 602 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99936558.8 (22) 16.07.1999
- (84) DE ES FR
- (43) 18.07.2001
- (86) EP 99/05095 16.07.1999
- (87) WO 00/018627 2000/14 06.04.2000
- (30) 26.09.1998 DE 19844233
- (54) • *UNTERDRUCKBREMSKRAFTVERSTÄRKER*
• *VACUUM BRAKE BOOSTER*
• *AMPLIFICATEUR DE FREINAGE A VIDE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) SCHONLAU, Jürgen, D-65396 Walluf, DE
- HARTH, Ralf, D-64297 Darmstadt, DE
- KLEY, Uwe, D-60433 Frankfurt am Main, DE
- FELLINGER, Rolf, D-56414 Dreikirchen, DE
- LINKENBACH, Steffen, D-65760 Eschborn-Niederhöchststadt, DE

B60T 13/68 (11) **0 994 003 B1**
B60T 8/36

- (25) De (26) De
- (21) 99113811.6 (22) 15.07.1999
- (84) DE FR SE
- (43) 19.04.2000
- (30) 14.10.1998 DE 19847311
- (54) • *Ventileinrichtung*
• *Valve device*
• *Dispositif de soupape*
- (73) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) Kiel, Bernd, 31515 Wunstorf, DE
- Menze, Wilfried, 31832 Springe, DE
- Korpack, Georg, 30926 Seelze, DE
- (74) Schrödter, Manfred, Dipl.-Ing., WABCO GmbH & Co. OHG Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

- (51) **B60V 1/14** (11) **1 119 481 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98958207.7 (22) 16.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.08.2001
- (86) DE 98/03086 16.10.1998
- (87) WO 00/023309 2000/17 27.04.2000
- (54) • *LUFTKISSENFAHRZEUG*
• *HOVERCRAFT*
• *VEHICULE AEROGLISSEUR*
- (73) Blum, Klaus, Bühelstrasse 2, 8700 Küsnacht, CH
- (72) Blum, Klaus, 8700 Küsnacht, CH
- (74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B61B 1/02 → (51) B61B 12/02

- (51) **B61B 12/02** (11) **1 089 904 B1**
B61B 1/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98935069.9 (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) 11.04.2001
- (86) FR 98/01402 01.07.1998
- (87) WO 00/001566 2000/02 13.01.2000
- (54) • *SESSELLIFT MIT VERBESSERTEM EINSTIEG*
• *CHAIR LIFT WITH IMPROVED BOARDING*
• *TELESIEGE A EMBARQUEMENT AMELIORE*
- (73) ETUDES DE TRANSPORTS S.A.R.L., Pole Industriel du Fréjus, 73500 Modane, FR
- (72) CROSES, Alain, F-06800 Cagnes sur Mer, FR
- BEAUMIN, Alain, F-73320 Tignes, FR
- (74) Hautier, Jean-Louis, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de Marques 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR

B61D 17/04 (11) **1 006 035 B1**
B62D 33/04 B62D 27/02
F16B 7/04

- (25) De (26) De
- (21) 99117349.3 (22) 03.09.1999
- (84) AT BE CH DE FI FR IT LI SE
- (43) 07.06.2000
- (30) 02.12.1998 DE 19855576
- (54) • *Verbindung von zwei Leichtbauprofilen*
• *Joint for two lightweight profiles*
• *Connexion pour deux profilés légers*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Altenburg, Klaus, Dr.-Ing., 52146 Würselen, DE
- Zimmermann, Michael, Dipl.-Ing., 52066 Aachen, DE
- (51) **B61D 19/02** (11) **0 855 324 B1**
E05F 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 98100745.3 (22) 16.01.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 29.07.1998
- (30) 22.01.1997 JP 909797
- (54) • *Automatisches Steuerungssystem für das Öffnen/Schliessen von einer Tür eines Zuges*
• *Automatic open/close operation system for train door*
• *Système de commande automatique pour l'ouverture/la fermeture d'une porte d'un train.*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Sasaki, Tamotsu, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP

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

(51) **B61D 27/00** (11) **1 127 767 B1**
B60H 1/00

(25) De (26) De
(21) 01103301.6 (22) 13.02.2001
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 29.08.2001
(30) 23.02.2000 DE 10008250
(54) • *Klimatisierungsvorrichtung und Verfahren zum Betrieb dieser*
• *Air-conditionning device and method for operating the same*
• *Dispositif de conditionnement d'air et procédé pour son fonctionnement*

(73) Behr Industrietechnik GmbH & Co., Heilbronner Strasse 380, 70469 Stuttgart, DE

(72) Schwärzler, Hans-Christoph, 70469 Stuttgart, DE Prange, Manfred, 71254 Ditzingen, DE

(74) Riedel, Peter, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **B61D 39/00** (11) **1 132 276 B1**
B60J 7/06

(25) De (26) De
(21) 01103033.5 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.09.2001
(30) 09.02.2000 DE 10005986

(54) • *Planenhabendach für Transportfahrzeuge, insbesondere Eisenbahngüterwagen*
• *Tarpaulin hood for cargo transportation vehicles, in particular rail wagons*
• *Couverture bâchée pour véhicules de transport, en particulier wagons à marchandises*

(73) ALSTOM LHB GmbH, Linke-Hofmann-Busch-Strasse 1, 38239 Salzgitter, DE

(72) Beier, Günther, Dipl.-Ing., 38259 Salzgitter, DE Brockfeld, Markus, Dipl.-Ing., 38126 Braunschweig, DE Hahne, Jochen, Dipl.-Ing., 38124 Braunschweig, DE

(51) **B61F 5/30** (11) **0 794 100 B1**
B60G 11/58 F16F 13/00

(25) De (26) De
(21) 97103069.7 (22) 26.02.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL
(43) 10.09.1997
(30) 06.03.1996 DE 19608617
(54) • *Federeinrichtung zur Verbesserung des Fahrkomforts, insbesondere für Schienenfahrzeuge*
• *Resilient suspension for improving the riding comfort, especially for rail vehicles*
• *Suspension destinée à améliorer le confort de conduite, notamment pour les véhicules ferroviaires*

(73) ALSTOM LHB GmbH, Linke-Hofmann-Busch-Strasse 1, 38239 Salzgitter, DE

(72) Frederich, Fritz, Dr.-Ing. Prof., 47809 Krefeld, DE

(51) **B61F 15/28** (11) **0 805 089 B1**
H01R 39/38 H01R 39/64

(25) De (26) De
(21) 97107246.7 (22) 01.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.11.1997
(30) 03.05.1996 DE 19617710
(54) • *Erdungskontakt*
• *Earthing contact*
• *Contact de mise à la terre*

(73) Schunk Metall und Kunststoff GmbH, Hauptstrasse 97, D-35435 Wetzlar, DE

(72) Menz, Bertram, 35578 Wetzlar, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

(51) **B61K 9/12** (11) **1 212 228 B1**
G01B 7/28 G01G 19/02
G01M 17/10

(25) De (26) De
(21) 00960575.9 (22) 31.08.2000
(84) AT CH DE FI GB LI SE
(43) 12.06.2002
(86) EP 00/08533 31.08.2000
(87) WO 01/017837 2001/11 15.03.2001
(30) 02.09.1999 DE 19941843

(54) • *VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG VON UNRUNDHEITEN UND FLACHSTELLEN AN RÄDERN BEI SCHIENENFAHRZEUGEN*
• *DEVICE FOR DETECTING ECCENTRICITIES OR WHEEL FLATS OF RAIL VEHICLE WHEELS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER DES EXCENTRICITES ET DES ZONES PLATES SUR DES ROUES DE VEHICULE SUR RAILS*

(73) Schenck Process GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE

(72) GROLL, Peter, 64297 Darmstadt, DE

(74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

B61L 5/06 → (51) B61L 5/10

(51) **B61L 5/10** (11) **1 024 988 B1**
B61L 5/06

(25) En (26) En
(21) 98958225.9 (22) 19.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL RO
(43) 09.08.2000

(86) EP 98/06597 19.10.1998
(87) WO 99/020512 1999/17 29.04.1999
(30) 22.10.1997 IT SV970044

(54) • *SCHALTKASTEN FÜR EISENBahn, STRASSENbahnWEICHEN ODER DERGLEICHEN VOM SOGENANNTEN ENGLISCHEN TYP*
• *SWITCH BOX FOR RAILWAY, TRAMWAY POINTS, OR SIMILAR, PARTICULARLY OF THE SO CALLED ENGLISH TYPE*
• *BOITIER DE MANOEUVRE POUR LAMES D'AIGUILLE DE CHEMIN DE FER, TRAMWAY OU ANALOGUE, ET NOTAMMENT BOITIER DE TYPE ANGLAIS*

(73) Alstom Transport S.p.A., Via Corticella 75, 40128 Bologna, IT

(72) BONFIGLI, Giuseppe, I-40134 Bologna, IT

(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Dott., Via Pecorile 25c, 17015 Celle Ligure (Savona), IT

(51) **B61L 5/18** (11) **1 012 023 B1**
G08G 1/095 F21S 8/00

(25) En (26) En
(21) 98940445.4 (22) 01.09.1998
(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) GB 98/02620 01.09.1998
(87) WO 99/011498 1999/10 11.03.1999
(30) 04.09.1997 GB 9718643
24.10.1997 GB 9722368
(54) • *VERKEHRSLICHTSIGNAL MIT MEHREREN LEUCHTDIODEN*
• *PLURAL-LED LIGHTS*

• *FEUX A PLUSIEURS DIODES ELECTROLUMINESCENTES*

(73) Howells Railway Products Limited, Longley Lane, Sharston Industrial Estate, Wythenshawe, Manchester M22 4SS, GB

(72) HOWELLS, David Peter, Sale, Manchester M33 3PL, GB

HOWELLS, Michael, Wythenshawe, Manchester M22 4ZQ, GB

(74) Dodd, David Michael, T.N.P. Services, P.O.Box 13, Manchester M30 9FZ, GB

(51) **B62D 1/06** (11) **1 063 145 B1**
(25) De (26) De

(21) 00113057.4 (22) 23.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.12.2000
(30) 23.06.1999 DE 29910997 U

(54) • *Fahrzeuglenkrad*
• *Vehicle steering wheel*
• *Volant de véhicule*

(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Schuler, Patrik, 63785 Obernburg, DE

(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B62D 1/06** (11) **1 063 146 B1**
(25) De (26) De

(21) 00113058.2 (22) 23.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.12.2000
(30) 23.06.1999 DE 29910991 U

(54) • *Fahrzeuglenkrad*
• *Vehicle steering wheel*
• *Volant de véhicule*

(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Schuler, Patrik, 63785 Obernburg, DE

(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B62D 1/19** (11) **0 805 093 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 97400966.4 (22) 29.04.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 05.11.1997
(30) 03.05.1996 FR 9605675

(54) • *Positioniereinrichtung einer Kraftfahrzeug-Lenksäule bei einem Stoss*
• *Positioning device of a motor vehicle steering column during a shock*
• *Dispositif de positionnement, lors d'un choc, d'une colonne de direction de véhicule automobile*

(73) NACAM FRANCE SA, Route de Blois, 41100 Vendôme, FR

(72) Duval, Benoît, 41100 Vendome, FR

Gentet, Frédéric, 41100 Vendome, FR

Millet, Pascal, 41100 Meslay, FR

(74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, boulevard Vauban, B.P. 405 Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines Cédex, FR

(51) **B62D 1/19** (11) **1 080 003 B1**
(25) De (26) De

(21) 99919021.8 (22) 20.05.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 07.03.2001
(86) CH 99/00215 20.05.1999
(87) WO 99/061299 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 CH 112798
(54) • *CRASHSYSTEM FÜR LENKSÄULE*

- STEERING COLUMN CRASH SYSTEM
 - SYSTEME DE SECURITE EN CAS DE COLLISION POUR COLONNE DE DIRECTION
- (73) ThyssenKrupp Presta AG, Essane Strasse, 9492 Eschen, LI
- (72) JÖHR, Hans, CH-3122 Kehrsatz, CH
LÜTHI, Rudolf, CH-3172 Niederwangen, CH
OETLIKER, Jürg, CH-3063 Ittigen, CH
MARXER, Kurt, FL-9485 Nendeln, LI
MARXER, Markus, FL-9487 Gamprin, LI
MEIER, Ronald, FL-9493 Mauren, LI
LUTZ, Christian, A-6714 Nüziders, AT
- (74) Wegmann, Urs, Saschela, 9479 Oberschan, CH

- (51) **B62D 1/28** (11) **0 931 712 B1**
B62D 15/00
- (25) En (26) En
(21) 99101319.4 (22) 25.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.07.1999
(30) 26.01.1998 JP 1226898
(54) • *Automatisches Fahrzeuglenksystem*
• *Automatic steering system in vehicle*
• *Système de direction automatique pour un véhicule*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kawashima, Mitsunori, Wako-shi, Saitama, JP
Nakamura, Hiroshi, Wako-shi, Saitama, JP
Tsurumiya, Osamu, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwältin Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B62D 5/22** (11) **0 970 874 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99420139.0 (22) 18.06.1999
(84) DE ES GB IT SE
(43) 12.01.2000
(30) 09.07.1998 FR 9808998
(54) • *Verfahren zum Vermindern der Drehmomentverteilung auf ein Hilfsventileiner hydraulischen Kraftfahrzeug-Servolenkung*
• *Method of reducing the dispersion of torque on a valve for a hydraulic power steering system of a motor vehicle*
• *Procédé pour la réduction de la dispersion du couple sur une valve d'assistance pour direction assistée hydraulique de véhicule automobile*
- (73) Société de Mécanique d'Irigny, Zone Industrielle du Broteau, Rue du Broteau, 69540 Irigny, FR
- (72) Brunon, Christian, 42800 Dargoire, FR
- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B62D 9/02** (11) **1 015 292 B1**
B62D 61/08
- (25) NL (26) En
(21) 98944333.8 (22) 16.09.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) NL 98/00534 16.09.1998
(87) WO 99/014099 1999/12 25.03.1999
(30) 16.09.1997 NL 1007045
(54) • *NEIGEFahrZEUG*
• *TILTING VEHICLE*
• *VEHICULE A BASCULE*
- (73) Brinks Westmaas B.V., Viltweg 1a, 3295 KT 'sGravendeel, NL
- (72) VAN DEN BRINK, Christopher, Ralph, NL-3297 AA Puttershoek, NL
KROONEN, Hendrik, Marinus, NL-3333 CL Zwijndrecht, NL

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

B62D 9/02 → (51) B60G 17/005

B62D 15/00 → (51) B62D 1/28

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 077 864 B1**
(25) De (26) De
(21) 99926346.0 (22) 20.05.1999
(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) EP 99/03472 20.05.1999
(87) WO 99/059861 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 DE 19822815
(54) • *BEFESTIGUNG EINES LENKWINKELSENSORS*
• *FIXING OF A STEERING-ANGLE SENSOR*
• *FIXATION D'UN CAPTEUR D'ANGLE DE DIRECTION*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) VOLZ, Peter, D-64291 Darmstadt, DE
BURGDORF, Jochen, D-63075 Offenbach, DE

- (51) **B62D 17/00** (11) **1 053 165 B1**
B60G 17/015 B60G 7/00
B60G 3/26
- (25) De (26) De
(21) 99958131.7 (22) 27.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.11.2000
(86) EP 99/09237 27.11.1999
(87) WO 00/035737 2000/25 22.06.2000
(30) 12.12.1998 DE 19857394
(54) • *REGELBARES AUFHÄNGUNGSSYSTEM FÜR EIN AKTIVES FAHRWERK EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *CONTROLLABLE WHEEL SUSPENSION SYSTEM FOR AN ACTIVE RUNNING GEAR OF A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE SUSPENSION REGLABLE POUR UN CHASSIS ACTIF D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) GÖTZEN, Hartmut, D-71384 Weinstadt, DE
HIPPE, Ulrich, D-73249 Wernau, DE
SUISSA, Avshalom, D-71272 Renningen, DE

- (51) **B62D 21/02** (11) **0 940 319 B1**
B60G 9/00 B60G 11/27
B60B 35/02

- (25) De (26) De
(21) 99101612.2 (22) 03.02.1999
(84) DE FR IT NL SE
(43) 08.09.1999
(30) 04.03.1998 DE 19809279
(54) • *Fahrgestell eines schweren Nutzfahrzeuges*
• *Chassis of a heavy utility vehicle*
• *Chassis d'un véhicule utilitaire lourd*
- (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
- (72) Rühmann, Gerd, Dipl.-Ing. (FH), 82229 Seefeld, DE
Sigl, Johann, Dipl.-Ing. (FH), 82266 Becher, DE
Breitling, Ulrich, Dr.-Ing., 81245 München, DE
Nickels, Thomas, 81541 München, DE
Hintereder, Jürgen, Dipl.-Ing. (FH), 85586 Poing, DE
Neukam, Michael, Dipl.-Ing. (TU), 82110 Germering, DE
Lutsch, Helmar, Dipl.-Ing., 81927 München, DE

B62D 21/11 → (51) B62D 23/00

- (51) **B62D 23/00** (11) **0 823 363 B1**
B62D 29/00 B62D 21/11
- (25) En (26) En
(21) 97305957.9 (22) 05.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.02.1998
(30) 05.08.1996 JP 22306696
(54) • *Karosserie-Tragstruktur für ein Fahrzeug*
• *Body structure for a motor vehicle*
• *Structure d'une carrosserie d'un véhicule à moteur*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Iwatsuki, Syuichiro, 1-4 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Sasaki, Sakae, 1-4 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B62D 25/06 → (51) B62D 29/04

B62D 25/08 → (51) B60H 1/00

- (51) **B62D 25/12** (11) **1 178 918 B1**
B60R 21/34
- (25) De (26) De
(21) 00947755.5 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.02.2002
(86) DE 00/01600 17.05.2000
(87) WO 00/069706 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 DE 19922107
08.10.1999 DE 19948881
(54) • *FRONTHAUBENANORDNUNG*
• *FRONT HOOD ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CAPOT AVANT*
- (73) Edscha AG, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
- (72) POLZ, Andreas, D-45881 Gelsenkirchen, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei, European Patent & Trade Mark Law Firm, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

B62D 25/20 → (51) B62D 29/04

B62D 27/02 → (51) B61D 17/04

B62D 29/00 → (51) B62D 23/00

- (51) **B62D 29/04** (11) **0 807 566 B1**
B62D 25/20
- (25) En (26) En
(21) 97107872.0 (22) 14.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 19.11.1997
(30) 14.05.1996 JP 11916296
12.09.1996 JP 24221496
(54) • *Lastbodenstruktur eines Kraftfahrzeuges*
• *Floor structure for truck's load-carrying platform*
• *Structure de plancher de chargement d'un véhicule automobile*
- (73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8524, JP
TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) Kuwahara, Tohru, c/o Isuzu Motors Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn Patentanwälte, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
-
- (51) **B62D 29/04** (11) **1 015 295 B1**
B62D 25/06 B62D 65/00
(25) Sv (26) En
(21) 98944407.0 (22) 16.09.1998
(84) DE GB
(43) 05.07.2000
(86) SE 98/01656 16.09.1998
(87) WO 99/016659 1999/14 08.04.1999
(30) 17.09.1997 SE 9703341
(54) • VERFAHREN ZUM MONTIEREN VON SELBSTTRAGENDEN FAHRZEUGDÄCHER
• METHOD FOR MOUNTING SELF-SUPPORTING VEHICLE ROOFS
• PROCEDE POUR LE MONTAGE DE TOITS DE VEHICULE AUTOPORTEURS
- (73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
(72) PERSSON, Arne, S-290 60 Kyrkhult, SE
NYLINDER, Ake, S-436 56 Hovas, SE
(74) Hammond, Andrew David, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
-
- B62D 33/04** → (51) B61D 17/04
-
- (51) **B62D 51/06** (11) **1 147 042 B1**
A63C 17/12
(25) De (26) De
(21) 00907438.6 (22) 22.01.2000
(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
(43) 24.10.2001
(86) DE 00/00188 22.01.2000
(87) WO 00/044607 2000/31 03.08.2000
(30) 26.01.1999 DE 19902963
(54) • ZUGMASCHINE FÜR PERSONEN, WELCHE SICH AUF ROLLEN ODER GLEITKÖRPERN BEWEGEN
• TOWING VEHICLE WHICH MOVES ON ROLLERS OR SLIDING BODIES, FOR TOWING PERSONS
• VEHICULE TRACTEUR POUR PERSONNES SE DEPLA ANT SUR DES ROULETTES OU SUR DES CORPS DE GLISSEMENT
- (73) Stinglhammer, Max, Astenweg 5, 86456 Holzhausen, DE
Stritzl, Thomas, Reisingerstrasse 39, 86159 Augsburg, DE
(72) Timm, Antonio, 22880 Wedel, DE
(74) Meyer, Ludgerus A., Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **B62D 53/10** (11) **1 216 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 00964399.0 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.06.2002
(86) GB 00/03651 25.09.2000
(87) WO 01/025076 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 GB 9923128
(54) • SATTELKUPPLUNGSANORDNUNG
• FIFTH WHEEL COUPLING
• ATTELAGE PIVOTANT
- (73) Fontaine International Europe Limited, Enterprise Way, Lowton, Warrington, Cheshire WA3 2AG, GB
(72) TIMMINGS, Neil, Ashton-in-Makerfield, Wigan WN4 9RD, GB
(74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison, Goddard, Foote, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
-
- B62D 55/30** → (51) F16H 7/12
-
- B62D 61/08** → (51) B62D 9/02
-
- B62D 65/00** → (51) B60H 1/00
-
- B62D 65/00** → (51) B62D 29/04
-
- (51) **B62H 3/00** (11) **0 831 018 B1**
(25) De (26) De
(21) 97112826.9 (22) 25.07.1997
(84) AT BE CH DE GB LI NL
(43) 25.03.1998
(30) 20.08.1996 DE 29614368 U
(54) • Ständer für Fahrräder
• Bicycle stand
• Support de bicyclette
- (73) EISEN- UND DRAHTWERK ERLAU AKTIENGESELLSCHAFT, Erlau 16, D-73431 Aalen, DE
(72) Müller, Anton, 73432 Aalen, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, et al, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **B62K 15/00** (11) **0 723 510 B1**
B62K 19/24
(25) En (26) En
(21) 94922120.4 (22) 12.07.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 31.07.1996
(86) US 94/07731 12.07.1994
(87) WO 95/002534 1995/05 26.01.1995
(30) 12.07.1993 US 89108
16.09.1993 US 122368
(54) • FAHRRAD DREHMOMENTVERBINDUNG
• BICYCLE TORQUE COUPLING
• ACCOUPLEMENT DE COUPLE POUR BICYCLETTE
- (73) Smilanick, Steve Frank, 318 Zola Avenue, Roseville, CA 95678, US
(72) Smilanick, Steve Frank, Roseville, CA 95678, US
(74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE
-
- B62K 19/24** → (51) B62K 15/00
-
- B62L 1/00** → (51) B60B 27/00
-
- (51) **B62M 9/12** (11) **1 144 243 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00900618.0 (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) 17.10.2001
(86) FR 00/00114 19.01.2000
(87) WO 00/043264 2000/30 27.07.2000
(30) 19.01.1999 FR 9900736
(54) • GANGSCHALTUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN FAHRRAD
• CYCLE GEAR-SHIFT DEVICE
• DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE POUR CYCLE
- (73) I-NOVA CONCEPT, 3, petite rue des Feuillants, 69001 Lyon, FR
(72) Vaillant, Frédéric, 01260 Ruffieu en Valromey, FR
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tassy, FR
-
- B62M 9/16** → (51) F16H 7/12
-
- (51) **B62M 11/14** (11) **0 983 186 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98925765.4 (22) 20.05.1998
(84) BE DE ES FR IT PT
- (43) 08.03.2000
(86) FR 98/01023 20.05.1998
(87) WO 98/052816 1998/47 26.11.1998
(30) 21.05.1997 FR 9706995
(54) • FAHRRADPEDAL MIT KRAFTÜBERSETZUNGSGETRIEBE
• BICYCLE CRANK GEAR FOR REDUCING EFFORT
• PEDALIER REDUCTEUR D'EFFORT POUR CYCLES
- (73) Martinot, Alain, Le Petit Bois, 58300 Charrin, FR
(72) Martinot, Alain, 58300 Charrin, FR
(74) Martin, Didier, et al, Cabinet Didier Martin 50, Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR
-
- (51) **B62M 11/16** (11) **0 805 103 B1**
F16D 41/14
(25) De (26) De
(21) 97102857.6 (22) 21.02.1997
(84) DE FR GB NL SE
(43) 05.11.1997
(30) 03.05.1996 DE 19617733
(54) • Schaltbarer Klappenfreilauf für Mehrgangnaben für Fahrräder
• Operating device for bicycle multispeed hub
• Organe de commande pour moyeux à plusieurs vitesses pour bicyclette
- (73) SRAM Deutschland GmbH, Ernst-Sachs-Str. 62, 97424 Schweinfurt, DE
(72) Meier-Burkamp, Gerhard, Dipl.-Ing. (FH), 97493 Bergrheinfeld, DE
-
- (51) **B62M 11/16** (11) **0 806 340 B1**
(25) De (26) De
(21) 97102856.8 (22) 21.02.1997
(84) DE FR GB NL SE
(43) 12.11.1997
(30) 09.05.1996 DE 19618636
(54) • Mehrgangnabe mit Rücktrittbremse für Fahrräder
• Multispeed bicycle hub having back pedal brake
• Moyeu de bicyclette à plusieurs vitesses avec frein à contre-pédalage
- (73) SRAM Deutschland GmbH, Ernst-Sachs-Str. 62, 97424 Schweinfurt, DE
(72) Steuer, Werner, 97424 Schweinfurt, DE
-
- (51) **B62M 23/00** (11) **0 895 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 97918617.8 (22) 25.04.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 10.02.1999
(86) US 97/06181 25.04.1997
(87) WO 97/041024 1997/47 06.11.1997
(30) 26.04.1996 US 16232 P
(54) • FAHRRAD MIT ZWEIRADANTRIEB
• TWO-WHEEL DRIVE BICYCLE
• BICYCLETTE A DEUX ROUES MOTRICES
- (73) Christini Technologies, Inc., Suite 200, 421 North Seventh Street, Philadelphia, PA 19123, US
(72) Christini, Steven J., Philadelphia, PA 19106, US
Dunn, Michael J., Philadelphia, PA 19106, US
Shook, Jeremy T., Ballston Spa, New York 12020, US
Pigeon, Robert L., Conshohocken, PA 19428, US
Allora, Louis J., Basking Ridge, NJ 07920, US
(74) Vleck, Jan Montagu, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **B62M 25/02** (11) **0 805 104 B1**
(25) De (26) De
(21) 97102747.9 (22) 20.02.1997
(84) DE FR GB NL SE

- (43) 05.11.1997
- (30) 03.05.1996 DE 29608010 U
- (54) • Gehäuse für einen Betätigungszug zum Schalten der Gangstufen eines Fahrradgetriebes
- Housing for a central control device cable of a multispeed bicycle transmission
- Logement pour un câble de commande pour un changement de vitesse pour une bicyclette
- (73) SRAM Deutschland GmbH, Ernst-Sachs-Str. 62, 97424 Schweinfurt, DE
- (72) Meier-Burkamp, Gerhard, Dipl.-Ing. (FH), 97493 Bergreinfeld, DE
- Kühne, Karl-Joachim, Dipl.-Ing. (FH), 97464 Niederwerrn, DE
- Karch, Alois, 97714 Oerlenbach, DE
- Bodmer, Ulrike, Dipl.-Ing. (FH), 97422 Schweinfurt, DE

- (51) **B62M 25/02** (11) **1 002 713 B1**
B62M 25/04
- (25) En (26) En
 - (21) 99123041.8 (22) 19.11.1999
 - (84) DE FR GB IE IT NL
 - (43) 24.05.2000
 - (30) 20.11.1998 US 196210
 - (54) • Kraftübertragungsmechanismus für Fahrradgangschaltungskabel
 - Force transfer mechanism for a bicycle transmission control cable
 - Dispositif de transmission de force pour câble de changement de vitesse de bicyclette
 - (73) SHIMANO INC., 77, 3-cho Oimatsu-cho Sakai-shi, Osaka, JP
 - (72) Ose, Kenji, Sakai-shi, Osaka, JP
 - (74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
 - (60) 01115481.2 / 1 134 157

- (51) **B62M 25/04** (11) **0 863 069 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 98108853.7 (22) 30.09.1996
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 09.09.1998
 - (30) 11.10.1995 JP 26265495
 - 26.02.1996 JP 3784396
 - 26.02.1996 JP 3784296
 - 26.02.1996 JP 3784196
 - (54) • Steuerungseinrichtung für eine Fahrradgangschaltung
 - Bicycle shift control device
 - Dispositif de commande de changement de vitesses pour bicyclette
 - (73) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-77, JP
 - (72) Yamane, Takuro, Sakai-shi, Osaka 590-77, JP
 - (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
 - (62) 96307145.1 / 0 768 234

B62M 25/04 → (51) B62M 25/02

B63B 7/08 → (51) B63C 9/03

B63B 21/50 → (51) B63B 22/02

- (51) **B63B 21/66** (11) **1 042 164 B1**
// (A01K73/045, B63G7:04, G01V1:38)
- (25) En (26) En
 - (21) 98955839.0 (22) 07.12.1998
 - (84) DE FR IT NL SE
 - (43) 11.10.2000
 - (86) IB 98/01946 07.12.1998
 - (87) WO 99/033700 1999/27 08.07.1999
 - (30) 23.12.1997 GB 9727228
 - (54) • SCHERBRETT MIT STOSSDÄMPFER

- DEFLECTOR WITH SHOCK ABSORBER
- DEFLECTEUR DOTE D'UN DISPOSITIF D'ABSORPTION DE CHOCS
- (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) DE IT NL SE
- (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (72) KRISTIANSEN, Ottar, N-0275 Oslo, NO
- RAMSTAD, Arne, N-1370 Asker, NO
- (74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **B63B 22/02** (11) **0 975 512 B1**
B63B 21/50
- (25) En (26) En
 - (21) 97952196.0 (22) 14.11.1997
 - (84) DK GB MC NL
 - (43) 02.02.2000
 - (86) US 97/20976 14.11.1997
 - (87) WO 98/049050 1998/44 05.11.1998
 - (30) 25.04.1997 US 845593
 - (54) • RISER MONTAGEANORDNUNG FÜR EIN VERANKERUNGSSYSTEM
 - RISER MOUNTING ARRANGEMENT FOR A MOORING SYSTEM
 - ENSEMBLE DE MONTAGE DE TUBE PROLONGATEUR POUR SYSTEME D'AMARRAGE
 - (73) FMC CORPORATION, 200 East Randolph Drive, Chicago Illinois 60601, US
 - (72) BOATMAN, Terry, L., Houston, TX 77041, US
 - YETMAN, Richard, D., Tomball, TX 77375, US
 - (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **B63C 9/03** (11) **0 839 709 B1**
B63B 7/08
- (25) De (26) De
 - (21) 97117939.5 (22) 16.10.1997
 - (84) DE DK FR GB IT
 - (43) 06.05.1998
 - (30) 02.11.1996 DE 19645203
 - (54) • Verfahren zur Inbetriebnahme von aufblasbaren Rettungsinseln und Rettungsinsel zur Durchführung dieses Verfahrens
 - Method for putting into operation inflatable liferafts and liferaft for carrying out this method
 - Méthode pour la mise en service de radeaux de sauvetage gonflables et radeau de sauvetage pour exécuter cette méthode.
 - (73) Deutsche Schlauchbootfabrik Hans Scheibert GmbH & Co. KG, Angerweg 5, 37632 Eschershausen, DE
 - (72) Schulze, Bernd, 02727 Neugersdorf, DE
 - (74) Depmeyer, Jochen, et al, Rechtsanwaltskanzlei Depmeyer, Auf der Höhe 30, 30823 Garbsen, DE

B63C 11/24 → (51) A62B 7/02

B63G 9/02 → (51) F42B 12/36

- (51) **B64C 3/22** (11) **0 829 424 B1**
F42B 10/14
- (25) Ru (26) En
 - (21) 96915252.9 (22) 29.04.1996
 - (84) DE FR GB
 - (43) 18.03.1998
 - (86) RU 96/00102 29.04.1996
 - (87) WO 96/035613 1996/50 14.11.1996
 - (30) 11.05.1995 RU 95107195
 - 11.05.1995 RU 95107196
 - 11.05.1995 RU 95107199

- (54) • RAKETE MIT GITERRUDER
- ROCKET WITH LATTICE CONTROL SURFACES
- FUSEE A GOUVERNES EN TREILLIS
- (73) Vympel State Machine Building Design Bureau (Gosmbk "Vympel"), Volokolamskoe shosse, 90, Moscow, 123424, RU
- (72) SOKOLOVSKY, Gennady Alexandrovich, Moscow, 125239, RU
- BELYAEV, Vladimir Nikolaevich, Moscow, 123363, RU
- BOGATSKY, Vladimir Grigorievich, Moscow, 115551, RU
- BYCHKOV, Eugeny Alexandrovich, Moscow, 123367, RU
- VATOLIN, Valentin Vladimirovich, Moskovskaya obl., 143400, RU
- GRACHEV, Alexei Viktorovich, Moscow, 123373, RU
- DREER, Daniil Leonidovich, Moscow, 123459, RU
- EMEL'YANOV, Vladimir Petrovich, Moscow, 123459, RU
- ILIN, Alexei Mikhailovich, Moscow, 127521, RU
- ISCHENKO, Vladimir Vladimirovich, Moscow, 125047, RU
- KRYACHKOV, Mikhail Anatolievich, Moscow, 123363, RU
- LEVISHEV, Oleg Nikolaevich, Moscow, 127560, RU
- LERNER, Lazar Isosifovich, Moscow, 125315, RU
- MALOLETNEV, Nikolai Afanasievich, Moscow, 123363, RU
- PAVLOV, Vladimir Ivanovich, Moscow, 107258, RU
- PIRYAZEV, Viktor Fedorovich, Moskovskaya obl., 143500, RU
- PUSTOVOITOV, Vadim Andrianovich, Moscow, 123362, RU
- REIDEL, Anatoly Lvovich, Moscow, 123424, RU
- FETISOV, Vadim Konstantinovich, Moscow, 123481, RU
- SCHMUGLYAKOV, Sergei Lvovich, Moscow, 123480, RU
- (74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

B64C 5/06 → (51) B64C 9/12

- (51) **B64C 9/00** (11) **1 042 165 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 98962841.7 (22) 03.12.1998
 - (84) CH DE FR GB IT LI
 - (43) 11.10.2000
 - (86) US 98/25199 03.12.1998
 - (87) WO 99/030967 1999/25 24.06.1999
 - (30) 18.12.1997 US 993241
 - (54) • GETEILTES QUERRUDER FÜR EIN STARRFLÜGELFLUGZEUG
 - IMPROVED AILERON FOR FIXED WING AIRCRAFT
 - AILERON FENDU POUR AVION A AILES FIXES
 - (73) Lam, Lawrence Y., 27013 Woodbrook Road, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
 - Lam, Michael, 23600 Camino Hermoso, Los Altos Hills, CA 94024, US
 - (72) Lam, Lawrence Y., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
 - Lam, Michael, Los Altos Hills, CA 94024, US
 - (74) Diehl, Hermann, Dr., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B64C 9/00 → (51) B64C 9/12

(51) B64C 9/12 B64C 13/16 B64C 9/00 B64C 9/32 (25) En (21) 98202168.5 (84) DE FR GB (43) 30.12.1998 (30) 27.06.1997 US 884335 (54) • <i>Seitenleitwerkordnung für Flugzeuge</i> • <i>Vertical stabilizer fin assembly for an aircraft</i> • <i>Ensemble d'empennage vertical d'avion</i>	(11) 0 887 256 B1 G05D 1/02 B64C 5/06 (26) En (22) 29.06.1998	(51) B64D 39/06 (25) En (21) 01101143.4 (84) FR GB (43) 25.04.2001 (30) 02.10.1991 US 769435 (54) • <i>Steuerbarer Schlauch und Schleppbremse zur Treibstoffaufnahme während des Fluges eines Flugzeugs</i> • <i>Controllable hose-and-drogue in-flight refueling system</i> • <i>Système de ravitaillement en vol présentant une conduite et un entonnoir à déplacement contrôlable</i>	(11) 1 094 001 B1 (26) En (22) 02.10.1992	(51) B65B 1/30 B67C 3/02 (25) En (21) 95905298.6 (84) DE ES FR GB IT NL (43) 04.09.1996 (86) US 94/13611 28.11.1994 (87) WO 95/014612 1995/23 01.06.1995 (30) 28.11.1993 IL 10778493 (54) • <i>BRENNSTOFFZUFUHRSYSTEM</i> • <i>FUELING SYSTEM</i> • <i>SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT</i>	(11) 0 729 426 B1 B67D 5/33 (26) En (22) 28.11.1994
(73) McDonnell Douglas Corporation, IP Dept., D/676 M/S 110-WSB43, P.O. Box 2515, Seal Beach, California 90740-1515, US	(72) Khavari, Kourosh, Huntington Beach, California 92646, US	(73) UAV Refueling Inc, 13230 Ingleside Drive, Beltsville, Maryland, 20705-1034, US	(72) Yaacov, Krispin, Rockville, MD 20850, US Mordekhai, Velger, Rehovot, IL	(73) DELEK THE ISRAEL FUEL CORPORATION LTD., Rehov Professor Kaufman 6, 68012 Tel Aviv, IL SONOL ISRAEL LTD., Rehov Habankim 8, 33263 Haifa, IL DELEK (OVERSEAS) INC., Townsend Building, P.O. Box 7040, Dover, Delaware 19903, US SONAPCO BANK STREET CORPORATION, C/O Freeman, Davis, Furgatch & Co., 225 West 34th Street, New York, N.Y. 10117-0615, US	(73) DELEK (OVERSEAS) INC., Townsend Building, P.O. Box 7040, Dover, Delaware 19903, US SONAPCO BANK STREET CORPORATION, C/O Freeman, Davis, Furgatch & Co., 225 West 34th Street, New York, N.Y. 10117-0615, US
B64C 9/24 → (51) B64C 23/06					
B64C 9/32 → (51) B64C 9/12					
B64C 13/16 → (51) B64C 9/12					
(51) B64C 23/06 B64C 9/24 (25) De (21) 98107503.9 (84) DE FR GB (43) 18.11.1998 (30) 13.05.1997 DE 19719922 (54) • <i>Einrichtung zur Beeinflussung einer Wurzelströmung</i> • <i>Device for influencing the air-flow over the wing root</i> • <i>Dispositif pour influencer l'écoulement d'air autour de l'emplanture d'aile</i>	(11) 0 878 393 B1 (26) De (22) 24.04.1998	(51) B64G 1/10 B64G 1/22 (25) En (21) 96120397.3 (84) DE FR GB (43) 25.06.1997 (30) 22.12.1995 US 577447 (54) • <i>Raumfahrzeug mit grossen Ost-West-Ausmassen</i> • <i>Spacecraft with large east-west dimensions</i> • <i>Engin spatial ayant des grandes dimensions en direction est-ouest</i>	(11) 0 780 293 B1 (26) En (22) 18.12.1996	(51) B65B 7/28 → (51) B65G 47/244	
(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE	(72) Flaig, Axel, Dipl.-Ing., 27367 Reessum, DE Schwetzler, Detlev, Ing., 27755 Delmenhorst, DE	(73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US	(72) Caplin, Glenn N., Manhattan Beach, CA 90266, US	(73) FLEXICO-FRANCE, B.P. 1, 60119 Henonville, FR	(72) Bois, Henri, Georges, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE	(74) Hillier, Peter, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB	(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE		(54) • <i>Beutel mit transversalen Verschlussprofilen und Verschlussmittel zu dessen Herstellung</i> • <i>Bag with transverse closure profiles and closure means for its manufacture</i> • <i>Sachet à profilés de fermeture transversaux et moyen de fermeture pour sa réalisation</i>	
B64D 39/00 → (51) B64D 39/04		B64G 1/22 → (51) B64G 1/10		(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	
B64D 39/02 → (51) B64D 39/04				(62) 98952839.3 / 0 938 427	
(51) B64D 39/04 B64D 39/02 (25) En (21) 99202792.0 (84) DE FR GB (43) 01.03.2000 (30) 28.08.1998 US 141699 (54) • <i>Vorrichtung zur Treibstoffaufnahme während des Fluges eines Flugzeuges mit verschiebbare Sonde</i> • <i>Aerial refueling system with translating boom</i> • <i>Système de ravitaillement en vol avec sonde à mouvement de translation</i>	(11) 0 982 227 B1 B64D 39/00 (26) En (22) 27.08.1999	(51) B64G 1/24 B64G 1/28 (25) En (21) 97911013.7 (84) DE FR GB IT (43) 04.08.1999 (86) US 97/18893 14.10.1997 (87) WO 98/016424 1998/16 23.04.1998 (30) 16.10.1996 US 28594 P 22.09.1997 US 934982 (54) • <i>AUTONOME VERWALTUNG EINES SONNENWINDINDUZIERTEN DREHMOMENTES</i> • <i>AUTONOMOUS SOLAR TORQUE MANAGEMENT</i> • <i>GESTION D'UN COUPLE SOLAIRE AUTONOME</i>	(11) 0 932 549 B1 B64G 1/44 (26) En (22) 14.10.1997	(51) B65B 13/04 (25) NI (21) 00942558.8 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE (43) 20.03.2002 (86) NL 00/00437 22.06.2000 (87) WO 00/078614 2000/52 28.12.2000 (30) 23.06.1999 NL 1012412 (54) • <i>VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINER BANDEROLE</i> • <i>APPARATUS FOR APPLYING A BANDEROLE</i> • <i>DISPOSITIF D'APPLICATION DE BANDE</i>	
(73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US	(72) Higgs, John T., Newton, Kansas 67114, US Gates, William A., Wichita, Kansas 67226, US Schuster, John H., Derby, Kansas 67037, US Luttgeharm, Clint A., Wichita, Kansas 67235, US Crowdis, Carl O., Rose Hill, Kansas 67133, US	(73) Space Systems/Loral, Inc., 3825 Fabian Way, Palo Alto, California 94303, US	(72) PRICE, Xen, Menlo Park, CA 94025, US CHAN, Kam, San Jose, CA 95131, US	(73) Langemaat Ontwikkeling & Techniek, Staalstraat 125, 1951 MA Velsen-Noord, NL	(72) LANGEMAAT, Willem, NL-1963 BP Heemskerk, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL	(74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter B.V., P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL	(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB			
B64G 1/28 → (51) B64G 1/24		B64G 1/44 → (51) B64G 1/24		(51) B65B 15/00 B65B 21/24 (25) En (21) 99920430.8 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 080 013 B1 (26) En (22) 11.05.1999

- (43) 07.03.2001
(86) US 99/10324 11.05.1999
(87) WO 99/059873 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 US 80609
(54) • **VORLÄUFIGE VERPACKUNG UND VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG**
• **TEMPORARY PACKAGE AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE**
• **EMBALLAGE TEMPORAIRE ET PROCÉDE DE FABRICATION**
- (73) Delkor systems, Inc., 9641 Naples Street N.E., Minneapolis, MN 55449, US
- (72) ANDERSEN, Dale, C., Fridley, MN 55432, US
LASECKE, Donald, J., Arden Hills, MN 55112, US
- (74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert Döring, Siemens, Schildberg Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B65B 21/24 → (51) B65B 15/00

- (51) **B65B 61/00** (11) **0 741 081 B1**
(25) It (26) En
(21) 96106848.3 (22) 30.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 06.11.1996
(30) 05.05.1995 IT B0950198
28.11.1995 IT B0950552
08.03.1996 IT B0960121
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von Gegenständen und anschließendem Trocknen der Verpackungen**
• **Method and machine for packing products and subsequent drying of the packages**
• **Machine et procédé d'emballage de produits ayant des moyens pour sécher les paquets ainsi obtenus**
- (73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
Brizzi, Marco, 40069 Zola Predosa, IT
Osti, Roberto, 40069 Zola Predosa, IT
- (74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65C 3/06 → (51) G01F 15/18

- (51) **B65D 5/50** (11) **1 188 676 B1**
B31B 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01122693.3 (22) 24.04.1998
(84) BE DE FR GB NL
(43) 20.03.2002
(30) 24.04.1997 FR 9705092
(54) • **Satz von Zuschnitten, Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken eines Produktes oder einer Menge Artikeln nichtspezifischer Form**
• **Assembly of blanks, method and device for packaging an article or a group of articles of indefinite volume**
• **Ensemble de flans, procédé et dispositif pour le conditionnement d'un article ou d'un lot d'articles de volume indéterminé**
- (73) OTOR, 70 boulevard de Courcelles, 75838 Paris, FR
- (72) Bacques, Jean-Yves, 75005 Paris, FR
Mathieu, Gérard, 95000 Cergy, FR
Schuster, Eric, 21110 Thoy-en-Plaine, FR
Desertot, Didier, 21000 Dijon, FR
- (74) Benech, Frédéric, et al, 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR
- (62) 98922870.5 / 0 977 690

- (51) **B65D 17/28** (11) **1 049 631 B1**
B65D 51/20
(25) En (26) En
(21) 99903672.6 (22) 21.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(86) EP 99/00418 21.01.1999
(87) WO 99/037546 1999/30 29.07.1999
(30) 22.01.1998 IT MI980107
(54) • **GETRÄNKEDOSE**
• **BEVERAGE CAN**
• **CANETTE DE BOISSON**
- (73) MAGGI S.r.l., Via SS. Cosma e Damiano 55, 23801 Calolziocorte (Lecco), IT
- (72) MAGGI, Mario, I-23801 Calolziocorte, IT
MAGGI, Rosella, I-23801 Calolziocorte, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B65D 21/02** (11) **1 026 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 00200312.7 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(30) 04.02.1999 IT MI990207
(54) • **System von identischen modularen und aufeinander stapelbaren Behältern, insbesondere für Nahrungsmittel**
• **System of identical modular containers which can be piled up on top of one another, in particular for foodstuffs.**
• **Système de récipients modulaires identiques et empilables, en particulier pour produits alimentaires**
- (73) Snips S.r.l., Via Manzoni 40, 20121 Milano, IT
- (72) Piacenza, Giuseppe, 20070 Muzza di Cornegliano Laudense, IT
- (74) Martegani, Franco, Patent Attorney, Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

B65D 25/06 → (51) B60R 7/04**B65D 33/25** → (51) B65B 9/20

- (51) **B65D 41/48** (11) **1 135 302 B1**
B65D 55/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 98957072.6 (22) 04.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 26.09.2001
(86) IB 98/02012 04.12.1998
(87) WO 00/034142 2000/24 15.06.2000
(54) • **VERSCHLUSSKAPPE FÜR EINEN MIT EINEM BEFESTIGUNGSFLANSCH VERSEHENEN BEHÄLTER**
• **CLOSURE CAP FOR CONTAINER WITH FIXING FLANGE**
• **CAPSULE DE BOUCHAGE POUR UN RÉCIPÉNT A COLLERETTE D'ACCROCHAGE**
- (73) L&M SERVICES B.V., P.C.Hooftstraat 150, 1071 GG Amsterdam, NL
- (72) WAGNER, Armand, L-4277 Esch/Alzette, LU
- (74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey Simon Arnold & White CityPoint One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

- (51) **B65D 43/16** (11) **1 129 015 B1**
B65D 81/34 B65D 81/38
(25) En (26) En
(21) 99949184.8 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) GB 99/03338 07.10.1999
(87) WO 00/021849 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 GB 9822101
02.12.1998 US 110660 P
20.01.1999 GB 9901176
(54) • **THERMISCH ISOLIERTER MIKROWELLEN KOCHBEHÄLTER**
• **THERMALLY INSULATED MICROWAVE COOKING CONTAINER**
• **RECIPIENT DE CUISSON PAR MICRO-ONDES A ISOLEMENT THERMIQUE**
- (73) Clarke, Kevin William Joseph, Yaffles, Clewers Lane, Waltham Chase, Nr Southampton, Hampshire SO32 2LP, GB
- (72) Clarke, Kevin William Joseph, Nr Southampton, Hampshire SO32 2LP, GB
- (74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton, East Meon, Petersfield, Hampshire GU32 1QN, GB

B65D 50/04 → (51) E03D 9/02**B65D 51/20** → (51) B65D 17/28**B65D 55/16** → (51) B65D 41/48

- (51) **B65D 71/00** (11) **0 909 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 98118333.8 (22) 28.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 21.04.1999
(30) 16.10.1997 IT PD970226
(54) • **Perforierte Streckfolie zum Palettieren**
• **Perforated extensible film for palletizing**
• **Film étirable et perforé pour palettiser**
- (73) Tiozzo Gobetto, Eugenio, Via Don Minzoni, 1411, 30015 Chioggia (VE), IT
- (72) Tiozzo Gobetto, Eugenio, 30015 Chioggia (VE), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Maravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B65D 75/26** (11) **0 963 326 B1**
B65D 75/30 B29C 65/02
B31B 39/00
(25) En (26) En
(21) 98964099.0 (22) 18.12.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 15.12.1999
(86) US 98/27006 18.12.1998
(87) WO 99/033714 1999/27 08.07.1999
(30) 24.12.1997 US 998256
30.01.1998 US 16236
(54) • **PERIPHERIEABDICHTUNGEN UND NAHT FÜR MEHRSCICHTIGE MATERIALIEN**
• **PERIMETER SEALS AND SEAM FOR MULTILAYER MATERIALS**
• **JOINTS PERIPHERIQUES ET JOINT A RECROUVREMENT POUR MATERIAUX A COUCHES MULTIPLES**
- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) SMITH, Sidney, T., Lake Forest, IL 60045, US
GIOVANETTO, Steven, H., Vernon Hills, IL 60061, US
BUCHANAN, Bradley, Ross, CA 94957, US
ROSENBAUM, Larry, Gurnee, IL 60031, US
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(60) 02077036.8 / 1 238 920

B65D 75/30 → (51) B65D 75/26**B65D 75/58** → (51) B44C 1/165**B65D 81/26** → (51) C08K 3/08**B65D 81/34** → (51) B65D 43/16**B65D 81/38** → (51) B65D 43/16(51) **B65D 83/16** (11) **1 107 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 99941760.3 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 20.06.2001

(86) GB 99/02818 26.08.1999

(87) WO 00/012412 2000/10 09.03.2000

(30) 26.08.1998 GB 9818632

(54) • **SPRÜHKOPF ZUR AUSGABE VON SCHAUM
AUS EINEM AEROSOLBEHÄLTER**
• **MOUSSE DIFFUSER FOR AEROSOL CON-
TAINER**
• **DIFFUSEUR DE MOUSSE POUR GENERA-
TEUR D'AEROSOL**(73) Betts UK Limited, 505 Ipswich Road, Colchester,
Essex CO4 4HE, GB

(72) BEADLE, Simone, Bildeston Suffolk IP7 7EA, GB

(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB**B65D 85/671** → (51) B65H 75/22(51) **B65D 88/30** (11) **0 857 667 B1**
B60P 1/64

(25) De (26) De

(21) 98100896.4 (22) 20.01.1998

(84) AT CH DE FR GB IT LI NL

(43) 12.08.1998

(30) 27.01.1997 DE 29701372 U

(54) • **Wechselsilo**• **Interchangeable silo**• **Silo interchangeable**(73) BAYOSAN WACHTER GmbH & Co.KG, Reckenberg
12, 87539 Hindelang, DE

(72) Kern, Reiner, 72108 Rottenburg, DE

(74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et col.,
P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE**B65D 88/68** → (51) B23Q 11/00**B65D 90/46** → (51) B65D 90/50(51) **B65D 90/50** (11) **0 758 620 B1**
B65D 90/46 G01M 3/18

(25) De (26) De

(21) 96112917.8 (22) 10.08.1996

(84) AT BE DE DK ES FR GB IT SE

(43) 19.02.1997

(30) 14.08.1995 DE 29513086 U

(30) 29.05.1996 DE 19621469

(54) • **Innenauskleidung für Flüssigkeits-, insbeson-
dere Benzintanks und damit hergestellter Tank**
• **Inner lining for tanks, in particular for fuel
tanks and a tank fabricated therewith**
• **Garniture intérieure pour réservoirs pour liqui-
des en particulier essence et réservoir fabriqué
avec celle-là**(73) Wülfing + Hauck GmbH + Co. KG, Ernst-Abbe-
Strasse 2, 34260 Kaufungen, DE

(72) Hauck, Erich, 34260 Kaufungen, DE

(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Dipl.-Phys.,
Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE(51) **B65F 1/10** (11) **1 024 095 B1**

(25) De (26) De

(21) 99105906.4 (22) 24.03.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

(43) 02.08.2000

(30) 29.01.1999 EP 99101921

(54) • **Sammelbehälter für Recyclinggut**
• **Container for the collection of recyclable mate-
rial**
• **Réceptier collecteur de matériau récupérable**(73) Cosco GmbH, Coating Service & Container,
Duckwitzstrasse 69, 28199 Bremen, DE

(72) Jobst, Horst Dieter, 27211 Bassum, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE**B65G 7/00** → (51) B65G 65/23(51) **B65G 17/06** (11) **0 953 521 B1**

(25) De (26) De

(21) 99107682.9 (22) 16.04.1999

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 03.11.1999

(30) 29.04.1998 DE 29807758 U

(54) • **Plattenkette**• **Platform Chain**• **Chaîne à palettes**(73) JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG,
Albert-Rosshaupter-Strasse 53, D-81369
München, DE

(72) Teuber, Toralf, 85375 Neufahrn, DE

(74) Grabmann, Peter, 86570 Sainbach, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE(51) **B65G 17/08** (11) **0 954 497 B1**

F16G 13/02

(25) En (26) En

(21) 98901839.5 (22) 20.01.1998

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

(43) 10.11.1999

(86) US 98/01032 20.01.1998

(87) WO 98/031614 1998/29 23.07.1998

(30) 22.01.1997 US 786247

(54) • **FÖRDERER**• **CONVEYOR**• **TRANSPORTEUR**(73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55
Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US

(72) BONNET, Henri, Atlanta, GA 30328, US

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB**B65G 39/02** → (51) H02P 3/16(51) **B65G 47/244** (11) **0 826 613 B1**

B65B 7/28

(25) It (26) En

(21) 97113988.6 (22) 13.08.1997

(84) CH DE ES FR GB IT LI

(43) 04.03.1998

(30) 26.08.1996 IT B0960443

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Orientieren
von Sprühkappen**
• **Method and unit for orienting pump-operated
caps**
• **Méthode et dispositif pour orienter les capu-
chons pour pulvérisateurs**(73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE
AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo
Colombo 1, I-40131 Bologna, IT

(72) Corniani, Carlo, 46045 Marmirolo, IT

Bianchini, Ivo, 46045 Marmirolo, IT

(74) Boggio, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT**B65G 47/64** → (51) A01K 45/00**B65G 49/06** → (51) B05D 1/12(51) **B65G 53/12** (11) **0 911 284 B1**
B65G 53/22 B65G 53/36

(25) De (26) De

(21) 98119614.0 (22) 16.10.1998

(84) AT CH DE IT LI

(43) 28.04.1999

(30) 20.10.1997 DE 29718576 U

(54) • **Verfahren zum Ausfordern von Schüttfähigen
Baustoffen aus einem Silobehälter mit unter 1
bar atmosphärischen Überdruck**
• **Method of feeding construction bulk material
from a silo with a pressure lower than 1 bar
atmospheric overpressure**
• **Méthode de déchargement des matériaux de
construction en vrac d'un silo avec une sur-
pression atmosphérique en-dessous d'un bar.**(73) Hasit Trockenmörtel GmbH & Co. KG, Landshuter
Strasse 30, 85356 Freising, DE

(72) Gerbl, Erich, 85459 Berglern, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE**B65G 53/14** → (51) B65G 53/66**B65G 53/22** → (51) B65G 53/12**B65G 53/36** → (51) B65G 53/12**B65G 53/60** → (51) B65G 53/66(51) **B65G 53/66** (11) **1 172 314 B1**
B65G 53/14 B65G 53/60

(25) De (26) De

(21) 01116832.5 (22) 10.07.2001

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

(43) 16.01.2002

(30) 12.07.2000 DE 10033837

(54) • **Druckluftfördergerät für Schüttgüter**
• **Device for feeding bulk material by means of
air pressure**
• **Dispositif d'alimentation de substances en vrac
au moyen de pression d'air**(73) Wilhelm, Nikolaus, Neubeurer Strasse 14, 83026
Rosenheim, DE

(72) Wilhelm, Nikolaus, 83026 Rosenheim, DE

(74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt
Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München,
DE**B65G 57/16** → (51) B29C 51/44(51) **B65G 65/23** (11) **1 216 198 B1**
B65G 7/00

(25) En (26) En

(21) 00954903.1 (22) 22.08.2000

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

(43) 26.06.2002

(86) IT 00/00344 22.08.2000

(87) WO 01/023286 2001/14 05.04.2001

(30) 28.09.1999 IT M0990047 U

(54) • **GERÄT ZUR STEUERUNG DER BEWE-
GUNG VON BEHÄLTERN ZUR BEHAND-
LUNG VON GRANULIERTEN,
PULVERFÖRMIGEN UND FLÜSSIGEN MA-
TERIALIEN**

- A DEVICE FOR CONTROLLING MOVEMENT OF SKIPS FOR TREATMENT OF GRANULAR OR POWDER AND LIQUID MATERIALS
 - DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER LE MOUVEMENT DES SKIPS LORS DU TRAITEMENT DE MATERIAUX GRANULAIRES OU EN POUDRE ET LIQUIDES
- (73) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A., Via Emilia Levante, 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia, IT
- (72) BARANI, Ruggero, I-41100 Modena, IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

B65G 65/44 → (51) B23Q 11/00**B65G 65/48** → (51) B23Q 11/00

- (51) **B65H 1/14** (11) **1 013 576 B1**
B65H 1/18 B65H 3/48
B65H 7/00
- (25) En (26) En
(21) 99125252.9 (22) 17.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 23.12.1998 US 220975
(54) • *Vorrichtung zum Einstellen der drücke des Luftsystems, der Stapelhöhe und des Abstands im Bereich der Vorderkante in einem Zuführgerät hoher Kapazität*
• *Device for adjusting the air system pressures, the stack height and the lead edge gap in a high capacity feeder*
• *Dispositif pour ajuster les pressions du système d'air, la hauteur de la pile et l'écartement au niveau du bord avant dans un appareil d'alimentation à grande capacité*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Dechau, Richard L., Macedon, New York 14502, US
- Haag, William R., Rochester, New York 14617, US
Linder, Michael J., Walworth, New York 14568, US
Moore, Kenneth P., Rochester, N.Y 14624, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65H 1/18 → (51) B65H 1/14

- (51) **B65H 3/26** (11) **1 124 746 B1**
B07C 3/08
- (25) De (26) De
(21) 99960773.2 (22) 15.10.1999
(84) BE DE FR GB IT
(43) 22.08.2001
(86) DE 99/03315 15.10.1999
(87) WO 00/026129 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 DE 19850174
(54) • *UMLAUFENDER SENDUNGSBEHÄLTER EINER SORTIEREINRICHTUNG*
• *CIRCULATING MAILING ITEM CONTAINER IN A SORTING DEVICE*
• *CONTENANT POUR ENVOIS CIRCULANT D'UN DISPOSITIF DE TRI*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ROMEDER, Josef, D-81245 München, DE
- (74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B65H 3/48 → (51) B65H 1/14

- (51) **B65H 5/34** (11) **1 013 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 99125216.4 (22) 17.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 23.12.1998 US 220972
(54) • *Entnahmewalzen mit veränderlicher Beschleunigung für eine Hochleistungsbogenzuführvorrichtung*
• *Variable acceleration take-away roll for high capacity sheet feeder*
• *Rouleaux d'enlèvement à accélération variable pour un dispositif d'alimentation en feuilles à grande capacité*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Moore, Kenneth P., Rochester, NY 14624, US
Buchman, Leonid, Rochester, New York 14617, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65H 7/00 → (51) B65H 1/14

- (51) **B65H 18/08** (11) **0 931 742 B1**
B65H 23/26 B65H 35/02
- (25) De (26) De
(21) 99100878.0 (22) 19.01.1999
(84) DE GB IT
(43) 28.07.1999
(30) 24.01.1998 DE 19802709
(54) • *Wickelmaschine zum Aufwickeln der einzelnen Bahnstreifen einer längsgeschnittenen Warenbahn*
• *Winding machine to wind the single strips of a slitted web*
• *Enrouleuse pour enrouler chacune des bandes d'une bande refendue*
- (73) Kampf GmbH & Co. Maschinenfabrik, Mühlener Strasse 36-42, D-51674 Wiehl, DE
- (72) Hutzenlaub, Armin, 51674 Wiehl, DE
- (74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **B65H 19/10** (11) **1 200 329 B1**
B65H 19/18
- (25) De (26) De
(21) 00947916.3 (22) 04.07.2000
(84) AT DE FR GB NL
(43) 02.05.2002
(86) EP 00/06207 04.07.2000
(87) WO 01/004034 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 DE 19931797
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KÜRZEN DER FAHNE IM ANSCHLUSS AN EINEN FLIEGENDEN ROLLENWECHSEL*
• *METHOD AND DEVICE FOR SHORTENING THE FLAP OF PAPER RESULTING AFTER AN UNSUPPORTED ROLL CHANGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RAC-COURCIR LE DRAPEAU FORME SUITE AU REMPLACEMENT DE BOBINES*
- (73) VITS-Maschinenbau GmbH, Winkelsweg 172, 40764 Langenfeld, DE
- (72) KLAS, Ernst, D-53721 Siegburg, DE
- (74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

B65H 19/18 → (51) B65H 19/10**B65H 23/26** → (51) B65H 18/08

- (51) **B65H 29/04** (11) **0 965 547 B1**
(25) De (26) De
(21) 99111012.3 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 22.12.1999
(30) 15.06.1998 CH 128398
(54) • *Vorrichtung zum Verarbeiten von flexiblen, flächigen Erzeugnissen*
• *Device for processing flexible, flat products*
• *Dispositif pour traiter des produits flexibles et plats*
- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) Stauber, Hans-Ulrich, 8624 Grüt, CH
Keller, Alex, 8733 Eschenbach, CH
- (74) Patentanwältin Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B65H 29/66 → (51) B65H 39/06

- (51) **B65H 33/04** (11) **0 885 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 98111349.1 (22) 19.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 23.12.1998
(30) 19.06.1997 JP 17785597
02.09.1997 JP 25148597
18.12.1997 JP 36388297
(54) • *Blattsortiergerät*
• *Sheet sorting apparatus*
• *Appareil de tri de feuilles*
- (73) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho, Hanazono, Ukyo-ku, Kyoto, JP
- (72) Kakinuma, Takeshi, Ukyo-ku, Tokyo, JP
Kamei, Akihiro, Ukyo-ku, Tokyo, JP
Hanaki, Kazuhiko, Ukyo-ku, Tokyo, JP
Ohmae, Koichi, Ukyo-ku, Tokyo, JP
Ozeki, Norihito, Ukyo-ku, Tokyo, JP
Shibata, Tetsunobu, Ukyo-ku, Tokyo, JP
- (74) Käck, Jürgen, et al, Kahler Käck Mollekoopf Patentanwältie Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

B65H 35/02 → (51) B65H 18/08

- (51) **B65H 39/06** (11) **1 196 345 B1**
B65H 29/66
- (25) De (26) De
(21) 00949219.0 (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) 17.04.2002
(86) EP 00/06024 28.06.2000
(87) WO 01/007349 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 DE 19935186
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GESCHUPPTEN ANORDNEN VON ZUMINDEST ZWEI BLÄTTERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE OVERLAPPING ARRANGEMENT OF AT LEAST TWO SHEETS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GROUPEMENT PAR CHEVAUCHEMENT D'AU MOINS DEUX FEUILLES*
- (73) BÖWE SYSTEC AG, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE
- (72) KOELLE, Helmut, D-86179 Augsburg, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältie Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **B65H 43/00** (11) **0 861 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 97115741.7 (22) 10.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 02.09.1998

- (30) 26.02.1997 US 806994
(54) • *Bogengewichtsdetektor*
• *Sheet media weight detector*
• *Détecteur de poids de feuille*
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Fowler, Pat, Middleton, Idaho 83644, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **B65H 54/28** (11) **1 159 217 B1**
H02K 33/18
(25) De (26) De
(21) 99964575.7 (22) 15.12.1999
(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 99/09945 15.12.1999
(87) WO 00/037345 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 DE 19858547
(54) • *FADENFÜHRER ZUM TRAVERSIERENDEN ZUFÜHREN EINES FADENS ZU EINER ROTIEREND ANGETRIEBENEN AUFLAUFSPULE*
• *THREAD GUIDE FOR TRAVERSING A THREAD IN A ROTATING WINDING BOBBIN*
• *GUIDE-FIL POUR L'AMENEE TRAVERSALE D'UN FIL A UNE BOBINE RECEPTRICE EN-TRAINEE EN ROTATION*

- (73) W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE
(72) HERMANN, Ferdinand-Josef, D-41812 Erkelenz, DE
FLAMM, Franz-Josef, D-52224 Stolberg, DE
STURM, Christian, D-47798 Krefeld, DE
(74) Hamann, Arndt, Dipl.-Ing., W. Schlafhorst AG & Co. Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE

B65H 54/38 → (51) D01H 1/10

- (51) **B65H 63/028** (11) **1 005 435 B1**
D01H 13/20
(25) Sv (26) En
(21) 99928292.4 (22) 12.05.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 07.06.2000
(86) SE 99/00802 12.05.1999
(87) WO 99/059909 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 SE 9801775
(54) • *SIGNALGEBER*
• *SIGNAL EMITTER*
• *EMETTEUR DE SIGNAUX*
(73) Eitex of Sweden AB, Box 608, 343 24 Älmhult, SE
(72) CALMERKLINT, Roland, S-343 34 Älmhult, SE
LINDHOLM, Jonas, S-343 32 Älmhult, SE
(74) Nilsson, Lennart, et al, Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Box 271, 311 23 Falkenberg, SE

- (51) **B65H 75/22** (11) **0 878 429 B1**
B65D 85/671
(25) It (26) En
(21) 97830218.0 (22) 13.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.11.1998
(54) • *Methode und Verpackung zum Wiederaufstocken von Wellstreifen in einer Vorrichtung zum Anbringen von Verschlüssen an Beutelpackungen*
• *Method of and pack for restocking with corrugated tape a machine for applying fasteners to bagged products*

- *Méthode et emballage pour approvisionner en bandes ondulées une machine de pose de fermetures pour produits ensachés*
(73) International Clip S.r.l., Via Roma, 13, 20080 Vermezzo (Milano), IT
(72) Lechner, Erich, Via Carlo Cattaneo, 6/A, Milano, IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **B66B 29/08** (11) **0 854 108 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100089.6 (22) 07.01.1998
(84) AT CH DE FR GB LI

- (43) 22.07.1998
(30) 17.01.1997 EP 97810021
(54) • *Personenförderband*
• *Moving walkway for passengers*
• *Tapis roulant pour passagers*
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, CH-6052 Hergiswil NW, CH
(72) Stawniak, Andrzej, 1210 Wien, AT
Nusime, Harald, Dr., 2361 Laxenburg, AT

B67B 3/00 → (51) G01F 15/18

B67B 3/24 → (51) G01F 15/18

B67C 3/00 → (51) G01F 15/18

B67C 3/02 → (51) B65B 1/30

B67C 3/10 → (51) G01F 15/18

- (51) **B67D 1/07** (11) **1 082 267 B1**
(25) De (26) De
(21) 99953329.2 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(86) EP 99/03498 21.05.1999
(87) WO 99/061366 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 DE 19823770
06.03.1999 DE 19909996
17.05.1999 DE 19922084

- (54) • *SCHANKANLAGE MIT ENTKEIMUNGSEINRICHTUNG*
• *DRINK-DISPENSING SYSTEM WITH A STERILISATION DEVICE*
• *APPAREIL POUR DEBITER DES BOISSONS EQUIPE D'UN SYSTEME DE STERILISATION*
(73) Messer Griesheim GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am Main, DE
(72) NEU, Peter, D-47228 Duisburg, DE
NEY, Bodo, D-50733 Köln, DE
IGELHORST, Ralf, D-47918 Tönisvorst, DE
THIELE, Matthias, D-60596 Frankfurt, DE
(74) Jäger, Gerhard Fred, et al, Messer Griesheim GmbH Patent-, Lizenz- und Markenabteilung, 60270 Frankfurt am Main, DE

B67D 5/02 → (51) C02F 9/00

B67D 5/33 → (51) B65B 1/30

B67D 5/36 → (51) B67D 5/37

- (51) **B67D 5/37** (11) **0 846 651 B1**
B67D 5/36
(25) En (26) En
(21) 97309865.0 (22) 08.12.1997
(84) BE DE ES FR GB NL
(43) 10.06.1998
(30) 09.12.1996 JP 34234996
(54) • *Kraftstoffzapfanlage mit hängend angeordneter Zapfpistole*
• *Fuel dispenser with suspended fueling nozzle*

- *Station d'essence avec pistolet de distribution suspendu*
(73) TATSUNO CORPORATION, 12-13, Shibaura 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Yoshiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Fukumoto, Shoichi, Kanagawa-ken, JP
Terahara, Yosei c/o Tatsuno-Mechatronics, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Phillips, Patricia Marie, et al, Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

C01B 3/26 → (51) B01J 19/00

- (51) **C01B 3/32** (11) **1 106 569 B1**
(25) De (26) De
(21) 00122776.8 (22) 19.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.06.2001
(30) 02.12.1999 DE 19958179
(54) • *Verdampfer für ein Brennstoffzellensystem*
• *Vaporizer for a fuel cell system*
• *Vaporisateur pour un système de piles à combustible*
(73) Ballard Power Systems AG, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE
(72) Boneberg, Stefan, 72660 Beuren, DE
Schüssler, Martin, Dr., 89073 Ulm, DE
(74) Beyer, Andreas, Dr., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C01B 13/02** (11) **1 115 652 B1**
C08K 5/00
(25) De (26) De
(21) 99939451.3 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) EP 99/05668 05.08.1999
(87) WO 00/007934 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 DE 19835457
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PHOTOAKTIVIERTEN PRODUKTION VON SINGULETT-SAUERSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR PHOTOACTIVATED PRODUCTION OF SINGLET OXYGEN AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF THE DEVICE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE PAR PHOTOACTIVATION DE L'OXYG NE SINGULET ET PROC D DE FABRICATION ASSOCI*

- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) BRUCKER, Franz, D-79102 Freiburg, DE
KÖHL, Michael, D-79379 Britzingen, DE
LIESKE, Volker, D-79112 Freiburg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

C01B 13/36 → (51) B01J 19/00

- (51) **C01B 15/023** (11) **0 948 457 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97912250.4 (22) 24.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 13.10.1999
(86) FR 97/01909 24.10.1997
(87) WO 98/018715 1998/18 07.05.1998
(30) 25.10.1996 FR 9613028
(54) • *VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG DER ANTHRACHINONDERIVATE BEI DER HERSTELLUNG VONWASSERSTOFFPEROXYD*

- METHOD FOR REGENERATING AN-THRAQUINONE DERIVATIVES DURING A SYNTHESIS PROCESS OF HYDROGEN PEROXIDE 30 %
 - PROCEDE DE REGENERATION DES DERIVES DE L'ANTHRAQUINONE AU COURS DU PROCEDE DE SYNTHESE DE L'EAU OXYGENEE
- (73) AXENS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) LE LOARER, Jean-Luc, F-30340 Salindres, FR
NEDEZ, Christophe, F-30340 Salindres, FR
TAXIL, Bernard, F-38450 Vif, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C01B 17/45** (11) **0 946 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 97950910.6 (22) 10.12.1997
(84) DE IT
(43) 06.10.1999
(86) US 97/22588 10.12.1997
(87) WO 98/027008 1998/25 25.06.1998
(30) 18.12.1996 US 769022
- VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON SCHWEFELHEXAFLUORID
 - PROCESS FOR RECOVERING SULFUR HEXAFLUORIDE
 - PROCEDE DE RECUPERATION D'HEXAFLUORURE DE SOUFRE
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) YATES, Stephen, Frederic, Arlington Heights, IL 60004-07, US
GAITA, Romulus, Morton Grove, IL 60053, US
RAMACHANDRA, Amar, Bensenville, IL 60106, US
MORRELL, Robert, Des Plaines, IL 60016, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C01B 21/14** (11) **0 958 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 97925418.2 (22) 01.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) US 97/07187 01.05.1997
(87) WO 97/044276 1997/51 27.11.1997
(30) 03.05.1996 US 642721
- PROZESS FÜR DIE HERSTELLUNG VON HYDROXYLAMIN
 - METHOD FOR MANUFACTURING HYDROXYLAMINE
 - PROCEDE DE FABRICATION D'HYDROXYLAMINE
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) CHANG, Chin-Hsiung, Chang, Palatine, IL 60067, US
STELLA, Albert, S., Florham Park, NJ 07932, US
GUALDRON, Miquel, A., Skokie, IL 60077-3436, US
FISHER, Wende, M., Bloomingdale, IL 60108-1920, US
POOLE, Mike, Villa Park, IL 60181, US

- (51) **C01B 33/159** (11) **0 963 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 98906599.0 (22) 18.02.1998
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 15.12.1999
(86) US 98/03311 18.02.1998
(87) WO 98/037014 1998/34 27.08.1998
(30) 24.02.1997 US 805097

- (54) • NEUTRAL GEALTERTE HYDROPHOBE KIESELSÄUREGELE MIT VERRINGERTER SPEZIFISCHER OBERFLÄCHE
- NEUTRAL-AGED HYDROPHOBIC SILICA GELS WITH REDUCED SURFACE AREA
 - GELS DE SILICE HYDROPHOBES A VIEILLISSEMENT NEUTRE PRESENTANT UNE ZONE SUPERFICIELLE LIMITEE
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Auburn, MI 48611, US
- (72) BURNS, Gary, T., B-1380 Lasne, BE
DENG, Qin, Midland, MI 48642, US
HAHN, James, R., Midland, MI 48640, US
REESE, Clifford, C., Midland, MI 48642, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C01B 33/18** (11) **1 083 146 B1**
B01J 12/02 B01J 19/24
B01J 19/26 B01J 37/00
C09C 3/00 A61K 7/00
C08K 3/22 D21H 17/69
C03B 19/10 A01N 1/00
- (25) De (26) De
(21) 00117681.7 (22) 17.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(30) 09.09.1999 DE 19943057
- Bakterizides, mit Silber dotierte Siliciumdioxid
 - Bactericide silver doped silica
 - Silice bactéricide dopée à l'argent
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Mangold, Helmut, Dr., 63517 Rodenbach, DE
Golchert, Rainer, 64807 Dieburg, DE

- (51) **C01B 37/00** (11) **0 891 948 B1**
C01F 7/34 C01F 7/02
C09C 1/40 A61K 9/52
A61K 47/02 C12N 11/14
B01J 21/04
- (25) De (26) De
(21) 98112987.7 (22) 13.07.1998
- (84) BE DE FR GB NL
(43) 20.01.1999
(30) 14.07.1997 DE 19730126
- Aluminiumoxid enthaltender Feststoff mit grosser Oberfläche
 - Aluminium oxide containing solid of high specific surface
 - Solide contenant de l'oxyde d'aluminium à grande surface spécifique
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Müller, Ulrich, Dr., 67435 Neustadt, DE
Ruetz, Roger, 68163 Mannheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C01B 39/20** (11) **0 887 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 97303571.0 (22) 27.05.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.12.1998
- Verfahren zur Synthese von Zeolithen der Faujasitfamilie mit Zurückführung von Mutterlauge
 - Synthesis process for faujasite family zeolites using mother liquor recycle
 - Procédé de synthèse de zéolithes de la famille des faujasites utilisant de recyclage de la li-queur mère

- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, PO Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, New Jersey 07932-0390, US
- (72) Vaughan, David E.W., Flemington, New Jersey 08822, US
Strohmaier, Karl Gottlieb, Port Murray, New Jersey 07865, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C01C 1/24 → (51) C11D 17/00

C01F 7/02 → (51) C01B 37/00

C01F 7/02 → (51) C01F 7/44

C01F 7/32 → (51) C01F 7/44

C01F 7/34 → (51) C01B 37/00

- (51) **C01F 7/44** (11) **0 656 319 B1**
C01F 7/02 C01F 7/32
(25) En (26) En
(21) 94118504.3 (22) 24.11.1994
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 07.06.1995
(30) 25.11.1993 JP 32116593
25.11.1993 JP 32116793
25.11.1993 JP 32116893
30.11.1993 JP 29999893

- Verfahren zur Herstellung von Alpha-Aluminiumoxidpulver
 - Method for producing alpha-alumina powder
 - Procédé pour production de poudre d'alumine-alpha
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Mohri, Masahide, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Matsuda, Norio, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Tanaka, Shinichiro, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Uchida, Yoshio, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Sawabe, Yoshinari, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Watanabe, Hisashi, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Ogawa, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C01G 49/14** (11) **1 067 095 B1**
C02F 1/52
(25) En (26) En
(21) 00111994.0 (22) 20.06.2000
(84) DE FR
(43) 10.01.2001
(30) 08.07.1999 JP 19404399
08.07.1999 JP 19404499

- Verfahren zur Herstellung einer wässrigen Eisen(III)-Sulfat-Lösung und ihre Verwendung als Wasserbehandlungsreagenz
 - A method for the manufacture of ferric sulfate solution and a water treatment agent using the same
 - Procédé de fabrication d'une solution de sulfate ferrique et un agent de traitement d'eau utilisant ce produit
- (73) Taki Chemical Co., Ltd., 2, Midorimachi, Befucho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Kakio, Toshihiko, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Tsukamoto, Tatsuo, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

C02F 1/28 → (51) B01D 27/02

C02F 1/28 → (51) B01D 27/08

C02F 1/28	→ (51)	B01J 20/24
C02F 1/32	→ (51)	A61L 9/20
C02F 1/32	→ (51)	B23Q 11/10
C02F 1/32	→ (51)	C02F 9/00
C02F 1/32	→ (51)	C02F 11/06
C02F 1/44	→ (51)	B01D 61/04

(51)	C02F 1/52	(11)	1 147 062 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	99965507.9	(22)	21.12.1999
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	24.10.2001		
(86)	EP 99/10161		21.12.1999
(87)	WO 00/037366		2000/26 29.06.2000
(30)	22.12.1998		DE 19860568
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR SANIERUNG VON OBERFLÄCHENGEWÄSSERN • METHOD AND INSTALLATION FOR SANITIZING SURFACE WATER • PROCEDE ET INSTALLATION POUR L'ASSAINISSEMENT D'EAUX DE SURFACE 		
(73)	Menschel, Claudia, Würzburger Strasse 30, 01187 Dresden, DE		
	Panning, Frank, Berliner Strasse 71, 15366 Dahlwitz-Hoppegarten, DE		
	Prause, Christian, Berliner Strasse 13, 04924 Bad Liebenwerda, DE		
	Ulbrich, Götz, Dorfstrasse 6, 15848 Gross-Rietz bei Beeskow, DE		
(72)	Menschel, Claudia, 01187 Dresden, DE		
	Panning, Frank, 15366 Dahlwitz-Hoppegarten, DE		
	Prause, Christian, 04924 Bad Liebenwerda, DE		
	Ulbrich, Götz, 15848 Gross-Rietz bei Beeskow, DE		
(74)	Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE		

C02F 1/52	→ (51)	C01G 49/14
------------------	--------	------------

(51)	C02F 3/34	(11)	0 989 098 B1
	B09C 1/10		A62D 3/00
	C12N 1/20		
(25)	De	(26)	De
(21)	99250333.4	(22)	21.09.1999
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	29.03.2000		
(30)	21.09.1998		DE 19845784
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Bakterienstamm <i>Comamonas testosteroni</i> MC1 und Verfahren zur mikrobiellen Dekontamination von mit Phenoxy-Herbiziden belasteten Materialien • Bacterial strain <i>Comamonas Testosteroni</i> MC1 and process for the microbial decontamination of materials polluted with phenoxyacetic acid herbicides • Souche bactérienne <i>comamonas testosteroni</i> mc1 et procédé de décontamination microbienne de matériaux pollués par des herbicides à base d'acide phenoxyacétique 		
(73)	UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM Leipzig-Halle GmbH, Permoser Strasse 15, 04318 Leipzig, DE		
(72)	Müller, Roland H., Dr., 04347 Leipzig, DE		
	Babel, Wolfgang, Prof. Dr., 04347 Leipzig, DE		
(74)	Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE		

(51)	C02F 9/00	(11)	1 021 379 B1
	C02F 1/32		B67D 5/02
(25)	En	(26)	En
(21)	98946696.6	(22)	28.09.1998
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	AL LT LV MK RO SI		
(43)	26.07.2000		
(86)	IL 98/00470		28.09.1998
(87)	WO 99/018040		1999/15 15.04.1999
(30)	05.10.1997		IL 12188597
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • WASSERREINIGUNGS- UND WASSER-SPENDERVORRICHTUNG • WATER PURIFYING AND DISPENSING APPARATUS • APPAREIL D'EPURATION ET DE DISTRIBUTION D'EAU 		
(73)	Soda-Club (C02) AG, Neugasse 14, 6300 Zug, CH		
(72)	WISEBURGH, Peter, 93553 Jerusalem, IL		
	TANNY, Gerald, 76310 Rehovot, IL		
	HULLEY, Peter, Orton Southgate, Peterborough PE2 6UP, GB		
(74)	Michelotti, Giuliano, et al, DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL, Galleria San Babila, 4/C, 20122 Milano, IT		

(51)	C02F 11/06	(11)	1 086 052 B1
	C02F 1/32		F23G 5/10
	F23G 5/20		F23G 7/00
	A62D 3/00		
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	99902479.7	(22)	29.01.1999
(84)	BE DE DK FI FR GB IE IT NL SE		
(43)	28.03.2001		
(86)	CA 99/00079		29.01.1999
(87)	WO 99/058459		1999/46 18.11.1999
(30)	11.05.1998		CA 2237414
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • BEHANDLUNG VON FEUCHTEN RÜCKSTÄNDEN, ENTHALTEND EIN OXIDIERBARES ORGANISCHES MATERIAL. • METHOD FOR TREATING HUMID WASTE CONTAINING AN OXIDABLE ORGANIC MATERIAL • TRAITEMENT DE RESIDUES HUMIDES CONTENANT UNE MATIERE ORGANIQUE OXYDABLE 		
(73)	HYDRO-QUEBEC, 75, Boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal Québec H2Z 1A4, CA		
(72)	LAFLAMME, Claude B., Cap-de-la-Madeleine, Québec G8W 1X7, CA		
	LABRECQUE, Raynald, Shawinigan-Sud, Québec G9P 2A6, CA		
(74)	Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE		

C03B 9/16	→ (51)	C03B 9/38
------------------	--------	-----------

C03B 9/353	→ (51)	C03B 9/38
-------------------	--------	-----------

(51)	C03B 9/38	(11)	0 819 654 B1
	C03B 9/353		C03B 9/16
(25)	En	(26)	En
(21)	97111943.3	(22)	14.07.1997
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE		
(43)	21.01.1998		
(30)	15.07.1996		US 679781
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Formvorrichtung für Glasgegenstände • Mold assembly for glass articles • Assemblément de moules pour articles en verre 		
(73)	OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US		
(72)	Hayes, Dan M., Waterville, OH 43566, US		
	Hauser, Russell M., Sylvania, OH 43560, US		

Olsen, Dudley T., Noblesville, IN 46060, US			
Nuzum, Robert E., Berkey, OH 43504, US			
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE			

C03B 19/10	→ (51)	C01B 33/18
-------------------	--------	------------

C03B 27/044	→ (51)	C03B 29/12
--------------------	--------	------------

C03B 29/08	→ (51)	C03B 29/12
-------------------	--------	------------

(51)	C03B 29/12	(11)	0 882 682 B1
	C03B 29/08		C03B 27/044
(25)	En	(26)	En
(21)	98304466.0	(22)	05.06.1998
(84)	DE GB		
(43)	09.12.1998		
(30)	05.06.1997		JP 14743797
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zum Herstellen einer gehärteter Glasscheibe und Vorrichtung zu ihrer Herstellung • Method for manufacturing tempered glass sheet and apparatus for manufacturing the same • Procédé de fabrication d'une feuille de verre trempée et appareil pour produire cette feuille 		
(73)	Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP		
(72)	Yoshizawa, Hideo, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP		
	Futagami, Toru, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP		
	Fujioka, Norihiro, c/o Nippon Sheet Glass Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP		
(74)	Jackson, Robert Patrick, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		

(51)	C03C 3/087	(11)	1 067 098 B1
	C03C 4/02		C03C 4/08
	C03C 6/00		C03C 6/04
(25)	En	(26)	En
(21)	00250274.8	(22)	17.07.1995
(84)	BE DE ES FR GB IT LU		
(43)	10.01.2001		
(30)	03.08.1994		US 285652
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Floatglassgemenge aus Kalk-Natron-Silica Glass • Soda-lime-silica float glass batch mixture • Melange de verre float sodo-calcique silicite 		

(73)	LIBBEY-OWENS-FORD CO., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697-0799, US		
	PILKINGTON PLC, Prescott Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB		
(72)	Higby, Paige L., Maumee, Ohio 43537, US		
	Penrod, Bret E., Toledo, Ohio 43606, US		
	Baker, Rodney G., Maumee, Ohio 43537, US		
	Fyles, Kenneth Melvin, Wigan, Lancashire WN4 0SE, GB		
	McPhail, Helen Louise, Nr. Wigan, Lancashire WN4 8LL, GB		
(74)	Pfenning, Meinig & Partner, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE		
(62)	95927301.2 / 0 721 429		

(51)	C03C 3/087	(11)	1 169 274 B1
	C03C 3/093		C03C 3/095
	C03C 4/20		C03C 13/00
(25)	De	(26)	De
(21)	00910659.2	(22)	09.02.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	09.01.2002		
(86)	EP 00/01049		09.02.2000
(87)	WO 00/048955		2000/34 24.08.2000

- (30) 15.02.1999 DE 19906240
- (54) • HOCHZIRCONIUMOXIDHALTIGES GLAS UND DESSEN VERWENDUNGEN
- GLASS WITH HIGH PROPORTION OF ZIRCONIUM-OXIDE AND ITS USES
- VERRE A HAUTE TENEUR EN OXYDE DE ZIRCONIUM ET SON UTILISATION
- (73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT CY
- (73) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glaswerke, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB IE
- (72) NAUMANN, Karin, D-55270 Ober-Olm, DE
- GREULICH-HICKMANN, Norbert, D-55127 Mainz, DE
- KOLBERG, Uwe, D-65252 Mainz-Kastel, DE
- KIEFER, Werner, D-55126 Mainz, DE

C03C 3/093 → (51) C03C 3/087

C03C 3/095 → (51) C03C 3/087

C03C 4/02 → (51) C03C 3/087

C03C 4/08 → (51) C03C 3/087

- (51) **C03C 4/14** (11) **0 838 441 B1**
- C03C 10/00
- (25) En (26) En
- (21) 97118218.3 (22) 21.10.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 29.04.1998
- (30) 28.10.1996 JP 30256496
- 14.02.1997 JP 4698697
- 25.09.1997 JP 27810697
- 29.09.1997 JP 28127497
- (54) • Lithium-Ionen leitende Glaskeramiken und damit hergestellte elektrische Zellen und Glas-sensoren
- Lithium ion conductive glass-ceramics and electric cells and gas sensors using the same
- Vitro-céramiques conducteurs d'ions de lithium, cellules électriques et senseurs de gaz utilisant ces vitro-céramiques
- (73) KABUSHIKI KAISHA OHARA, 1-15-30, Oyama, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Fu, Jie, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (60) 00109484.6 / 1 029 828

C03C 4/20 → (51) C03C 3/087

C03C 6/00 → (51) C03C 3/087

C03C 6/04 → (51) C03C 3/087

C03C 10/00 → (51) C03C 4/14

C03C 13/00 → (51) C03C 3/087

- (51) **C03C 17/00** (11) **0 937 690 B1**
- C03C 17/42 C03C 27/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99400356.4 (22) 15.02.1999
- (84) BE DE ES GB IT
- (43) 25.08.1999
- (30) 24.02.1998 FR 9802191
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Fahrzeugverglasung zur Befestigung an seine Karosserie durch Verklebung
- Process and apparatus for preparing a vehicle glazing to be mounted on its body by bonding

- Procédé et dispositif de préparation d'une vitre de véhicule destinée à être assemblée à sa carrosserie par collage
- (73) Renault Automation Comau, 60, Allée de la Forêt, 92365 Meudon La Forêt Cedex, FR
- (72) Thurier, Yvan, 94320 Thiais, FR
- (74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **C03C 17/22** (11) **1 177 156 B1**

C03C 17/34 C03C 23/00

- (25) En (26) En
- (21) 00930259.7 (22) 01.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.02.2002
- (86) US 00/117111 01.05.2000
- (87) WO 00/066506 2000/45 09.11.2000
- (30) 03.05.1999 US 303548
- (54) • HOCHTETRAEDRISCHE AMORPHE KOHLENSTOFFFILME AUF GLAS
- HIGHLY TETRAHEDRAL AMORPHOUS CARBON COATING ON GLASS
- VERRE REVETU DE CARBONE AMORPHE FORTEMENT TETRAEDRIQUE

- (73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
- (72) VEERASAMY, Vijayen, S., Farmington Hills, MI 48335, US
- (74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler -Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **C03C 17/34** (11) **1 147 065 B1**

C03C 17/36 C23C 14/56

- (25) En (26) En
- (21) 99905630.2 (22) 02.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.10.2001
- (86) US 99/02208 02.02.1999
- (87) WO 00/037377 2000/26 29.06.2000
- (30) 21.12.1998 US 113259 P
- (54) • SCHMUTZABWEISENDE BESCHICHTUNG FÜR GLASOBERFLÄCHEN
- SOIL-RESISTANT COATING FOR GLASS SURFACES
- REVETEMENT POUR SURFACES RESISTANT A LA SALISSURE
- (73) Cardinal CG Company, Suite 200, 775 Prairie Center Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
- (72) KRISKO, Annette, Prairie de Sac, WI 53578, US
- BOND, Bob, Spring Green, WI 53588, US
- STANEK, Roger, Spring Green, WI 53588, US
- PFIAFF, Gary, Spring Green, WI 53588, US
- HARTIG, Klaus, Avcoa, WI 53506, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (60) 01203579.6 / 1 179 515
- 01203580.4 / 1 179 516

C03C 17/34 → (51) C03C 17/22

C03C 17/36 → (51) C03C 17/34

C03C 17/42 → (51) B32B 17/10

C03C 17/42 → (51) C03C 17/00

C03C 23/00 → (51) C03C 17/22

C03C 27/04 → (51) C03C 17/00

(51) **C04B 7/32** (11) **0 812 811 B1**

(25) En (26) En

(21) 97500026.6 (22) 04.02.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 17.12.1997

(30) 10.06.1996 MX 9602271

- (54) • Hydraulischer Zement mit beschleunigter hoher Festigkeitsentwicklung
- Hydraulic cement with an accelerated development of high strength
- Ciment hydraulique à développement de haute résistance accélérée

(73) CEMEX, S.A. DE C.V., Avda. Constitucion 444 Pte., Col. Centro C.P., 64000 Monterrey, Nuevo Leon, MX

(72) Poo Ulibarri, Ramon, Garza Garcia, 66230, Nuevo León, MX

Lopez Gonzalez, Walther, Monterrey, 64060, Nuevo León, MX

Villafana Torres, José Sacramento, S. Nicolas d. I. Garza, 66460 Nuevo León, MX

(74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

C04B 22/00 → (51) C04B 22/14

(51) **C04B 22/14** (11) **0 779 256 B1**

C04B 22/00 C04B 28/08

C09K 17/10 C09K 17/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 96402683.5 (22) 10.12.1996

(84) BE DE ES FR GB NL

(43) 18.06.1997

(30) 15.12.1995 FR 9514932

- (54) • Gelierungsbeschleuniger, einen diesen beinhaltenden Injektionsschlamm und dessen Verwendung
- Gelation accelerator, injection grout containing it and its use
- Accélérateur de gélification, coulis d'injection le contenant, son utilisation

(73) Spie Fondations, 10 avenue de l'Entreprise, 95863 Cergy Pontoise, FR

(72) Devic-Bassaget, Lucien Boris, 75009 Paris, FR

(74) Derambure, Christian, et al, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) **C04B 24/30** (11) **0 995 728 B1**

C08G 12/34

(25) En (26) En

(21) 99121139.2 (22) 22.10.1999

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 26.04.2000

(30) 23.10.1998 JP 30203398

08.04.1999 JP 10102999

- (54) • Verfahren zur Herstellung von wässrigen Lösungen von durch Sulfanilsäure modifizierten Melamin-Formaldehyd-Harzen und Zementzusammenstellung
- Process for preparing an aqueous solution of sulfanilic acid modified melamine-formaldehyde resin and a cement composition
- Procédé de preparation d'une solution aqueuse d'une resine melamine-formaldehyde modifiée par d'acide sulfanilique et composition du ciment

(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kandanishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

(72) Uchida, Jun, Nissan Chemical Industries, Ltd., Neigun, Toyama 939-2792, JP

Sugiyama,Takaichi, Nissan Chemical Ind., Ltd., Neigun, Toyama 939-2792, JP

(74) Sudoh, Yuhji, Nissan Chemical Industries, Ltd., Neigun, Toyama 939-2792, JP

- Nakayama, Keisuke, Nissan Chemical Ind., Ltd., Nei-gun, Toyama 939-2792, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C04B 24/42** (11) **1 078 899 B1**
C04B 28/02
- (25) En (26) En
(21) 00202845.4 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(30) 25.08.1999 BE 9900574
(54) • *Zusammengesetztes Isolationsmaterial und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Composite insulating material and method for manufacturing it*
• *Matériau isolant composé et son procédé de production*
- (73) Sonitron, naamloze Vennootschap, Kasteelstraat 93, 9100 Sint-Niklaas, BE
(72) Sonitron, naamloze Vennootschap, 9100 Sint-Niklaas, BE
(74) Donné, Eddy, M.F.J. Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
-
- C04B 28/02** → (51) C04B 24/42
-
- C04B 28/08** → (51) C04B 22/14
-
- C04B 28/26** → (51) C09D 1/04
-
- C04B 35/447** → (51) A61F 2/00
-
- C04B 35/636** → (51) A61F 2/00
-
- C05C 3/00** → (51) C11D 17/00
-
- C05G 3/00** → (51) C11D 17/00
-
- (51) **C06B 23/00** (11) **0 950 647 B1**
C06D 5/06
- (25) En (26) En
(21) 99107502.9 (22) 14.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 20.10.1999
(30) 15.04.1998 JP 10463898
(54) • *Gaserzeugende Zusammensetzung für einen Airbag*
• *Gas generating composition for air bag*
• *Composition génératrice de gaz pour airbag*
- (73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppochō, Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Zhou, Xingxi, Aboshi-ku, Himeji-shi Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüscher Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C06B 47/14** (11) **0 968 985 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401491.8 (22) 17.06.1999
(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) 05.01.2000
(30) 03.07.1998 FR 9808498
(54) • *Patronierte energetische Emulsionssprengstoffe*
• *Cartridged energetic emulsion explosives*
• *Emulsions explosives encartouchées énergétiques*
- (73) Nobel Explosifs France, Tour Aurore, 18, Place des Reflets, 92400 Courbevoie, FR
(72) Chaloyard, Gérard, 21270 Vonges, FR
-
- (74) Pech, Bernard, et al, SNPE - Service Propriété Industrielle 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cédex 04, FR
-
- C06D 5/06** → (51) C06B 23/00
-
- C07B 31/00** → (51) C07F 17/02
-
- C07B 31/00** → (51) C07F 19/00
-
- (51) **C07B 41/02** (11) **0 992 474 B1**
C07B 41/06 C07B 43/04
C07C 29/40
- (25) De (26) De
(21) 99118371.6 (22) 16.09.1999
(84) CH DE FR LI
(43) 12.04.2000
(30) 09.10.1998 DE 19846497
(54) • *Verfahren zur Übertragung von alpha, beta-ungesättigten Alkylgruppen auf Elektrophile*
• *Process for transferring alpha, beta-unsaturated alkyl groups to electrophiles*
• *Procédé pour le transfert de groupes alkyles alpha, beta-insaturés sur des électrophiles*
- (73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
(72) Jones, Philip, Dr., Merck Sharp and Dohme, Harlow, Essex CM20 8QR, GB
Knochel, Paul, Professor Dr., 35037 Marburg, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel AG Patentabteilung, Postfach 1261, 53839 Troisdorf, DE
-
- C07B 41/04** → (51) C07D 307/92
-
- C07B 41/06** → (51) C07B 41/02
-
- C07B 43/04** → (51) C07B 41/02
-
- (51) **C07B 43/06** (11) **1 163 194 B1**
C07C 231/06
- (25) En (26) En
(21) 01942615.4 (22) 11.01.2001
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 19.12.2001
(86) GB 01/00111 11.01.2001
(87) WO 01/053234 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 GB 0001093
(54) • *SELEKTIVE STICKSTOFF-FUNKTIONALISIERUNG VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *SELECTIVE NITROGEN FUNCTIONALISATION OF ORGANIC COMPOUNDS*
• *FONCTIONNALISATION SELECTIVE PAR L'AZOTE DE COMPOSES ORGANIQUES*
- (73) F2 Chemicals Limited, Lea Lane, Lea Town, Preston, Lancashire PR4 0RZ, GB
(72) CHAMBERS, Richard Dickinson, Durham DH1 3LE, GB
PARSONS, Mandy, Durham DH1 3LE, GB
SANDFORD, Graham, Durham DH1 3LE, GB
(74) Goddard, David John, et al, HARRISON GODDARD FOOTE Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
-
- C07B 43/06** → (51) C07D 251/70
-
- C07B 43/10** → (51) C07D 251/70
-
- C07B 53/00** → (51) C07F 15/00
-
- C07B 53/00** → (51) C07F 17/02
-
- C07C 1/30** → (51) C07C 13/04
-
- (51) **C07C 2/66** (11) **0 943 594 B1**
C07C 15/073
- (25) En (26) En
(21) 99103541.1 (22) 24.02.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.09.1999
(30) 24.02.1998 US 30285
(54) • *Verfahren zur Alkylierung von aromatischen Verbindungen*
• *Aromatic alkylation process*
• *Procédé d'alkylation de composés aromatiques*
- (73) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
(72) Ghosh, Ashim K., Houston, Texas 77059, US
(74) Leyder, Francis, et al, c/o Fina Research S.A. Dépt. Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluyl), BE
-
- (51) **C07C 7/167** (11) **1 070 695 B1**
// B01J23/94
- (25) En (26) En
(21) 00306228.8 (22) 20.07.2000
(84) DE ES FR GB NL
(43) 24.01.2001
(30) 22.07.1999 US 358795
(54) • *Verfahren zur Reinigung einer diolefinischen Kohlenwasserstoffbeschickung*
• *A process for the purification of a diolefin hydrocarbon stream*
• *Procédé de purification d'un courant d'hydrocarbures dioléfiniques*
- (73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017, US
(72) Cottrell, Paul R., Des Plaines, Illinois 60017, US
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **C07C 13/04** (11) **1 121 337 B1**
C07C 1/30 C07C 22/00
C07C 17/00 C07F 9/535
- (25) En (26) En
(21) 98946606.5 (22) 12.10.1998
(84) DE NL
(43) 08.08.2001
(86) GB 98/03043 12.10.1998
(87) WO 00/021912 2000/16 20.04.2000
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOPROPYLETHYIN SOWIE ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOPROPYLETHYIN*
• *PREPARATION OF CYCLOPROPYLETHYNE AND INTERMEDIATES FOR PREPARATION OF CYCLOPROPYLETHYNE*
• *PREPARATION DE LA CYCLOPROPYLETHYNE ET INTERMÉDIAIRES DE PRÉPARATION DE LA CYCLOPROPYLETHYNE*
- (73) GREAT LAKES (UK) LIMITED, Halebank, Widnes, Cheshire WA8 8NS, GB
(72) GANDY, Robert, Liverpool L19 0ND Merseyside, GB
CREMINS, Peter, John, Swinton Manchester M27 5UT, GB
TIMMS, Allan, William, Ellesmere Port South Wirral L65 6TR, GB
(74) Lees, Kate Jane, Roystons, Tower Building, Water Street, Merseyside, Liverpool L3 1BA, GB
-
- C07C 15/073** → (51) C07C 2/66
-
- C07C 17/00** → (51) C07C 13/04
-
- (51) **C07C 17/269** (11) **1 028 101 B1**
(25) En (26) En
(21) 00101498.4 (22) 26.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.2000

- (30) 05.02.1999 IT MI990221
(54) • Verfahren zur Dimerisierung von CFC-113a
• Process for the CFC-113a dimerisation
• Procédé de dimérisation du CFC-113a
(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) Cuzzato, Paolo, 31050 Ponzano Veneto, Treviso, IT
Majaron, Ornella, 31100 Treviso, IT
Pinna, Francesco, 30121 Venezia, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
(60) 02019354.6 / 1 262 470

C07C 22/00 → (51) C07C 13/04**C07C 25/18** → (51) G02F 1/35**C07C 25/24** → (51) G02F 1/35**C07C 29/141** → (51) C07C 45/72**C07C 29/40** → (51) C07B 41/02**C07C 29/80** → (51) C07C 45/72

- (51) **C07C 33/025** (11) **1 029 841 B1**
C11B 9/00 A61K 7/46
(25) En (26) En
(21) 00102807.5 (22) 11.02.2000
(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) 19.02.1999 EP 99103243
(54) • 6-Substituierte 3-Methyloct-6-enoile
• 6-Substituted 3-methyloct-6-enols
• 3-Méthyloct-6-énols substitués en position 6
(73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
(72) Frater, Georg, 8400 Winterthur, CH
Kraft, Philip, 8600 Dübendorf, CH
Mueller, Urs, 8600 Dübendorf, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C07C 43/225 → (51) G02F 1/35**C07C 45/50** → (51) C07C 45/72**C07C 45/50** → (51) C07F 9/655**C07C 45/69** → (51) C07C 46/02

- (51) **C07C 45/72** (11) **0 959 063 B1**
C07C 29/141 C07C 45/82
C07C 45/50 C07C 29/80
(25) En (26) En
(21) 99109870.8 (22) 19.05.1999
(84) DE
(43) 24.11.1999
(30) 21.05.1998 JP 13951198
(54) • Verfahren zur Herstellung von Alkoholen
• Process for producing alcohols
• Procédé pour la production d'alcools
(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Ueda, Akio, Ushiodori 3-chome, Kurashiki-shi Okayama, JP
Adachi, Atsuhiko, Ushiodori 3-chome, Kurashiki-shi Okayama, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C07C 45/80 → (51) C07F 19/00**C07C 45/82** → (51) C07C 45/72

- (51) **C07C 46/02** (11) **1 178 032 B1**
C07C 50/20 C07C 49/653
C07C 45/69
(25) De (26) De
(21) 01113460.8 (22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.02.2002
(30) 04.08.2000 DE 10038101
(54) • Verfahren zur Herstellung von 2-(4-Methyl-3-pentenyl)-anthrachinon
• Process for the preparation of 2-(4-methyl-3-pentenyl)-anthraquinone
• Procédé pour la préparation de 2-(4-méthyl-3-pentényl)-anthraquinone
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Glenneberg, Jürgen, Dr., 63065 Offenbach, DE
Sauerstein, Holger, 63571 Gelnhausen, DE
Angert, Hubert, Dr., Coqueiral-Aracruz E.S., CEP 29 195-000, BR

C07C 49/175 → (51) C07C 255/37**C07C 49/653** → (51) C07C 46/02**C07C 49/747** → (51) C07D 233/52

- (51) **C07C 50/18** (11) **0 792 257 B1**
C07C 50/20 C07C 50/22
C07C 50/24 C07C 50/26
C07C 50/34 C07C 50/36
C07C 229/34 C07D 221/02
C07D 221/04 C07C 309/44
C09B 3/12 C09B 3/50
C09B 3/60 C09B 5/26
C09B 5/62 C09B 69/10
(25) En (26) En
(21) 95942844.2 (22) 17.11.1995
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 03.09.1997
(86) US 95/14413 17.11.1995
(87) WO 96/016015 1996/25 30.05.1996
(30) 18.11.1994 RU 94041721
05.06.1995 RU 95109284
31.07.1995 RU 95113563
06.10.1995 RU 95117377
06.10.1995 RU 95117403
(54) • MATERIALIEN FÜR POLARISIERER FÜR DICHROIDES LICHT
• MATERIAL FOR DICHROIC LIGHT POLARIZERS
• MATERIAUX POUR DES POLARISEURS DE LUMIERE DICHROIQUES
(73) Optiva, Inc., 377 Oyster Point Blvd, Unit 13, South San Francisco CA 94080, US
(72) KHAN, Ir Gvon, Dolgoprudniy, 141700, RU
BOBROV, Yuri A., Moscow, 103575, RU
IGNATOV, Leonid Y., Moscow, 127635, RU
SHISHKINA, Elena Y., Moscow, 127412, RU
LAZAREV, Pavel, I., Menlo Park, CA 94025, US
KURBATOV, Alexey V., Moscow, 129281, RU
(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(60) 01119900.7 / 1 158 320
01119901.5 / 1 158 321

C07C 50/20 → (51) C07C 46/02**C07C 50/20** → (51) C07C 50/18**C07C 50/22** → (51) C07C 50/18**C07C 50/24** → (51) C07C 50/18**C07C 50/26** → (51) C07C 50/18**C07C 50/34** → (51) C07C 50/18**C07C 50/36** → (51) C07C 50/18

- (51) **C07C 51/41** (11) **1 009 728 B1**
C08K 5/098
(25) En (26) En
(21) 98942222.5 (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) 21.06.2000
(86) US 98/17488 24.08.1998
(87) WO 99/010307 1999/09 04.03.1999
(30) 26.08.1997 US 918488
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LAGERSTABILITÄT VON FLÜSSIGEN ÜBERBASIGEN CALCIUMCARBOXYLATEN, DIESE ENTHALTENDE METALLMISCHSTABILISATOREN, UND STABILISIERUNG VON HALOGEN ENTHALTENDEN POLYMEREN MIT DIESEN
• PROCESS FOR IMPROVING SHELF STABILITY OF LIQUID OVERBASED CALCIUM CARBOXYLATES, MIXED METAL STABILIZERS CONTAINING SAME, AND STABILIZING HALOGEN-CONTAINING POLYMERS THEREWITH
• PROCEDE AMELIORANT LA CONSERVATION LONGUE DUREE DE CARBOXYLATES DE CALCIUM HYPERBASISQUES LIQUIDES ET DE STABILISANTS METALLIQUES MELANGES RENFERMANT LES RENFERMANT, ET STABILISANT DES POLYMERES HALOGENES A L'AIDE DE CES CARBOXYLATES
(73) OMG Americas, Inc., 811 Sharon Drive, Westlake, OH 44145, US
(72) KHATTAR, Rajesh, Richmond Heights, OH 44143, US
LABOVITZ, Benjamin, Paul, Cleveland Heights, OH 44118, US
BAKER, Paulette, Chagrin Falls, OH 44023, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C07C 51/42 (11) **0 933 349 B1**
C07C 61/37 C07C 69/747

- (25) En (26) En
(21) 99101475.4 (22) 27.01.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 04.08.1999
(30) 29.01.1998 JP 1678798
(54) • Verfahren zur Herstellung von optisch aktiven Chrysanthemumsäure
• Method for producing optically active chrysanthemic acid
• Procédé de préparation de l'acide chrysanthémique optiquement active
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Itagaki, Makoto, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Suzukamo, Gohfu, Suita-shi, Osaka, JP
Sasaki, Kazuaki, Misawa-shi, Aomori, JP
Fujita, Kunihiko, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzeli, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C07C 51/56 → (51) C07D 215/48**C07C 51/573** → (51) B01D 7/02

- (51) **C07C 51/58** (11) **1 125 913 B1**
C07C 63/68 C07C 63/70
(25) De (26) De
(21) 01101158.2 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.08.2001
(30) 03.02.2000 DE 10004717
(54) • Verfahren zur Herstellung von 3,5-Bis-(trifluor-
methyl)-benzoylchloriden und neue 3,5-Bis-
(trihalogenomethyl)- und 3,5-Dimethyl-
benzoylhalogenide
• Preparation of 3,5-bis-(trifluoromethyl)-ben-
zoylchlorid and novel benzoylhalides: 3,5-bis-
(trihalomethyl)- and 3,5-dimethyl-
• Préparation du chlorure de 3,5-bis-(trifluo-
rométhyle)benzoyle et nouveaux halogénures
de benzoyle: 3,5-bis-(trihalogénométhyle)- et
3,5-diméthyle-
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Marhold, Albrecht, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Stölting, Jörn, Dr., 51061 Köln, DE
-
- C07C 61/37** → (51) C07C 51/42
-
- C07C 62/10** → (51) C07C 255/37
-
- C07C 63/68** → (51) C07C 51/58
-
- C07C 63/70** → (51) C07C 51/58
-
- C07C 67/00** → (51) C07C 69/68
-
- C07C 67/03** → (51) C07C 69/68
-
- C07C 67/08** → (51) C07C 69/68
-
- (51) **C07C 67/26** (11) **1 112 996 B1**
C07C 69/24 (26) En
(25) En (26) En
(21) 01107809.4 (22) 11.08.1998
(84) DE ES GB
(43) 04.07.2001
(30) 11.08.1997 JP 21659397
(54) • Verfahren zur Herstellung von Alkylenoxidad-
dukten aus Fettsäureestern einwertiger Alko-
hole und Alkylenoxiden
• Process for preparing alkylene oxide adducts
from a fatty acid ester of monohydric alcohol
and an alkylene oxide
• Procédé pour la préparation de produits d'ad-
dition d'oxydes d'alkylène à partir d'esters
d'acides gras d'alcools monovalents et d'oxy-
des d'alkylène
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-
cho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Tatsumi, Nobuhiro, Kao Corporation, Wakayama-
shi, Wakayama-ken, JP
Ogura, Yoshikazu, Kao Corporation, Wakayama-
shi, Wakayama-ken, JP
Katayama, Takanobu, Kao Corporation,
Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Tabata, Osamu, Kao Corporation, Wakayama-shi,
Wakayama-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 98115084.0 / 0 897 902
-
- (51) **C07C 67/303** (11) **1 042 270 B1**
C07C 69/34 C07C 69/608
(25) En (26) En
(21) 98960039.0 (22) 16.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) GB 98/03784 16.12.1998
(87) WO 99/031041 1999/25 24.06.1999

- (30) 17.12.1997 GB 9726679
17.02.1998 GB 9803356
09.04.1998 GB 9807888
(54) • *ASYMMETRISCHE HYDRIERUNG*
• *ASYMMETRIC HYDROGENATION*
• *HYDROGENATION ASYMETRIQUE*
- (73) Chirotech Technology Limited, Cambridge Science
Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WG, GB
(72) BURK, Mark, Joseph, Chirotech Technology
Limited, Milton Road, Cambridge CB4 0WG, GB
BEINWALD, Frank, F-78000 Versailles, FR
FOX, Martin, Edward, Chirotech Technology
Limited, Milton Road, Cambridge CB4 0WG, GB
ZANOTTI-GEROSA, Antonio, Milton Road,
Cambridge CB4 0WG, GB
(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

C07C 67/333 → (51) C07C 67/343

- (51) **C07C 67/343** (11) **0 994 096 B1**
C07C 69/34 C07C 67/333
(25) De (26) De
(21) 99117120.8 (22) 27.08.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 19.04.2000
(30) 12.10.1998 DE 19846903
(54) • Verfahren zur Herstellung von
2-Methyl-1,3-dicarbonensäureestern
• Process for the preparation of esters of
2-methyl-1,3-dicarboxylic acid
• Procédé de préparation d'esters d'acide
2-méthyl-1,3-dicarboxylique
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
(72) Bauer, Frank, Dr., 53127 Bonn, DE

C07C 69/24 → (51) C07C 67/26**C07C 69/34** → (51) C07C 67/303**C07C 69/34** → (51) C07C 67/343**C07C 69/608** → (51) C07C 67/303**C07C 69/612** → (51) C07C 255/37

- (51) **C07C 69/68** (11) **1 032 554 B1**
C07C 67/03 C07C 67/08
C07C 67/00 A61K 7/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 99919347.7 (22) 18.05.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
(43) 06.09.2000
(86) FR 99/01181 18.05.1999
(87) WO 99/059955 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 FR 9806403
(54) • *CITRONNELLYL- UND/ODER DIHYDROCI-
TRONNELLYLLACTATE, IHRE HERSTELLUNG
UND IHRE ANWENDUNG*
• *CITRONNELLYL AND/OR DIHYDROCI-
TRONNELLYL LACTATES, PREPARATION
AND USE THEREOF*
• *LACTATES DE CITRONNELLYLE ET/OU DE
DIHYDROCITRONNELLYLE, LEUR PREPARA-
TION ET LEUR UTILISATION*
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408
Courbevoie Cédex, FR
(72) STORET, Isabelle, F-38300 Les Eparres, FR
(74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, et al, Rhodia
Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40,
rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C07C 69/747 → (51) C07C 51/42**C07C 205/43** → (51) C07C 205/45

- (51) **C07C 205/45** (11) **1 010 688 B1**
C07C 205/43 C07C 205/59
A61K 31/12 A61P 25/00
A61P 25/16
(25) En (26) En
(21) 99310223.5 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- SI
(43) 21.06.2000
(30) 18.12.1998 GB 9827996
(54) • *Substituierte 2-Phenyl-1-(3,4-dihydroxy-5-
nitrophenyl)-1-ethanone, deren Verwendung
zur Behandlung von Erkrankungen des zentra-
len und peripheren Nervensystems und diese
enthaltende pharmazeutische Zusammenset-
zungen*
• *Substituted 2-phenyl-1-(3,4-dihydroxy-5-
nitrophenyl)-1-ethanones, their use in the treat-
ment of some central and peripheral nervous
system disorders and pharmaceutical composi-
tions containing them*
• *2-Phenyl-1-(3,4-dihydroxy-5-nitrophenyl)-1-
ethanones, leur utilisation pour le traitement de
troubles du système nerveux central et péri-
phérique et compositions pharmaceutiques les
contenant*

- (73) Portela & Ca., S.A., A Av. da Siderurgia Nacional,
Apartado 19, 4785 S. Mamede do Coronado, PT
(72) Benes, Jan, Guifães, 4470-027 Maia, PT
Soares da Silva, Patricio Manuel Vieira Araujo,
4150-049 Porto, PT
Learmonth, David Alexander, Vermoin, 4470 Maia,
PT
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C07C 205/59 → (51) C07C 205/45

- (51) **C07C 209/02** (11) **1 005 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 98938826.9 (22) 17.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 07.06.2000
(86) GB 98/02453 17.08.1998
(87) WO 99/010311 1999/09 04.03.1999
(30) 21.08.1997 EP 97114495
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
AROMATISCHEN AMINEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
AROMATIC AMINES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'AMINES
AROMATIQUES*
- (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman
Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) AXON, Sean, Alexander, Yarm CLEVELAND TS15
9QW, GB
JACKSON, Samuel, David, Darlington DL3 8RP, GB
CLAES, Peter, Rene, Rik, B-3900 Overpelt, BE
(74) Moens, Marnix Karel Christiane, et al, Intellectual
Property Department, Huntsman ICI Europe Ltd,
Huntsman Polyurethanes, Everslaan 45, 3078
Everberg, BE

- (51) **C07C 211/00** (11) **0 996 612 B1**
(25) En (26) En
(21) 98933408.1 (22) 14.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 03.05.2000
(86) CA 98/00683 14.07.1998
(87) WO 99/003817 1999/04 28.01.1999
(30) 14.07.1997 US 891904

- (54) • ALIFATISCHE PROPARGYLAMINE ALS ZEL-
LULÄRES RETTUNGSMITTEL
• ALIPHATIC PROPARGYLAMINES AS CELLU-
LAR RESCUE AGENTS
• PROPARGYLAMINES ALIPHATIQUES EM-
PLOYES COMME ANTIDOTES ELECTIFS
- (73) University of Saskatchewan Technologies Inc., 117
Science Place, Saskatoon, Saskatchewan S7N
5C8, CA
- (72) PATERSON, I., Alick, Saskatoon, Saskatchewan
S7N 0H7, CA
DURDEN, David, A., Saskatoon, Saskatchewan S7H
5B1, CA
DAVIS, Bruce, A., Saskatoon, Saskatchewan S7K
4K9, CA
DYCK, Lillian, E., Saskatoon, Saskatchewan S7N
0N8, CA
YU, Peter, H., Saskatoon, Saskatchewan S7H 4H6,
CA
LI, Xin-Min, Saskatoon, Saskatchewan S7L 5E8,
CA
BOULTON, Alan, A., Saskatoon, Saskatchewan S7K
0C9, CA
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE
- (51) **C07C 213/00** (11) **1 051 388 B1**
C07D 207/08 C07D 207/26
(25) De (26) De
(21) 99906138.5 (22) 16.01.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI PT
(43) 15.11.2000
(86) EP 99/00233 16.01.1999
(87) WO 99/038838 1999/31 05.08.1999
(30) 31.01.1998 DE 19803892
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OP-
TISCH AKTIVEN AMINOALKOHOLEN
• METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY AC-
TIVE AMINO ALCOHOLS
• PROCEDE DE PREPARATION D'AMINO-AL-
COOLS A ACTIVITE OPTIQUE
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ANTONS, Stefan, D-51373 Leverkusen, DE
SCHULZE TILLING, Andreas, D-51373 Leverkusen,
DE
WOLTERS, Erich, D-50939 Köln, DE
- C07C 225/34** → (51) C07D 219/04
- C07C 229/34** → (51) C07C 50/18
- C07C 231/06** → (51) C07B 43/06
- C07C 235/32** → (51) C07C 255/37
- (51) **C07C 253/10** (11) **1 000 020 B1**
C07C 255/03 C07F 9/145
C07F 9/144
(25) En (26) En
(21) 98935733.0 (22) 23.07.1998
(84) BE DE FR GB IT PT
(43) 17.05.2000
(86) US 98/14743 23.07.1998
(87) WO 99/006355 1999/06 11.02.1999
(30) 29.07.1997 US 54022 P
- (54) • HYDROCYANIERUNG VON DIOLEFINEN
UND ISOMIERUNG VON NICHT-KONJU-
GIERTEN 2-ALKYL-3-MONOALKENITRILEN
• HYDROCYANATION OF DIOLEFINS AND
ISOMERIZATION OF NONCONJUGATED
2-ALKYL-3-MONOALKENITRILES
• HYDROCYANATION DE DIOLEFINES ET
ISOMERISATION DE 2-ALKYL-3-MONOAL-
CENENITRILES NON CONJUGUES
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY
INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington,
Delaware 19898, US
- (72) FOO, Thomas, Wilmington, DE 19803, US
GARNER, James Michael, Wilmington, DE 19803,
US
- TAM, Wilson, Boothwyn, PA 19061, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD
43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
- C07C 253/30** → (51) C07F 9/655
- C07C 255/03** → (51) C07C 253/10
- (51) **C07C 255/37** (11) **0 918 746 B1**
C07C 235/32 C07C 69/612
C07C 62/10 C07C 49/175
A61K 31/275 A61K 31/215
A61K 31/19 A61K 31/16
A61K 31/12
- (25) En (26) En
(21) 97936479.1 (22) 11.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 02.06.1999
(86) US 97/14098 11.08.1997
(87) WO 98/006692 1998/07 19.02.1998
(30) 12.08.1996 US 695599
- (54) • IMMUNOTHERAPEUTISCHE MITTEL UND
IHRE ANWENDUNG IN DER REDUZIERUNG
DER CYTOKININWERTE
• IMMUNOTHERAPEUTIC AGENTS AND
THEIR USE IN THE REDUCTION OF CY-
TOKINE LEVELS
• AGENTS IMMUNOTHERAPIQUES ET LEUR
UTILISATION POUR FAIRE BAISSER LES
TENEURS EN CYTOKINES
- (73) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive,
Warren New Jersey 07059, US
- (72) MULLER, George, W., Bridgewater, NJ 08807, US
SHIRE, Mary, North Plainfield, NJ 07060, US
- (74) McKeown, Yvonne Mary, c/o MacLachlan &
Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
- (60) 03002806.2
- (51) **C07C 259/06** (11) **0 874 808 B1**
A61K 31/16
(25) En (26) En
(21) 96940406.0 (22) 13.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 04.11.1998
(86) US 96/18172 13.11.1996
(87) WO 97/018188 1997/22 22.05.1997
(30) 14.11.1995 US 555690
- (54) • BIPHENYL-HYDROXAMAT MATRIX-METAL-
LOPROTEINE INHIBITOR
• BIPHENYL HYDROXAMATE INHIBITORS OF
MATRIX METALLOPROTEINASES
• INHIBITEURS DE METALLOPROTEINASES
MATRICIELLES, A L'HYDROXAMATE BIPHE-
NYLIQUE
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100
Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois
60064-3500, US
- (72) FESIK, Stephen, W., Gurnee, IL 60031, US
SUMMERS, James, B., Jr., Libertyville, IL 60048,
US
DAVIDSEN, Steven, K., Libertyville, IL 60048, US
SHEPPARD, George, S., Wilmette, IL 60091, US
STEINMAN, Douglas, H., Morton Grove, IL 60053,
US
CARRERA, George, M., Jr., Des Plaines, IL 60016,
US
- FLORJANCIC, Alan, Lake Bluff, IL 60044, US
HOLMS, James, H., Gurnee, IL 60031, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE
- (51) **C07C 263/20** (11) **1 053 998 B1**
(25) De (26) De
(21) 00109114.9 (22) 04.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 22.11.2000
(30) 17.05.1999 DE 19922572
- (54) • Verfahren zur Reinigung von organischen
Isocyanaten
• Process for the purification of organic isocya-
nates
• Procédé pour la purification d'isocyanates or-
ganiques
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Danielmeier, Karsten, Dr., Bethel Park, PA 15102,
US
Mager, Dieter, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Halpaap, Reinhard, Dr., 51519 Odenthal, DE
- (51) **C07C 267/00** (11) **0 808 829 B1**
C07H 21/00 C12Q 1/68
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 97303430.9 (22) 20.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 26.11.1997
(30) 20.05.1996 JP 12479396
08.11.1996 JP 29688796
17.02.1997 JP 3245997
- (54) • Carbodiimidverbindungen die eine fluoreszie-
rende Gruppe enthalten
• Fluorescent group-containing carbodiimide
compound
• Dérivés de carbodiimide contenant un groupe
fluorescent
- (73) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi
Ningyocho, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) Suzuki, Osamu, c/o Nisshinbo Ind. Inc., 1-chome,
Adachi-ku, Tokyo, JP
Masuda, Gen, c/o Nisshinbo Ind. Inc., 1-chome,
Adachi-ku, Tokyo, JP
Shiohata, Namiko, c/o Nisshinbo Ind. Inc., 1-
chome, Adachi-ku, Tokyo, JP
Matsumoto, Kazuko, c/o Nisshinbo Ind. Inc., 1-
chome, Adachi-ku, Tokyo, JP
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- C07C 271/22** → (51) C07D 215/48
- C07C 309/06** → (51) G02F 1/35
- C07C 309/44** → (51) C07C 50/18
- C07C 319/18** → (51) C07K 5/027
- C07C 323/22** → (51) C07D 233/52
- C07C 323/60** → (51) C07K 5/027
- C07C 333/04** → (51) C07D 233/52
- C07C 405/00** → (51) C07F 1/08
- (51) **C07D 201/08** (11) **0 769 004 B1**
(25) De (26) De
(21) 95924256.1 (22) 16.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(43) 23.04.1997
 (86) EP 95/02338 16.06.1995
 (87) WO 96/000722 1996/03 11.01.1996
 (30) 28.06.1994 DE 4422610
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLISCHEN LACTAMEN
 • PROCESS FOR PRODUCING CYCLIC LACTAMES
 • PROCEDE DE PREPARATION DE LACTAMES CYCLIQUES
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) FUCHS, Eberhard, D-67227 Frankenthal, DE
 WITZEL, Tom, D-67069 Ludwigshafen, DE

C07D 201/08 → (51) C07D 201/16

(51) **C07D 201/16** (11) **1 131 287 B1**
 C07D 201/08
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99956070.9 (22) 18.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

RO

(43) 12.09.2001
 (86) FR 99/02823 18.11.1999
 (87) WO 00/031031 2000/22 02.06.2000
 (30) 19.11.1998 FR 9814735
 (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LAKTAMEN UND VERFAHREN ZUR LAKTAMREINIGUNG
 • METHOD FOR TREATING LACTAMS AND METHOD FOR PURIFYING A LACTAM
 • PROCEDE DE TRAITEMENT DE LACTAMES ET PROCEDE DE PURIFICATION D'UN LACTAME
 (73) Rhodia Polyamide Intermediates, Avenue Ramboz, B.P. 33, 69192 Saint-Fons, FR
 (72) LÉCONTE, Philippe, F-69330 Meyzieu, FR
 (74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherche Lyonnais, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C07D 205/04 → (51) C12P 41/00

C07D 207/00 → (51) C07F 15/00

C07D 207/08 → (51) C07C 213/00

C07D 207/26 → (51) C07C 213/00

(51) **C07D 209/08** (11) **1 198 453 B1**
 A61K 31/404 A61P 43/00
 C07D 409/12 C07D 209/12
 C07D 209/42 C07D 209/88
 C07D 209/38
 (25) De (26) De
 (21) 00949288.5 (22) 07.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(43) 24.04.2002
 (86) EP 00/06464 07.07.2000
 (87) WO 01/007435 2001/05 01.02.2001
 (30) 22.07.1999 DE 19934433
 (54) • N-(INDOLCARBONYL)-PIPERAZINDERIVATE ALS 5-HT_{2A}-REZEPTOR LIGANDEN
 • N-(INDOLCARBONYL)-PIPERAZIN DERIVATIVES
 • DERIVES DE N-(INDOLCARBONYL)-PIPERAZINE
 (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
 (72) BÖTTCHER, Henning, D-64287 Darmstadt, DE

GREINER, Hartmut, D-64331 Weiterstadt, DE
 HARTING, Jürgen, D-64287 Darmstadt, DE
 BARTOSZYK, Gerd, D-64331 Weiterstadt, DE
 SEYFRIED, Christoph, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE
 VAN AMSTERDAM, Christoph, D-64295 Darmstadt, DE

C07D 209/12 → (51) C07D 209/08

C07D 209/38 → (51) C07D 209/08

C07D 209/42 → (51) C07D 209/08

C07D 209/42 → (51) C07D 219/04

C07D 209/88 → (51) C07D 209/08

C07D 211/46 → (51) C07D 215/48

(51) **C07D 211/90** (11) **1 133 473 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99963732.5 (22) 22.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(43) 19.09.2001
 (86) SE 99/02155 22.11.1999
 (87) WO 00/031035 2000/22 02.06.2000
 (30) 23.11.1998 SE 9804002
 (54) • NEUE PRODUKTIONSMETHODE
 • NEW MANUFACTURING PROCESS
 • NOUVEAU PROCEDE DE FABRICATION
 (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
 (72) MATTSON, Anders, S-151 85 Södertälje, SE
 SVENSSON, Carina, S-151 85 Södertälje, SE
 THÖRNBLÖM, Karin, S-151 85 Södertälje, SE
 ÖDMAN, Christina, S-151 85 Södertälje, SE

C07D 213/14 → (51) C07H 19/048

C07D 213/30 → (51) A61K 31/415

C07D 213/34 → (51) A61K 31/415

C07D 213/56 → (51) A61K 31/415

C07D 213/62 → (51) A61K 31/415

C07D 213/64 → (51) C07D 213/70

C07D 213/69 → (51) C07H 19/048

(51) **C07D 213/70** (11) **0 843 663 B1**
 C07D 215/36 C07D 213/73
 C07D 215/38 C07D 213/74
 C07D 401/12 C07D 413/12
 C07D 417/12 C07D 213/80
 C07D 213/75 C07D 213/64
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96927111.3 (22) 30.07.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE

(43) 27.05.1998
 (86) FR 96/01204 30.07.1996
 (87) WO 97/005113 1997/08 13.02.1997
 (30) 31.07.1995 FR 9509323
 (54) • 4-ARYL-THIO-PYRIDIN-2(1H)-ONES, DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND IHRE ANWENDUNGEN BEI DER BEHANDLUNG VON MIT HIV ZUSAMMENHÄNGENDEN KRANKHEITEN
 • 4-ARYL-THIO-PYRIDIN-2(1H)-ONES, DRUGS CONTAINING SAME, AND USES THEREOF FOR TREATING HIV-RELATED DISEASES

• 4-ARYL-THIO-PYRIDIN-2(1H)-ONES, MEDICAMENTS LES CONTENANT ET LEURS UTILISATIONS DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES LIEES AUX VIH
 (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
 (72) BISAGNI, Emile, F-91400 Orsay, FR
 DOLLE, Valérie, F-91400 Orsay, FR
 NGUYEN, Chi, Hung, F-91300 Massy, FR
 LEGRAVEREND, Michel, F-92160 Antony, FR
 AUBERTIN, Anne-Marie, F-67000 Strasbourg, FR
 KIRN, André, F-67000 Strasbourg, FR
 ANDREOLA, Marie, Line, F-33650 La Brède, FR
 TARRAGO-LITVAK, Laura, F-33600 Pessac, FR
 VENTURA, Michel, F-33140 Villenave-d'Ornon, FR
 (74) Phélip, Bruno, et al, c/o Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C07D 213/72 → (51) A61K 31/415

C07D 213/73 → (51) C07D 213/70

C07D 213/74 → (51) C07D 213/70

C07D 213/75 → (51) C07D 213/70

C07D 213/80 → (51) C07D 213/70

C07D 213/82 → (51) A61K 31/415

C07D 215/36 → (51) C07D 213/70

C07D 215/38 → (51) C07D 213/70

(51) **C07D 215/48** (11) **0 847 994 B1**
 C07D 211/46 C07C 271/22
 C07C 51/56
 (25) De (26) De
 (21) 97121298.0 (22) 04.12.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL

(43) 17.06.1998
 (30) 11.12.1996 EP 96119853
 (54) • Verfahren zur Herstellung gemischter Anhydride
 • Process for the preparation of mixed anhydrides
 • Procédé pour la préparation d'anhydrides mixtes

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
 (72) Karpf, Martin, 4153 Reinach, CH
 Trussardi, René, 4127 Birsfelden, CH
 (74) Witte, Hubert, Dr., et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 219/04** (11) **0 850 224 B1**
 C07C 225/34 C07D 209/42
 A61K 31/14 A61K 31/435
 A61K 31/40

(25) En (26) En
 (21) 96927219.4 (22) 19.08.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (43) 01.07.1998
 (86) NZ 96/00085 19.08.1996
 (87) WO 97/007101 1997/10 27.02.1997
 (30) 18.08.1995 NZ 27281595

(54) • DURCH STRAHLUNG AKTIVIERTE CYTOTOXIN THERAPIE
 • RADIATION-ACTIVATED CYTOTOXIN THERAPY
 • THERAPIE A BASE DE CYTOTOXINE ACTIVEE PAR RAYONNEMENT
 (73) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED, UniServices House, 58 Symonds Street, Auckland 1001, NZ

- (72) DENNY, William, Alexander, Auckland, NZ
TERCEL, Moana, Auckland, NZ
WILSON, William, Robert, Auckland, NZ
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 02009140.1 / 1 225 169
-
- C07D 221/02** → (51) C07C 50/18
-
- C07D 221/04** → (51) C07C 50/18
-
- (51) **C07D 223/16** (11) **0 674 623 B1**
A61K 31/55 C07D 243/14
C07D 401/12 C07D 401/14
- (25) En (26) En
(21) 94904878.9 (22) 21.12.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.1995
(86) US 93/12436 21.12.1993
(87) WO 94/014776 1994/15 07.07.1994
(30) 21.12.1992 US 992885
26.03.1993 US 37948
- (54) • *BICYKLISCHE FIBRINOGEN ANTAGONISTE*
• *BICYCLIC FIBRINOGEN ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES BICYCLIQUES DU FIBRINOGENE*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (72) BONDINELL, William, Edward, Wayne, PA 19087, US
CALLAHAN, James, Francis, Philadelphia, PA 19111, US
HUFFMAN, William, Francis, Malvern, PA 19355, US
KEENAN, Richard, McCulloch, Malvern, PA 19355, US
KU, Thomas, Wen-Fu, Dresher, PA 19025, US
NEWLANDER, Kenneth, Allen, West Chester, PA 19382, US
SAMANEN, James, Martin, Phoenixville, PA 19460, US
UZINSKAS, Irene, Nijole, Villanova, PA 19085, US
- (74) Valentine, Jill Barbara, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07D 231/14** (11) **0 780 378 B1**
A01N 43/56
- (25) En (26) En
(21) 96115934.0 (22) 04.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 25.06.1997
(30) 19.12.1995 US 8869
- (54) • *Neue 1-Aryl Pyrazol Derivate und ihre Verwendung als Schädlingsbekämpfungsmittel*
• *New 1-aryl pyrazole derivatives and their use as pesticides*
• *Nouveau dérivés de 1-aryl pyrazole et leur utilisation comme pesticides*
- (73) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
- (72) Huang, Jamin, Chapell Hill, NC 27514, US
Lowder, Patrick D., Raleigh, NC 27607, US
Ray, Nicholas C., Raleigh, NC 27615, US
Hawkins, David W., Rhone-Poulenc Agriculture, Ltd., Ongar, Essex, CM5 0HW, GB
- (74) Bentham, Stephen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07D 231/56** (11) **0 829 474 B1**
C07D 401/12 C07D 403/12
A61K 31/445 A61K 31/495
A61K 31/55
- (25) Ja (26) En
(21) 96920017.9 (22) 31.05.1996
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 18.03.1998
(86) JP 96/01475 31.05.1996
(87) WO 96/038420 1996/53 05.12.1996
(30) 31.05.1995 JP 15549395
31.01.1996 JP 3573996
- (54) • *INDAZOLDERIVATE MIT EINER CYCLISCHEN AMINOGRUPPE*
• *INDAZOLE DERIVATIVES HAVING MONOCYCLIC AMINO GROUP*
• *DERIVES DE L'INDAZOLE A GROUPE AMINO MONOCYCLIQUE*
- (73) NISSHIN SEIFUN GROUP INC., 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) SUZUKI, Masashi, Nisshin Flour Milling Co., Ltd., 5-chome, Ohimachi Iruma-gun Saitama 356, JP
UENO, Masahiro, Nisshin Flour Milling Co., Ltd., 5-chome, Ohimachi, Iruma-gun Saitama 356, JP
FUKUTOMI, Ryuta Nisshin Flour Milling Co., Ltd., 5-chome Ohimachi, Iruma-gun Saitama 356, JP
SATOH, Hiroaki Nisshin Flour Milling Co., Ltd., 5-chome Ohimachi, Iruma-gun Saitama 356, JP
KIKUCHI, Haruhiko, Nisshin Flour Milling Co., Ltd., 5-chome Ohimachi Iruma-gun Saitama 356, JP
HAGIHARA, Koichiro Nisshin Flour Milling Co., Ltd., 5-chome Ohimachi, Iruma-gun Saitama 356, JP
ARAI, Takeo Nisshin Flour Milling Co., Ltd., 5-chome Ohimachi, Iruma-gun Saitama 356, JP
TANIGUCHI, Sugure, Nisshin Flour Milling Co., Ltd., 5-chome, Ohimachi, Iruma-gun Saitama 356, JP
MINO, Setsuko, Nisshin Flour Milling Co., Ltd., 55-chome, Ohimachi Iruma-gun Saitama 356, JP
NOGUCHI, Yumiko, Nisshin Flour Milling Co., Ltd., 55-chome, Ohimachi Iruma-gun Saitama 356, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C07D 233/44** (11) **0 934 280 B1**
A61K 31/415 C07D 233/88
- (25) En (26) En
(21) 97910380.1 (22) 24.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 11.08.1999
(86) EP 97/05322 24.09.1997
(87) WO 98/014432 1998/14 09.04.1998
(30) 02.10.1996 EP 96202749
- (54) • *PDE-IV HEMMENDE 2-CYANOIMINOIMIDAZOL-DERIVATE*
• *PDE IV INHIBITING 2-CYANOIMINOIMIDAZOLE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE 2-CYANOIMINOIMIDAZOLE INHIBANT LA PHOSPHODIESTERASE IV*
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
- (72) FREYNE, Eddy, Jean, Edgard, B-2340 Beerse, BE
FERNANDEZ-GADEA, Francisco Javier, E-45593 Toledo, ES
ANDRES-GIL, José Ignacio, E-28905 Madrid, ES
-
- (51) **C07D 233/52** (11) **1 017 681 B1**
A61K 31/415 C07C 49/747
C07C 333/04 C07C 323/22
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98945363.4 (22) 23.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 12.07.2000
(86) FR 98/02039 23.09.1998
(87) WO 99/015507 1999/13 01.04.1999
(30) 24.09.1997 FR 9711859
- (54) • *HYDRAZONO-BENZAZULEN-DERIVATE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ZWISCHENPRODUKTE*
• *HYDRAZONO-BENZAZULENE DERIVATIVES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND INTERMEDIATES*
• *DERIVES D'HYDRAZONO-BENZAZULENE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET INTERMEDIAIRES*
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno Boulevard, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) CARNIATO, Denis, F-91460 Marcoussis, FR
GADEK, Thomas, R., Oakland, CA 94611, US
GOUBET, François, F-75015 Paris, FR
GOURVEST, Jean-François, F-77140 Claye-Souilly, FR
KNOLLE, Jochen, South San Francisco, CA 94080, US
MCDOWELL, Robert, San Francisco, CA 94114, US
SCHEUNEMANN, Karl-Heinz, D-65835 Liederbach, DE
-
- C07D 233/54** → (51) A61K 31/415
-
- C07D 233/70** → (51) A61K 31/415
-
- C07D 233/76** → (51) C07D 233/96
-
- (51) **C07D 233/84** (11) **0 901 472 B1**
A01N 43/50
- (25) De (26) De
(21) 97923034.9 (22) 09.05.1997
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
- (43) 17.03.1999
(86) EP 97/02374 09.05.1997
(87) WO 97/044323 1997/51 27.11.1997
(30) 21.05.1996 DE 19620408
- (54) • *MERCAPTO-IMIDAZOLYL-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS MIKROBIZIDE*
• *MERCAPTO-IMIDAZOLYL DERIVATIVES AND THEIR USE AS MICROBICIDES*
• *DERIVES DE MERCAPTO-IMIDAZOLYLE ET LEUR UTILISATION COMME MICROBICIDES*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) JAUTELAT, Manfred, D-51399 Burscheid, DE
TIEMANN, Ralf, D-51375 Leverkusen, DE
DUTZMANN, Stefan, D-40764 Langenfeld, DE
STENZEL, Klaus, D-40595 Düsseldorf, DE
-
- C07D 233/84** → (51) A61K 31/415
-
- C07D 233/88** → (51) A61K 31/415
-
- C07D 233/88** → (51) C07D 233/44
-
- C07D 233/90** → (51) A61K 31/415
-
- (51) **C07D 233/96** (11) **0 566 919 B1**
C07D 233/76 C08K 5/08
A61K 38/06 A61P 7/02
- (25) De (26) De
(21) 93105575.0 (22) 03.04.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 27.10.1993
(30) 24.04.1992 DE 4213634
- (54) • *2,4-Dioxo-imidazolidin-Derivate*
• *2,4-dioxoimidazoline derivatives*
• *Dérivés de 2,4-dioxoimidazoline*

- (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) Zoller, Gerhard, Dr., W-6369 Schöneck, DE
Just, Melitta, Dr., W-6070 Langen, DE
Jablonka, Bernd, Dr., W-6232 Bad Soden, DE
König, Wolfgang, Dr., W-6238 Hofheim, DE
Knolle, Jochen, Dr., W-6239 Krieffel, DE

C07D 235/14 → (51) C07D 235/16

- (51) **C07D 235/16** (11) **1 220 844 B1**
C07D 235/14 C07D 401/12
C07D 403/12 C07D 409/12
C07D 405/06 A61K 31/4184
A61K 31/4439 A61K 31/454
A61K 31/4709 A61K 31/4725
A61K 31/551 A61P 37/08
A61P 29/00
- (25) De (26) De
(21) 00960686.4 (22) 21.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.07.2002
(86) EP 00/09237 21.09.2000
(87) WO 01/023360 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 DE 19945787
(54) • ARYLSULFONAMID-SUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS TRYPTASE-INHIBITOREN
• ARYL SULFONAMIDE-SUBSTITUTED BENZIMIDAZOL DERIVATIVES THEREOF AS TRYPTASE INHIBITORS
• DERIVES DE BENZIMIDAZOLE PORTANT COMME SUBSTITUANT UN ARYL-SULFONAMIDE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE LA TRYPTASE
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(72) ANDERSKEWITZ, Ralf, 55411 Bingen, DE
BRAUN, Christine, CH-6512 Giubiasco, CH
BRIEM, Hans, 28279 Bremen, DE
DISSE, Bernd, 55127 Mainz, DE
HOENKE, Christoph, 55218 Ingelheim/Rhein, DE
JENNEWEIN, Hans-Michael, 65193 Wiesbaden, DE
SPECK, Georg, 55218 Ingelheim/Rhein, DE
- (74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 239/54 (11) 0 842 155 B1

- (51) **C07D 239/54** (11) **0 842 155 B1**
C07D 405/12 A01N 43/54
(25) De (26) De
(21) 96926347.4 (22) 15.07.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 20.05.1998
(86) EP 96/03088 15.07.1996
(87) WO 97/005116 1997/08 13.02.1997
(30) 28.07.1995 DE 19527570
(54) • SUBSTITUIERTE AMINOURACILE
• SUBSTITUTED AMINOURACILS
• AMINO-URACILES SUBSTITUES
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) ANDREE, Roland, D-40764 Langenfeld, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, D-40764 Langenfeld, DE
SCHALLNER, Otto, D-40789 Monheim, DE
DOLLINGER, Markus, D-51381 Leverkusen, DE
SANTEL, Hans-Joachim, D-51371 Leverkusen, DE

C07D 243/12 (11) 0 842 156 B1

- (51) **C07D 243/12** (11) **0 842 156 B1**
A61K 31/55
(25) En (26) En
(21) 96916954.9 (22) 03.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 20.05.1998
(86) US 96/08339 03.06.1996
(87) WO 96/040654 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 476301
(54) • N-(2,4-DIOXO-2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H-1,5-BENZODIAZEPIN-3-YL)-3-AMIDE
• NOVEL N-(2,4-DIOXO-2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H-1,5-BENZODIAZEPIN-3-YL)-3-AMIDES
• NOUVEAUX COMPOSES N-(2,4-DIOXO-2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H-1,5-BENZODIAZEPIN-3-YL)-3-AMIDES
- (73) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
(72) CLAREMON, David, A., Rahway, NJ 07065, US
LIVERTON, Nigel, Rahway, NJ 07065, US
SELNICK, Harold, G., Rahway, NJ 07065, US
(74) Hiscock, Ian James, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 243/14 → (51) C07D 223/16

C07D 251/10 → (51) C07D 251/20

- (51) **C07D 251/20** (11) **0 937 716 B1**
C07D 251/10 A61K 31/53
(25) De (26) De
(21) 99810118.2 (22) 11.02.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 25.08.1999
(30) 20.02.1998 CH 40798
(54) • Verfahren zur Herstellung von Phenyldichloro-1,3,5-triazinverbindungen
• Process for the preparation of phenyldichloro-1,3,5-triazines
• Procédé pour la préparation de phenyldichloro-1,3,5-triazines
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Haase, Jürg, 4126 Bettingen, CH
Mössner, Tanja, 79395 Neuenburg, DE

C07D 251/48 → (51) C07D 251/70

C07D 251/66 → (51) C07D 251/70

- (51) **C07D 251/70** (11) **0 933 371 B1**
C07D 251/66 C07D 401/14
C07D 403/14 C07D 251/48
C07B 43/06 C07B 43/10
(25) En (26) En
(21) 99101466.3 (22) 13.11.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.08.1999
(30) 15.11.1991 US 793077
30.10.1992 US 968871
(54) • N-Halogenierte Säureamide
• N-halo acid amides
• Amides d'acides N-halogénés
- (73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Gupta, Ram B., Stamford, CT 06902, US
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 92119485.8 / 0 565 774

C07D 261/00 (11) 0 946 528 B1

- (51) **C07D 261/00** (11) **0 946 528 B1**
(25) En (26) En
(21) 97954988.8 (22) 18.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 06.10.1999
(86) US 97/23470 18.12.1997
(87) WO 98/028282 1998/26 02.07.1998
(30) 23.12.1996 US 771814
20.06.1997 US 879763
(54) • SAUERSTOFF ODER SCHWEFEL ENTHALTENDE 5-GLIEDRIGE HETEROAROMATISCHE DERIVATIVE ALS FACTOR XA HEMMER
• OXYGEN OR SULFUR CONTAINING 5-MEMBERED HETEROAROMATICS AS FACTOR XA INHIBITORS
• OXYGENE OU SOUFRE CONTENANT 5-COMPOSES DE HETERO-AROMATIQUES UTILISES COMME INHIBITEURS DU FACTEUR XA
- (73) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, 203 Longmeadow Drive, Wilmington, DE 19810, US
(72) Pruitt, James Russell, Landenberg, PA 19350, US
Fevig, John Matthew, Lincoln University, PA 19352, US
Quan, Mimi, Lifan, Newark, DE 19711, US
Pinto, Donald Joseph Phillip, Newark, DE 19702, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07D 273/00 → (51) C07D 519/00

C07D 281/02 → (51) C07D 339/00

C07D 281/18 → (51) C07D 339/00

C07D 301/10 → (51) B01J 23/66

C07D 303/38 → (51) C07D 405/10

C07D 305/06 → (51) C07D 405/10

- (51) **C07D 305/14** (11) **1 140 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 99962016.4 (22) 30.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL SI

- (43) 10.10.2001
(86) CA 99/01238 30.12.1999
(87) WO 00/040573 2000/28 13.07.2000
(30) 30.12.1998 US 223694
(54) • VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON PACLITAXEL IN HOHER AUSBEUTE AUS PACLITAXEL ENTHALTENDEM MATERIAL
• METHOD FOR HIGH YIELD EXTRACTION OF PACLITAXEL FROM PACLITAXEL-CONTAINING MATERIAL
• METHODE D'EXTRACTION A HAUT RENDEMENT DE PACLITAXEL A PARTIR DE MATIERE CONTENANT DU PACLITAXEL
- (73) PhytoGen Life Sciences Inc., 1527 Cliveden Avenue, Delta, British Columbia V3M 6P7, CA
(72) FOO, Samuel, Siang, Kiang, Vancouver, British Columbia V6P 4S1, CA
BAI, Yili, Richmond, British Columbia V6V 2T5, CA
EHLERT, Martin, Cambridge, Ontario N1S 1Z8, CA
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 307/62 (11) 1 007 519 B1

- (51) **C07D 307/62** (11) **1 007 519 B1**
A61K 31/375
(25) En (26) En
(21) 98904538.0 (22) 12.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 14.06.2000
- (86) US 98/00400 12.01.1998
- (87) WO 98/030555 1998/28 16.07.1998
- (30) 14.01.1997 US 35101 P
- (54) • VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG IN DER KREBSBEHANDLUNG
- COMPOUNDS FOR USE IN THE TREATMENT OF CANCER
- COMPOSES UTILISES DANS LE TRAITEMENT DU CANCER
- (73) Sakalosky, George P., 410 Gattlin Drive, Gattlinburg, TN 37738, US
- (72) Sakalosky, George P., Gattlinburg, TN 37738, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **C07D 307/89** (11) **1 084 115 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99953337.5 (22) 10.05.1999
 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 21.03.2001
 (86) EP 99/03191 10.05.1999
 (87) WO 99/061433 1999/48 02.12.1999
 (30) 26.05.1998 DE 19823262
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHTHALSÄUREANHYDRID
- METHOD FOR PRODUCING PHTHALIC ANHYDRIDE
- PROCEDE DE PRODUCTION D'ANHYDRIDE PHTHALIQUE
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HEIDEMANN, Thomas, D-69469 Weinheim, DE
- WANJEK, Herbert, D-67133 Maxdorf, DE

- (51) **C07D 307/92** (11) **0 789 694 B1**
 C07B 41/04
 (25) De (26) De
 (21) 95936561.0 (22) 27.10.1995
 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 20.08.1997
 (86) EP 95/04225 27.10.1995
 (87) WO 96/014310 1996/22 17.05.1996
 (30) 05.11.1994 DE 4439574
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 8-ALPHA,12-OXIDO-13,14,15,16-TETRANORLABDAN
- METHOD FOR PREPARING 8-ALPHA,12-OXIDO-13,14,15,16-TETRANORLABDANUM
- PROCEDE DE PRODUCTION DE 8-ALPHA,12-OXYDO-13,14,15,16-TETRANORLABDANUM
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KNÜBEL, Georg, D-40229 Düsseldorf, DE
- BOMHARD, Andreas, D-40591 Düsseldorf, DE
- MARKERT, Thomas, D-40591 Düsseldorf, DE

- (51) **C07D 307/93** (11) **0 892 793 B1**
 C07D 493/04 A61K 31/34
 A61K 31/495 A61K 31/445
 A61K 31/535
 // (C07D493/04, 313:00, 307:00)
 (25) En (26) En
 (21) 97920662.0 (22) 09.04.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
-
- LT LV RO SI
 (43) 27.01.1999
 (86) EP 97/01829 09.04.1997
 (87) WO 97/038991 1997/45 23.10.1997
 (30) 12.04.1996 EP 96200990
 (54) • SUBSTITUIERTE TETRACYCLISCHE TETRAHYDROFURANDERIVATE

- SUBSTITUTED TETRACYCLIC TETRAHYDROFURAN DERIVATIVES
- DERIVES TETRAHYDROFURANES TETRACYCLIQUES SUBSTITUES
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) GIL-LOPETEGUI, Pilar, E-45002 Toledo, ES
- FERNANDEZ-GADEA, Francisco Javier, E-45593 Toledo, ES
- MEERT, Theo, Franz, B-2340 Beerse, BE
- (74) Quaghebeur, Luc, et al, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

- (51) **C07D 309/30** (11) **0 936 220 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99100857.4 (22) 19.01.1999
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 18.08.1999
 (30) 28.01.1998 DE 19803076
 (54) • Verfahren zur katalytischen Herstellung von 3-Isochromanonen aus Phthalanen
- Method for the catalytic preparation of 3-isochromanones from phthalanes
- Procédé pour la préparation catalytique des 3-isochromanones commencent des phthalanes
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Geissler, Holger Dr., 55116 Mainz, DE
- Decker, Daniel Dr., 65835 Liederbach, DE
- Gross, Peter, 65451 Kelsterbach, DE

- (51) **C07D 309/32** (11) **0 758 327 B1**
 C07D 309/38 C07D 401/12
 C07D 403/12 C07D 417/12
 A61K 31/365 A61K 31/44
 A61K 31/47 A61K 31/415
 A61K 31/505 A61K 31/54
 (25) En (26) En
 (21) 95918864.0 (22) 04.05.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- LT LV SI
 (43) 19.02.1997
 (86) US 95/05219 04.05.1995
 (87) WO 95/030670 1995/49 16.11.1995
 (30) 06.05.1994 US 238817
 02.12.1994 US 349361
 (54) • PYRANONVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG RETROVIRALER INFEKTIONEN
- PYRANONE COMPOUNDS USEFUL TO TREAT RETROVIRAL INFECTIONS
- COMPOSES DE PYRANONE UTILES POUR TRAITER DES INFECTIONS A RETROVIRUS
- (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (72) ROMINES, Karen, Rene, Paw Paw, MI 49079, US
- BUNDY, Gordon, L., Portage, MI 49002, US
- SCHWARTZ, Theresa, M., Kalamazoo, MI 49009, US
- TOMMASI, Ruben, A., Whitehouse Station, NJ 07960, US
- STROHBACH, Joseph, Walter, Mendon, MI 49072, US
- TURNER, Steven, Ronald, Kalamazoo, MI 49001, US
- THAISRIVONGS, Suvit, Kalamazoo, MI 49002, US
- ARISTOFF, Paul, Adrian, Kalamazoo, MI 49002, US
- JOHNSON, Paul, D., Portage, MI 49002, US
- SKULNICK, Harvey, Irving, Kalamazoo, MI 49009, US
- SKALETZKI, Louis, L., Kalamazoo, MI 49008, US

- ANDERSON, David, John, Kalamazoo, MI 49006, US
- MORRIS, Joel, Kalamazoo, MI 49008, US
- GAMMILL, Ronald, B., Portage, MI 49002, US
- LUKE, George, P., Kalamazoo, MI 49002, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07D 309/38 → (51) C07D 309/32

- (51) **C07D 311/68** (11) **1 091 950 B1**
 A61K 31/35
 (25) En (26) En
 (21) 99926667.9 (22) 25.06.1999
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 18.04.2001
 (86) GB 99/02000 25.06.1999
 (87) WO 00/000484 2000/01 06.01.2000
 (30) 29.06.1998 GB 9813949
 (54) • SUBSTITUIERTE BENZOPYRAN DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTICONVULSIVA
- SUBSTITUTED BENZOPYRAN DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANTICONVULSANTS
- DERIVES DE BENZOPYRANE SUBSTITUE ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTI-CONVULSIFS
- (73) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) BELL, David, SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- COX, Peter J., SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Hertfordshire AL6 9AR, GB
- THOMPSON, Mervyn, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- TURNER, Gillian, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) West, Vivien, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C07D 311/74** (11) **0 906 303 B1**
 C07D 493/04 C07D 491/153
 A61K 31/35 A61K 31/505
 (25) De (26) De
 (21) 97928221.7 (22) 18.06.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 07.04.1999
 (86) EP 97/03146 18.06.1997
 (87) WO 97/048691 1997/55 24.12.1997
 (30) 18.06.1996 DE 19624154
 (54) • RINGANNELIERTE DIHYDROPYRANE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG
- RING-FUSED DIHYDROPYRANES, PROCESS FOR THE PREPARATION AND USE THEREOF
- DIHYDROPRANES ANNELES CYCLIQUES, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION

- (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) HENKE, Stephan, D-65719 Hofheim, DE

C07D 327/00 → (51) C07D 339/00

C07D 327/02 → (51) C07D 339/00

C07D 333/28 → (51) G02F 1/35

C07D 333/54 → (51) C07D 409/12

C07D 333/62 → (51) C07D 409/12

KARDORFF, Uwe, D-68159 Mannheim, DE
MAYER, Guido, D-67433 Neustadt, DE
OTTEN, Martina, D-67069 Ludwigshafen, DE
RHEINHEIMER, Joachim, D-67063 Ludwigshafen, DE
WAGNER, Oliver, D-67061 Ludwigshafen, DE
WITSCHHEL, Matthias, D-67061 Ludwigshafen, DE
MISSLITZ, Ulf, D-67433 Neustadt, DE
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE

C07D 405/12 → (51) A61K 31/415

C07D 405/12 → (51) C07D 239/54

C07D 409/06 → (51) C07D 405/06

(51) **C07D 409/12** (11) **1 178 985 B1**
C07D 333/54 C07D 333/62
C07D 333/72 C07D 333/78
C07D 333/80 A01N 43/68

(25) De (26) De
(21) 00927120.6 (22) 02.05.2000

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

(43) 13.02.2002

(86) EP 00/03928 02.05.2000

(87) WO 00/069854 2000/47 23.11.2000

(30) 12.05.1999 DE 19921883

- (54) • *HERBIZIDE SUBSTITUIERTE THIENOCYCLOALK(EN)YLAMINO-1,3,5-TRIAZINE*
- *SUBSTITUTED THIENOCYCLOALK(EN)YLAMINO-1,3,5-TRIAZINE*
- *THIENOCYCLOALK(EN)YLAMINO-1,3,5-TRIAZINES SUBSTITUEES*

(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) KATHER, Kristian, D-40789 Monheim, DE
LEHR, Stefan, D-40764 Langenfeld, DE
RIEBEL, Hans-Jochem, D-56242 Selters, DE
VOIGT, Katharina, D-40789 Monheim, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, D-40764 Langenfeld, DE
FEUCHT, Dieter, D-40789 Monheim, DE
PONTZEN, Rolf, D-42799 Leichlingen, DE
WETCHOLOWSKY, Ingo, CEP-13280-000 Vinhedo, SP, BR

C07D 409/12 → (51) C07D 209/08

C07D 409/12 → (51) C07D 235/16

C07D 413/04 → (51) C07D 401/04

C07D 413/12 → (51) C07D 213/70

C07D 413/14 → (51) C07D 401/04

(51) **C07D 417/12** (11) **0 904 273 B1**
A61K 31/495

(25) En (26) En
(21) 97907237.8 (22) 26.03.1997

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

AL LT LV RO SI

(43) 31.03.1999

(86) IB 97/00306 26.03.1997

(87) WO 97/042190 1997/49 13.11.1997

(30) 07.05.1996 US 16537 P

- (54) • *MESYLAT DES TRIHYDRATS DES 5-(2-(4-(1,2-BENZISOTHIAZOL-3-YL)-1-PIPERAZINYL)-ETHYL)-6-CHLOR-1,3-DIHYDRO-2(1H)-INDOL-2-ONS (=ZIPRASIDON), SEINE HERSTELLUNG UND SEINE ANWENDUNG ALS DOPAMIN D2 ANTAGONIST*

- *MESYLATE TRIHYDRATE SALT OF 5-(2-(4-(1,2-BENZISOTHIAZOL-3-YL)-1-PIPERAZINYL)ETHYL)-6-CHLORO-1,3-DIHYDRO-2(1H)-INDOL-2-ONE (=ZIPRASIDONE), ITS PREPARATION AND ITS USE AS DOPAMINE D2 ANTAGONIST*

- *TRIHYDRATE DU SEL MESYLATE DE 5-(2-(4-(1,2-BENZISOTHIAZOL-3-YL)-1-PIPERAZINYL)-ETHYL)-6-CHLORO-1,3-DIHYDRO-2(1H)-INDOL-2-ONE (=ZIPRASIDONE), SA PREPARATION ET SON UTILISATION EN TANT QU'ANTAGONISTE DU RECEPTEUR DOPAMINERGIQUE D2*

(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US

(72) BUSCH, Frank, R., Gales Ferry, CT 06335-2018, US
ROSE, Carol, A., Ledyard, CT 06339, US

(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 417/12 → (51) A61K 31/415

C07D 417/12 → (51) C07D 213/70

C07D 417/12 → (51) C07D 309/32

C07D 451/02 → (51) A61K 31/46

(51) **C07D 471/04** (11) **0 916 669 B1**
(25) En (26) En

(21) 98309229.7 (22) 11.11.1998

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

AL LT LV RO SI

(43) 19.05.1999
(30) 14.11.1997 US 65853 P

- (54) • *Verfahren und Zwischenprodukte zur Herstellung von Pyrrolo(3,2-b)pyridine*
- *Processes and intermediates for the preparation of Pyrrolo(3,2-b)pyridine*
- *Procédés et produits intermédiaires pour la préparation des Pyrrolo(3,2-b)pyridines*

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) Mancuso, Vincent, 5651 Thy-le-Chateau, BE
Napora, Freddy Andre, 5030 Gembloux, BE
Udodong, Uko Effiong, Indianapolis, Indiana 46234, US

Verral, Daniel Edward, Clinton, Indiana 47842, US
Vaughan, Jennifer Ann, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 471/04 → (51) A61K 31/505

(51) **C07D 471/18** (11) **1 087 969 B1**
C11D 3/39

// (C07D471/18, 257:00, 221:00), C07D221:00
(25) En (26) En

(21) 99957058.3 (22) 10.06.1999

(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 04.04.2001

(86) GB 99/01850 10.06.1999

(87) WO 99/065905 1999/51 23.12.1999

(30) 15.06.1998 GB 9812916
01.09.1998 GB 9819046
19.03.1999 GB 9906474

- (54) • *BLEICHKATALYSATOREN UND SIE ENTHALTENDE FORMULIERUNGEN*
- *BLEACH CATALYSTS AND FORMULATIONS CONTAINING THEM*
- *CATALYSEURS DE BLANCHIMENT ET FORMULATIONS LES CONTENANT*

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

(84) GB

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

(84) BE DE ES FR IT

(72) BANSE, Frédéric, Lab. de Chimie Inorganique, 91405 Orsay, FR

CARINA, Riccardo, Unilever Research Port Sunlight, Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB

DELROISSE, Michel, Unilever Res. Port Sunlight, Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB

GIRERD, Jean-Jacques, Lab. de Chimie Inorganique, 91405 Orsay, FR

HAGE, Ronald, Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL

SIMAAAN, Jailla Ariane, Lab. de Chimie Inorganique, 91405 Orsay, FR

TETARD, David, Unilever Research Port Sunlight, Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB

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

(51) **C07D 487/00** (11) **0 915 875 B1**
A61K 31/50

(25) En (26) En
(21) 97931960.5 (22) 17.07.1997

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

LT LV RO SI

(43) 19.05.1999
(86) GB 97/01946 17.07.1997

(87) WO 98/004559 1998/05 05.02.1998

(30) 25.07.1996 GB 9615645
06.12.1996 GB 9625397
09.07.1997 GB 9714420

- (54) • *SUBSTITUIERTE TRIAZOLO-PYRIDAZIN-DERIVATE ALS LIGANDEN VON GABA-REZEPTOREN*
- *SUBSTITUTED TRIAZOLO-PYRIDAZINE DERIVATIVES AS LIGANDS FOR GABA RECEPTORS*
- *DERIVES DE TRIAZOLO-PYRIDAZINE SUBSTITUES SERVANT DE LIGANDS POUR RECEPTEURS DE GABA*

(73) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(72) BROUGHTON, Howard, Barff, Harlow Essex CM20 2QR, GB

CARLING, William, Robert, Harlow Essex CM20 2QR, GB

CASTRO PINEIRO, Jose Luis, Harlow Essex CM20 2QR, GB

GUIBLIN, Alexander, Richard, Harlow Essex CM20 2QR, GB

MADIN, Andrew, Essex CM20 2QR, GB

MOORE, Kevin, William, Essex CM20 2QR, GB

RUSSELL, Michael, Geoffrey, Harlow Essex CM20 2QR, GB

STREET, Leslie, Joseph, Essex CM20 2QR, GB

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

(51) **C07D 487/04** (11) **1 149 101 B1**
A61K 31/50 A61P 25/02

A61P 25/28
// (C07D487/04, 237:00), C07D209:00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00900636.2 (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

- (43) 31.10.2001
(86) FR 00/00134 21.01.2000
(87) WO 00/044751 2000/31 03.08.2000
(30) 26.01.1999 FR 9900805
(54) • 4-OXO-3,5-DIHYDRO-4H-PYRIDAZINO[4,5-B]INDOL-1-CARBOXAMID-DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
• 4-OXO-3,5-DIHYDRO-4*-(H)*-PYRIDAZINO 4,5-*-(b)*INDOLE-1-CARBOXAMIDE DERIVATIVES, PREPARATION AND THERAPEUTIC USE
• DERIVES DE 4-OXO-3,5-DIHYDRO-4H-PYRIDAZINO [4,5-B] INDOLE-1-CARBOXAMIDE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE
- (73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) MARGUET, Frank, F-91370 Verrières le Buisson, FR
FROISSANT, Jacques, F-41160 Morée, FR
BARTSCH-LI, Régine, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
MARABOUT, Benoît, F-91380 Chilly Mazarin, FR
SEVRIN, Mireille, F-75014 Paris, FR
(74) Ludwig, Jacques, et al, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR
-
- C07D 491/04** → (51) C07D 401/06
C07D 491/153 → (51) C07D 311/74
C07D 493/04 → (51) C07D 307/93
C07D 493/04 → (51) C07D 311/74
C07D 493/04 → (51) C07D 405/10
C07D 493/04 → (51) C08K 5/15
C07D 495/04 → (51) C12P 17/18
- (51) **C07D 519/00** (11) **0 739 345 B1**
C07D 273/00 A61K 31/395
// (C07D519/00, 471:00, 471:00)
(25) En (26) En
(21) 95904653.3 (22) 06.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 30.10.1996
(86) GB 95/00019 06.01.1995
(87) WO 95/018808 1995/30 13.07.1995
(30) 11.01.1994 GB 9400411
(54) • ZYKLISCHE POLYAMINE
• CYCLIC POLYAMINES
• POLYAMINES CYCLIQUES
- (73) ANORMED, INC., No.100, 20353-64th Avenue, Langley, British Columbia V2Y 1N5, CA
(72) BRIDGER, Gary, James, Bryn Mawr, PA 19010, US
PADMANABHAN, Sreenivasan, Exton, PA 19341, US
SKERLJ, Renato, Tony, No. F26 Bryn Mawr, PA 19010, NZ
(74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07F 1/02** → (51) C07F 7/08
- (51) **C07F 1/08** (11) **0 807 634 B1**
C07C 405/00
(25) En (26) En
(21) 97303062.0 (22) 06.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.11.1997
(30) 17.05.1996 US 649402
17.05.1996 CA 2176763
- (54) • Misoprostol, Verfahren zur deren Herstellung mit Verwendung eines Organometall-Kupferkomplexes
• Misoprostol, process for its preparation using an organometallic cuprate complex
• Misoprostol, procédé pour le préparer utilisant un complexe cuivreux organométallique
- (73) TORCAN CHEMICAL Ltd, 110 Industrial Parkway North, Aurora, Ontario, Canada L4G 1X9, CA
(72) Lu, Yee Fung, Scarborough, Ontario, M1V 4X7, CA
So, Raymond, Scarborough, Ontario M1W 3X8, CA
To, Dan, Richmond Hill, Ontario, L4C 0E6, CA
Antczak, Casimir, Aurora, Ontario L4G 5N5, CA
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C07F 7/00** → (51) C07F 9/00
- (51) **C07F 7/08** (11) **0 800 525 B1**
C07F 7/18 C07F 1/02
(25) En (26) En
(21) 95927358.2 (22) 24.07.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 15.10.1997
(86) US 95/09256 24.07.1995
(87) WO 96/003408 1996/07 08.02.1996
(30) 25.07.1994 US 279721
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT TRIMETHYLSILYLOXY FUNKTIONALISIERTEN ALKYLITHIUM VERBINDUNGEN
• PROCESS FOR PREPARING TRIMETHYLSILYLOXY FUNCTIONALIZED ALKYLITHIUM COMPOUNDS
• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES D'ALKYLITHIUM A FONCTIONNALISATION TRIMETHYLSILYLOXY
- (73) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) SCHWINDEMAN, James, A., Charlotte, NC 28269, US
(74) Orès, Bernard, Cabinet ORES 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C07F 7/08** (11) **1 083 179 B1**
(25) De (26) De
(21) 00118134.6 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(30) 08.09.1999 DE 19943712
(54) • Hydrolysierbare und polymerisierbare Silane auf der Basis von Methylendithiepan
• Hydrolysable and polymerisable silanes on the basis of methylenedithiepane
• Silanes hydrolysables et polymérisables à base de méthylendithiepane
- (73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Moszner, Norbert, 9492 Eschen, LI
Stein, Sabine, 6710 Nenzing, AT
Völkel, Thomas, 88131 Oberreitnau, DE
Rheinberger, Volker, Dr., 9490 Vaduz, LI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C07F 7/08** → (51) C07F 7/10
C07F 7/08 → (51) C08G 77/388
C07F 7/08 → (51) G02F 1/35
- (51) **C07F 7/10** (11) **1 068 213 B1**
C07F 7/08
(25) En (26) En
(21) 99903494.5 (22) 29.01.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 17.01.2001
(86) US 99/01978 29.01.1999
(87) WO 99/038872 1999/31 05.08.1999
(30) 03.02.1998 US 17990
(54) • SILOXANE MIT AMINO-ORGANISCHER FUNKTIONELLER GRUPPE
• NOVEL AMINOORGANOFUNCTIONALSILOXANES
• NOUVEAUX SILOXANES AMINO-ORGANOFONCTIONNELS
- (73) Clariant Life Science Molecules (Florida) Inc., Box 1466, Gainesville, FL 32602-1466, US
(72) JANEIRO, Benigno, A., Medford, NJ 08055, US
BUESE, Mark, A., Gainesville, FL 32602, US
(74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
-
- C07F 7/14** → (51) C07F 19/00
- (51) **C07F 7/18** (11) **0 983 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 98922549.5 (22) 21.05.1998
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 08.03.2000
(86) CA 98/00500 21.05.1998
(87) WO 98/052954 1998/47 26.11.1998
(30) 22.05.1997 CA 2205790
(54) • N-SUBSTITUIERTE- OMEGA-(ALKOXYSIYL)ALKYLAMINE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• N-SUBSTITUTED- OMEGA-(ALKOXYSIYL)-ALKYLAMINES AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF
• OMEGA-(ALKOXYSIYL)ALKYLAMINES N-SUBSTITUEES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) Bayer Inc., P.O. Box 3001, 1265 Vidal Street South, Sarnia, ON N7T 7M2, CA
(72) KOSKI, Ahti, Wilkesport, Ontario N0P 2R0, CA
(74) Feldhues, Michael L.F., Dr., et al, Bayer Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
-
- C07F 7/18** → (51) C07F 7/08
- (51) **C07F 9/00** (11) **0 906 321 B1**
C07F 11/00 C07F 7/00
C07F 19/00 C08F 4/64
(25) En (26) En
(21) 97924036.3 (22) 27.05.1997
(84) BE DE FR IT NL
(43) 07.04.1999
(86) FI 97/00321 27.05.1997
(87) WO 97/045434 1997/52 04.12.1997
(30) 31.05.1996 FI 962292
(54) • NEUE ÜBERGANGSMETALL-KOMPLEXVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• NOVEL TRANSITION METAL COMPLEXES AND METHOD FOR PREPARING THEM
• NOUVEAUX COMPLEXES DE METAUX DE TRANSITION ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION
- (73) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) POLAMO, Mika, FIN-04400 Järvenpää, FI
LESKELÄ, Markku, FIN-02130 Espoo, FI
HAKALA, Kimmo, FIN-00210 Helsinki, FI
LÖFGREN, Barbro, FIN-00930 Helsinki, FI

(74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C07F 9/12** (11) **0 796 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 95941523.3 (22) 05.12.1995

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.09.1997
(86) US 95/15868 05.12.1995
(87) WO 96/017854 1996/27 13.06.1996
(30) 07.12.1994 US 350911

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
AROMATISCHEN OLIGOMEREN PHOSPHA-
TEN MIT ENDSTÄNDIGEN HYDROXYGRUP-
PEN
• PROCESS FOR MAKING HYDROXY-TERMI-
NATED AROMATIC OLIGOMERIC PHOS-
PHATES
• PROCEDE DE FABRICATION DE PHOSPHA-
TES OLIGOMERES AROMATIQUES A TER-
MINAISON HYDROXY

(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL

Bright, Danielle A., 21 Zabela Drive, New City, NY
10956, US

Pirrelli, Ronald L., 61 Oak Ridge Circle, Mahopac,
NY 10541, US

(72) BRIGHT, Danielle, A., New City, NY 10956, US

PIRRELLI, Ronald, L., Mahopac, NY 10541, US

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V., Patent
& Trademark Department, P.O. Box 76, 6824 BM
Arnhem, NL

(51) **C07F 9/12** (11) **1 153 929 B1**
C07F 9/14

(25) Ja (26) En
(21) 00902011.6 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 14.11.2001
(86) JP 00/00508 28.01.2000
(87) WO 00/049024 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 JP 3748099

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PHOSPHOROHALIDATEN
• PROCESS FOR PRODUCING PHOSPHORO-
HALIDATES
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DES PHOS-
PHOROHALIDATES

(73) DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.,
Hiranomachi Yachiyo Bldg., 8-13, Hiranomachi
1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046,
JP

(72) FUJITA, Yasunori, Souraku-gun, Kyoto 619-0237,
JP

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE

C07F 9/14 → (51) C07F 9/12

C07F 9/144 → (51) C07C 253/10

C07F 9/145 → (51) C07C 253/10

C07F 9/535 → (51) C07C 13/04

(51) **C07F 9/59** (11) **1 023 301 B1**
(25) En (26) En

(21) 96939392.5 (22) 23.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 02.08.2000
(86) SE 96/01352 23.10.1996
(87) WO 97/018220 1997/22 22.05.1997
(30) 13.11.1995 SE 9504008

(54) • EINE HETEROZYKLISCHE CHEMISCHE
VERBINDUNG
• A HETEROCYCLIC CHEMICAL COMPOUND
• COMPOSE CHIMIQUE HETEROCYCLIQUE

(73) Bioneris AB, Ekonomikonsult Grenstigen 2A, 181
31 Lidingsö, SE

(72) PERSSON, Lars, S-281 37 Hässleholm, SE
REHNBERG, Nicola, S-284 38 Perstorp, SE

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE

(51) **C07F 9/60** (11) **1 125 941 B1**
A61K 31/675 A61P 25/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01400408.9 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 22.08.2001

(30) 18.02.2000 FR 0002011

(54) • 6-Sulfamoyl-3-Quinolyolphosphonsäurederivate,
Verfahren zu ihrer Herstellung und sie enthal-
tende Arzneimittel

• Derivatives of 6-sulfamoyl-3-quinolyl phos-
phonic acids, process for their preparation and
pharmaceutical compositions containing them

• Dérivés d'acides 6-sulfamoyl-3-quinolyl
phosphoniques, leur procédé de préparation et
les compositions pharmaceutiques qui les
contiennent

(73) LES LABORATOIRES SERVIER, 22, rue Garnier,
92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Cordi, Alex, 92150 Suresnes, FR

Desos, Patrice, 92400 Courbevoie, FR

Lestage, Pierre, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **C07F 9/60** (11) **1 125 942 B1**
A61K 31/675 A61P 25/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01400409.7 (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

(43) 22.08.2001

(30) 18.02.2000 FR 0002012

(54) • 6-Amino oder 6-Hydrazinosulfonyl-3-
quinolyolphosphonsäurederivate, Verfahren zu
ihrer Herstellung und sie enthaltende Arznei-
mittel

• Derivatives of 6-amino or 6-hydrazinosulfonyl-
3-quinolyl phosphonic acids, process for their
preparation and pharmaceutical compositions
containing them

• Dérivés d'acides 6-amino ou 6-hydrazinosulfo-
nyl-3-quinolyl phosphoniques, leur procédé
de préparation et les compositions pharmaceu-
tiques qui les contiennent

(73) LES LABORATOIRES SERVIER, 22, rue Garnier,
92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Cordi, Alex, 92150 Suresnes, FR

Desos, Patrice, 92400 Courbevoie, FR

Lestage, Pierre, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **C07F 9/655** (11) **1 080 096 B1**
C07F 15/00 C07C 45/50

(25) Fr (26) Fr
(21) 99918056.5 (22) 11.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL

RO

(43) 07.03.2001

(86) FR 99/01129 11.05.1999

(87) WO 99/060003 1999/47 25.11.1999

(30) 20.05.1998 FR 9806559

(54) • NEUE FURYLPHOSPHANE UND SIE ENT-
HALTENDE ORGANOMETALL-KOMPLEXE
• NOVEL FURYLPHOSPHINES AND ORGANO-
METALLIC COMPLEXES CONTAINING THEM
• NOUVELLES FURYLPHOSPHINES ET COM-
PLEXES ORGANOMETALLIQUES LES COM-
PRENANT

(73) Rhodia Polyamide Intermediates, Avenue Ramboz,
B.P. 33, 69192 Saint-Fons, FR

(72) MATHEY, François, F-75004 Paris, FR

SAVIGNAC, Philippe, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR

EYMERY, Frédéric, F-94140 Alfortville, FR

BURATTIN, Paolo, F-69002 Lyon, FR

(74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services,
Direction de la Propriété Industrielle, Centre de
Recherche Lyonnais, BP 62, 69192 Saint-Fons
Cédex, FR

C07F 11/00 → (51) C07F 9/00

(51) **C07F 15/00** (11) **0 909 762 B1**
C07B 53/00 C07D 207/00

(25) De (26) De

(21) 98119241.2 (22) 12.10.1998

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

(43) 21.04.1999

(30) 14.10.1997 CH 239297

(54) • Zweikernige Iridium(I)-phosphinkomplexe und
ihre Verwendung als Katalysator in der asym-
metrischen Hydroaminierung von Olefinen

• Binuclear Iridium(I) phosphine complexes and
their use as catalysts for the asymmetric hy-
droamination of olefins

• Complexes binucléaires d'iridium portant des
ligands phosphines, et leur utilisation dans
l'hydroamination d'oléfines

(73) LONZA A.G., Münchensteinerstrasse 38, CH-4002
Basel, CH

(72) Bieler, Nikolaus, 3902 Brig-Glis, CH

Egli, Patrick, 6055 Alpnach, CH

Dorta, Romano, Dr., 76100 Rehovot, IL

Togni, Antonio, Prof. Dr., 8966 Oberwil, CH

Eyer, Martin, Dr., 3902 Glis, CH

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C07F 15/00 → (51) C07F 9/655

(51) **C07F 17/00** (11) **0 819 695 B1**

(25) En (26) En

(21) 97111446.7 (22) 07.07.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 21.01.1998

(30) 16.07.1996 EP 96202011

(54) • Verfahren zur Modifikation von die Rac/Meso-
Verhältnis einer Metallocenverbindung

• Process for modifying the rac/meso ratio in a
metallocene compound

• Procédé pour la modification du rapport rac/
meso d'un composé metallocène

(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE

(72) Resconi, Luigi, 44100 Ferrara, IT

Balboni, Davide, 44100 Ferrara, IT

(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia
S.p.A., Intellectual Property, P.le G. Donegani 12,
44100 Ferrara, IT

- (51) **C07F 17/00** (11) **0 856 518 B1**
// C08F10/00
(25) Es (26) En
(21) 98500022.3 (22) 29.01.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL PT
(43) 05.08.1998
(30) 01.02.1997 ES 9700200
(54) • *Metallocene, deren Herstellung und Verwendung*
• *Metallocene compounds, synthesis process and use thereof*
• *Métallocènes, leur préparation et leur utilisation*
- (73) REPSOL QUIMICA S.A., Paseo de la Castellana 278-280, E-28046 Madrid, ES
(72) Mendez Llatas, Luis, 28985 Mostoles (Madrid), ES Munoz-Escalona Lafuente, Antonio, 28223 Madrid, ES
(74) Del Santo Abril, Natividad, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES
-
- (51) **C07F 17/02** (11) **0 612 758 B1**
B01J 31/28 C07B 31/00
C07B 53/00
(25) De (26) De
(21) 94810092.0 (22) 17.02.1994
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 31.08.1994
(30) 26.02.1993 CH 59293
(54) • *Ferrocenyldiphosphine als Liganden für homogene Katalysatoren*
• *Ferrocenyl diphosphines as ligands for homogeneous catalysts*
• *Ferrocenyl diphosphines comme ligands pour des catalyseurs homogènes*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) Spindler, Felix, Dr., CH-4656 Starrkirch-Wil, CH Wirth-Tijani, Amina, Dr., F-68520 Burnhaupt-le-Haut, FR Landert, Heidi, CH-4310 Rheinfelden, CH
(74) Dannappel, Hans-Jochen, Dr., et al, Solvias AG, Patente, WKL-402.4.26, Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C07F 17/02** (11) **1 114 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 99904257.5 (22) 26.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2001
(86) US 99/01537 26.01.1999
(87) WO 00/017214 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 156225
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOPENTADIENYLEISEN(II)-ARENKOMPLEXEN*
• *PROCESS FOR PREPARING CYCLOPENTADIENYLIRON (II) ARENE COMPLEX*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN COMPLEXE CYCLOPENTADIENYLE DE FER (II)/ARENE*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) MADER, Roger, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07F 19/00** (11) **1 080 098 B1**
B01J 31/00 C07F 7/14
C07B 31/00 C07C 45/80
C08F 4/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 99918055.7 (22) 11.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
RO
(43) 07.03.2001
(86) FR 99/01128 11.05.1999
(87) WO 99/060004 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 FR 9806558
(54) • *KATIONISCHE HETEROCYCLISCHE CARBENE ENTHALTENDE ORGANOMETALL-KOMPLEXE*
• *ORGANOMETALLIC COMPLEXES COMPRISING CATIONIC HETEROCYCLIC CARBENES*
• *COMPLEXES ORGANOMETALLIQUES COMPRENANT DES CARBENES HETEROCYCLIQUES CATIONIQUES*
- (73) Rhodia Polyamide Intermediates, Avenue Ramboz, B.P. 33, 69192 Saint-Fons, FR
(72) BERTRAND, Guy, F-31320 Pechbusque, FR STELZIG, Lutz, D-48145 Münster, DE GUERRET, Olivier, F-69280 Marcy l'Etoile, FR BURON, Christophe, F-31000 Toulouse, FR GORNITZKA, Heinz, F-31400 Toulouse, FR BURATTIN, Paolo, F-69002 Lyon, FR
(74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherche Lyonnais, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
-
- C07F 19/00** → (51) C07F 9/00
- (51) **C07G 1/00** (11) **1 192 167 B1**
C08L 97/00
(25) En (26) En
(21) 00941821.1 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) CA 00/00737 20.06.2000
(87) WO 00/078771 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 US 334557
(54) • *EIN KOMPLEX ENTHALTEND LIGNAN, PHE-NOLISCHE UND ALIPHATISCHE STOFFE ISOLIERT VON FLAX UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *A COMPLEX CONTAINING LIGNAN, PHE-NOLIC AND ALIPHATIC SUBSTANCES FROM FLAX AND PROCESS FOR PREPARING*
• *COMPLEXE CONTENANT DES SUBSTANCES LIGNANES, PHENOLIQUES ET ALIPHATIQUES PROVENANT DE LIN, ET PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Saskatchewan Research Centre, 107 Science Place, Saskatoon, Saskatchewan S7N 0X2, CA
(72) WESTCOTT, Neil, D., Saskatoon, Saskatchewan S7H 4A5, CA PATON, David, Saskatoon, Saskatchewan S7J 5G1, CA
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C07H 1/00** (11) **1 003 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 98938782.4 (22) 10.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 31.05.2000
(86) GB 98/02407 10.08.1998
(87) WO 99/009041 1999/08 25.02.1999
(30) 13.08.1997 GB 9717158
(54) • *SYNTHESE VON OLIGONUKLEOTIDEN IN LÖSUNG*
• *SOLUTION PHASE SYNTHESIS OF OLIGONUCLEOTIDES*
• *SYNTHESE EN PHASE DE SOLUTION D'OLIGONUCLEOTIDES*
- (73) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) REESE, Colin, Bernard, London WC2R 2LS, GB SONG, Quantai, Edison, NJ 08818, US
(74) Revell, Christopher, et al, Avecia Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
-
- (51) **C07H 3/04** (11) **0 850 947 B1**
C12N 9/24 A61K 7/48
C12P 19/12 A23L 1/00
(25) En (26) En
(21) 97309881.7 (22) 08.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.07.1998
(30) 10.12.1996 JP 34451196
(54) • *Kristalline pulverige Saccharide, ihre Herstellung und Verwendung*
• *Crystalline powdery saccharide, its preparation and uses*
• *Saccharide crystallin poudreux, sa préparation et utilisation*
- (73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoishii, Okayama-shi Okayama, JP
(72) Chaen, Hiroto, Okayama-shi, Okayama, JP Mukai, Kazuhisa, Okayama-shi, Okayama, JP Miyake, Toshio, Okayama-shi, Okayama, JP Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- C07H 15/26** → (51) C07H 17/02
- C07H 15/26** → (51) C07H 19/048
-
- (51) **C07H 17/02** (11) **0 933 378 B1**
C07H 15/26 A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 99100388.0 (22) 18.01.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 04.08.1999
(30) 19.01.1998 JP 746298
(54) • *Quinolinone-Glykosid, Herstellungsverfahren, und antiallergische Mittel*
• *Quinolinone glycoside, production process, and anti-allergic agent*
• *Glycoside de quinolinone, procédé de préparation, et agent antiallergique*
- (73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
(72) Takagaki, Hidetsugu, Sakura-shi, Chiba-ken, JP Nakanishi, Shigenori, Sakura-shi, Chiba-ken, JP Kimura, Nobuyuki, Sakura-shi, Chiba-ken, JP Yamaguchi, Shinobu, Tokyo, JP Aoki, Yasuo, Yotsukaido-shi, Chiba-ken, JP
(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07H 17/02 → (51) C07H 19/048

(51) **C07H 17/04** (11) **0 778 282 B1**
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 96119336.4 (22) 03.12.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 11.06.1997
(30) 04.12.1995 JP 33772095
08.12.1995 JP 34511495
(54) • Verfahren zur Herstellung von Etoposide
• Process for producing etoposide
• Procédé pour préparer l'étoposide
(73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0071, JP
(72) Fusauchi, Yukihiko, Maebashi-shi, JP
Yoshikawa, Hiroshi, Fujioka-shi, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **C07H 17/075** (11) **1 045 856 B1**
A61K 31/70
(25) Fr (26) Fr
(21) 99900500.2 (22) 07.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 25.10.2000
(86) FR 99/00014 07.01.1999
(87) WO 99/035155 1999/28 15.07.1999
(30) 08.01.1998 FR 9800116
15.10.1998 FR 9812936
(54) • AROMATISCHE AMIDE, IHRER VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG UNG VERWENDUNG
ALS ARZNEIMITTELN
• NOVEL AROMATIC AMIDES, PREPARATION
METHOD AND APPLICATION AS MEDICINES
• NOUVEAUX AMIDES AROMATIQUES, LEUR
PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR AP-
PLICATION COMME MEDICAMENTS
(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,
92160 Antony, FR
(72) HAESSLEIN, Jean-Luc, F-77181 Courtry, FR
KLICH, Michel, F-93250 Villemomble, FR
LAURIN, Patrick, F-93100 Montreuil, FR
MUSICKI, Branislav, F-75013 Paris, FR
PERIERS, Anne-Marie, F-77230 Moussy-le-Neuf,
FR

(51) **C07H 17/08** (11) **0 874 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 96936904.0 (22) 25.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 04.11.1998
(86) US 96/17017 25.10.1996
(87) WO 97/019096 1997/23 29.05.1997
(30) 21.11.1995 US 560752
(54) • VEFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ERYTHRYMINDERIVATE
• PROCESS FOR 6-O-ALKYLATION OF
ERYTHROMYCIN DERIVATIVES
• PROCEDE DE 6-O ALKYLATION DE DERI-
VES DE L'ERYTHROMYCINE
(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD-0377/AP6D-2, One
Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois
60064-3500, US
(72) LIU, Jih-Hua, Green Oaks, IL 60048, US
FOSTER, George, A., Jr., Zion, IL 60099, US
MONTGOMERY, Stephen, H., Vernon Hills, IL
60061, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **C07H 17/08** (11) **1 004 591 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309583.7 (22) 24.11.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 31.05.2000
(54) • Verfahren zur Herstellung von Roxithromycin
und Derivate davon
• Process for preparing roxithromycin and de-
rivatives thereof
• Procédé pour la préparation de roxithromycin
et ses dérivés
(73) Max India Limited, Bhai Mohan Singh Nagar,
Railmajra, Balachaur, Nawanshahr, Punjab 144
553, IN
(72) Murali, Madala Krishna, Kuvempunagar, Mysore -
570 023, IN
Babu, Meduri Suresh, c/o Mr. Thammanna Gowda,
Nanjangud, 571 301 Mysore, IN
Vyas, Ketan Dhansukhal, Kuvempunagar, Mysore -
570 023, IN
Kulkarni, Ashok Krishna, Kuvempunagar, Mysore -
570 023, IN
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C07H 19/048** (11) **1 021 457 B1**
C07H 15/26 C07H 17/02
C07D 213/14 C07D 213/69
A61K 31/70 A61K 31/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 97931877.1 (22) 04.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
SI
(43) 26.07.2000
(86) FR 97/01211 04.07.1997
(87) WO 98/001458 1998/02 15.01.1998
(30) 05.07.1996 FR 9608382
(54) • VERFAHREN ZUR REGIOSELEKTIVEN SYN-
THESE VON 3-HYDROXY-PYRIDIN-4-(1H)-
ONE-DERIVATEN AUS AMINOITOLEN, NACH
DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE
PRODUKTE UND DEREN VERWENDUNG
• METHOD FOR THE SITE SPECIFIC SYN-
THESIS OF NOVEL 3-HYDROXYPYRIDIN-
4(1H)-ONES DERIVATIVES FROM
AMINOITOLS, PRODUCTS OBTAINED BY
THIS METHOD AND THEIR APPLICATIONS
• PROCEDE DE SYNTHESE REGIOSPECIFI-
QUE DE NOUVEAUX DERIVES 3-HY-
DROXYPYRIDIN-4(1H)-ONES A PARTIR
D'AMINOITOLS, PRODUITS OBTENUS PAR
CE PROCEDE ET LEURS APPLICATIONS
(73) Istituto Biochimico Pavese Pharma SPA, Viale
Certosa, 10, 27100 Pavia, IT
(72) VANLEMMENS, Pierre, Paul, F-80000 Amiens, FR
POSTEL, Denis, Ghislain, F-80000 Amiens, FR
GERMAIN, Pierig, Emmanuel, F-80580 Pont Remy,
FR
JULIEN, René, Jean-Marie, F-92160 Antony, FR
PETIT, Jean-Pierre, Constant, F-80000 Amiens, FR
RONCO, Gino, Lino, F-80000 Amiens, FR
VILLA, Pierre, Joseph, F-80000 Amiens, FR
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **C07H 19/056** (11) **1 132 393 B1**
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 01108303.7 (22) 15.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(30) 16.10.1996 US 28585 P
(54) • L-Ribavirin und dessen Verwendung
• L-Ribavirin and uses thereof
• L-Ribavirine et son utilisation
(73) ICN Pharmaceuticals, Inc., 3300 Hyland Avenue,
Costa Mesa, CA 92626, US
(72) Ramasamy, Kandasamy, Laguna Hills, CA 92653,
US
Tam, Robert, Irvine, CA 92606, US
Averett, Devron, Costa Mesa, CA 92626, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE
(62) 97912762.8 / 1 027 359

(51) **C07H 19/06** (11) **0 997 473 B1**
C07H 19/073 C07H 19/16
C07H 19/173 C12N 5/06
C12N 5/08 A61K 31/70
C12P 19/38 C12P 19/40
// C12P19:38, C12R1:91, C12P19:40, C12R1:91
(25) Ja (26) En
(21) 98923089.1 (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) 03.05.2000
(86) JP 98/02438 02.06.1998
(87) WO 98/055493 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 JP 15932197
(54) • NATÜRLICHE ANTITUMOR- ODER ANTI-VI-
RALE SUBSTANZEN UND IHRE ANWEN-
DUNG
• NATURAL ANTITUMOR OR ANTIVIRAL SUB-
STANCES AND USE OF THE SAME
• SUBSTANCES NATURELLES ANTITUMORA-
LES OU ANTIVIRALES ET LEUR UTILISA-
TION
(73) ITOCHU Techno-Chemical Inc., 10-15, 1-chome,
Horidomecho, Nihonbashi, Chuo-Ku, Tokyo, JP
Mori, Tsuneatsu, 17-2-501, Minami-Magome
5-chome, Ota-ku, Tokyo 143-0025, JP
Mori, Takahide, 6-30, Shimogamo-Izumikawa-cho,
Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0807, JP
(72) MORI, Tsuneatsu, Tokyo 143-0025, JP
GUO, Maowu, Lachine, Quebec H8S 1K9, CA
MORI, Etsuko, Tokyo 143-0025, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

C07H 19/073 → (51) C07H 19/06

(51) **C07H 19/10** (11) **0 808 320 B1**
C07H 19/20 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 96902039.5 (22) 30.01.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 26.11.1997
(86) SE 96/00096 30.01.1996
(87) WO 96/023807 1996/36 08.08.1996
(30) 31.01.1995 SE 9500342
(54) • KETTENABBRUCHGRUPPEN, IHRE VER-
WENDUNG ZUR SEQUENZIERUNG UND
SYNTHESE VON NUKLEINSÄUREN UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• NOVEL CHAIN TERMINATORS, THE USE
THEREOF FOR NUCLEIC ACID SEQUENC-
ING AND SYNTHESIS AND A METHOD OF
THEIR PREPARATION

- *NOUVEAUX AGENTS TERMINATEURS DE CHAINES, LEUR UTILISATION POUR LE SEQUEN AGE ET LA SYNTHÈSE D'ACIDES NUCLÉIQUES, ET PROCÉDE POUR LES PRÉPARER*
- (73) Quiatech AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
- (72) Kwiatkowski, Marek, 756 52 Uppsala, SE
- (74) Fagerlin, Heléne, Albihsn Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- C07H 19/16** → (51) C07H 19/06
-
- C07H 19/173** → (51) C07H 19/06
-
- (51) **C07H 19/19** (11) **0 967 220 B1**
A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 99111945.4 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.12.1999
(30) 24.06.1998 JP 17720998
- (54) • *Arabinosyladenin-Derivative*
• *Novel arabinosyladenine derivatives*
• *Dérivés de arabinosyladenine*
- (73) NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-2, Hiranomachi Nichome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Yamada, Toshio, Ono Greenery Factory, Nippon Zoki, Minamiyama, Ono-city, Hyogo, JP
Yamanishi, Koichi, Toyono-gun, Osaka, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07H 19/20** → (51) C07H 19/10
-
- C07H 21/00** → (51) B01J 19/00
-
- C07H 21/00** → (51) C07C 267/00
-
- C07H 21/04** → (51) C12P 21/06
-
- C07H 21/04** → (51) C12Q 1/68
-
- C07J 9/00** → (51) A23D 7/00
-
- (51) **C07J 73/00** (11) **0 823 437 B1**
A61K 31/58
- (25) En (26) En
(21) 97305932.2 (22) 05.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 11.02.1998
(30) 06.08.1996 US 23366 P
- (54) • *8-Substituierte B-nor-6-Thiaequilin Verbindungen als selektiven Östrogenrezeptormodulatoren*
• *8-Substituted B-nor-6-thiaequilenin compounds having activity as selective estrogen receptor modulators*
• *Dérivés 8-substitués de B-nor-6-thiaequilenin actifs comme modulateurs du récepteur oestrogénique*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Dodge, Jeffrey Alan, Indianapolis, Indiana 46236, US
Lugar, Charles Willis, Indianapolis, Indiana, US
- (74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- C07K 1/02** → (51) C07K 5/027
-
- C07K 1/04** → (51) C08F 8/00
-
- C07K 1/14** → (51) C07K 1/20
-
- (51) **C07K 1/20** (11) **0 954 524 B1**
C07K 1/14 C07K 14/775
- (25) En (26) En
(21) 97939315.4 (22) 08.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.11.1999
(86) SE 97/01502 08.09.1997
(87) WO 98/011127 1998/11 19.03.1998
(30) 11.09.1996 SE 9603304
26.09.1996 US 26739 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON APOLIPOPOTEINEN*
• *PROCESS FOR PURIFYING APOLIPOPROTEINS*
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'APOLIPOPROTEINES*
- (73) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
- (72) AGELAND, Hans, S-161 29 Bromma, SE
NYSTRÖM, LENA, S-118 26 Stockholm, SE
PERSSON, Josefine, S-226 42 Lund, SE
TJERNELD, Folke, S-216 17 Malmö, SE
- (74) Höglund, Lars, Pharmacia AB Patent Department, 112 87 Stockholm, SE
-
- (51) **C07K 1/36** (11) **0 825 998 B1**
A61L 2/18 A61K 39/395
- (25) FI (26) En
(21) 96913551.6 (22) 07.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 04.03.1998
(86) FI 96/00254 07.05.1996
(87) WO 96/035710 1996/50 14.11.1996
(30) 08.05.1995 FI 952196
- (54) • *HERSTELLUNG VON IMMUNOGLOBULIN*
• *PREPARATION OF IMMUNOGLOBULIN*
• *PREPARATION DE L'IMMUNOGLOBULINE*
- (73) SUOMEN PUNAINEN RISTI VERIPALVELU, Kivihaantie 7, 00310 Helsinki, FI
- (72) SUOMELA, Hannu, Velii, Herman, FIN-01660 Vantaa, FI
HÄMÄLÄINEN, Eero, Olavi, FIN-00300 Helsinki, FI
- (74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- C07K 5/02** → (51) C07K 5/027
-
- (51) **C07K 5/027** (11) **1 106 624 B1**
C07K 1/02 C07C 323/60
C07C 319/18 A61K 31/195
C07K 5/02 A61K 38/06
- (25) Ja (26) En
(21) 99937011.7 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) JP 99/04324 10.08.1999
(87) WO 00/011021 2000/09 02.03.2000
(30) 19.08.1998 JP 23274698
- (54) • *VERBINDUNGEN MIT 5-GLIEDRIGEN RINGEN*
• *5-MEMBERED RING COMPOUNDS*
• *COMPOSES CYCLIQUES DOTES DE 5 CHAINONS*
- (73) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga, JP
- (72) KOBAYASHI, Eiji, Otsu-shi, Shiga 520-2153, JP
OHNOGI, Hiromu, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
KOYAMA, Nobuto, Uji-shi, Kyoto 611-0042, JP
IKAI, Katsushige, Koka-gun, Shiga 520-3332, JP
SAGAWA, Hiroaki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
KATO, Ikonoshin, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP
-
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- (51) **C07K 7/56** (11) **1 189 933 B1**
A61K 38/12 A61P 31/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00942169.4 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) FR 00/01568 08.06.2000
(87) WO 00/075177 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 FR 9907251
- (54) • *ECHINOCANDINDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS FUNGIZID*
• *ECHINOCANDIN DERIVATIVES, METHOD FOR PREPARING THE SAME AND APPLICATION AS ANTIFUNGAL AGENTS*
• *DERIVES DE L'ECHINOCANDINE, LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION COMME ANTIFONGIQUES*
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) FAUVEAU, Patrick, F-93190 Livry Gargan, FR
HAWSER, Stephen, I-37020 Arbizzano di Valpolicella, IT
LEBOURG, Gilles, F-93220 Gagny, FR
SCHIO, Laurent, F-93140 Bondy, FR
- (74) Rousseau, Pierrick Edouard, et al, Aventis Pharma S.A. Département des Brevets, 102, Route de Noisy, 93235 Romainville Cedex, FR
-
- C07K 14/00** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 14/01** → (51) C12N 15/34
-
- C07K 14/16** → (51) C12N 15/62
-
- C07K 14/18** → (51) C12N 15/40
-
- C07K 14/18** → (51) C12N 15/86
-
- C07K 14/325** → (51) C12N 15/75
-
- (51) **C07K 14/405** (11) **0 840 748 B1**
A61K 38/18
- (25) En (26) En
(21) 96927031.3 (22) 17.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.05.1998
(86) EP 96/03140 17.07.1996
(87) WO 97/005166 1997/08 13.02.1997
(30) 25.07.1995 EP 95810484
- (54) • *TRANSFORMIERENDEN WAECKSTUMSFAKTOR BETA KRYSTALLE*
• *TRANSFORMING GROWTH FACTOR BETA CRYSTALS*
• *CRISTAUX DE FACTEUR DE CROISSANCE TRANSFORMANT BETA*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) MITTL, Peer, D-79689 Maulburg, DE
GRÜTTER, Markus, CH-4146 Hochwald, CH
ARVINTE, Tudor, CH-4142 Münchenstein, CH

(51) **C07K 14/435** (11) **0 998 494 B1**
A61K 38/16
(25) En (26) En
(21) 98938946.5 (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) 10.05.2000
(86) JP 98/03730 24.08.1998
(87) WO 99/010378 1999/09 04.03.1999
(30) 25.08.1997 JP 24169997
(54) • *WESPE POMPILID NEUROPEPTIDE*
• *POMPILID WASP-DERIVED NEUROPEPTIDES*
• *NEUROPEPTIDES OBTENUS A PARTIR DE GUEPES POMPILES*

(73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) ITAGAKI, Yasuhiro, Tokyo 197-0011, JP
KONNO, Katsuhiko, Rio Claro, SP 13506-900, BR
KAWAI, Nobufumi, Tokyo 201-0014, JP
TAKAYAMA, Hiroaki, Tokyo 151-0072, JP
(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07K 14/44 → (51) C12N 15/30

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12N 15/62

(51) **C07K 14/59** (11) **0 882 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 97950077.4 (22) 03.11.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT
(43) 09.12.1998
(86) EP 97/06058 03.11.1997
(87) WO 98/020039 1998/19 14.05.1998
(30) 07.11.1996 IT MI962313
(54) • *FSH UND LH TRENNUNGS- UND REINIGUNGSVERFAHREN*
• *FSH AND LH SEPARATION AND PURIFICATION PROCESS*
• *PROCEDE DE PURIFICATION ET DE SEPARATION DES HORMONES LH ET FSH*

(73) IBSA - INSTITUT BIOCHIMIQUE S.A., Via al Ponte, 13, CH-6903 Lugano, CH
(72) LUALDI, Paolo, I-22070 Grantade, IT
DONATI, Elisabetta, I-22020 Cavallasca, IT
RAPAPORT, Irina, CH-6900 Lugano, CH
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **C07K 14/72** (11) **0 722 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 94928741.1 (22) 03.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 24.07.1996
(86) CA 94/00548 03.10.1994
(87) WO 95/009872 1995/16 13.04.1995
(30) 06.10.1993 US 134012
(54) • *DNA KODIEREND FÜR PROSTAGLANDIN REZEPTOR IP*
• *DNA ENCODING PROSTAGLANDIN RECEPTOR IP*
• *ADN CODANT POUR UN RECEPTEUR IP DE PROSTAGLANDINE*

(73) Merck Frosst Canada & Co., Purdy's Wharf Tower One, 1959 upper Water Street, P.O. Box 997, Halifax, Nova Scotia B3J 2X2, CA
(72) ABRAMOVITZ, Mark, Dollard des Ormeaux, Quebec H9G 2X8, CA
BOIE, Yves, Outremont, Quebec H2V 1W5, CA

GRYGORCZYK, Richard, Dollard des Ormeaux, Quebec H9A 2P8, CA
METTERS, Kathleen, Montreal, Quebec H2X 1W4, CA
RUSHMORE, Thomas H., Hatfield, PA 19440, US
SLIPETZ, Deborah M., Outremont, Quebec H2V 1W5, CA
(74) Hiscock, Ian James, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07K 14/775 → (51) C07K 1/20

C07K 14/78 → (51) G01N 33/48

C07K 16/18 → (51) A61K 38/17

C07K 16/20 → (51) C12N 15/30

C07K 16/36 → (51) C12P 21/08

C07K 16/40 → (51) C12N 15/55

C07K 16/42 → (51) C12N 15/55

C07K 19/00 → (51) C12N 15/62

(51) **C08B 3/06** (11) **0 789 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101138.2 (22) 24.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.08.1997
(30) 08.02.1996 JP 4818596
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Kontrolle der Acetylierung von Cellulose*
• *Method and apparatus for controlling acetylation of cellulose*
• *Méthode et appareillage pour contrôler l'acétylation de la cellulose*

(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppochō, Sakai-shi, Osaka 590, JP
(72) Yamashita, Mitsuru, Himeji-shi, Hyogo 671-12, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08B 15/05 → (51) D01F 2/00

C08B 15/06 → (51) C08J 7/12

(51) **C08B 37/08** (11) **0 986 580 B1**
A61K 31/715
(25) En (26) En
(21) 98929355.0 (22) 15.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
LT LV SI
(43) 22.03.2000
(86) EP 98/03007 15.05.1998
(87) WO 98/055514 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 GB 9711443
(54) • *OLIGOSACCHARIDEMISCHUNGEN MIT ANTITHROMBOTISCHER WIRKUNG*
• *OLIGOSACCHARIDE MIXTURES HAVING ANTITHROMBOTIC ACTIVITY*
• *MELANGES D'OLIGOSACCHARIDES PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTITHROMBOTIQUE*

(73) LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB), Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
(72) LUNDQVIST, Mons, DK-1116 Copenhagen K, DK
JOHANSEN, Kristian, Betton, DK-3150 Hellebaek, DK

(51) **C08B 37/16** (11) **0 818 469 B1**
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 97111747.8 (22) 10.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 14.01.1998
(30) 11.07.1996 JP 19953496
(54) • *Verfahren zur Herstellung von verzweigten Cyclodextrinen*
• *Method for producing branched cyclodextrins*
• *Procédé de préparation de cyclodextrines ramifiées*

(73) Ensuiko Sugar Refining Company, Limited, 13-46, Daikokucho Tsurumi-ku Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 230, JP
(72) Hamayasu, Kenichi, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ito, Tetsuya, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Fujita, Koki, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Hara, Kozo, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Koizumi, Kyoko, Fujiidera-shi, Osaka-fu, JP
Tanimoto, Toshiko, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
Nakano, Hirofumi, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
Kitahata, Sumio, Sennan-gun, Osaka-fu, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08F 2/00** (11) **1 165 622 B1**
C08F 4/60 C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 00905181.4 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) GB 00/00623 22.02.2000
(87) WO 00/050466 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 GB 9904044
22.02.1999 NO 990834
(54) • *OLEFINPOLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *OLEFIN POLYMERISATION PROCESS*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION OLEFINIQUE*

(73) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) FOLLESTAD, Arild, N-3960 Stathelle, NO
ALMQVIST, Vidar, N-3928 Porsgrunn, NO
ANDERSEN, Ketil, Strand, N-3830 Ulefoss, NO
BLOM, Richard, N-0377 Oslo, NO
DAHL, Ivar, Martin, N-0468 Oslo, NO
ANDERSEN, Arild, Geir, N-0765 Oslo, NO
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08F 2/00 → (51) B01J 8/00

(51) **C08F 2/18** (11) **1 053 258 B1**
C08F 220/56 C08F 220/00
C08F 220/32 C12N 11/08
(25) De (26) De
(21) 99904837.4 (22) 01.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 22.11.2000
(86) EP 99/00635 01.02.1999
(87) WO 99/040122 1999/32 12.08.1999
(30) 05.02.1998 DE 19804518
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TRÄGERPOLYMERMATERIALIEN IN FORM VON PORÖSEN POLYMERPERLEN*
• *DEVICE FOR PRODUCING POLYMER SUPPORT MATERIALS IN THE FORM OF POROUS POLYMER BEADS*

• *DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE SUBSTRATS POLYMERES SOUS FORME DE PERLES POLYMERES POREUSES*

(73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(72) MEIER, Christian, D-64295 Darmstadt, DE
SÜFKE, Thomas, D-64390 Erzhausen, DE
PETEREIT, Hans-Ulrich, D-64291 Darmstadt, DE
RECKTENWALD, Roger, D-64625 Bensheim, DE

(51) **C08F 2/22** (11) **0 876 404 B1**
C08F 297/00

(25) De (26) De
(21) 97902206.8 (22) 23.01.1997
(84) DE
(43) 11.11.1998
(86) EP 97/00308 23.01.1997
(87) WO 97/027222 1997/33 31.07.1997
(30) 25.01.1996 DE 19602538
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN POLYMERISATDISPERSION NACH DER METHODE DER RADIKALISCHEN WÄSSRIGEN EMULSIONSPOLYMERISATION*
• *PROCESS FOR PREPARING AN AQUEOUS POLYMER DISPERSION BY THE METHOD OF RADICAL AQUEOUS EMULSION POLYMERIZATION*
• *PROCEDE POUR PREPARER UNE DISPERSION POLYMERE AQUEUSE SELON LA METHODE DE LA POLYMERISATION EN EMULSION AQUEUSE RADICALAIRE*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
Max-Planck-Institut, Ackermannweg 10, 55128 Mainz, DE

(72) MATHAUER, Klemens, D-67061 Ludwigshafen, DE
MÄCHTLE, Walter, D-67067 Ludwigshafen, DE
SCHROF, Wolfgang, D-67271 Neuleiningen, DE
SCHUCH, Horst, D-68549 Ilvesheim, DE
RAGER, Timo, D-55118 Mainz, DE
MEYER, Wolfgang, D-55129 Mainz, DE
WEGNER, Gerhard, D-55127 Mainz, DE

C08F 2/34 → (51) C08F 4/02

(51) **C08F 4/00** (11) **1 124 857 B1**
C08F 292/00 C08F 4/40

(25) De (26) De
(21) 99945985.2 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) EP 99/06009 17.08.1999
(87) WO 00/011043 2000/09 02.03.2000
(30) 22.08.1998 DE 19838241
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DEFINIERTEN SCHICHTEN ODER SCHICHTSYSTEMEN*
• *METHOD FOR PRODUCING DEFINED LAYERS OR LAYER SYSTEMS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES COUCHES OU DES SYSTEMES DES COUCHES DEFINIS*

(73) Böttcher, Henrik, Am Kleinen Felde 20, 30167 Hannover, DE
Hallensleben, Manfred Ludwig, Prof.Dr.rer.nat., Kirchweg 9, D-79299 Wittnau, DE
Wurm, Hellmuth, Alte Strasse 77, 79249 Merzhausen, DE

(72) Böttcher, Henrik, 30167 Hannover, DE
Hallensleben, Manfred Ludwig, Prof.Dr.rer.nat., D-79299 Wittnau, DE
Wurm, Hellmuth, 79249 Merzhausen, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **C08F 4/02** (11) **0 903 355 B1**
C08F 2/34 C08F 36/06

(25) De (26) De
(21) 98116839.6 (22) 07.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.1999
(30) 19.09.1997 DE 19741402
(54) • *Zwei-Komponenten-Trägerkatalysatoren und ihre Verwendung für die Gasphasenpolymerisation*
• *Two component supported catalyst and its use in the gas phase polymerisation*
• *Catalyseur sur support à deux composants et son application à la polymérisation en phase gazeuse*

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Windisch, Heike, Dr., 51429 Bergisch Gladbach, DE
Steinhauser, Norbert, Dr., 40789 Monheim, DE

C08F 4/04 → (51) C07F 19/00

C08F 4/40 → (51) C08F 4/00

C08F 4/60 → (51) C08F 2/00

C08F 4/64 → (51) C07F 9/00

C08F 4/64 → (51) C08F 232/08

(51) **C08F 4/643** (11) **1 058 694 B1**
C08F 10/06

(25) De (26) De
(21) 99911664.3 (22) 13.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.12.2000
(86) EP 99/00956 13.02.1999
(87) WO 99/043717 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 DE 19808253
(54) • *KATALYSATORSYSTEM, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG ZUR POLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *CATALYST SYSTEM, METHOD FOR ITS PRODUCTION AND ITS USE FOR THE POLYMERISATION OF OLEFINS*
• *SYSTÈME CATALYTIQUE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION DANS LA POLYMERISATION D'OLÉFINES*

(73) Basell Polyolefine GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BOHNEN, Hans, D-47441 Moers, DE
FRITZE, Cornelia, D-60529 Frankfurt am Main, DE
KÜBER, Frank, D-61440 Oberursel, DE

(74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia S.p.A., Intellectual Property, P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

(51) **C08F 8/00** (11) **0 801 082 B1**
C07K 1/04

(25) En (26) En
(21) 97111264.4 (22) 27.08.1991
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 15.10.1997
(30) 31.08.1990 US 576314
14.06.1991 US 715289
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Harzen für die Feststoff-Peptidsynthese*
• *Method for making graft resins for solid-phase peptide synthesis*
• *Procédé pour la préparation des résines pour la synthèse de peptides en phase solide*

(73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, Suite 201, 1100 Washington Avenue South, Minneapolis, Minnesota 55415-1226, US

(72) Barany, George, Falcon Heights, MN 55113, US
Chang, Jane, Buffalo Grove, IL 60089, US
Sole, Nuria A., Medford, MA 02155, US
Albericio, Fernando, 142 E-08028 Barcelona, ES
Zalipski, Samuel, Menlo Park, California 94025, 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

(62) 95112933.7 / 0 687 691
91916082.0 / 0 546 055

C08F 8/30 → (51) C08F 8/48

(51) **C08F 8/32** (11) **0 915 105 B1**
C08F 8/48 G02F 1/1333

(25) En (26) En
(21) 98308960.8 (22) 02.11.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 12.05.1999
(30) 07.11.1997 US 64640 P
(54) • *Kunststoffsubstrate zur Verwendung in elektronischen Anzeigesystemen*
• *Plastic substrates for electronic display applications*
• *Substrats en matière plastique pour systèmes électroniques d'affichage*

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Stein, Alan Daniel, Groton, Massachusetts 01450, US
Hallden-Abberton, Michael Paul, Maple Glen, Pennsylvania 19002, US
Liss, Audrey Brenda, Newtown, Pennsylvania 18940, US
Fields, Steven David, Yardley, Pennsylvania 19067, 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) **C08F 8/48** (11) **0 856 529 B1**
C08F 8/30 H05K 1/03

(25) En (26) En
(21) 98101647.0 (22) 30.01.1998
(84) DE FI FR GB NL
(43) 05.08.1998
(30) 31.01.1997 JP 1916597
28.07.1997 JP 20185297
(54) • *Dunnschicht-Fluoropolymer enthaltendes elektronisches System*
• *Electronic article having fluoropolymer thin film*
• *Système électronique ayant un polymère fluore à couche mince*

(73) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Watakabe, Atsushi, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tayanagi, Jun-ichi, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tamura, Masayuki, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Miyake, Haruhisa, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08F 8/48 → (51) C08F 8/32

C08F 10/00 → (51) C08F 2/00

C08F 10/06 → (51) C08F 4/643

(51) **C08F 20/06** (11) **0 555 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 92901257.3 (22) 18.10.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 18.08.1993
(86) US 91/07644 18.10.1991
(87) WO 92/007883 1992/11 14.05.1992
(30) 31.10.1990 US 606467
(54) • *POLYACRYLSÄUREZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON TEXTILIEN*
• *POLYACRYLIC ACID COMPOSITIONS FOR TEXTILE PROCESSING*
• *COMPOSITIONS D'ACIDE POLYACRYLIQUE POUR LE TRAITEMENT DES TEXTILES*

(73) PEACH STATE LABS, INC., 8 Redmond Court, Rome, GA 30161, US
(72) SARGENT, Ralph, Richard, Rome, GA 30161, US
WILLIAMS, Michael, S., Rome, GA 30161, US
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C08F 20/22** (11) **0 882 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 98110352.6 (22) 05.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.12.1998
(30) 06.06.1997 JP 14964497
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fluor enthaltende Acryl- oder Methacryl Polymere*
• *Process for producing fluorine-containing acrylic or methacrylic polymers*
• *Procédé de préparation de polymères acryliques ou méthacryliques contenant fluoro*

(73) Sony Chemicals Corporation, 6-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
(72) Samukawa, Hiroshi, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C08F 28/06 → (51) C07D 339/00

C08F 36/06 → (51) C08F 4/02

C08F 210/00 → (51) C08F 232/08

C08F 220/00 → (51) C08F 2/18

C08F 220/32 → (51) C08F 2/18

C08F 220/56 → (51) C08F 2/18

(51) **C08F 232/08** (11) **0 946 618 B1**
C08F 210/00 C08F 4/64
(25) De (26) De
(21) 97954814.6 (22) 16.12.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 06.10.1999
(86) EP 97/07050 16.12.1997
(87) WO 98/027126 1998/25 25.06.1998
(30) 17.12.1996 DE 19652340
(54) • *CYCLOOLEFINCOPOLYMERE, IHRE VERWENDUNG UND DARAUS HERGESTELLTE FORMKÖRPER*
• *CYCLOOLEFIN POLYMERS, THEIR USE AND MOULDING PREPARED THEREFROM*
• *CYCLOOLEFINES, LEUR UTILISATION ET CORPS MOULE*

(73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE

(72) JACOBS, Alexandra, D-65931 Frankfurt, DE
FINK, Gerhard, D-45470 Mülheim an der Ruhr, DE
RUCHATZ, Dieter, D-63594 Hasselroth, DE

(51) **C08F 255/00** (11) **0 938 510 B1**
(25) En (26) En
(21) 97910127.6 (22) 16.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 01.09.1999
(86) US 97/18634 16.10.1997
(87) WO 98/021251 1998/20 22.05.1998
(30) 15.11.1996 US 749740
(54) • *SILANGEPFROPFTE MATERIALIEN FÜR FESTSTOFFE UND SCHÄUME*
• *SILANE-GRAFTED MATERIALS FOR SOLID AND FOAM APPLICATIONS*
• *MATERIAUX GREFFES AU SILANE POUR UTILISES POUR DES PRODUITS SOLIDES ET DES MOUSSES*

(73) Sentinel Products Corp., 70 Airport Road, Hyannis, MA 02601, US
(72) BAMBARA, John, D., Osterville, MA 02655, US
KUZMA, Matthew, L., Osterville, MA 02655, US
HURLEY, Robert, F., Centerville, MA 02632, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C08F 265/06 → (51) A61K 9/70

C08F 279/02 → (51) C08K 5/17

C08F 283/00 → (51) C09D 175/14

(51) **C08F 283/12** (11) **0 934 959 B1**
C08G 77/46
(25) En (26) En
(21) 99300807.7 (22) 03.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 11.08.1999
(30) 06.02.1998 US 19578
(54) • *Verfahren zur Herstellung vernetzter (Meth)Acrylate Polyether gepropfte Silicon-Elastomere*
• *Method of making (meth)acrylate polyether grafted and crosslinked silicone elastomers*
• *Procédé de preparation de silicones élastomériques réticulé et greffes par des (meth)acrylate du polyether*

(73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
(72) Meinhardt, David Randall, Midland, Michigan 48642, US
Zhang, Shizhong, Midland, Michigan 48640, US
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08F 291/02 → (51) C08K 5/17

C08F 292/00 → (51) C08F 4/00

C08F 297/00 → (51) C08F 2/22

(51) **C08F 297/04** (11) **0 852 240 B1**
C08L 53/02
(25) En (26) En
(21) 98100141.5 (22) 07.01.1998
(84) BE CH DE FR GB LI
(43) 08.07.1998
(30) 07.01.1997 JP 52397
29.09.1997 JP 26318097
(54) • *Blockcopolymer, Blockcopolymerzusammensetzung und ihr hitzeschrumpfbares Folien*
• *Block copolymer, block copolymer composition and heat shrinkable films made thereof*

• *Copolymère bloc, composition contenant ce polymère bloc et films faits à partir de celui-ci*

(73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Toya, Hideki, Denki Kagaku Kogyo K.K., Ichihara-shi, Chiba, JP
Nakazato, Masayoshi, Denki Kagaku Kogyo K.K., Ichihara-shi, Chiba, JP
Suzuki, Hiroshi, Denki Kagaku Kogyo K.K., Ichihara-shi, Chiba, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

(51) **C08G 12/12** (11) **0 796 288 B1**
C08G 12/26

(25) En (26) En
(21) 95943694.0 (22) 04.12.1995
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL
(43) 24.09.1997
(86) US 95/15882 04.12.1995
(87) WO 96/017879 1996/27 13.06.1996
(30) 07.12.1994 US 350692
11.04.1995 US 420356
(54) • *BINDEMittelZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN UMSETZUNGSPRODUKT AUS AMINEN UND POLYOLEN*
• *BINDER COMPOSITION COMPRISING AMINE POLYOL REACTION PRODUCT*
• *COMPOSITION DE LIANT COMPRENANT UN PRODUIT DE REACTION D'UNE AMINE AVEC UN POLYOL*

(73) Clariant (France) S.A., 70, avenue du Général de Gaulle, 92800 Puteaux, FR
(72) FLOYD, William, C., Chester, SC 29706, US
(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

C08G 12/26 → (51) C08G 12/12

C08G 12/34 → (51) C04B 24/30

(51) **C08G 18/02** (11) **0 810 244 B1**
C08G 18/77

(25) En (26) En
(21) 97108484.3 (22) 26.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 03.12.1997
(30) 29.05.1996 JP 15908096
(54) • *Aromatisches Polycarbodiimid und daraus hergestellte Folien*
• *Aromatic polycarbodiimide and sheet using it*
• *Polycarbodiimide aromatique et feuilles l'utilisant*

(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Sakamoto, Michie, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Mochizuki, Amane, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Yoshioka, Masahiro, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C08G 18/08** (11) **1 055 691 B1**
C08G 18/66

(25) De (26) De
(21) 00110186.4 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.11.2000
(30) 26.05.1999 DE 19924089
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von thermoplastisch verarbeitbaren Polyurethanen*
• *Method for the continuous preparation of thermoplastically processible polyurethanes*

• *Méthode de fabrication en continu de polyuréthanes façonnables sous forme thermoplastique*
(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Kaufhold, Wolfgang, Dr., 51061 Köln, DE
Bräuer, Wolfgang, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Liesenfelder, Ulrich, 51469 Bergisch Gladbach, DE
Heidingsfeld, Herbert, 50226 Frechen, DE
Röhrig, Wolfgang, 51467 Bergisch Gladbach, DE
Hoppe, Hans-Georg, 42799 Leichlingen, DE

C08G 18/08 → (51) C08G 18/12

C08G 18/08 → (51) C09D 175/14

(51) **C08G 18/12** (11) **1 159 325 B1**
C08G 18/08 C08J 9/30
D06N 7/00 D06N 3/14
(25) En (26) En
(21) 99964282.0 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) US 99/30121 16.12.1999
(87) WO 00/039178 2000/27 06.07.2000
(30) 29.12.1998 US 114035 P
(54) • *POLYURETHANSCHÄUME HERGESTELLT AUS MECHANISCH AUFGESCHAUMTEN POLYURETHANDISPERSIONEN*
• *POLYURETHANE FOAMS PREPARED FROM MECHANICALLY FROTHED POLYURETHANE DISPERSIONS*
• *MOUSSES POLYURETHANES PREPAREES A PARTIR DE DISPERSIONS POLYURETHANES MECANIQUEMENT ECUMÉES*

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) GRIBBLE, Michael, Y., CH-8832 Wollerau, CH
TABOR, Rick, L., Lake Jackson, TX 77566, US
JAKUBOWSKI, James, J., Midland, MI 48642, US
SCHROCK, Alan, K., Lake Jackson, TX 77566, US
VAN BELLEGEM, Paulus, C., J., M., NL-4553 BC Phillipine, NL
KENNEDY, James, G., NL-4561 HE Hulst, NL
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C08G 18/28 → (51) C09D 175/14

(51) **C08G 18/38** (11) **0 789 043 B1**
C08G 18/42 C08G 18/80
C09D 175/04
(25) De (26) De
(21) 97101185.3 (22) 27.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 13.08.1997
(30) 08.02.1996 DE 19604581
(54) • *Polyurethan-Pulvermatlacke*
• *Matt polyurethane powder coatings*
• *Revetements en poudre mats de polyuréthane*

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Laas, Hans-Josef, Dr., 50733 Köln, DE
Meier-Westhues, Hans-Ulrich, Dr., 51379 Leverkusen, DE
Halpaap, Reinhard, Dr., 51519 Odenthal, DE
Freudenberg, Ulrich, Dr., 50259 Pulheim, DE
Klee, Hans-Peter, 51399 Burscheid, DE

C08G 18/42 → (51) C08G 18/38

C08G 18/60 → (51) C09D 175/14

C08G 18/66 → (51) C08G 18/08

C08G 18/68 → (51) C08G 18/79

C08G 18/72 → (51) C08G 18/79

C08G 18/77 → (51) C08G 18/02

(51) **C08G 18/79** (11) **0 787 752 B1**
C08G 18/72
(25) De (26) De
(21) 97100855.2 (22) 21.01.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 06.08.1997
(30) 02.02.1996 DE 19603736
(54) • *Niedrigviskose Polyisocyanatmischung*
• *Low viscosity polyisocyanate mixture*
• *Mélange de polyisocyanate à faible viscosité*

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Richter, Frank, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Pedain, Josef, Dr., 51061 Köln, DE
Bock, Manfred, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Halpaap, Reinhard, Dr., 51519 Odenthal, DE
(51) **C08G 18/79** (11) **1 078 944 B1**
(25) De (26) De
(21) 00113998.9 (22) 01.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(30) 12.08.1999 DE 19938300
(54) • *Verfahren zur Herstellung von thermoplastischen Polyurethan Fasern*
• *Process for manufacturing thermoplastic polyurethane fibres*
• *Procédé de preparation de fibres de polyurethane thermoplastique*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Leberfinger, Marcus, 49124 Georgsmarienhütte, DE
Scholz, Günter, Dr., 49448 Lemförde, DE
Genz, Manfred, Dr., 1190 Brüssel, BE

(51) **C08G 18/79** (11) **1 141 069 B1**
C08G 18/68 C09D 175/00
(25) En (26) En
(21) 99962456.2 (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) 10.10.2001
(86) GB 99/04423 23.12.1999
(87) WO 00/039186 2000/27 06.07.2000
(30) 24.12.1998 GB 9828446
(54) • *BESCHICHTUNGSGEZUSAMMENSETZUNG*
• *COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT*

(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) FENN, David, Robert, Burnham Buckinghamshire SL1 7ND, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C08G 18/80 → (51) C08G 18/38

(51) **C08G 59/06** (11) **0 961 797 B1**
C09D 5/44
(25) De (26) De
(21) 98905370.7 (22) 30.01.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 08.12.1999
(86) EP 98/00493 30.01.1998
(87) WO 98/033835 1998/31 06.08.1998
(30) 03.02.1997 DE 19703869
(54) • *WÄSSRIGE BINDEMITTELDISPERSION FÜR KATIONISCHE ELEKTROTAUHLACKE*

• *AQUEOUS BINDING AGENT DISPERSION FOR CATIONIC ELECTRO-DIPCOAT PAINT*
• *DISPERSION AQUEUSE DE LIANT POUR PEINTURE POUR TREMPAGE ELECTROPHORETIQUE*

(73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) OTT, Günther, D-48167 Münster, DE
REUTER, Hardy, D-48167 Münster, DE
JOUCK, Walter, D-48167 Münster, DE
HERNING, Thierry, Singapore 038987, SG
PIONTEK, Susanne, D-48165 Münster, DE
HEIMANN, Ulrich, D-48165 Münster, DE
GROSSE-BRINKHAUS, Karl-Heinz, D-48301 Nottuln, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C08G 59/68 → (51) B29C 43/00

C08G 63/183 → (51) C08L 67/02

C08G 63/668 → (51) D01F 8/14

C08G 63/672 → (51) C08L 67/02

C08G 63/91 → (51) C08J 7/12

(51) **C08G 64/06** (11) **1 000 105 B1**
G02B 1/04 G11B 7/00
(25) De (26) De
(21) 98942584.8 (22) 21.07.1998
(84) DE ES NL
(43) 17.05.2000
(86) EP 98/04543 21.07.1998
(87) WO 99/006465 1999/06 11.02.1999
(30) 02.08.1997 DE 19733569
(54) • *COPOLYCARBONATE AUF BASIS VON INDANBISPHENOLEN*
• *COPOLYCARBONATES WITH AN INDAN BISPHENOL BASE*
• *COPOLYCARBONATES A BASE D'INDANBISPHENOLS*

(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) WESTERNACHER, Stefan, Seabrook, TX 77586, US
KÖNIG, Annett, D-47800 Krefeld, DE
STEBANI, Jürgen, D-47800 Krefeld, DE
BRUDER, Friedrich-Karl, D-47800 Krefeld, DE
HAESE, Wilfried, D-51519 Odenthal, DE

(51) **C08G 64/06** (11) **1 000 106 B1**
G02B 1/04 G11B 7/00
(25) De (26) De
(21) 98943751.2 (22) 21.07.1998
(84) DE ES NL
(43) 17.05.2000
(86) EP 98/04541 21.07.1998
(87) WO 99/006464 1999/06 11.02.1999
(30) 02.08.1997 DE 19733570
(54) • *COPOLYCARBONATE AUF BASIS VON INDANBISPHENOLEN*
• *COPOLYCARBONATES WITH AN IDANE BISPHENOL BASE*
• *COPOLYCARBONATES A BASE D'INDANBISPHENOLS*

(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) WESTERNACHER, Stefan, Seabrook, TX 77586, US
KÖNIG, Annett, D-47800 Krefeld, DE
STEBANI, Jürgen, D-47800 Krefeld, DE
BRUDER, Friedrich-Karl, D-47800 Krefeld, DE
HAESE, Wilfried, D-51519 Odenthal, DE

C08G 65/00 → (51) A61L 24/00

- (51) **C08G 65/10** (11) **0 981 569 B1**
(25) De (26) De
(21) 98924285.4 (22) 06.05.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 01.03.2000
(86) EP 98/02674 06.05.1998
(87) WO 98/051729 1998/46 19.11.1998
(30) 12.05.1997 DE 19719875
(54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISATION CYCLISCHER ETHER*
• *METHOD FOR POLYMERIZING CYCLIC ETHER*
• *PROCEDE POUR LA POLYMERISATION D'ETHERS CYCLIQUES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ELLER, Karsten, D-67061 Ludwigshafen, DE
STEIN, Frank, D-67098 Bad Dürkheim, DE
SIGWART, Christoph, D-69198 Schriesheim, DE
BECKER, Rainer, D-67098 Bad Dürkheim, DE
PLITZKO, Klaus-Dieter, D-67117 Limburgerhof, DE
FISCHER, Rolf, D-69121 Heidelberg, DE
MÜLLER, Ulrich, D-67435 Neustadt, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08G 65/322 → (51) C08G 77/46**C08G 67/02** → (51) C07F 9/655

- (51) **C08G 73/02** (11) **1 127 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 99957172.2 (22) 21.06.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) IB 99/01159 21.06.1999
(87) WO 99/067317 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 GB 9813248
(54) • *POLYKATIONISCHE POLYMERSALZE, DEREN VERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *POLYCATIONIC POLYMER SALTS, THEIR PRODUCTION AND USE*
• *SELS DE POLYMERES POLYCATIONIQUES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION*
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) FARRAR, John Martin, Rawdon, Leeds LS19 6RQ, GB
GRAHAM, Mark D., Horsforth, Leeds LS18 5SF, GB
JACKSON, Andrew C., Pannal, Harrogate HG3 1EJ, GB
- (74) D'haemer, Jan Constant, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

- (51) **C08G 73/02** (11) **1 151 029 B1**
(25) De (26) De
(21) 99901586.0 (22) 05.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) EP 99/00015 05.01.1999
(87) WO 00/040639 2000/28 13.07.2000
(54) • *NASSFESTMITTEL MIT NIEDRIGEM DCP-GEHALT*
• *WET-STRENGTH AGENT WITH LOW DCP CONTENT*
• *AGENT RESISTANT A L'ETAT HUMIDE A FAIBLE TENEUR EN DCP*
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) GASSEN, Karl-Rudolf, D-40882 Ratingen, DE
KÖNIG, Joachim, D-51519 Odenthal, DE

MEISEL, Karlheinz, D-51519 Odenthal, DE
PUCHNER, Fritz, D-50996 Köln, DE
REINERS, Jürgen, D-51373 Leverkusen, DE
ZWICK, Horst, D-41539 Dormagen, DE

- (51) **C08G 73/06** (11) **1 108 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 00125257.6 (22) 12.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI

- (43) 20.06.2001
(30) 10.09.1993 US 120001
07.03.1994 US 207486
- (54) • *Immunostimulierender Träger für Impfstoffe*
• *Immunostimulating carrier for vaccines*
• *Support immunostimulant pour des vaccins*
- (73) Petrovax, Inc., 147 North Main Street, P.O. Box 201, South Deerfield, MA 01373, US
- (72) Petrov, Rem V., House 38, Moscow 117334, RU
Khaltov, Rakhim M., Moscow 123056, RU
Ataulakhanov, Ravshan I., House 13, Moscow 129224, RU
Nekrasov, Arkady V., Moscow 121353, RU
Daugalievė, Emma K., Moscow 121614, RU
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 94929200.7 / 0 789 586

C08G 75/06 → (51) C07D 339/00

- (51) **C08G 77/06** (11) **1 042 389 B1**
(25) De (26) De
(21) 98966528.6 (22) 11.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2000
(86) DE 98/03635 11.12.1998
(87) WO 99/032538 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 DE 19756620
(54) • *VERWENDUNG EINES SILIKONKAUTSCHUKS ZUR HERSTELLUNG EINES ABSORBERMATERIALS*
• *USE OF A SILICONE RUBBER FOR PRODUCING AN ABSORBER MATERIAL*
• *UTILISATION D'UN CAOUTCHOUC DE SILICONE DANS LA PRODUCTION D'UN MATERIAU ABSORBANT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOVENSIEPEN, Kurt, D-71364 Winnenden, DE
PIEPER, Mathias, D-74354 Besigheim, DE
SPACHMANN, Detlef, D-71522 Backnang, DE

- (51) **C08G 77/38** (11) **1 068 256 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98941499.0 (22) 30.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 17.01.2001
(86) FR 98/01698 30.07.1998
(87) WO 99/052965 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 FR 9804483

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARYLALKYLFUNKTIONELLEN SILICONEN DURCH HYDROSILYLIERUNG*
• *METHOD FOR PREPARING SILICONES WITH ARYLALKYL FUNCTION(S) BY HYDROSILYLATION*

- *PROCEDE DE PREPARATION DE SILICONES A FONCTION(S) ARYLALKYLE(S) PAR HYDROSILYLATION*
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) BRANLARD, Paul, F-69005 Lyon, FR
MIGNANI, Gérard, F-69008 Lyon, FR
OLIER, Philippe, F-69007 Lyon, FR
WILLEMIN, Claudie, F-75008 Paris, FR
- (74) Wattremez, Catherine, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C08G 77/38 → (51) C08G 77/46

- (51) **C08G 77/388** (11) **1 201 699 B1**
(25) De (26) De
(21) 01118780.4 (22) 09.08.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.05.2002
(30) 19.10.2000 DE 10051886
(54) • *Herstellung von aminofunktionellen Siloxanen*
• *Process for preparing aminofunctional siloxanes*
• *Procédé de préparation de siloxanes à fonction amino*
- (73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
- (72) Schäfer, Oliver Dr., 81377 München, DE
Frey, Volker Dr., 84489 Burghausen, DE
Pachaly, Bernd Dr., 84561 Mehring-Öd, DE
Bauer, Andreas Dr., 81371 München, DE
- (74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **C08G 77/46** (11) **1 057 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 00108756.8 (22) 25.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2000
(30) 17.05.1999 US 312795
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Silikon-Polyether-Copolymeren mit vermindertem Geruch*
• *A method of making silicone polyether copolymers having reduced odor*
• *Procédé de préparation de copolymères silicône-polyéther ayant une odeur réduite*
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
- (72) Lee, Kenneth Michael, Bay City, Michigan 48708, US
Schulz, William James Jr., Midland, Michigan 48642, US
Petroff, Lenin James, Bay City, Michigan 48706, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08G 77/46 → (51) C08F 283/12**C08G 85/00** → (51) A61L 24/00

- (51) **C08J 3/075** (11) **0 785 224 B1**
(25) De (26) De
(21) 97100322.3 (22) 10.01.1997
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
(43) 23.07.1997
(30) 19.01.1996 DE 19601764
(54) • *Verfahren zur Herstellung hydrophiler, hochquellfähiger Hydrogele*

- *Process for preparing hydrophilic hydrogels with high swelling capacity*
 - *Procédé pour la préparation d'hydrogels hydrophiliques à haute capacité de gonflage*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Engelhardt, Fritz, Dr., Chesapeake, Virginia 23320, US
- Daniel, Thomas, Dr., Chesapeake, VA 23321, US
- Herfert, Norbert, Dr., 63674 Altenstadt, DE
- Rommel, Gustav, 63571 Gelnhausen, DE
- Riegel, Ulrich, 60386 Frankfurt am Main, DE
- Stüven, Uwe, Dr.-Ing., 65812 Bad Soden, DE

C08J 3/28 → (51) B05D 5/10

- (51) **C08J 5/18** (11) **0 776 926 B1**
H01G 4/18
// C08L23:10
- (25) En (26) En
- (21) 96113333.7 (22) 20.08.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 04.06.1997
- (30) 29.11.1995 JP 31094495
- (54) • *Biaxial orientierte Polypropylenfolie und daraus hergestellter Kondensator*
- *A biaxially oriented polypropylene film and a capacitor made thereof*
 - *Feuille en polypropylène orientée biaxialement et condensateur préparé à partir de ce film*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) Hirano, Takumi, Mishima-shi, Shizuoka, 411, JP
- Nagai, Itsuo, Otsu-shi, Shiga, 520-21, JP
- Tanaka, Shigeru, Yasu-gun, Shiga, 520-23, JP
- Asakura, Masayoshi, Kusatsu-shi, Shiga, 525, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

C08J 5/18 → (51) C08L 67/02

- (51) **C08J 5/22** (11) **0 943 645 B1**
B01D 71/42
// C08L33:20
- (25) De (26) De
- (21) 99102595.8 (22) 11.02.1999
- (84) AT CH DE FR GB LI
- (43) 22.09.1999
- (30) 19.03.1998 DE 19811997
- (54) • *Lösemittel- und säurestabile Membran auf Basis von Acrylnitril-Copolymer sowie ein Verfahren zur Herstellung dieser Membran*
- *Solvent- and acid-stable membrane based on acrylonitrile copolymer and process for producing such a membrane*
 - *Membrane stable aux solvants et acides à base de copolymère d'acrylonitrile et procédé de fabrication de cette membrane*
- (73) GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE
- (72) Dr. Hans-Georg Hicke, 14513 Teltow, DE
- Lehmann, Ingeborg, 14513 Teltow, DE
- Becker, Margot, 14513 Teltow, DE
- Ulbricht, Mathias Dr., 10405 Berlin, DE
- Malsch, Günter Dr., 14513 Teltow, DE
- Paul, Dieter Prof. Dr., 14532 Kleinmanchnow, DE
- (74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

C08J 5/24 → (51) C08L 61/24

- (51) **C08J 7/12** (11) **0 928 311 B1**
C08B 15/06
- (25) De (26) De
- (21) 97943867.8 (22) 18.09.1997
- (84) DE DK ES FI GB
- (43) 14.07.1999
- (86) EP 97/05123 18.09.1997
- (87) WO 98/012246 1998/12 26.03.1998
- (30) 18.09.1996 DE 19638085
- (54) • *FORMGEGENSTAND MIT REAKTIVEN FUNKTIONEN*
- *SHAPING OBJECT WITH REACTIVE FUNCTIONS*
 - *OBJET FACONNE A FONCTIONS REACTIVES*
- (73) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH, Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig, DE
- (72) FRANK, Ronald, D-38124 Braunschweig, DE
- MATYSIAK, Stefan, D-38124 Braunschweig, DE
- (74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

- (51) **C08J 7/12** (11) **1 161 485 B1**
C08G 63/91
- (25) En (26) En
- (21) 99971435.5 (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) 12.12.2001
- (86) US 99/25326 29.10.1999
- (87) WO 00/026284 2000/19 11.05.2000
- (30) 29.10.1998 US 106093 P
- 05.08.1999 US 147259 P
- (54) • *POLYMERE CONTAINER FÜR 1,1-DISUBSTITUIERTE ETHYLENE MONOMERZUSAMMENSETZUNGEN*
- *POLYMERIC CONTAINERS FOR 1,1-DISUBSTITUTED ETHYLENE MONOMER COMPOSITIONS*
 - *CONTENANTS POLYMERES POUR COMPOSITIONS DE MONOMERES ETHYLENE 1,1-BISUBSTITUES*
- (73) Closure Medical Corporation, 5250 Greens Dairy Road, Raleigh, North Carolina 27616, US
- (72) D'ALESSIO, Keith, R., Cary, NC 27515, US
- RIVERA, Andres, Raleigh, NC 27616, US
- COTTER, William, M., Raleigh, NC 27614, US
- BADEJO, Ibraheem, Morrisville, NC 27560, US
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 153 066 B1**
C08K 3/04
// C08L75:04
- (25) En (26) En
- (21) 00914486.6 (22) 02.02.2000
- (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) US 00/02703 02.02.2000
- (87) WO 00/046284 2000/32 10.08.2000
- (30) 02.02.1999 US 118319 P
- (54) • *GRAPHIT MIT NIEDRIGER THERMISCHER LEITFÄHIGKEIT ENTHALTENDER OFFENZELLIGER POLYURETHANSCHAUM*
- *OPEN-CELLED POLYURETHANE FOAMS CONTAINING GRAPHITE WHICH EXHIBIT LOW THERMAL CONDUCTIVITY*
 - *MOUSSES DE POLYURETHANE A ALVEOLES OUVERTES CONTENANT DU GRAPHITE ET PRESENTANT UNE FAIBLE CONDUCTIBILITE THERMIQUE*

- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) VAN DEN BOSCH, Ronald, J., M., NL-4571 AN Axel, NL
- DE VOS, Hans, A., G., NL-4533 BH Terneuzen, NL
- (74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C08J 9/12 → (51) B29C 47/92

C08J 9/22 → (51) B29C 47/92

C08J 9/30 → (51) C08G 18/12

- (51) **C08J 11/06** (11) **0 785 228 B1**
C08L 21/00
B29B 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 96630076.6 (22) 13.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.07.1997
- (30) 18.01.1996 AR 33511496
- (54) • *Befeuchtetes Gummipulver hergestellt durch Recycling von Abfällen*
- *Humidified rubber powder obtained by recycling of scrap materials*
 - *Poudre de caoutchouc humidifiée obtenue par recyclage de rebuts*
- (73) Lupo, Joaquin, Av. Libertador, 5023 Barrio del Libertador, Loma Hermosa (BA), AR
- Tre, Luis Jacinto, Av. Libertador, 5023 Barrio del Libertador, Loma Hermosa (BA), AR
- (72) Lupo, Joaquin, 5023 Barrio del Libertador, Loma Hermosa (BA), AR
- Tre, Luis Jacinto, 5023 Barrio del Libertador, Loma Hermosa (BA), AR
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **C08J 11/06** (11) **0 906 365 B1**
// C08K5/09
- (25) De (26) De
- (21) 97928168.0 (22) 10.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
- (43) 07.04.1999
- (86) EP 97/03002 10.06.1997
- (87) WO 97/048761 1997/55 24.12.1997
- (30) 17.06.1996 DE 19625110
- (54) • *KUNSTSTOFF-RECYCLINGVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFWERKSTOFFEN*
- *PLASTIC RECYCLING PROCESS AND PROCESS FOR PRODUCING PLASTIC MATERIALS*
 - *PROCEDE DE RECYCLAGE DE PLASTIQUE ET PROCEDE POUR PRODUIRE DES MATERIAUX PLASTIQUES*
- (73) Finacor Anstalt, Heiligenkreuzstrasse 18, 9490 Vaduz, LI
- (72) SCHALLENBERG, Günter, D-52499 Baesweiler, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08J 11/06 → (51) C08J 3/075

- (51) **C08J 11/08** (11) **0 759 456 B1**
// C08L77:00
- (25) En (26) En
- (21) 96202315.6 (22) 19.08.1996
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 26.02.1997

- (30) 23.08.1995 BE 9500704
- (54) • Verfahren zur Wiederverwertung von Polyamid-haltigen Teppichabfällen
• Process for recycling polyamide-containing carpet waste
• Procédé de recyclage de polyamide à partir de déchets de tapis contenant de polyamide
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Booij, Martin, 6151 DH Munstergeleen, NL
Hendrix, Jan Agnes Jozef, 6125 CB Obbicht, NL
Frentzen, Yvonne Helene, 5921 ES Venlo, NL
Beckers, Nicolaas Maria Hendricus, 6267 EB Cadier en Keer, NL
-
- (51) **C08J 11/18** (11) **0 798 336 B1**
// C08L67:02
- (25) En (26) En
- (21) 97300268.6 (22) 17.01.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 01.10.1997
- (30) 20.03.1996 US 618742
- (54) • Verfahren zur Depolymerisation von Polyestern
• Process for depolymerizing polyesters
• Procédé pour la dépolymérisation de polyesters
- (73) Cyclics Corporation, 2135 Technology Drive, Schenectady, NY 12308, US
- (72) Brunelle, Daniel Joseph, Burnt Hills, New York 12027, US
Serth-Guzzo, Judith Ann, Slingerlands, New York 12203, US
Kailasam, Ganesh, Clifton Park, New York 12065, US
Wilson, Paul Russell, Albany, New York 12206, US
- (74) McCall, John Douglas, et al, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- C08K 3/04** → (51) C08J 9/00
-
- (51) **C08K 3/08** (11) **0 787 764 B1**
C08K 3/16 B32B 27/00
B65D 81/26 B32B 27/08
- (25) En (26) En
- (21) 97300661.2 (22) 31.01.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 06.08.1997
- (30) 03.02.1996 JP 5829296
- (54) • Sauerstoff absorbierende Harzzusammensetzung und Verpackungsmaterial, mehrschichtiges Verpackungsmaterial, Verpackung und Verpackungsverfahren die dieses verwendet
• Oxygen-absorbing resin composition and packing material, multi-layered packing material, package and packing method using the same
• Composition de résine à capacité d'absorption d'oxygène, matériau d'emballage multicouche, emballage et méthode d'emballage utilisant celui-ci
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Hatakeyama, Hidetoschi, Mitsubishi Gas Chem Co Inc, Katsushika-ku, Tokyo 125, JP
Eto, Haruaki, Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc., Katsushika-ku, Tokyo 125, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- C08K 3/08** → (51) C08G 77/06
-
- C08K 3/16** → (51) C08K 3/08
-
- C08K 3/22** → (51) C01B 33/18
-
- (51) **C08K 5/00** (11) **0 899 294 B1**
C08L 69/00
// (C08K5/00, 5:103, 5:103)
- (25) En (26) En
- (21) 98306857.8 (22) 26.08.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 03.03.1999
- (30) 29.08.1997 US 920967
- (54) • Thermoplastisch formbare Zusammensetzungen
• Thermoplastically moldable compositions
• Compositions moulables thermoplastiques
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) De Bont, Johannes Joachim, 4724 CL Wouwe, NL
Goossens, Johannes Martinus Din, 4624 HN Bergen op Zoom, NL
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- C08K 5/00** → (51) C01B 13/02
-
- C08K 5/00** → (51) C08K 5/15
-
- C08K 5/00** → (51) C08L 61/24
-
- C08K 5/08** → (51) C07D 233/96
-
- (51) **C08K 5/09** (11) **0 921 150 B1**
C08L 21/00 C08L 9/00
C08L 7/00 B60C 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 98122928.9 (22) 03.12.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.06.1999
- (30) 05.12.1997 DE 19754059
- (54) • Kautschukmischung für Laufstreifen von Fahrzeugreifen
• Rubber composition for vehicle tyre tread
• Composition de caoutchouc pour bande de roulement d'un pneumatique pour véhicule
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Söhnen, Dietmar, Dr., 31867 Lauenau, DE
Bertrand, Joachim, Dr., 21258 Heidenau, DE
-
- C08K 5/098** → (51) C07C 51/41
-
- (51) **C08K 5/15** (11) **1 058 711 B1**
C08K 5/3417 C08K 5/34
C08K 5/45 C08K 5/00
C08K 5/5377 C07D 493/04
// (C07D493/04, 307:00), C07D307:00
- (25) En (26) En
- (21) 99909403.0 (22) 04.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 13.12.2000
- (86) NL 99/00115 04.03.1999
- (87) WO 99/045060 1999/36 10.09.1999
- (30) 04.03.1998 NL 1008477
- (54) • BICYCLOOCTANDERIVATE ALS WEICHMA-CHER
• BICYCLOOCTANE DERIVATIVES AS PLASTICISERS
• DERIVES DE BICYCLOOCTANE UTILISES COMME PLASTIFIANTS
- (73) ATO B.V., P.O. Box 17, 6700 AA Wageningen, NL
LUITJES, Hendrikus, NL-6715 LR Ede, NL
JANSEN, Johannes, Carolus, I-20133 Milano, IT
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octroobureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **C08K 5/17** (11) **0 835 282 B1**
C08F 291/02 C08F 279/02
- (25) En (26) En
- (21) 96923947.4 (22) 26.06.1996
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 15.04.1998
- (86) EP 96/02800 26.06.1996
- (87) WO 97/001597 1997/04 16.01.1997
- (30) 27.06.1995 US 495347
- (54) • VERBESSERTE PHENOLISCHE VORVERNETZUNGSHEMMENDE MITTEL
• IMPROVED PHENOLIC SCORCH RETARDERS
• RETARDATEURS DE VULCANISATION PHE-NOLIQUES AMELIORES
- (73) SARTOMER COMPANY, INC., Oaklands Corporate Center 468 Thomas Jones Way, Exton, PA 19431, US
- (84) CH DE FR GB LI
- (72) BROOKS, Lester, A., Rockmart, GA 30153, US
COSTIN, C., Richard, West Chester, PA 19380, US
NAGEL, Walter, R., West Chester, PA 19380, US
- (74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR
-
- C08K 5/34** → (51) C08K 5/15
-
- C08K 5/3417** → (51) C08K 5/15
-
- C08K 5/41** → (51) C08K 5/523
-
- C08K 5/45** → (51) C08K 5/15
-
- (51) **C08K 5/523** (11) **0 947 547 B1**
C08L 55/02 C08K 5/41
- (25) En (26) En
- (21) 99100236.1 (22) 08.01.1999
- (84) BE DE ES FR GB NL
- (43) 06.10.1999
- (30) 01.04.1998 JP 8883198
10.06.1998 JP 16222998
- (54) • Flammhemmende Kunstharz-Zusammensetzung
• Flame-retarded resin composition
• Composition de résine retardatrice aux flammes
- (73) DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., Hiranomachi Yachiyo Bldg., 8-13, Hiranomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) Otsuki, Katsuichi, Handa-shi, Aichi 475-0833, JP
- (74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
-
- C08K 5/5377** → (51) C08K 5/15
-
- (51) **C08K 5/5399** (11) **1 095 099 B1**
C08L 69/00
- (25) De (26) De
- (21) 99929193.3 (22) 12.06.1999
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
- (43) 02.05.2001
- (86) EP 99/04062 12.06.1999
- (87) WO 00/000544 2000/01 06.01.2000
- (30) 26.06.1998 DE 19828535
- (54) • FLAMMWIDRIGE POLYCARBONAT-ABS-FORMMASSEN
• FLAME-RESISTANT POLYCARBONATE ABS MOULDING MATERIALS
• MATIERES MOULEES A BASE DE POLY-CARBONATE/PLASTIQUE ABS ININFLAMMABLES
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) ECKEL, Thomas, D-41540 Dormagen, DE
ZOBEL, Michael, D-40547 Düsseldorf, DE
WITTMANN, Dieter, D-51375 Leverkusen, DE

C08K 9/02 → (51) C09C 1/56

C08K 9/04 → (51) C08L 67/02

(51) **C08L 1/02** (11) **1 201 709 B1**
C08L 3/02 A61K 9/20
A61K 47/36

(25) De (26) De
(21) 00811097.5 (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

(43) 02.05.2002

(30) 24.10.2000 CH 20002078

(54) • Coprozessiertes Sprengmittelgranulat
• Coprocessed granules of disintegrating agents
• Granules d'agents désintégrant co-travaillés

(73) fit GmbH, Am Werk 9, 02788 Hirschfelde, DE

(72) Streb, Dr. Martin, 4102 Binningen, CH

Bauer, Prof. Dr. Kurt, 79112 Freiburg, DE

(74) Sommer, Peter, et al, Sommer Patentanwalt und
European Patent and Trademark Attorney
Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE

C08L 3/02 → (51) C08L 1/02

C08L 7/00 → (51) C08K 5/09

C08L 9/00 → (51) C08K 5/09

C08L 21/00 → (51) C08J 11/06

C08L 21/00 → (51) C08K 5/09

C08L 21/00 → (51) C09C 1/56

C08L 23/10 → (51) C08L 23/22

(51) **C08L 23/22** (11) **1 181 332 B1**
C08L 23/10 C08L 23/28

(25) En (26) En
(21) 00930637.4 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 27.02.2002

(86) US 00/13006 11.05.2000

(87) WO 00/069966 2000/47 23.11.2000

(30) 19.05.1999 US 134835 P

(54) • ELASTOMERMISCHUNGEN AUS ISOBUTY-
LENBASIS MIT VERBESSERTER FESTIG-
KEIT, ELASTIZITÄT UND REDUZIERTER
PERMEABILITÄT
• ISOBUTYLENE BASED ELASTOMER
BLENDS HAVING IMPROVED STRENGTH,
ELASTICITY, AND REDUCED PERMEABIL-
ITY

• MELANGES D'ELASTOMERES A BASE
D'ISOBUTYLENE PRESENTANT UNE RESIS-
TANCE ET UNE ELASTICITE AMELIOREES
AINSI QU'UNE PERMEABILITE REDUITE

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) WANG, Hsien-Chang, Bellaire, TX 77401, US

DUVDEVANI, Ilan, Houston, TX 77098, US

DATTA, Sudhin, Houston, TX 77019-6826, US

QIAN, Connie, R., Houston, TX 77059, US

(74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(60) 02018304.2 / 1 264 856

02018743.1 / 1 266 934

C08L 23/28 → (51) C08L 23/22

C08L 51/00 → (51) A61K 9/70

C08L 53/00 → (51) A61K 9/70

C08L 53/02 → (51) C08F 297/04

C08L 55/02 → (51) C08K 5/523

(51) **C08L 61/24** (11) **0 767 214 B1**
C08K 5/00 C08J 5/24
B32B 27/42 D06N 1/00
D06N 5/00 B01D 39/00
HO1M 2/16

(25) De (26) De
(21) 96111593.8 (22) 18.07.1996
(84) AT BE DE ES FR IT

(43) 09.04.1997

(30) 28.07.1995 DE 19527578

03.08.1995 DE 19528540

(54) • Harnstoff-Formaldehyd-Harz-Bindemittel für die
Herstellung von Flächengebilden auf Basis von
Fasern

• Urea-formaldehyde resin binders for the prepa-
ration of sheet materials based on fibres

• Liantes à base de résines urée-formaldéhyde
pour la préparation de structures planes fibreu-
ses

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056

Ludwigshafen, DE

(72) Pitteroff, Walter, Dr., 67273 Bobenheim, DE

Hummerich, Rainer, Dr., 67551 Worms, DE

Seyffer, Hermann, Dr., 69123 Heidelberg, DE

Reinhard, Stephan, Dr., 67259 Beindersheim, DE

C08L 63/00 → (51) B29C 43/00

(51) **C08L 67/02** (11) **0 751 183 B1**
C08G 63/183 C08G 63/672
C08J 5/18

(25) En (26) En
(21) 96115473.9 (22) 18.12.1987
(84) DE GB

(43) 02.01.1997

(30) 19.12.1986 JP 30508386

29.12.1986 JP 31331886

25.06.1987 JP 15941287

25.11.1987 JP 29689087

25.11.1987 JP 29689187

18.12.1987 JP 32221787

(54) • Wärmeschumpfbare Polyesterfolien
• Thermo-shrinkable polyester films
• Films thermorétrécissables à base de polyes-
ters

(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama

2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(72) Yoshinaka, Yasuo, Shiga-gun, Shiga-ken, JP

Kuze, Katsuaki, Shiga-ken, JP

Isaka, Tsutomu, Aichi-ken, JP

Yamashita, Toshihiro, Inuyama-shi, Aichi-ken, JP

Matsuyama, Yujiro, Otsu-shi, Shiga-ken, JP

Nakamura, Koichiro, Shiga-gun, Shiga-ken, JP

Matsunaga, Tsuyoshi, Mikata-gun, Fukui-ken, JP

Makimura, Osamu, Ogaki-shi, Gifu-ken, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675

München, DE

(62) 87118863.7 / 0 271 928

(51) **C08L 67/02** (11) **0 889 094 B1**
C08K 9/04

// (C08L67/02, 61:10)

(25) Ja (26) En
(21) 98900049.2 (22) 06.01.1998
(84) DE GB NL

(43) 07.01.1999

(86) JP 98/00013 06.01.1998

(87) WO 98/030632 1998/28 16.07.1998

(30) 10.01.1997 JP 302197

(54) • FEUERHEMMENDE HARZZUSAMMENSET-
ZUNG

• FLAME-RETARDANT RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RESINE IGNIFUGE

(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

(72) SUZUKI, Mioko, Teijin Ltd., Chiba Research Center,
Chiba-shi, Chiba 267, JP

SAIKI, Noritsugu, Teijin Ltd., Tokyo Res. Center,
Hino-shi, Tokyo 191, JP

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C08L 69/00 → (51) C08K 5/00

C08L 69/00 → (51) C08K 5/5399

(51) **C08L 83/04** (11) **1 090 959 B1**
H01B 1/22

(25) En (26) En

(21) 00308806.9 (22) 06.10.2000

(84) DE FR GB

(43) 11.04.2001

(30) 06.10.1999 JP 28514199

21.03.2000 JP 2000078862

(54) • Leitfähige Silikongummi-Zusammensetzungen
• Conductive silicone rubber composition
• Composition conductrice de caoutchouc de
silicone

(73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Fukushima, Motoo, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.,
Usui-gun, Gunma-ken, JP

Nakamura, Tsutomu, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.,
Usui-gun, Gunma-ken, JP

Iino, Mikio, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun,
Gunma-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 83/04 → (51) C08G 77/06

C08L 97/00 → (51) C07G 1/00

(51) **C08L 101/00** (11) **1 127 090 B1**
(25) En (26) En

(21) 99946766.5 (22) 07.09.1999

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

(43) 29.08.2001

(86) US 99/20424 07.09.1999

(87) WO 00/027927 2000/20 18.05.2000

(30) 06.11.1998 US 187637

(54) • THERMOPLASTISCHES ERZEUGNIS MIT
GERINGER DURCHSICHTIGKEIT UND GE-
RINGER TRÜBUNG

• THERMOPLASTIC ARTICLE HAVING LOW
CLARITY AND LOW HAZE

• ARTICLE THERMOPLASTIQUE A FAIBLE
TRANSPARENCE ET VOILE FAIBLE

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) SKARBARDONIS, John, G., Charleston, SC
29423-8088, US

SEARCY, Everett, R., Evansville, IN 47712, US

MARTIN, Stanley, Vernon, Cynthiana, IN 47612, US

LOEHR, Todd, M., Evansville, IN 47712, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent
Operation, GE International, Inc., Essex House,
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08L 101/14 → (51) C08J 3/075

C09B 3/12	→ (51)	C07C 50/18
C09B 3/50	→ (51)	C07C 50/18
C09B 3/60	→ (51)	C07C 50/18
C09B 5/26	→ (51)	C07C 50/18
C09B 5/62	→ (51)	C07C 50/18
(51) C09B 31/08	(11) 0 919 596 B1	
D21H 21/28	C09D 11/00	
(25) De	(26) De	
(21) 98121885.2	(22) 18.11.1998	
(84) CH DE ES FR GB IT LI PT		
(43) 02.06.1999		
(30) 01.12.1997 DE 19753223		
(54) • Disazofarbstoffe		
• Disazo dyes		
• Colorants disazoïques		
(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE		
(72) Mennicke, Winfried Dr., 51375 Leverkusen, DE		
Kunde, Klaus Dr., 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE		
(51) C09B 62/513	(11) 0 887 386 B1	
D06P 1/384		
(25) De	(26) De	
(21) 98810547.4	(22) 16.06.1998	
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI PT		
(43) 30.12.1998		
(30) 24.06.1997 CH 152997		
27.10.1997 CH 248697		
(54) • Verfahren zum Färben oder Bedrucken von		
cellulosehaltigen Fasermaterialien und neue		
Reaktivfarbstoffe		
• Method for dyeing or printing cellulose-contain-		
ing fibre-materials and new reactive dyes		
• Procédé de teinture ou d'impression de maté-		
riaux fibreux contenant de la cellulose et nou-		
veaux colorants réactifs		
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,		
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH		
(72) Ruhlmann, Edmond, 68300 Saint-Louis, FR		
Tzikas, Athanassios, 4133 Pratteln, CH		
Klier, Herbert, 79588 Efringen-Kirchen, DE		
(60) 02022523.1 / 1 273 694		
C09B 69/10	→ (51)	C07C 50/18
C09B 69/10	→ (51)	G01N 33/533
C09C 1/40	→ (51)	C01B 37/00
(51) C09C 1/56	(11) 1 034 222 B1	
C09C 3/06	C08K 9/02	
C08L 21/00		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 98959892.5	(22) 27.11.1998	
(84) BE DE ES FR GB IT NL		
(43) 13.09.2000		
(86) EP 98/07678 27.11.1998		
(87) WO 99/028391 1999/23 10.06.1999		
(30) 28.11.1997 FR 9715129		
(54) • RUSS BESCHICHTET MIT ALUMINUMHALTI-		
GER SCHICHT UND VERFAHREN ZU DES-		
SEN HERSTELLUNG		
• CARBON BLACK COATED WITH AN ALUMI-		
NOUS LAYER AND METHOD FOR OBTAIN-		
ING SAME		
• NOIR DE CARBONE REVETU D'UNE COU-		
CHE ALUMINEUSE ET PROCEDE POUR		
L'OBTENIR		
(73) Compagnie Générale des Etablissements		
MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon,		
63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR		

(72) CUSTODERO, Emmanuel, F-63400 Chamalières,		
FR		
SIMONOT, Laure, F-63000 Clermont-Ferrand, FR		
TARDIVAT, Jean-Claude, F-63000 Clermont-		
Ferrand, FR		
(74) Ribière, Joel, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI-		
LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR		
C09C 3/00	→ (51)	C01B 33/18
C09C 3/06	→ (51)	C09C 1/56
(51) C09D 1/04	(11) 1 222 234 B1	
C04B 28/26		
(25) De	(26) De	
(21) 01900469.6	(22) 18.01.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI		
LU MC NL PT SE TR		
(43) 17.07.2002		
(86) EP 01/00548 18.01.2001		
(87) WO 01/053419 2001/30 26.07.2001		
(30) 18.01.2000 DE 10001831		
(54) • SILIKATISCHE BESCHICHTUNGSMASSE		
MIT VERBESSERTER STABILITÄT		
• SILICATIC COATING MASS WITH IM-		
PROVED STABILITY		
• MATIERE DE RECOUVREMENT SILICATI-		
QUE A STABILITE AMELIOREE		
(73) Keimfarben GmbH & Co. KG, Keimstrasse 16,		
86420 Diedorf, DE		
(72) HEIBERGER, Franz, 86159 Augsburg, DE		
SCHLÄFFER, Hermann, 86356 Neusäss, DE		
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin		
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
C09D 5/02	→ (51)	C09D 133/06
C09D 5/02	→ (51)	C09D 133/14
C09D 5/03	→ (51)	C09D 133/14
C09D 5/20	→ (51)	C09D 133/06
C09D 5/44	→ (51)	C08G 59/06
C09D 11/00	→ (51)	B41M 5/00
C09D 11/00	→ (51)	C09B 31/08
C09D 11/00	→ (51)	C09D 17/00
(51) C09D 11/08	(11) 0 953 023 B1	
C09D 11/12		
(25) En	(26) En	
(21) 98901685.2	(22) 05.01.1998	
(84) DE ES FR GB IT NL		
(43) 03.11.1999		
(86) US 98/00097 05.01.1998		
(87) WO 98/030643 1998/28 16.07.1998		
(30) 08.01.1997 US 778240		
(54) • HEISSSCHMELZ-TINTENSTRALTINTEZU-		
SAMMENSETZUNG		
• HOT MELT JET INK COMPOSITION		
• COMPOSITION D'ENCRE PAR JET THER-		
MOFUSIBLE		
(73) Markem Corporation, 150 Congress Street, Keene,		
NH 03421, US		
(72) BAKER, Richard, J., West Lebanon, NH 03784, US		
REITNAUER, Ann, Dublin, NH 03444, US		
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 99		
Gresham Street, London EC2V 7BA, GB		
C09D 11/10	→ (51)	B41M 5/36
C09D 11/12	→ (51)	C09D 11/08

(51) C09D 17/00	(11) 0 993 495 B1	
C09D 11/00	B41M 7/00	
(25) De	(26) De	
(21) 98937502.7	(22) 18.06.1998	
(84) CH DE FR GB IT LI		
(43) 19.04.2000		
(86) EP 98/03706 18.06.1998		
(87) WO 99/001517 1999/02 14.01.1999		
(30) 30.06.1997 DE 19727767		
(54) • ALS INK-JET-TINTEN GEEIGNETE PIGMENT-		
ZUBEREITUNGEN MIT STRAHLUNGSHÄRT-		
BAREM BINDEMITELE		
• PIGMENT PREPARATIONS WITH RADIA-		
TION CURABLE BINDER SUITABLE FOR INK		
JET PRINTING METHOD		
• PREPARATIONS DE PIGMENT CONVENANT		
AU PROCEDE D'IMPRESSION PAR JET		
D'ENCRE ET CONTENANT UN LIANT DUR-		
CISSABLE PAR RAYONNEMENT		
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056		
Ludwigshafen, DE		
(72) HERRMANN, Manfred, D-67061 Ludwigshafen, DE		
MOTZKUS, Gert, D-67063 Ludwigshafen, DE		
REICH, Wolfgang, D-67133 Maxdorf, DE		
SENS, Rüdiger, D-67069 Ludwigshafen, DE		
SIEGEL, Bernd, D-67166 Otterstadt, DE		
SIEMENSMEYER, Karl, D-67227 Frankenthal, DE		
C09D 103/00	→ (51)	A22C 13/00
(51) C09D 127/00	(11) 1 189 999 B1	
// C09D7:12, C09D127:00, C09D133:04		
(25) En	(26) En	
(21) 00938262.3	(22) 12.06.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI		
LU MC NL PT SE		
(43) 27.03.2002		
(86) US 00/16124 12.06.2000		
(87) WO 01/000739 2001/01 04.01.2001		
(30) 29.06.1999 US 343004		
(54) • ÜBERZUGSMITTEL MIT HOHEM FEST-		
STOFFGEHALT AUF BASIS VON FLUOR-		
HARZEN		
• HIGH VOLUME SOLIDS FLUOROCARBON		
COATINGS		
• REVETEMENTS FLUOROCARBONES A TE-		
NEUR EN SOLIDES DE VOLUME ELEVE		
(73) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road,		
Southfield, MI 48034-2442, US		
(72) ZUPANCIC, Joseph, Glen Ellyn, IL 60137, US		
ALLMAN, Jack, Twin Lakes, WI 53181, US		
LANG, James, Harvard, IL 60033, US		
(74) Fitzner, Uwe, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878		
Ratingen, DE		
(51) C09D 133/00	(11) 1 017 749 B1	
B05D 1/34		
(25) De	(26) De	
(21) 98951387.4	(22) 12.09.1998	
(84) DE ES FR IT		
(43) 12.07.2000		
(86) EP 98/05810 12.09.1998		
(87) WO 99/015597 1999/13 01.04.1999		
(30) 20.09.1997 DE 19741554		
(54) • HÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMEN-		
SETZUNG		
• HARDENABLE COATING COMPOSITION		
• COMPOSITION DE REVETEMENT DURCIS-		
SABLE		
(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165		
Münster, DE		
(72) SCHWARTE, Stephan, D-48282 Emsdetten, DE		
SAPPER, Ekkehard, D-97222 Rimpar, DE		
WIEMANN, Gudrun, D-48291 Telgte, DE		
WIEMANN, Reinhard, D-48291 Telgte, DE		

- (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
-
- (51) **C09D 133/06** (11) **0 911 375 B1**
C09D 5/20 C09D 5/02
// (C09D133/06, 133:06)
- (25) En (26) En
- (21) 97118159.9 (22) 20.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 28.04.1999
- (54) • *Wässrige Dispersion einer abziehbaren Beschichtungszusammensetzung*
• *Aqueous dispersion of a peelable coating composition*
• *Dispersion aqueuse d'une composition de revêtement*
- (73) Rinrei Wax Co., Ltd., 10-13, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (84) DE GB
- (72) Yamashita, Kenji, c/o Rinrei Wax Co., Ltd., Hadano-shi, Kanagawa, JP
Matsuki, Masayuki, c/o Rinrei Wax Co., Ltd., Hadano-shi, Kanagawa, JP
Asai, Hirotaka, c/o Rinrei Wax Co., Ltd., Hadano-shi, Kanagawa, JP
Matsuyama, Noritsumi, c/o Rinrei Wax Co., Ltd., Hadano-shi, Kanagawa, JP
Tojo, Hideaki, c/o Honda Giken Kogyo K.K., Tokyo, JP
Kurota Hisashi, c/o Honda Giken Kogyo K.K., Tokyo, JP
Akasaka, Kensaku, c/o Honda Giken Kogyo K.K., Tokyo, JP
Obara, Hideki, c/o Honda Giken Kogyo K.K., Tokyo, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

-
- (51) **C09D 133/14** (11) **1 017 750 B1**
C09D 5/03 C09D 5/02
// C09D133:14, C09D161:20
- (25) De (26) De
- (21) 98951333.8 (22) 29.08.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 12.07.2000
- (86) EP 98/05511 29.08.1998
- (87) WO 99/015598 1999/13 01.04.1999
- (30) 20.09.1997 DE 19741555
09.10.1997 DE 19744561
17.07.1998 DE 19832106
- (54) • *PULVERKLARLACK*
• *CLEAR POWDER COATING*
• *VERNIS TRANSPARENT EN POUDRE*
- (73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) SCHWARTE, Stephan, D-48282 Emsdetten, DE
WOLTERING, Joachim, D-48159 Münster, DE
BAUMGART, Hubert, D-48163 Münster, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 175/00 → (51) C08G 18/79

C09D 175/04 → (51) C08G 18/38

- (51) **C09D 175/14** (11) **1 129 147 B1**
C08G 18/60 C08G 18/08
C08G 18/28 C08F 283/00
- (25) En (26) En
- (21) 99971831.5 (22) 02.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.09.2001
- (86) US 99/23995 02.11.1999
- (87) WO 00/027938 2000/20 18.05.2000
- (30) 06.11.1998 GB 9824353
06.11.1998 GB 9824352
- (54) • *WÄSSRIGE HARZDISPERSIONEN*
• *AQUEOUS RESIN DISPERSIONS*
• *DISPERSIONS RESINEUSES AQUEUSES*
- (73) Avecia Inc., Foulkstone Plaza, 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19850-5457, US
- (72) DAMERY, Shawn, Wilmington, MA 01887, US
COOGAN, Richard George, Avecia Inc., Wilmington, MA 01887, US
- (74) Mayall, John, et al, Avecia Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon House Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

-
- (51) **C09D 201/02** (11) **0 767 232 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96115613.0 (22) 28.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.04.1997
- (30) 06.10.1995 US 540278
15.08.1996 US 698572
- (54) • *Härtbare Zusammensetzungen für Beschichtungen*
• *Curable compositions for coatings*
• *Compositions durcissables pour revêtements*
- (73) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
- (72) Ohrbom, Walter H., Hartland Township, Michigan 48353, US
McGee, John D., Highland, Michigan 48356, US
Bammel, Brian D., Highland, Michigan 48357, US
Seaver, Todd A., Fort Wayne, Indiana 46825, US
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

-
- (51) **C09J 5/06** (11) **1 159 363 B1**
B29C 65/00
- (25) De (26) De
- (21) 00908953.3 (22) 27.01.2000
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 05.12.2001
- (86) DE 00/00259 27.01.2000
- (87) WO 00/045446 2000/31 03.08.2000
- (30) 29.01.1999 DE 19904038
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERKLEBUNG VON FÜGETEILEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR GLUING TOGETHER PARTS TO BE JOINED*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COLLER DES PARTIES D'ASSEMBLAGE*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) HAHN-JOSE, Thomas, D-66386 St. Ingbert, DE
DEGEL, Christian, D-66440 Blieskastel, DE
- (74) Gagel, Roland, Dr., Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

C09J 7/00 → (51) B05D 5/10

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 068 275 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99902427.6 (22) 21.01.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.01.2001
- (86) US 99/01364 21.01.1999
- (87) WO 99/046348 1999/37 16.09.1999
- (30) 11.03.1998 US 77664 P
- (54) • *VERFORMBARES DRUCKEMPFFINDLICHES KLEBEBAND*
• *DEFORMABLE PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE TAPE*
• *RUBAN AUTO-ADHESIF DEFORMABLE*
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) VAN VOLKENBURGH, William, R., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C09J 7/02 → (51) C09J 133/08

-
- (51) **C09J 9/02** (11) **0 893 484 B1**
H05K 3/32
- (25) En (26) En
- (21) 98113833.2 (22) 23.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 27.01.1999
- (30) 24.07.1997 JP 19839897
- (54) • *Mehrschichtiger, anisotroper und elektrisch leitender Klebstoff und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Multilayer anisotropic electroconductive adhesive and method for manufacturing same*
• *Adhésif multicouche électroconducteur et anisotrope et méthode pour le fabriquer*
- (73) Sony Chemicals Corporation, 6-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
- (72) Yamada, Yukio, c/o Sony Chemicals Corporation, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
Saito, Masao, c/o Sony Chemicals Corporation, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
Shinozaki, Junji, c/o Sony Chemicals Corporation, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
Takeichi, Motohide, c/o Sony Chemicals Corporation, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

-
- (51) **C09J 11/00** (11) **0 822 241 B1**
C09J 11/06
- (25) En (26) En
- (21) 97305671.6 (22) 28.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 04.02.1998
- (30) 02.08.1996 US 691598
- (54) • *Zusammensetzungen von Colösungsmitteln, die die Ozonschicht nicht antasten und darauf basierende Haftvermittlerzusammensetzungen*
• *Non-ozone depleting co-solvent compositions and adhesive promoter compositions based thereon*
• *Composition de co-solvant respectant la couche d'ozone et compositions améliorant l'adhérence basées sur celles-ci*
- (73) LOCTITE CORPORATION, Hartford Square North, 10 Columbus Boulevard, Hartford, Connecticut 06106, US

(72) Liu, Ju-Chao, West Hartford, CT 06117, US
Fisher, Edward, Rocky Hill, CT 06067, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

C09J 11/06 → (51) C09J 11/00

(51) **C09J 127/04** (11) **0 755 990 B1**
C09J 133/08 B32B 27/30
(25) En (26) En
(21) 96305436.6 (22) 24.07.1996
(84) BE ES GB IT
(43) 29.01.1997
(30) 27.07.1995 US 507956

(54) • *Verpackungsklebmittelmischung mit kontrollierten Gasbarriere-Eigenschaften*
• *Packaging adhesive mixtures for controlled gas barrier properties*
• *Mélanges d'adhésion d'emballage ayant des propriétés barrière au gaz*

(73) MORTON INTERNATIONAL, INC., 100 North
Riverside Plaza, Chicago Illinois 60606-1596, US
(72) Lambert, Robert Milton, Woodstock, Illinois 60098,
US
Sherman, Henry Dale, Wonder Lake, Illinois 60097,
US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON &
WARREN 18 South End Kensington, London W8
5BU, GB

(51) **C09J 133/08** (11) **1 023 419 B1**
C09J 151/00 C09J 7/02
B32B 7/12
(25) En (26) En
(21) 98953302.1 (22) 08.10.1998
(84) CH DE FI FR GB IT LI LU NL
(43) 02.08.2000
(86) US 98/21174 08.10.1998
(87) WO 99/019415 1999/16 22.04.1999
(30) 09.10.1997 US 947930

(54) • *AUFARBEITBARE DRUCKEMPFINDLICHE KLEBMITTELZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN, UM EIN ACRYLKLEBMITTEL BESSER AUFARBEITBAR ZU MACHEN*
• *REPULPABLE, PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION AND METHOD FOR IMPROVING THE REPULPABILITY OF ACRYLIC ADHESIVE*
• *COMPOSITION ADHESIVE AUTOCOLLANTE FAITE POUR LA RETRITURATION ET PROCEDE D'AMELIORATION DE LA RETRITURATION D'UN ADHESIF ACRYLIQUE*

(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North
Orange Grove Boulevard, Pasadena, California
91103, US
(72) SU, Shiaonung, Buena Park, CA 90620, US
KELLER, Paul, CH-8274 Gottlieben, CH
YEADON, Graham, CH-9437 Marbach, CH
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt &
Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C09J 133/08 → (51) C09J 127/04

C09J 151/00 → (51) A61K 9/70

C09J 151/00 → (51) C09J 133/08

(51) **C09J 153/00** (11) **1 021 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 98942937.8 (22) 16.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
SE

(43) 26.07.2000
(86) GB 98/02809 16.09.1998
(87) WO 99/014282 1999/12 25.03.1999
(30) 16.09.1997 GB 9719711
(54) • *HYDROCOLLOIDE ENTHALTENDE DRUCK-EMPFINDLICHE KLEBSTOFFE*
• *HYDROCOLLOID PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES*
• *ADHESIFS AUTOCOLLANTS AUX HYDRO-COLLOIDES*

(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North
Orange Grove Boulevard, Pasadena, California
91103, US
(72) LIPMAN, Roger, David, Arnold, B-2360 Oud-
Turnhout, BE
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON &
WARREN 18 South End Kensington, London W8
5BU, GB

(51) **C09K 3/10** (11) **1 173 525 B1**
(25) De (26) De
(21) 01900414.2 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.01.2002
(86) EP 01/00235 10.01.2001
(87) WO 01/051582 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 DE 10000940

(54) • *EINKOMPONENTIGE DISPERSIONSDICHTMASSE IN KARTUSCHEN*
• *SINGLE COMPONENT SEALANT IN A DISPERSION IN CARTRIDGES*
• *PATE D'ETANCHEITE EN DISPERSION A UNE COMPOSANTE EN CARTOUCHES*

(73) Silu Verwaltung AG, Huobmattstrasse 7, 6045
Meggen, CH
(72) SIEBER, Reto, CH-6019 Sigigen, CH
SIEBER, Marco, CH-6026 Rain, CH
VANDEWEERT, Patrick, CH-6331 Hünenberg, CH
(74) Leske, Thomas, Dr., Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler -
Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(60) 02023786.3 / 1 288 273

C09K 7/02 → (51) C09K 7/06

(51) **C09K 7/06** (11) **0 854 897 B1**
C09K 7/02
(25) En (26) En
(21) 97936358.7 (22) 31.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 29.07.1998
(86) US 97/13569 31.07.1997
(87) WO 98/005733 1998/06 12.02.1998
(30) 02.08.1996 US 23043 P
23.05.1997 US 862201

(54) • *VERBESSERTE ÖL-BASIERTE BOHRFLÜS-SIGKEIT*
• *IMPROVED OIL-BASED DRILLING FLUID*
• *FLUIDE DE FORAGE AMELIORE A BASE D'HUILE*

(73) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX
77072, US
(72) PATEL, Arvind, D., Houston, TX 77082, US
(74) Ricker, Mathias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost -
Altenburg - Geissler - Isenbruck Postfach 86 06
20, 81633 München, DE

(51) **C09K 7/06** (11) **1 044 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 99902136.3 (22) 08.01.1999
(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) 18.10.2000
(86) US 99/00483 08.01.1999
(87) WO 99/035212 1999/28 15.07.1999
(30) 08.01.1998 US 4267
26.01.1998 US 13454

(54) • *WASSERLÖSLICHE INVERT-EMULSIONEN*
• *WATER SOLUBLE INVERT EMULSIONS*
• *EMULSIONS INVERSES HYDROSOLUBLES*

(73) M-I L.L.C., 857 Louisiana Place 1207 Louisiana
Street, Houston, TX 77002, US
(72) PATEL, Arvind, D., Houston, TX 77083, US
(74) Boggio, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

(51) **C09K 11/85** (11) **0 835 920 B1**
G21K 4/00
(25) En (26) En
(21) 96202816.3 (22) 10.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 15.04.1998
(54) • *Neuer Photostimulierbarer Leuchtstoff*
• *A new photostimulable phosphor*
• *Nouveau matériau luminescent photostimulable*

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Leblans, Paul, 2640 Mortsel, BE
Lardon, Paul, 2640 Mortsel, BE

C09K 17/08 → (51) C04B 22/14

C09K 17/10 → (51) C04B 22/14

(51) **C09K 17/18** (11) **0 934 994 B1**
C09K 17/26 C09K 17/36
E21D 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99440011.7 (22) 22.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.08.1999
(30) 05.02.1998 FR 9801516

(54) • *Nicht-entflammables, kleberiges, flexibles Produkt für Bodenverfestigung*
• *Non-flammable, sticky, flexible product especially for the consolidation of grounds*
• *Produit collant, souple et ininflammable, en particulier pour la consolidation des terrains*

(73) A. WEBER, S.A., 94, Avenue de la Paix, F-57520
Rouhling, FR
(72) Weber, Franck, 57520 Rouhling, FR
Weber, Adolphe, 57520 Rouhling, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques
Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

C09K 17/26 → (51) C09K 17/18

C09K 17/36 → (51) C09K 17/18

(51) **C09K 19/00** (11) **0 946 671 B1**
C09K 19/02 G02F 1/1335
G02F 1/1337 G02F 1/1347
G02B 5/30
(25) En (26) En
(21) 97947350.1 (22) 04.11.1997
(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 97/20091 04.11.1997
(87) WO 98/020090 1998/19 14.05.1998
(30) 04.11.1996 US 743293

- (54) • FLÜSSIGKRISTALLFILMSTRUKTUREN MIT DARIN GEFORMTEN PHASENVERZÖGERNDEN OBERFLÄCHENBEREICHEN
 - LIQUID CRYSTAL FILM STRUCTURES WITH PHASE-RETARDATION SURFACE REGIONS FORMED THEREIN
 - STRUCTURES DE FILMS A CRISTAUX LIQUIDES DANS LESQUELLES SONT FORMES DES REGIONS SUPERFICIELLES A RETARD DE PHASE
- (73) REVEO, INC., 8 Skyline Drive, Hawthorne, NY 10532, US
- (72) FARIS, Sadeg, M., Pleasantville, NY 10570, US
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C09K 19/02 → (51) C09K 19/00

- (51) **C10G 11/05** (11) **1 036 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 98958123.6 (22) 07.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 20.09.2000
(86) BE 98/00188 07.12.1998
(87) WO 99/029803 1999/24 17.06.1999
(30) 05.12.1997 EP 97121379
- (54) • HERSTELLUNG EINES KRISTALLINEN SILIKATKATALYSATORS MIT MONOKLINEM STRUKTUR
 - PRODUCTION OF CRYSTALLINE SILICATE CATALYST HAVING MONOCLINIC STRUCTURE
 - PRODUCTION D'UN CATALYSEUR AU SILICATE CRISTALLIN PRESENTANT UNE STRUCTURE MONOCLINIQUE
- (73) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Senefte (Feluy), BE
- (72) DATH, Jean-Pierre, B-7970 Beloeil, BE
DELORME, Luc, B-1410 Waterloo, BE
GROOTJANS, Jacques-François, B-3061 Leefdaal, BE
VANHAEREN, Xavier, B-1332 Genval, BE
VERMEIREN, Walter, B-3530 Houthalen, BE

- (51) **C10G 11/18** (11) **0 963 427 B1**
C10G 35/14
(25) En (26) En
(21) 97953364.3 (22) 19.12.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 15.12.1999
(86) US 97/23644 19.12.1997
(87) WO 98/028382 1998/26 02.07.1998
(30) 23.12.1996 US 771869
- (54) • VORRICHTUNG ZUM STRIPPEN VON WIRBELSCHICHTSPALTUNGSKATALYSATOREN
 - IMPROVED FCC UNIT CATALYST STRIPPER
 - STRIPPEUR CATALYSEUR AMELIORE POUR UNITES DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE
- (73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
- (72) HOLTAN, Timothy, Paul, Dallas, TX 75313, US
SENIOR, Richard, Charles, Cherry Hill, NJ 08003, US
SMALLEY, Christopher, Gordon, Chesterfield, NJ 08562, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C10G 35/14 → (51) C10G 11/18

- (51) **C10G 70/02** (11) **0 913 453 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402680.7 (22) 27.10.1998
(84) DE ES GB IT NL
(43) 06.05.1999
(30) 31.10.1997 FR 9713687
- (54) • Verfahren für das Verfahren zur selektiven Hydrierung von ungesättigten Verbindungen
 - Process for the selective hydrogenation of unsaturated compounds
 - Procédé d'hydrogénation sélective des composés insaturés
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Didillon, Blaise, 92500 Rueil Malmaison, FR
Le Peltier, Fabienne, 92500 Rueil Malmaison, FR

C10M 141/06 → (51) C10M 169/04

- (51) **C10M 169/04** (11) **0 946 690 B1**
C10M 141/06
// (C10M169/04, 101:02, 107:08, 133:16, 133:56, 143:06, 143:06, 159:04)
(25) En (26) En
(21) 97939759.3 (22) 03.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.1999
(86) US 97/15464 03.09.1997
(87) WO 98/018887 1998/18 07.05.1998
(30) 25.10.1996 US 738428
- (54) • ZWEITAKT-SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG
 - TWO-CYCLE LUBRICATING OIL COMPOSITION
 - COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE POUR MOTEUR A DEUX TEMPS
- (73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
- (72) MENY, Emil, Joseph, Summit, NJ 07901, US
HOFFMAN, Charles, Frederick, Neshanic Station, NJ 08853, US
- (74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, Milton Hill, PO Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 169/04 → (51) F01M 9/04

C10M 173/00 → (51) B01F 17/00

C11B 9/00 → (51) C07C 33/025

C11B 9/02 → (51) A23G 3/30

C11B 13/02 → (51) A23D 7/00

C11D 1/62 → (51) C11D 3/00

C11D 1/83 → (51) C11D 3/395

- (51) **C11D 3/00** (11) **0 912 673 B1**
C11D 3/16 C11D 1/62
(25) En (26) En
(21) 97921787.4 (22) 25.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.05.1999
(86) EP 97/02160 25.04.1997
(87) WO 97/044424 1997/51 27.11.1997
(30) 23.05.1996 GB 9610865
12.07.1996 GB 9614661
- (54) • WÄSCHEWEICHMACHERZUSAMMENSETZUNG
 - FABRIC CONDITIONING COMPOSITION
 - COMPOSITION DE CONDITIONNEMENT POUR TEXTILE
- (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) BIRD, Nigel, Peter, Wirral, Merseyside L63 8RD, GB
FINCH, Timothy, David, Wirral, Merseyside L63 OJE, GB
FRASER, Stuart, Bernard, South Wirral, Cheshire L64 4DH, GB
MADDISON, Christopher, South Wirral, Cheshire L66 1RE, GB
WHALEY, Christopher, Wirral, Merseyside L63 5NS, GB
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/02 → (51) C11D 17/00

C11D 3/08 → (51) C11D 3/395

C11D 3/16 → (51) C11D 3/00

C11D 3/30 → (51) C11D 3/39

C11D 3/33 → (51) C11D 3/39

C11D 3/36 → (51) C11D 3/395

- (51) **C11D 3/37** (11) **0 920 487 B1**
A61L 2/00
(25) En (26) En
(21) 97922541.4 (22) 30.04.1997
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 09.06.1999
(86) US 97/07201 30.04.1997
(87) WO 97/043373 1997/50 20.11.1997
(30) 13.05.1996 US 17864 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON PROTEINABLAGERUNG AUF KONTAKTLINSEN
 - COMPOSITION AND METHOD FOR INHIBITING THE DEPOSITION OF PROTEIN ON CONTACT LENS
 - COMPOSITION ET PROCEDE POUR INHIBER LE DEPOT PROTEINIQUE SUR DES LENTILLES DE CONTACT
- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
- (72) HEILER, David, J., Avon, NY 14414, US
MAIER, Stephen, E., Brockport, NY 14420, US
SPOONER, Susan, P., Penfield, NY 14526, US
- (74) Rackham, Anthony Charles, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C11D 3/37 → (51) C11D 3/395

- (51) **C11D 3/39** (11) **0 964 912 B1**
C11D 3/30 C11D 3/33
(25) De (26) De
(21) 98907946.2 (22) 15.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.1999
(86) EP 98/00198 15.01.1998
(87) WO 98/032830 1998/30 30.07.1998
(30) 27.01.1997 DE 19702734
- (54) • WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL-FORMULIERUNG MIT EINEM BLEICHSYSTEM SOWIE EINER MISCHUNG AUS AMINEN UND KOMPLEXBILDNERN
 - DETERGENT AND CLEANING AGENT FORMULATION WITH A BLEACHING SYSTEM AND A MIXTURE OF AMINES AND COMPLEXING AGENTS

<ul style="list-style-type: none"> • <i>FORMULATIONS DETERGENTES ET NETTOYANTES COMPRENANT UN SYSTEME DE BLANCHIMENT ET UN MELANGE D'AMMONIACS ET D'AGENTS COMPLEXANTS</i> 	(72) DENTON, William, Kenneth, Trenton, NJ 08610, US	(74) Fischer, Hans-Jürgen, Dr., et al, Aventis Pharma Deutschland GmbH, Patent- und Lizenzabteilung, 65926 Frankfurt am Main, DE
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	(74) EINZIGER, Mark, David, Manalapan, NJ 07726, US	
(72) BAUR, Richard, D-67112 Mutterstadt, DE	(74) HAZEN, James, Lyle, Plainsboro, NJ 08536, US	
POTTHOFF-KARL, Birgit, D-67061 Ludwigshafen, DE	(74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	
BERTLEFF, Werner, D-68519 Viernheim, DE		
C11D 3/39 → (51) C07D 471/18	C12M 1/12 → (51) B01L 3/00	C12N 5/10 → (51) A61K 38/17
(51) C11D 3/395 (11) 0 912 696 B1	(51) C12M 1/20 → (51) B01L 3/00	C12N 5/10 → (51) C12N 15/11
C11D 1/83	(51) C12M 1/34 (11) 0 908 513 B1	C12N 5/10 → (51) C12N 15/12
(25) De (26) De	(25) En (26) En	C12N 5/10 → (51) C12N 15/29
(21) 97924946.3 (22) 14.05.1997	(21) 98308082.1 (22) 05.10.1998	C12N 5/10 → (51) C12N 15/30
(84) ES FR IT	(84) CH DE FR GB IT LI NL	C12N 5/10 → (51) C12N 15/34
(43) 06.05.1999	(43) 14.04.1999	C12N 5/10 → (51) C12N 15/55
(86) EP 97/02459 14.05.1997	(30) 09.10.1997 JP 29359797	C12N 5/10 → (51) C12N 15/86
(87) WO 97/045520 1997/52 04.12.1997	(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der mikrobiellen biologischen Abbaubarkeit organischer Substanzen</i>	C12N 5/20 → (51) C12P 21/08
(30) 24.05.1996 DE 19621048	• <i>Method and apparatus for evaluating microbial degradability of organic matter</i>	C12N 7/00 → (51) C12N 15/34
(54) • <i>WÄSSRIGE BLEICH- UND DESINFIZIERUNGSMITTEL</i>	• <i>Procédé et appareil de détermination de la biodégradabilité microbienne de matières organiques</i>	C12N 7/01 → (51) C12N 15/30
• <i>AQUEOUS BLEACH AND DISINFECTANT</i>	(73) Saida Ironworks Co., Limited, 3-6-9 Sakae-Cho, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0027, JP	C12N 7/01 → (51) C12N 15/86
• <i>AGENTS DE BLANCHIMENT ET DE DESINFECTATION AQUEUX</i>	(72) Uematsu, Shogo, Shimizu-shi, Shizuoka 424-0902, JP	C12N 7/04 → (51) C12N 15/86
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE	(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	C12N 9/12 → (51) G01N 33/50
(72) MENDOZA, Mercedes, E-08013 Barcelona, ES		C12N 9/16 → (51) C12N 15/55
CANELLAS, Maite, E-08013 Barcelona, ES		C12N 9/24 → (51) C07H 3/04
DEJORGE, Elisabet, E-08800 Vilanova i la Geltru, ES		C12N 9/34 → (51) C12N 15/52
(51) C11D 3/395 (11) 0 966 514 B1	C12N 1/16 → (51) C12S 13/00	C12N 9/34 → (51) C12N 15/52
C11D 3/36 C11D 3/37	C12N 1/20 → (51) C02F 3/34	C12N 9/48 → (51) A23J 3/34
C11D 3/08 D06L 3/06	C12N 1/21 → (51) C12N 15/12	C12N 9/80 → (51) C12P 13/00
(25) De (26) De	C12N 1/21 → (51) C12N 15/52	(51) C12N 9/92 (11) 0 440 273 B1
(21) 97953873.3 (22) 19.12.1997	C12N 1/21 → (51) C12N 15/62	C12N 15/61
(84) ES FR IT	C12N 1/21 → (51) C12P 13/06	(25) En (26) En
(43) 29.12.1999	C12N 1/21 → (51) C12P 13/08	(21) 91200003.1 (22) 02.01.1991
(86) EP 97/07166 19.12.1997	C12N 1/21 → (51) C12P 17/18	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(87) WO 98/030671 1998/28 16.07.1998	C12N 5/06 → (51) C07H 19/06	(43) 07.08.1991
(30) 13.01.1997 DE 19700799	C12N 5/08 → (51) C07H 19/06	(30) 04.01.1990 EP 90200029
(54) • <i>WÄSSRIGE BLEICHMITTEL</i>	(51) C12N 5/10 (11) 0 804 552 B1	(54) • <i>Eine Methode zur Herstellung von Glukose-Isomerasen mit geänderter Substratspezifität</i>
• <i>AQUEOUS BLEACHING AGENTS</i>	C12N 15/00 C12N 15/63	• <i>A method for obtaining glucose isomerases having altered substrate specificity</i>
• <i>AGENTS DE BLANCHIMENT AQUEUX</i>	(25) En (26) En	• <i>Méthode pour la préparation d'une Glucose isomerase avec une spécificité changée pour le substrat</i>
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	(21) 94923200.3 (22) 14.06.1994	(73) GENENCOR INTERNATIONAL INC., 4 Cambridge Place, 1870 Winton Road South, Rochester, New York 14618, US
(72) MENDOZA, Mercedes, E-08013 Barcelona, ES	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	PLANT GENETIC SYSTEMS, N.V., Kolonel Bourgstraat 106 Bus 6, 1040 Brussel, BE
JOSA, Jaume, E-08222 Terrassa, ES	(43) 05.11.1997	(72) Lambeir, Anne-Marie Virginie Renee, B-3030 Heverlee, BE
C11D 11/00 → (51) C11D 17/00	(86) US 94/06675 14.06.1994	Quax, Wilhelmus Johannes, NL-2253 VB Voorschoten, NL
(51) C11D 17/00 (11) 0 807 162 B1	(87) WO 95/002686 1995/05 26.01.1995	Lasters, Ignace, B-3081 Perk, BE
C11D 11/00 C11D 3/02	(30) 16.07.1993 US 93210	Van der Laan, Jan Metske, NL-9718 PE Groningen, NL
C01C 1/24 C05C 3/00	(54) • <i>ÄNDERUNG DER ZELLULÄREN IMMUNITÄT DURCH REZEPTORCHIMÄRE</i>	(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(25) En (26) En	• <i>REDIRECTION OF CELLULAR IMMUNITY BY RECEPTOR CHIMERAS</i>	(60) 02018565.8 / 1 264 883
(21) 96905280.2 (22) 31.01.1996	• <i>REORIENTATION DE L'IMMUNITÉ CELLULAIRE A L'AIDE DE RECEPTEURS CHIMÉRIQUES</i>	C12N 11/08 → (51) C08F 2/18
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT PT SE	(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US	C12N 11/08 → (51) C08G 73/06
(43) 19.11.1997	(72) SEED, Brian, Boston, MA 02114, US	C12N 11/14 → (51) C01B 37/00
(86) US 96/01236 31.01.1996	ROMEIO, Charles, Belmont, MA 02178, US	
(87) WO 96/023864 1996/36 08.08.1996	KOLANUS, Waldemar, Watertown, MA 02172, US	
(30) 31.01.1995 US 382301		
(54) • <i>NICHTIONISCHE TENSIDE MIT VERBESSERTER WÄSSRIGER AUFLÖSUNGSGESCHWINDIGKEIT</i>		
• <i>NONIONIC SURFACTANTS WITH ENHANCED AQUEOUS DISSOLUTION RATES</i>		
• <i>TENSIO-ACTIFS NON IONIQUES A VITESSES DE DISSOLUTION AQUEUSE SUPÉRIEURES</i>		
(73) RHODIA INC., Prospect Plains Road, Cranbury, New Jersey 08512, US		

C12N 15/00 → (51) C12N 5/10	
C12N 15/10 → (51) C12N 15/11	
(51) C12N 15/11 (11) 0 653 488 B1	
C12N 15/10	C12N 5/10
(25) Ja (26) En	
(21) 93914943.1 (22) 02.07.1993	
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE	
(43) 17.05.1995	
(86) JP 93/00907 02.07.1993	
(87) WO 94/001549 1994/03 20.01.1994	
(30) 02.07.1992 JP 17570692	
04.09.1992 JP 23691692	
(54) • HAARNADELFÖRMIGES RIBOZYM • LOOPED, HAIRPIN RIBOZYME • RIBOZYME BOUCLEE EN EPINGLE A CHEVEUX	
(73) SANKYO COMPANY LIMITED, 5-1 Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP	
(72) OTSUKA, Eiko, Sapporo-shi, Hokkaido 060, JP KOIZUMI, Makoto, Sankyo Company, Limited, Tokyo 140, JP	
(74) Gibson, Christian John Robert, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB	

C12N 15/11 → (51) C12N 5/10	
C12N 15/11 → (51) C12N 15/29	

(51) C12N 15/12 (11) 0 675 956 B1	
C07K 14/00	C12N 5/10
A61K 38/00	
(25) En (26) En	
(21) 94904167.7 (22) 21.12.1993	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 11.10.1995	
(86) EP 93/03645 21.12.1993	
(87) WO 94/014959 1994/15 07.07.1994	
(30) 22.12.1992 IT RM920919	
(54) • NEUES PROTEIN AUS URIN, KOMPONENT B GENANNT • NEW PROTEIN FROM URINE NAMED COMPONENT B • NOUVELLE PROTEINE D'ORIGINE URINAIRE APPELEE COMPOSANT B	
(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN	
(72) SIRNA, Antonino, I-00126 Rome, IT	
(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT	

(51) C12N 15/12 (11) 0 806 477 B1	
C12N 1/21	C07K 14/47
A61K 38/17	
(25) Ja (26) En	
(21) 96901112.1 (22) 25.01.1996	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 12.11.1997	
(86) JP 96/00134 25.01.1996	
(87) WO 96/023069 1996/35 01.08.1996	
(30) 25.01.1995 JP 1008595	
(54) • VERWENDUNG EINER REKOMBINANTEN DNA FÜR DIE HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS, WOBEI DIE REKOMBINANTE DNA EINE DNA UMFASST, DIE DIE SM1-ISOFORM DES PROTEINS DER SCHWEREN KETTE VON MYOSIN DER GLATTEN MUSKULATUR CODIERT • USE OF A RECOMBINANT DNA COMPRISING DNA CODING FOR SMOOTH MUSCLE-TYPE MYOSIN HEAVY-CHAIN SM1 ISOFORM PROTEIN IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT	

• UTILISATION, POUR LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT, D'UN ADN RECOMBINANT COMPRENANT UN ADN CODANT POUR LA PROTEINE ISOFORME SM1 DE LA CHAINE LOURDE DE LA MYOSINE DE TYPE MUSCLE LISSE	
(73) Vessel Research Laboratory Co., Ltd., 6-6, Asahimachi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194, JP OSAKA PREFECTURAL GOVERNMENT, 1-22, Otemae 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540, JP	
(72) HASEGAWA, Kazuhide, Machida-shi, Tokyo 194, JP ARAKAWA, Emi, Machida-shi, Tokyo 194, JP ODA, Shoji, Yokohama-shi, Kanagawa 227, JP MATSUDA, Yuzuru, Koganei-shi, Tokyo 184, JP TAKAHASHI, Katsuhito, Ikeda-shi, Osaka 563, JP SUGAHARA, Michihiro, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418, JP ISHIYAMA, Haruo, Naka-gun, Kanagawa 259-01, JP	
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	

C12N 15/13 → (51) C12N 15/85	
-------------------------------------	--

(51) C12N 15/29 (11) 0 482 053 B1	
C12N 15/60	C12N 15/53
C12N 15/82	C12N 15/11
C12N 5/10	A01H 5/00
(25) En (26) En	
(21) 90910809.4 (22) 12.07.1990	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE	
(43) 29.04.1992	
(86) GB 90/01072 12.07.1990	
(87) WO 91/001375 1991/04 07.02.1991	
(30) 14.07.1989 GB 8916213	
(54) • METHODE ZUR INHIBIERUNG DER ETHYLEN PRODUKTION IN PFLANZEN • METHODE FOR INHIBITING ETHYLENE PRODUCTION IN PLANTS • METHODE POUR INHIBER LA PRODUCTION D'ETHYLENE DANS LES PLANTES	
(73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB	
(72) GRIERSON, Donald, Shephed Loughbrough LE12 9SJ, GB HAMILTON, Andrew, John, Nottingham NG9 1BE, GB LYCETT, Grantley, Walter, Shephed Loughbrough LE12 9SL, GB	
(74) Roberts, Timothy Wace, et al, Intellectual Property Department ZENECA Seeds Jealotts Hill Research Station P.O. Box 3539, Bracknell Berkshire RG12 6YD, GB	

(51) C12N 15/30 (11) 0 758 384 B1	
C12N 15/86	C07K 14/44
C07K 16/20	C12N 5/10
C12Q 1/68	C12N 7/01
A61K 39/008	A61K 39/395
A61K 35/70	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 95918044.9 (22) 21.04.1995	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT	
(43) 19.02.1997	
(86) FR 95/00529 21.04.1995	
(87) WO 95/030006 1995/48 09.11.1995	
(30) 02.05.1994 FR 9405313	
(54) • LEISHMANIA HAUPTPROTEIN, DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄURE UND VERWENDUNG DAVON • LEISHMANIA MAJOR PROTEIN, NUCLEIC ACID CODING THEREFOR, AND USES THEREOF	

• PROTEINE MAJEURE DE LEISHMANIES, ACIDE NUCLEIQUE CODANT POUR CETTE PROTEINE ET LEURS APPLICATIONS	
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR	
(72) GLAICHENHAUS, Nicolas, F-06100 Nice, FR MOUGNEAU, Evelyne, F-06100 Nice, FR ALTARE, Frédéric, F-98000 Monaco, FR CALBO, Sébastien, F-34970 Maurin, FR SOLDERA, Sylvellie, F-06560 Valbonne, FR	
(74) Pernes, Helga, Breese-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR	

C12N 15/32 → (51) C12N 15/75	
-------------------------------------	--

(51) C12N 15/34 (11) 0 784 685 B1	
C07K 14/01	C12N 15/86
C12N 5/10	C12N 7/00
A61K 39/12	A61K 39/395
G01N 33/569	
(25) En (26) En	
(21) 94925638.2 (22) 19.07.1994	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 23.07.1997	
(86) NL 94/00168 19.07.1994	
(87) WO 95/003414 1995/06 02.02.1995	
(30) 20.07.1993 NL 9301272	
(54) • HUEHNER-ANAEMIE-VIRUS MUTANTE, IMPFSTOFFE, UND VERWENDUNG BASSIERT AUF VIRUSPROTEINEN VP1, VP2 UND VP3, ODER DAFUER KODIERENDE VIRUS-SEQUENZEN • CHICKEN ANEMIA VIRUS MUTANTS AND VACCINES AND USES BASED ON THE VIRAL PROTEINS VP1, VP2 AND VP3 OR SEQUENCES OF THAT VIRUS CODING THEREFOR • MUTANTS ET VACCINS DU VIRUS DE L'ANEMIE INFECTIEUSE DU POULET ET UTILISATIONS BASEES SUR LES PROTEINES VIRALES VP1, VP2 ET VP3 OU DES SEQUENCES DE CE VIRUS ASSURANT LEUR CODAGE	
(73) Leadd B.V., Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden, NL	
(72) NOTEBORN, Matheus, Hubertus, Maria, NL-2318 MP Leiden, NL KOCH, Guus, NL-8222 AG Lelystad, NL	
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL	
(60) 01205103.3 / 1 253 201	

(51) C12N 15/40 (11) 0 725 824 B1	
A61K 39/12	C07K 14/18
(25) En (26) En	
(21) 94931000.7 (22) 28.10.1994	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 14.08.1996	
(86) EP 94/03555 28.10.1994	
(87) WO 95/012677 1995/20 11.05.1995	
(30) 04.11.1993 EP 93402718	
(54) • VON MENSCHLICHEN T-ZELLEN IMMUNODOMINANTE EPIROPEN DES VIRUS DER C-HEPATITIS • IMMUNODOMINANT HUMAN T-CELL EPITOPES OF HEPATITIS C VIRUS • EPITOPES DE LYMPHOCYTES T HUMAINS IMMUNODOMINANTS DU VIRUS DE L'HEPATITE C	
(73) INNOGENETICS N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Ghent, BE	
(72) LEROUX-ROELS, Geert, B-9000 Ghent, BE	

DELEYS, Robert, B-1850 Grimbergen, BE
MAERTENS, Geert, B-8310 Brugge, BE
(74) De Clercq, Ann, De Clercq, Brants & Partners cv.,
Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-
Latem, BE
(60) 99116671.1 / 0 992 580
99116672.9 / 0 992 581
99116673.7 / 0 979 867

(51) **C12N 15/52** (11) **0 670 370 B1**
C12P 13/14 C12N 1/21
// (C12N1/21, C12R1:19)

(25) En (26) En
(21) 95100259.1 (22) 10.01.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 06.09.1995
(30) 10.01.1994 JP 82594
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Glutaminsäure durch Fermentation*
• *Method of producing L-glutamic acid by fermentation*
• *Procédé de préparation de l'acide glutamique par fermentation*
(73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) Ono, Eiji, c/o Central Research Laboratories, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Tsujiimoto, Nobuharu, c/o Central Research Lab., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsui, Kazuhiko, c/o Central Research Lab., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kurahashi, Osamu, c/o Central Research Lab., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/52** (11) **0 959 130 B1**
C12N 9/34 C12N 15/62
(25) En (26) En
(21) 98201473.0 (22) 06.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 24.11.1999
(54) • *Klonierung und Expression eines neuen Glukoamylasegens aus endomyces fibuliger*
• *Cloning and expression of a new glucoamylase gene from endomyces fibuliger*
• *Clonage et expression d'un nouveau gène de glucoamylase d'endomyces fibuliger*

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Pridmore, Raymond David, 1000 Lausanne 26, CH
Kochhar, Sunil, 1073 Savigny, CH
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C12N 15/53 → (51) C12N 15/29

(51) **C12N 15/55** (11) **0 708 831 B1**
C12N 9/16 C12N 5/10
C07K 16/40 C07K 16/42
(25) En (26) En
(21) 95918943.2 (22) 03.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.05.1996
(86) US 95/05512 03.05.1995
(87) WO 95/030008 1995/48 09.11.1995
(30) 03.05.1994 US 237940
(54) • *DURCH ZELLDICHTE STIMULIERTE PROTEIN-TYROSIN-PHOSPHATASEN*
• *CELL-DENSITY ENHANCED PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASES*
• *PROTÉINE-TYROSINE-PHOSPHATASES STIMULÉES PAR LA DENSITÉ CELLULAIRE*

(73) Valent Biosciences, Corp., 870 Technology Way, Libertyville Illinois 60048, US
(72) ADAMS, Lee, Fremont, Davis, CA 95616, US
THOMAS, Michael, David, Davis, CA 95616, US

(73) COLD SPRING HARBOR LABORATORY, Box 100, One Bungtown Road, Cold Spring Harbor, NY 11724, US

(72) TONKS, Nicholas K., Huntington, NY 11743, US
ÖSTMAN, Arnie, S-754 28 Uppsala, SE

(74) Brown, John David, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 15/60 → (51) C12N 15/29

C12N 15/61 → (51) C12N 9/92

(51) **C12N 15/62** (11) **0 641 861 B1**
C07K 14/16 C07K 14/47
C07K 19/00 C12N 15/70
C12N 1/21
(25) En (26) En
(21) 94109676.0 (22) 23.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.03.1995
(30) 06.07.1993 EP 93110755
(54) • *Verfahren zur Herstellung von hydrophoben Polypeptiden, Proteinen und Peptiden*
• *Process for producing hydrophobic polypeptides, proteins or peptides*
• *Procédé de production de polypeptides, protéines et peptides hydrophobiques*

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
(72) Döbeli, Heinz, CH-4417 Ziefen, CH
Draeger, Nicholas, CH-4056 Basle, CH
Huber Trottmann, Gerda, CH-4247 Grindel, CH
Jakob, Peter, CH-4153 Reinach, CH
Stüber, Dietrich, D-79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(60) 03000052.5

C12N 15/62 → (51) C12N 15/52

C12N 15/63 → (51) C12N 5/10

C12N 15/65 → (51) C12N 15/85

C12N 15/65 → (51) C12N 15/90

C12N 15/67 → (51) C12N 15/85

C12N 15/70 → (51) C12N 15/62

(51) **C12N 15/75** (11) **0 708 834 B1**
C12N 15/90 C12N 15/32
C07K 14/325 A01N 63/00
(25) En (26) En
(21) 94922566.8 (22) 14.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 01.05.1996
(86) US 94/07955 14.07.1994
(87) WO 95/002695 1995/05 26.01.1995
(30) 15.07.1993 US 92338
(54) • *BILDUNG VON UND METHODEN ZUR HERSTELLUNG VON GROSSEN BACILLUS THURINGIENSIS KRISTALLEN MIT ERHOETER PESTIZIDER WIRKUNG*
• *FORMATION OF AND METHODS FOR THE PRODUCTION OF LARGE (BACILLUS THURINGIENSIS) CRYSTALS WITH INCREASED PESTICIDAL ACTIVITY*
• *FORMATION ET PROCEDES DE PRODUCTION D'UNE GRANDE QUANTITE DE CRISTAUX DE (BACILLUS THURINGIENSIS) A ACTIVITE PESTICIDE ACCRUE*

(73) Valent Biosciences, Corp., 870 Technology Way, Libertyville Illinois 60048, US
(72) ADAMS, Lee, Fremont, Davis, CA 95616, US
THOMAS, Michael, David, Davis, CA 95616, US

(60) 03000052.5

C12N 15/62 → (51) C12N 15/52

C12N 15/63 → (51) C12N 5/10

C12N 15/65 → (51) C12N 15/85

C12N 15/65 → (51) C12N 15/90

C12N 15/67 → (51) C12N 15/85

C12N 15/70 → (51) C12N 15/62

(51) **C12N 15/75** (11) **0 708 834 B1**
C12N 15/90 C12N 15/32
C07K 14/325 A01N 63/00
(25) En (26) En
(21) 94922566.8 (22) 14.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 01.05.1996
(86) US 94/07955 14.07.1994
(87) WO 95/002695 1995/05 26.01.1995
(30) 15.07.1993 US 92338
(54) • *BILDUNG VON UND METHODEN ZUR HERSTELLUNG VON GROSSEN BACILLUS THURINGIENSIS KRISTALLEN MIT ERHOETER PESTIZIDER WIRKUNG*
• *FORMATION OF AND METHODS FOR THE PRODUCTION OF LARGE (BACILLUS THURINGIENSIS) CRYSTALS WITH INCREASED PESTICIDAL ACTIVITY*
• *FORMATION ET PROCEDES DE PRODUCTION D'UNE GRANDE QUANTITE DE CRISTAUX DE (BACILLUS THURINGIENSIS) A ACTIVITE PESTICIDE ACCRUE*

(73) Valent Biosciences, Corp., 870 Technology Way, Libertyville Illinois 60048, US
(72) ADAMS, Lee, Fremont, Davis, CA 95616, US
THOMAS, Michael, David, Davis, CA 95616, US

(60) 03000052.5

C12N 15/62 → (51) C12N 15/52

C12N 15/63 → (51) C12N 5/10

C12N 15/65 → (51) C12N 15/85

C12N 15/65 → (51) C12N 15/90

C12N 15/67 → (51) C12N 15/85

C12N 15/70 → (51) C12N 15/62

(51) **C12N 15/75** (11) **0 708 834 B1**
C12N 15/90 C12N 15/32
C07K 14/325 A01N 63/00
(25) En (26) En
(21) 94922566.8 (22) 14.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 01.05.1996
(86) US 94/07955 14.07.1994
(87) WO 95/002695 1995/05 26.01.1995
(30) 15.07.1993 US 92338
(54) • *BILDUNG VON UND METHODEN ZUR HERSTELLUNG VON GROSSEN BACILLUS THURINGIENSIS KRISTALLEN MIT ERHOETER PESTIZIDER WIRKUNG*
• *FORMATION OF AND METHODS FOR THE PRODUCTION OF LARGE (BACILLUS THURINGIENSIS) CRYSTALS WITH INCREASED PESTICIDAL ACTIVITY*
• *FORMATION ET PROCEDES DE PRODUCTION D'UNE GRANDE QUANTITE DE CRISTAUX DE (BACILLUS THURINGIENSIS) A ACTIVITE PESTICIDE ACCRUE*

(73) Valent Biosciences, Corp., 870 Technology Way, Libertyville Illinois 60048, US
(72) ADAMS, Lee, Fremont, Davis, CA 95616, US
THOMAS, Michael, David, Davis, CA 95616, US

(60) 03000052.5

C12N 15/62 → (51) C12N 15/52

C12N 15/63 → (51) C12N 5/10

C12N 15/65 → (51) C12N 15/85

C12N 15/65 → (51) C12N 15/90

C12N 15/67 → (51) C12N 15/85

C12N 15/70 → (51) C12N 15/62

(51) **C12N 15/75** (11) **0 708 834 B1**
C12N 15/90 C12N 15/32
C07K 14/325 A01N 63/00
(25) En (26) En
(21) 94922566.8 (22) 14.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 01.05.1996
(86) US 94/07955 14.07.1994
(87) WO 95/002695 1995/05 26.01.1995
(30) 15.07.1993 US 92338
(54) • *BILDUNG VON UND METHODEN ZUR HERSTELLUNG VON GROSSEN BACILLUS THURINGIENSIS KRISTALLEN MIT ERHOETER PESTIZIDER WIRKUNG*
• *FORMATION OF AND METHODS FOR THE PRODUCTION OF LARGE (BACILLUS THURINGIENSIS) CRYSTALS WITH INCREASED PESTICIDAL ACTIVITY*
• *FORMATION ET PROCEDES DE PRODUCTION D'UNE GRANDE QUANTITE DE CRISTAUX DE (BACILLUS THURINGIENSIS) A ACTIVITE PESTICIDE ACCRUE*

(73) Valent Biosciences, Corp., 870 Technology Way, Libertyville Illinois 60048, US
(72) ADAMS, Lee, Fremont, Davis, CA 95616, US
THOMAS, Michael, David, Davis, CA 95616, US

SLOMA, Alan, P., Davis, CA 95616, US
WIDNER, William R., Apartment 301, Davis, CA 95616, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C12N 15/81 → (51) C12N 15/90

C12N 15/82 → (51) C12N 15/29

(51) **C12N 15/85** (11) **0 606 869 B1**
A61K 31/7088 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 94100243.8 (22) 10.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.07.1994
(30) 10.01.1993 IL 10435593
(54) • *Promotor-Sequenz des Rezeptors p55 für Tumornekrosis-Faktor*
• *Promotor sequence of the p55 tumor necrosis factor receptor*
• *Séquence promotrice du récepteur p55 du facteur de nécrose de tumeur*

(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD., Weizman Institute of Science Herzl Street at Yavne Road P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
(72) Wallach, David, Rehovot, IL
Kemper, Oliver, D-67278 Bockenheim, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(60) 03000052.5

C12N 15/85 → (51) C12N 15/52

C12N 15/86 → (51) C12N 5/10

C12N 15/88 → (51) C12N 15/85

C12N 15/90 → (51) C12N 15/90

C12N 15/92 → (51) C12N 15/85

C12N 15/94 → (51) C12N 15/85

C12N 15/96 → (51) C12N 15/85

C12N 15/98 → (51) C12N 15/85

C12N 15/100 → (51) C12N 15/85

C12N 15/102 → (51) C12N 15/85

C12N 15/104 → (51) C12N 15/85

C12N 15/106 → (51) C12N 15/85

C12N 15/108 → (51) C12N 15/85

C12N 15/110 → (51) C12N 15/85

C12N 15/112 → (51) C12N 15/85

C12N 15/114 → (51) C12N 15/85

C12N 15/116 → (51) C12N 15/85

C12N 15/118 → (51) C12N 15/85

C12N 15/120 → (51) C12N 15/85

C12N 15/122 → (51) C12N 15/85

C12N 15/124 → (51) C12N 15/85

C12N 15/126 → (51) C12N 15/85

C12N 15/128 → (51) C12N 15/85

C12N 15/130 → (51) C12N 15/85

C12N 15/132 → (51) C12N 15/85

C12N 15/134 → (51) C12N 15/85

C12N 15/136 → (51) C12N 15/85

C12N 15/138 → (51) C12N 15/85

C12N 15/140 → (51) C12N 15/85

C12N 15/142 → (51) C12N 15/85

C12N 15/144 → (51) C12N 15/85

C12N 15/146 → (51) C12N 15/85

C12N 15/148 → (51) C12N 15/85

C12N 15/150 → (51) C12N 15/85

C12N 15/152 → (51) C12N 15/85

C12N 15/154 → (51) C12N 15/85

C12N 15/156 → (51) C12N 15/85

C12N 15/158 → (51) C12N 15/85

C12N 15/160 → (51) C12N 15/85

C12N 15/162 → (51) C12N 15/85

C12N 15/164 → (51) C12N 15/85

C12N 15/166 → (51) C12N 15/85

C12N 15/168 → (51) C12N 15/85

C12N 15/170 → (51) C12N 15/85

C12N 15/172 → (51) C12N 15/85

C12N 15/174 → (51) C12N 15/85

C12N 15/176 → (51) C12N 15/85

C12N 15/178 → (51) C12N 15/85

C12N 15/180 → (51) C12N 15/85

- (72) Bartenschlager, Ralf, Dr., 55239 Gau-Odernheim, DE
- (74) Rudolph, Ulrike, Dr., Patentanwältin In der Schanz 10, 69198 Schriesheim, DE

C12N 15/86 → (51) C12N 15/30

C12N 15/86 → (51) C12N 15/34

- (51) **C12N 15/90** (11) **0 814 165 B1**
C12N 15/65 C12N 15/81
- (25) En (26) En
- (21) 97304306.0 (22) 19.06.1997
- (84) DK GB
- (43) 29.12.1997
- (30) 21.06.1996 JP 17982096

- (54) • Verfahren zur Herstellung von transformierten Hefezellen, die kein Selektionsmarker-Gen enthalten
- Method for constructing transformed yeast cells, that do not contain a selective marker gene
- Procédé pour préparer des cellules de la levure transformées, sans gène marqueur de sélection

- (73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

- (72) Ashikari, Toshihiko, Takatsuki-shi, Osaka, JP
- Kondo, Hiroto, Fuchu-shi, Tokyo, JP
- Sakakibara, Keiko, Muko-shi, Kyoto, JP
- Araki, Hiroyuki, Minoo-shi, Osaka, JP
- Oshima, Yasuji, Takatsuki-shi, Osaka, JP

- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/90 → (51) C12N 15/75

C12P 1/00 → (51) C12P 13/00

C12P 1/02 → (51) C12S 13/00

C12P 7/50 → (51) C12P 17/18

C12P 9/00 → (51) C12S 13/00

- (51) **C12P 13/00** (11) **1 049 794 B1**
C12P 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 98963424.1 (22) 09.11.1998
- (84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.11.2000
- (86) EP 98/07124 09.11.1998
- (87) WO 99/024597 1999/20 20.05.1999
- (30) 08.11.1997 DE 19749480

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-CARNITIN AUS CROTONOBETAINE
- METHOD FOR PRODUCING L-CARNITINE FROM CROTONOBETAINE
- PROCEDE DE PRODUCTION DE L-CARNITINE A PARTIR DE CROTONOBETAINE

- (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT

- (72) KLEBER, Hans-Peter, D-04416 Grossdeuben, DE
- CANOVAS-DIAZ, Manuel, E-30001 Santo Angel-Murcia, ES
- OBON, José Maria, E-30009 Murcia, ES
- IBORRA, José Luis, E-30008 Murcia, ES

- (74) Spadaro, Marco, et al, Cavattoni-Raimondi Viale dei Parioli 160, 00197 Roma, IT

- (51) **C12P 13/00** (11) **1 141 369 B1**
C12P 41/00 C12N 9/80
- (25) En (26) En
- (21) 99962574.2 (22) 17.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (73) ASAKURA, Yoko Ajinomoto Co., Inc. Techn. & Eng., Kanagawa 210, JP
- UEHARA, Akinori Ajinomoto Co., Inc. Techn. & Eng., Kanagawa 210, JP
- INOUE, Sumio Ajinomoto Co., Inc. Techn. & Eng., Kanagawa 210, JP

- (72) KIMURA, Eiichiro Ajinomoto Co., Inc. Techn. & Eng., Kanagawa 210, JP

- (43) 10.10.2001
- (86) NL 99/00782 17.12.1999
- (87) WO 00/037668 2000/26 29.06.2000
- (30) 22.12.1998 EP 98204370

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN ALPHA-AMINONITRILEN
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF OPTICALLY ACTIVE ALPHA-AMINONITRILES
- PROCEDE DE PREPARATION D'ALPHA-AMINONITRILES ACTIVES SUR LE PLAN OPTIQUE

- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

- (72) QUAEDFLIEG, Peter, Jan, Leonard, Mario, NL-6164 HB Geleen, NL

- SONKE, Theodorus, NL-6143 BK Sittard, NL
- WAGNER, Adolf, Fritz, Volker, D-71638 Ludwigsburg, DE

- BROXTERMAN, Quirinus, Bernardus, NL-6151 JA Sittard, NL

- BOESTEN, Wilhelmus, Hubertus, Joseph, NL-6132 BJ Sittard, NL

- (74) Jacobs, Monique S.N., DSM Patents & Trademarks Office Geleen Postbus 9, 6160 MA Geleen, NL

C12P 13/00 → (51) C12P 17/18

- (51) **C12P 13/06** (11) **1 155 139 B1**
C12N 1/21
- (25) De (26) De
- (21) 00906363.7 (22) 21.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.11.2001
- (86) EP 00/01405 21.02.2000
- (87) WO 00/050624 2000/35 31.08.2000
- (30) 22.02.1999 DE 19907567

- (54) • VERFAHREN ZUR MIKROBIELLEN HERSTELLUNG VON L-VALIN
- METHOD FOR MICROBIALY PRODUCING L-VALINE
- PROCEDE POUR LA PRODUCTION MICROBIENNE DE L-VALINE

- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE

- (72) EGGELING, Lothar, D-52428 Jülich, DE

- SAHM, Hermann, D-52428 Jülich, DE

- (51) **C12P 13/08** (11) **0 780 477 B1**
C12P 13/14 C12N 1/21
- // C12N15/09, (C12N1/21, C12R1:15)
- (25) Ja (26) En
- (21) 95927999.3 (22) 09.08.1995
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 25.06.1997
- (86) JP 95/01586 09.08.1995
- (87) WO 96/006180 1996/10 29.02.1996
- (30) 19.08.1994 JP 19546594

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-LYSIN UND L-GLUTAMINSÄURE DURCH FERMENTATION
- PROCESS FOR PRODUCING L-LYSINE AND L-GLUTAMIC ACID BY FERMENTATION
- PROCEDE DE PRODUCTION DE L-LYSINE ET D'ACIDE L-GLUTAMIQUE PAR FERMENTATION

- (73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

- (72) KIMURA, Eiichiro Ajinomoto Co., Inc. Techn. & Eng., Kanagawa 210, JP

- ASAOKURA, Yoko Ajinomoto Co., Inc. Techn. & Eng., Kanagawa 210, JP

- UEHARA, Akinori Ajinomoto Co., Inc. Techn. & Eng., Kanagawa 210, JP

- INOUE, Sumio Ajinomoto Co., Inc. Techn. & Eng., Kanagawa 210, JP

- INOUE, Sumio Ajinomoto Co., Inc. Techn. & Eng., Kanagawa 210, JP

- INOUE, Sumio Ajinomoto Co., Inc. Techn. & Eng., Kanagawa 210, JP

- INOUE, Sumio Ajinomoto Co., Inc. Techn. & Eng., Kanagawa 210, JP

- INOUE, Sumio Ajinomoto Co., Inc. Techn. & Eng., Kanagawa 210, JP

- INOUE, Sumio Ajinomoto Co., Inc. Techn. & Eng., Kanagawa 210, JP

- INOUE, Sumio Ajinomoto Co., Inc. Techn. & Eng., Kanagawa 210, JP

- INOUE, Sumio Ajinomoto Co., Inc. Techn. & Eng., Kanagawa 210, JP

- INOUE, Sumio Ajinomoto Co., Inc. Techn. & Eng., Kanagawa 210, JP

- INOUE, Sumio Ajinomoto Co., Inc. Techn. & Eng., Kanagawa 210, JP

- INOUE, Sumio Ajinomoto Co., Inc. Techn. & Eng., Kanagawa 210, JP

- INOUE, Sumio Ajinomoto Co., Inc. Techn. & Eng., Kanagawa 210, JP

- INOUE, Sumio Ajinomoto Co., Inc. Techn. & Eng., Kanagawa 210, JP

- KAWAHARA, Yoshio Ajinomoto Co., Inc. Techn. & Kanagawa 210, JP
- YOSHIMURA, Yasuhiko Ajinomoto Co., Inc. Techn. & Kanagawa 210, JP
- NAKAMATSU, Tsuyoshi Ajinomoto Co., Inc. Techn. & Kanagawa 210, JP

- (74) Kolb, Helga, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (60) 02025583.2 / 1 293 560

C12P 13/14 → (51) C12N 15/52

C12P 13/14 → (51) C12P 13/08

C12P 17/10 → (51) C12P 41/00

- (51) **C12P 17/18** (11) **0 892 066 B1**
C12P 7/50 C12P 13/00
- C12N 1/21 C07D 495/04
- (25) En (26) En
- (21) 98112825.9 (22) 10.07.1998
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 20.01.1999
- (30) 14.07.1997 US 914332

- (54) • Überwindung von DAPA-Aminotransferase Engpässen in Biotin Vitameren
- Overcoming DAPA aminotransferase bottlenecks in biotin vitamers
- Maîtrise du goulot de DAPA aminotransférase dans les vitamers de biotine

- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

- (72) Perkins, John B., Reading, MA 01867, US
- Pero, Janice G., Lexington, MA 02173, US
- Van Arsdell, Scott W., Lexington, MA 02173, US
- Yocum, Rogers R., Lexington, MA 02173, US

- (74) Braun, Axel, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C12P 19/12 → (51) C07H 3/04

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12P 19/38 → (51) C07H 19/06

C12P 19/40 → (51) C07H 19/06

- (51) **C12P 21/06** (11) **0 779 933 B1**
C07H 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 95931709.0 (22) 01.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV SI
- (43) 25.06.1997
- (86) US 95/11235 01.09.1995
- (87) WO 96/007754 1996/12 14.03.1996
- (30) 02.09.1994 US 300386

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTIKÖRPER BIBLIOTHEKEN MIT UNIVERSELLEN ODER ZUFÄLLIG GEWÄHLTEN IMMUNOGLOBULIN LEICHTEN KETTEN
- METHODS FOR PRODUCING ANTIBODY LIBRARIES USING UNIVERSAL OR RANDOMIZED IMMUNOGLOBULIN LIGHT CHAINS
- PROCEDES DE PRODUCTION DE BANQUES D'ANTICORPS AU MOYEN DE CHAINES LEGERES D'IMMUNOGLOBULINE UNIVERSELLES OU RENDUES ALLEATOIRES

- (73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10666 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

- (72) BARBAS, Carlos, F., San Diego, CA 92122, US
- BURTON, Dennis, R., La Jolla, CA 92037, US
- LERNER, Richard, A., La Jolla, CA 92037, US

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

(51) **C12P 21/08** (11) **0 795 608 B1**
C12N 5/20 C07K 16/36
A61P 7/02
// A61K39/395, (C12P21/08, C12R1:91)
(25) Ja (26) En
(21) 95938608.7 (22) 29.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 17.09.1997
(86) JP 95/02435 29.11.1995
(87) WO 96/017078 1996/26 06.06.1996
(30) 30.11.1994 JP 29707094

(54) • *ANTITHROMBOSE MITTEL UND GEGEN DEN VON WILLEBRAND-FAKTOR GERICHTE TETE MONOKLONALE ANTIKÖRPER*
• *ANTITHROMBOTIC AGENT AND ANTI-VON WILLEBRAND FACTOR MONOCLONAL ANTIBODIES*
• *AGENT ANTITHROMBOTIQUE ET ANTI-CORPS MONOCLONAUX CONTRE LE FAC-TEUR DE VON WILLEBRAND*

(73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

(72) NAGANO, Mitsuyo, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
YAMAMOTO, Hiroshi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
KITO, Morikazu, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
YOSHIMOTO, Ryota, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
KOBAYASHI, Tsuyoshi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12P 41/00** (11) **0 855 446 B1**
C12P 17/10 C07D 205/04
(25) En (26) En
(21) 98101085.3 (22) 22.01.1998
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 29.07.1998
(30) 24.01.1997 JP 1132697
03.06.1997 JP 14544397
11.07.1997 JP 18636397

(54) • *Verfahren zur Herstellung von optisch aktiven Azetidin-2-Carbonsäurederivaten*
• *Process for producing optically active azetidine-2-carboxylic acid derivative*
• *Procédé de préparation de dérivés optiquement actifs de l'acide azetidine-2-carboxylique*

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8550, JP

(72) Kudo, Junko, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Hazama, Motoo, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Hirata, Norihiko, Suita-shi, Osaka, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(60) 03001297.5

C12P 41/00 → (51) C12P 13/00

C12Q 1/04 → (51) C12S 13/00

(51) **C12Q 1/42** (11) **0 816 514 B1**
G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 97110245.4 (22) 23.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 24.06.1996 JP 16285296

(54) • *Enzymsubstrat*
• *Enzyme substrate*
• *Substrat d'enzyme*

(73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP

(72) Hagi, Norio, Yamato-shi, Kanagawa, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 590 327 B1**
C12P 19/34 G01N 33/50
// C07H21/04, C12Q1/70
(25) En (26) En
(21) 93113861.4 (22) 31.08.1993
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT
(43) 06.04.1994
(30) 11.09.1992 CH 287592

(54) • *Nachweis von Nukleinsäuren im Blut*
• *Detection of nucleic acids in blood*
• *Détection d'acides nucléiques dans le sang*

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Postfach 3255, 4002 Basel, CH

(72) Burckhardt, Jean, CH-4312 Magden, CH

(74) Knauer, Martin, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 743 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 95909387.3 (22) 30.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 27.11.1996
(86) US 95/01205 30.01.1995
(87) WO 95/021266 1995/34 10.08.1995
(30) 01.02.1994 US 189924

(54) • *MIT ENERGIEÜBERTRAGUNGSVERMITTELNDEN VERBINDUNGEN MARKIERTE PROBEN*
• *PROBES LABELLED WITH ENERGY TRANSFER COUPLED DYES*
• *SONDES MARQUEES AVEC DES COLORANTS COUPLES PAR TRANSFERT D'ENERGIE*

(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, Office of Technology Licensing, Suite 510, 2150 Shattuck Avenue, Berkeley, California 94720-1620, US

(72) MATHIES, Richard A., El Cerrito, CA 94530, US
GLAZER, Alexander, Orinda, CA 94563, US
JU, Jingyue, University of California, Berkeley, CA 94704, US

(74) Rollins, Anthony John, Amersham plc Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 754 764 B1**
C12P 19/34 C07H 21/04
(25) De (26) De
(21) 96111586.2 (22) 18.07.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.01.1997
(30) 21.07.1995 DE 19526431

(54) • *Verfahren und Reagenz zur spezifischen Bestimmung von mRNA*
• *Method and reagent for the specific determination of mRNA*
• *Procédé et réactif pour la détermination spécifique d'ARNm*

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE

(72) Leying, Hermann, Dr., 83673 Bichl, DE
Hinzpeter, Matthias, Dr., 80689 München, DE
Fritton, Hans-Peter, Dr., 69509 Mörlenbach, DE
Wittor, Heiko, 82327 Tutzing, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 943 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 97952413.9 (22) 12.12.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.09.1999
(86) US 97/22914 12.12.1997
(87) WO 98/031834 1998/29 23.07.1998
(30) 15.01.1997 US 784162

(54) • *SÄTZE VON, MIT FLUORESZIERENDEN ENERGIEÜBERTRAGUNGSVERBINDUNGEN, MARKIERTEN PRIMERN UND DEREN VERWENDUNG IN MEHRKOMPONENTENANALYSE*
• *SETS OF LABELED ENERGY TRANSFER FLUORESCENT PRIMERS AND THEIR USE IN MULTI COMPONENT ANALYSIS*
• *ENSEMBLES D'AMORCES FLUORESCENTES, A TRANSFERT D'ENERGIE, MARQUEES, ET LEUR UTILISATION DANS UNE ANALYSE MULTICONSTITUANT*

(73) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) JU, Jingyue, Redwood City, CA 94065, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 974 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 98202451.5 (22) 21.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2000
(54) • *Verbesserte Primer zur AFLP Amplifizierung*
• *Improved primers for AFLP amplification*
• *Amorces améliorées pour l'amplification AFLP*

(73) KEYGENE N.V., Keyenbergseweg 6, P.O. Box 216, 6700 AE Wageningen, NL

(72) Witsenboer, Hanneke, 6701 EC Wageningen, NL
Kuijper, Martin Tiemen Roelof, 3010 Kessel-Lo, BE

(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 052 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 00115991.2 (22) 22.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(30) 22.12.1997 US 996306
09.09.1998 US 99658 P

(54) • *Prostatat Krebs-Gen*
• *Prostate cancer gene*
• *Gène associé au cancer de la prostate*

(73) GENSET, 24, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Cohen, Daniel, 94210 Fontenay-Sous-Bois, FR
Blumenfeld, Marta, 75013 Paris, FR
Chumakou, Ilya, 77000 Vaux-Le Penil, FR
Bougueleret, Lydie, 92170 Vanves, FR

(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(62) 98960061.4 / 0 991 770

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 137 800 B1**
(25) De (26) De
(21) 99950544.9 (22) 23.09.1999
(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 99/07093 23.09.1999
(87) WO 00/034510 2000/24 15.06.2000
(30) 08.12.1998 DE 19856415

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE

(72) Leying, Hermann, Dr., 83673 Bichl, DE
Hinzpeter, Matthias, Dr., 80689 München, DE
Fritton, Hans-Peter, Dr., 69509 Mörlenbach, DE
Wittor, Heiko, 82327 Tutzing, DE

(74) Wittor, Heiko, 82327 Tutzing, DE

- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG BZW. ISOLIERUNG VIRALER NUKLEINSÄUREN
 - METHOD FOR PURIFYING OR ISOLATING VIRAL NUCLEIC ACIDS
 - PROCEDE DE PURIFICATION OU D'ISOLEMENT D'ACIDES NUCLEIQUES VIRAUX
- (73) Fenner, Thomas, Wilhemsallee 6, 22587 Hamburg, DE
- (72) FENNER, Thomas, D-22587 Hamburg, DE
- (74) PETERSEN, Heiko, D-20251 Hamburg, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12Q 1/68 → (51) C07C 267/00

C12Q 1/68 → (51) C07H 19/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/30

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/85

- (51) **C12S 13/00** (11) **0 830 461 B1**
A62D 3/00 C12P 1/02
C12P 9/00 C12Q 1/04
C12N 1/16
// (C12P1/02, C12R1:645), (C12N1/16, C12R1:66)
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96919863.9 (22) 03.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 25.03.1998
- (86) FR 96/00676 03.05.1996
- (87) WO 96/034986 1996/49 07.11.1996
- (30) 05.05.1995 FR 9505613
- (54) • VERFAHREN ZUM BIOLOGISCHEN ABBAU VON POLYORGANOSILOXANEN DURCH EINEN MIKROSKOPISCHEN PILZ UND AUFSPÜRUNGSMETHODE
- POLYORGANOSILOXANE BIODEGRADATION METHOD USING A MICROSCOPIC FUNGUS AND SCREENING METHOD
- PROCEDE DE BIODEGRADATION DES POLYORGANOSILOXANES PAR UN CHAMPIGNON MICROSCOPIQUE ET METHODE DE CRIBLAGE
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) BAUD-GRASSET, Frédéric, F-69008 Lyon, FR
- PALLA, Jean-Claude, 69003 Lyon, FR
- (74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

C13D 3/14 → (51) A23L 1/09

- (51) **C21B 11/02** (11) **0 818 543 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97900776.2 (22) 24.01.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 14.01.1998
- (86) JP 97/00164 24.01.1997
- (87) WO 97/027337 1997/33 31.07.1997
- (30) 26.01.1996 JP 3117896
17.04.1996 JP 11823896
16.05.1996 JP 14490196
- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SCHACHTOFENS
- METHOD FOR OPERATING SHAFT FURNACE
- PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN FOURNEAU A CUVE

(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP

(72) NAITO, Masaaki, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 299-12, JP

KONNO, Norimitsu, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 299-12, JP

- FUJIWARA, Yasuhiko Nippon Steel Corporation, Tokai City Aichi 476, JP
- ARAKI, Kyoichi, 5-3, Tokaimachi Tokai City Aichi 476, JP
- KOKUBUN, Teruhiko, Kitakami City Iwate 024-03, JP
- OBARA, Tadashi, Kitakami City Iwate 024-03, JP
- OBARA, Yasushi, Kitakami City Iwate 024-03, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C21C 5/32** (11) **0 914 478 B1**
C21C 5/46 F27D 3/16
F27D 3/18

- (25) En (26) En
- (21) 97929032.7 (22) 11.07.1997
- (84) AT BE DE ES FI FR GB GR IT LU NL SE
- (43) 12.05.1999
- (86) AU 97/00441 11.07.1997
- (87) WO 98/002588 1998/03 22.01.1998
- (30) 12.07.1996 AU P0095996
- (54) • VON OBEN EINSETZBARE EINSPRITZLANZE
- A TOP INJECTION LANCE
- LANCE D'INJECTION A ALIMENTATION PAR LE DESSUS

(73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 55 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU

(72) WEBER, Ralph, M., deceased, AU

DRY, Rodney, J., City Beach, W.A. 6015, AU

BATES, Cecil, Peter, Mt. Pleasant, W.A. 6153, AU

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C21C 5/46 → (51) C21C 5/32

C21C 5/56 → (51) F27D 13/00

C21D 9/00 → (51) B21B 45/00

C22B 7/00 → (51) H05K 1/02

- (51) **C22B 9/00** (11) **0 834 582 B1**
C22B 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 97117152.5 (22) 02.10.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 08.04.1998
- (30) 04.10.1996 JP 26458096
09.10.1996 JP 26872996
- (54) • Verfahren zum Feilen von Metall auf einen hohen Reinheitsgrad
- Method of refining metal to high degree of purity
- Procédé d'affinage de métal à une pureté élevée

(73) Shinko Electric Co. Ltd., 2-14, Toyo 7-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0016, JP

Abiko, Kenji, 27-9, Takamori 6-chome, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP

(72) Abiko, Kenji, Sendai-shi, Miyagi, JP

Kawano, Hitoshi c/o Ise Works of, Ise-shi, Mie, JP

Tsuda, Masanori c/o Ise Works of, Ise-shi, Mie, JP

Nakai, Yasuhiro c/o Ise Works of, Ise-shi, Mie, JP

Nakajima, Tadahito c/o Ise Works of, Ise-shi, Mie, JP

Harada, Masanobu, Koto-ku, Tokyo, JP

Ashino Yoshihiro c/o ULVAC-PHI, Inc., Chigasaki-shi, Kanagawa, JP

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

(60) 01108655.0 / 1 118 684
01108730.1 / 1 114 872

C22B 9/04 → (51) C22B 9/00

C22C 1/02 → (51) C30B 15/00

- (51) **C22C 21/06** (11) **1 177 323 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00931231.5 (22) 04.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.02.2002
- (86) EP 00/04410 04.05.2000
- (87) WO 00/066800 2000/45 09.11.2000
- (30) 04.05.1999 EP 99201391
- (54) • ALUMINIUM-MAGNESIUM LEGIERUNG MIT VERBESSERTER BESTÄNDIGKEIT GEGEN ABBLÄTTERN
- EXFOLIATION RESISTANT ALUMINIUM-MAGNESIUM ALLOY
- ALLIAGE ALUMINIUM-MAGNESIUM RESISTANT AU DECOLLEMENT

(73) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE

(72) HASZLER, Alfred, Johann, Peter, D-56179 Vallendar, DE

SAMPATH, Desikan, DE-58070 Koblenz, DE

(74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

(51) **C22C 33/02** (11) **1 129 229 B1**

- (25) Sv (26) En
- (21) 99971470.2 (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) 05.09.2001
- (86) SE 99/01834 12.10.1999
- (87) WO 00/026427 2000/19 11.05.2000
- (30) 30.10.1998 SE 9803721
- (54) • STAHL, VERWENDUNG DES STAHLS, DAR-AUS HERGESTELLTES PRODUKT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- STEEL, USE OF THE STEEL, PRODUCT MADE OF THE STEEL AND METHOD OF PRODUCING THE STEEL
- ACIER, SON PROCEDE DE PRODUCTION, SON UTILISATION ET PRODUIT REALISE AVEC CET ACIER

(73) Erasteel Kloster Aktiebolag, P.O. Box 100, 815 82 Söderfors, SE

(72) WESTIN, Leif, S-815 75 Söderfors, SE

(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **C22C 38/50** (11) **0 921 206 B1**

- C22C 38/58
- (25) En (26) En
- (21) 98122217.7 (22) 24.11.1998
- (84) AT DE ES FR GB IT
- (43) 09.06.1999
- (30) 05.12.1997 SE 9704538
- (54) • Austenitischer rostfreier Stahl mit hoher Oxidationsbeständigkeit
- Austenitic stainless steel with good oxidation resistance
- Acier inoxydable austénitique présentant une bonne résistance à l'oxydation

(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

(72) Lindén, Johan, 806 36 Gävle, SE

C22C 38/58 → (51) C22C 38/50

C22F 1/00 → (51) G02B 26/08

(72) Walter, Heinrich, 86316 Friedberg, DE
(74) Einsele, Rolf W., DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management FTP/A, HPC:C106, 70546 Stuttgart, DE

C23C 16/44 → (51) H01L 33/00

(51) **C23C 16/56** (11) **0 959 148 B1**
C23C 16/02 C23C 16/27
C30B 25/10 H01J 9/02
H01J 1/304 C30B 25/02
(25) Ru (26) En
(21) 97933934.8 (22) 15.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 24.11.1999
(86) RU 97/00229 15.07.1997
(87) WO 98/00207 1998/03 22.01.1998
(30) 16.07.1996 RU 96113270
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIAMANTFILMEN UNTER VERWENDUNG EINER DAMPFPHASESYNTHESYSTEMS
• METHOD FOR PRODUCING DIAMOND FILMS USING A VAPOUR-PHASE SYNTHESIS SYSTEM
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PELLICULES DE DIAMANT FAISANT APPEL A UN SYSTEME DE SYNTHESE EN PHASE GAZEUSE

(73) 000 "Vysokie Tekhnologii", Vorobievoy gory, MGU, NIYAF, Moscow, 119989, RU

(72) RAKHIMOV, Alexandr Tursunovich, Moscow, 119121, RU

SUETIN, Nikolai Vladislavovich, Elektrostal, 144005, RU
SAMORODOV, Vladimir Anatolevich, Nakhabino, 143340, RU

(74) Einsel, Martin, Dipl.-Phys., Patentanwalt, Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

C23C 16/56 → (51) C23C 14/58

(51) **C23C 18/16** (11) **1 144 723 B1**
(25) De (26) De
(21) 99967007.8 (22) 24.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) EP 99/10371 24.12.1999
(87) WO 00/040774 2000/28 13.07.2000
(30) 30.12.1998 DE 19860526

(54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON APPARATEN UND APPARATETEILEN FÜR DEN CHEMISCHEN ANLAGENBAU
• METHOD FOR COATING APPARATUS AND PARTS OF APPARATUS USED IN CHEMICAL MANUFACTURING
• PROCEDE POUR APPLIQUER UN REVETEMENT SUR DES APPAREILS OU DES PARTIES D'APPAREILS UTILISES POUR LA CONSTRUCTION D'INSTALLATIONS CHIMIQUES

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HÜFFER, Stephan, D-67063 Ludwigshafen, DE
KREBS, Thilo, D-68167 Mannheim, DE
LOTH, Wolfgang, D-67098 Bad Dürkheim, DE
RUMPF, Bernd, D-68766 Hockenheim, DE
STURM, Jürgen, D-67376 Harthausen, DE
DIEBOLD, Bernd, D-67136 Fussgönheim, DE
KORKHAUS, Jürgen, D-67157 Wachenheim, DE
NILGES, Joachim, D-67071 Ludwigshafen, DE
FRANKE, Axel, D-67316 Carlsberg, DE

C23C 28/04 → (51) C23C 4/18

C23F 11/12 → (51) B01F 17/00

C23F 15/00 → (51) B01D 53/48

C23G 5/06 → (51) B01F 17/00

(51) **C25B 1/00** (11) **1 121 477 B1**
(25) De (26) De
(21) 99944556.2 (22) 28.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) EP 99/06368 28.08.1999
(87) WO 00/014302 2000/11 16.03.2000
(30) 07.09.1998 DE 19840842
(54) • ELEKTROCHEMISCHE HERSTELLUNG AMORPHER ODER KRISTALLINER METALLOXIDE MIT TEILCHENGRÖSSEN IM NANOMETERBEREICH
• ELECTROCHEMICAL PRODUCTION OF AMORPHOUS OR CRYSTALLINE METAL OXIDES WITH PARTICLE SIZES IN THE NANOMETER RANGE
• PRODUCTION PAR VOIE ELECTROCHIMIQUE D'OXYDES METALLIQUES AMORPHES OU CRISTALLINS PRESENTANT DES DIMENSIONS DE PARTICULES DE L'ORDRE DU NANOMETRE

(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE

(72) HEMPELMANN, Rolf, D-66386 St. Ingbert, DE
NATTER, Harald, D-66117 Saarbrücken, DE

(51) **C25C 3/12** (11) **1 049 815 B1**
C25C 7/02

(25) En (26) En
(21) 99900107.6 (22) 19.01.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 08.11.2000
(86) IB 99/00079 19.01.1999
(87) WO 99/036591 1999/29 22.07.1999
(30) 20.01.1998 PCT/IB98/00081
30.07.1998 US 126206
30.07.1998 US 126359

(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG BESCHICHTETER KOHLENSTOFF-FREIER ANODEN AUF BASIS VON METALLEN ZUR ANWENDUNG IN ALUMINIUM-HERSTELLUNGSZELLEN
• METHOD FOR PRODUCING SURFACE COATED NON-CARBON METAL-BASED ANODES FOR ALUMINIUM PRODUCTION CELLS
• PROCEDE POUR LA FABRICATION D'ANODES METALLIQUES EXEMPTES DE CARBONE A REVETEMENT DE SURFACE POUR DES CELLULES ELECTROLYTIQUES DE PRODUCTION D'ALUMINIUM

(73) MOLTECH Invent S.A., 68-70 Blvd. de la Pêtrusse, 2320 Luxembourg, LU

(72) DE NORA, Vittorio, Nassau, BS

(74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

C25C 3/26 → (51) C25C 7/00

C25C 3/28 → (51) C25C 7/00

C25C 3/32 → (51) C25C 7/00

C25C 3/34 → (51) C25C 7/00

(51) **C25C 7/00** (11) **0 958 409 B1**
C25C 3/28 C25C 3/26
C25C 3/34 C25C 3/32

(25) En (26) En
(21) 98900019.5 (22) 08.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) IB 98/00019 08.01.1998
(87) WO 98/033956 1998/31 06.08.1998
(30) 04.02.1997 IT T0970080
(54) • VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN HERSTELLUNG VON METALLEN
• PROCESS FOR THE ELECTROLYTIC PRODUCTION OF METALS
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION ELECTROLYTIQUE DE METAUX
(73) Cathingots Limited, c/o Treurevisa Treuhand- und Revisions-Aktiengesellschaft, Schmedgasse 6, 9490 Vaduz, LI
(72) GINATTA, Marco, Vincenzo, I-10126 Torino, IT
(74) Dietlin, Henri, Dietlin & Cie S.A., 72, Bld. Saint-Georges Case Postale 5714, 1211 Genève 11, CH

C25C 7/02 → (51) C25C 3/12

C25D 5/04 → (51) C25D 7/10

C25D 5/08 → (51) C25D 7/10

(51) **C25D 7/10** (11) **1 088 122 B1**
C25D 5/04 C25D 5/08
(25) En (26) En
(21) 99957077.3 (22) 10.06.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT
(43) 04.04.2001
(86) GB 99/01837 10.06.1999
(87) WO 99/066106 1999/51 23.12.1999
(30) 12.06.1998 GB 9812586
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTROPLATTIERUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR ELECTROPLATING
• PROCEDE ET APPAREIL D'ELECTRODEPOSITION
(73) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US
(72) JOHAL, Charan, Preet, Singh, Rugby, Warwickshire CV22 7SD, GB
CAREY, John, Rugby, Warwickshire CV22 7SD, GB
(74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

C25D 13/24 → (51) B01D 65/06

(51) **C25F 3/26** (11) **1 194 617 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00951614.7 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
(43) 10.04.2002
(86) FR 00/01694 20.06.2000
(87) WO 01/000906 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 FR 9908151
(54) • BADZUSAMMENSETZUNG ZUM ELEKTROPOLIEREN VON TITAN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
• BATH COMPOSITION FOR ELECTROPOLISHING OF TITANIUM AND METHOD FOR USING SAME
• COMPOSITION DE BAIN POUR LE POLISSAGE ELECTROLYTIQUE DU TITANE, ET SON PROCEDE D'UTILISATION

- (73) ORGANISATION EUROPEENNE POUR LA RECHERCHE NUCLEAIRE (CERN), 1211 Geneve 23, CH
- (72) Guerin, Jean, 01220 Divonne les Bains, FR
- (74) Gorree, Jean-Michel, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

C30B 11/00 → (51) C30B 15/00

- (51) **C30B 15/00** (11) **0 795 630 B1**
C22C 1/02 B22D 17/00
B22D 18/02 H01L 35/34
H01L 35/16 C30B 11/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 96925133.9 (22) 30.07.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 17.09.1997
- (86) JP 96/02144 30.07.1996
- (87) WO 97/013010 1997/16 10.04.1997
- (30) 29.09.1995 JP 27675195
26.12.1995 JP 35152195
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEFORMTER KRISTALLE DURCH SPRITZEN EINER FLÜSSIGKEIT MIT DRUCK IN VERTIKALER RICHTUNG
• METHOD OF MANUFACTURING SHAPED CRYSTALS BY UPWARD PRESSURIZATION TYPE LIQUID INJECTION
• PROCÉDE POUR FABRIQUER DES CRISTAUX FORMES PAR UNE INJECTION DE LIQUIDE AVEC PRESSION VERTICALE
- (73) Union Material Inc., 1640, Aza-jodai, Oshido, Tonemachi, Kitasoma-gun, Ibaraki 300-16, JP
Sunx Trading Co., Ltd., 3 Floor, Itsuwa Plaza Building, 26-9 Nishigotanda, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
Morix Co., Ltd., 87, Kokihigashi 2-chome, Komaki-shi, Aichi 485-0059, JP
Silicon Engineering Laboratory Ltd., Poststrasse 4, 6301 Zug, CH
- (72) SAKURAGI, Shiro, Kitasoma-gun, Ibaraki 300-16, JP
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C30B 15/02** (11) **1 151 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 99967339.5 (22) 16.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 07.11.2001
(86) US 99/29817 16.12.1999
(87) WO 00/042243 2000/29 20.07.2000
(30) 13.01.1999 US 229540

- (54) • VERFAHREN ZUM STAPELN UND SCHMELZEN VON POLYKRISTALLINEM SILIZIUM ZUR HERSTELLUNG VON HOCHQUALITÄTS-EINKRISTALLEN
• PROCESS OF STACKING AND MELTING POLYCRYSTALLINE SILICON FOR HIGH QUALITY SINGLE CRYSTAL PRODUCTION
• PROCÉDE D'EMPLAGE ET DE FUSION DE SILICIUM POLYCRISTALLIN DESTINE A LA PRODUCTION DE MONOCRISTAUX DE GRANDE QUALITE
- (73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
- (72) HOLDER, John, D., Lake St. Louis, MO 63376, US
SREEDHARAMURTHY, Hariprasad, Ballwin, MO 63021, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **C30B 15/14** (11) **0 911 430 B1**
C30B 29/06 C30B 25/14
- (25) En (26) En
- (21) 98114809.1 (22) 27.12.1991
- (84) DE DK FR IT
- (43) 28.04.1999
- (30) 26.04.1991 JP 12544491
30.04.1991 JP 9932991
10.06.1991 JP 13804891
- (54) • Verfahren zur Einkristallzüchtung
• Single crystal growth method
• Méthode de croissance de monocristaux
- (73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
MITSUBISHI MATERIALS SILICON CORPORATION, 8-16, Iwamoto-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Wakabayashi, Daisuke Mitsubishi Mat. Silicon Corp., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Anbe, Toshio Mitsubishi Mat. Silicon Corp., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Saitoh, Masao Mitsubishi Mat. Silicon Corp., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 92901939.6 / 0 536 405

- (51) **C30B 23/00** (11) **1 200 650 B1**
C30B 29/36
- (25) De (26) De
- (21) 00952899.3 (22) 04.07.2000
- (84) DE FR SE
- (43) 02.05.2002
- (86) DE 00/02170 04.07.2000
- (87) WO 01/004389 2001/03 18.01.2001
- (30) 07.07.1999 DE 19931334
- (54) • VORRICHTUNG ZUR SUBLIMATIONSZÜCHTUNG EINES SIC-EINKRISTALLS MIT FOLIENAUSGEKELEIDETEM TIEGEL
• SIC MONOCRYSTAL SUBLIMATION GROWTH DEVICE WITH A FILM-COVERED CRUCIBLE
• DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION PAR SUBLIMATION D'UN MONOCRISTAL DE SIC A L'AIDE D'UN CREUSET REVÊTU D'UN FILM

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) STEIN, Rene, D-91341 Röttenbach, DE
KUHN, Harald, D-91056 Erlangen, DE
VÖLKL, Johannes, D-91056 Erlangen, DE

C30B 25/02 → (51) C23C 16/56**C30B 25/10** → (51) C23C 16/56**C30B 25/14** → (51) C30B 15/14**C30B 29/06** → (51) C30B 15/14**C30B 29/36** → (51) C30B 23/00**D01D 5/253** → (51) D01F 8/04**D01F 1/10** → (51) D04H 1/42

- (51) **D01F 2/00** (11) **1 025 291 B1**
C08B 15/05
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98951556.4 (22) 26.10.1998
- (84) AT DE ES FI FR GB IT NL
- (43) 09.08.2000
- (86) FR 98/02289 26.10.1998
- (87) WO 99/022051 1999/18 00.00.0000
- (30) 27.10.1997 FR 9713662

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERN ODER FILAMENTEN AUS REGENERIERTER ZELLULOSE
• METHOD FOR PREPARING A REGENERATED CELLULOSE FIBRE OR YARN
• PROCÉDE DE PREPARATION D'UNE FIBRE OU D'UN FIL DE CELLULOSE REGENEREE
- (73) Rhodia Acetow, Engesserstrasse 8, 79108 Freiburg im Breisgau, DE
- (72) ALLANDRIEU, Christian, F-69100 Villeurbanne, FR
GAMBUT, Lucile, F-69006 Lyon, FR
KARRER, Philippe, F-68200 Mulhouse-Bourzwiller, FR
KARSTENS, Ties, D-79268 Boetzingen, DE
MIGNANI, Gérard, F-69008 Lyon, FR
STEIN, Armin, D-79341 Kenzingen, DE
- (74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherche Lyonnais, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

D01F 6/06 → (51) D04H 1/42**D01F 6/18** → (51) D01F 9/22**D01F 6/30** → (51) D04H 1/42

- (51) **D01F 8/04** (11) **0 944 751 B1**
D01F 8/12 D01F 8/14
A46D 1/00 D01D 5/253
- (25) En (26) En
- (21) 97951609.3 (22) 10.12.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 29.09.1999
- (86) US 97/22584 10.12.1997
- (87) WO 98/026117 1998/24 18.06.1998
- (30) 12.12.1996 US 766218
- (54) • KOEXTRUDIERTER MONOFILAMENTE
• COEXTRUDED MONOFILAMENTS
• MONOFILAMENTS COEXTRUDES
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) NELSON, Charles, Fletcher, Parkersburg, WV 26101, US
RACKLEY, Robert, Lee, Parkersburg, WV 26101, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

D01F 8/12 → (51) D01F 8/04

- (51) **D01F 8/14** (11) **0 724 030 B1**
C08G 63/668
- (25) En (26) En
- (21) 96300514.5 (22) 25.01.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 31.07.1996
- (30) 25.01.1995 JP 956695
16.10.1995 JP 26737895
- (54) • Hygroskopische Faser enthaltend einen hygroskopischen Copolyester
• A hygroscopic fiber containing a hygroscopic polyester copolymer
• Fibre hygroskopique contenant un copolyester hygroskopique
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) Matsumura, Yoshitaka, Mishima-shi, Shizuoka 411, JP
Harashina, Yuko, Mishima-shi, Shizuoka 411, JP
Higuchi, Tetsunori, Mishima-shi, Shizuoka 411, JP
Sasamoto, Tai, Mishima-shi, Shizuoka 411, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

D01F 8/14 → (51) D01F 8/04

(51) **D01F 9/22** (11) **0 843 033 B1**
D01F 11/06 D01F 6/18

(25) Ja (26) En
(21) 97922130.6 (22) 22.05.1997

(84) DE FR GB
(43) 20.05.1998

(86) JP 97/01716 22.05.1997
(87) WO 97/045576 1997/52 04.12.1997
(30) 24.05.1996 JP 12964996

(54) • **KOHLENSTOFFFASER, ACRYLFASER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **CARBON FIBER, ACRYLIC FIBER, AND METHOD OF MANUFACTURING THEM**
• **FIBRE DE CARBONE, FIBRE ACRYLIQUE, ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION**

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) MATSUHISA, Yoji, Ehime 790, JP
KIBAYASHI, Makoto, Ehime 791-31, JP
YAMASAKI, Katsumi, Ehime 791-31, JP
OKUDA, Akira, Ehime 799-31, JP

(74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

D01F 11/06 → (51) D01F 9/22

D01H 1/02 → (51) D01H 5/72

(51) **D01H 1/10** (11) **0 902 107 B1**
B65H 54/38 D01H 1/34

(25) En (26) En
(21) 98116045.0 (22) 25.08.1998

(84) DE FR IT
(43) 17.03.1999

(30) 09.09.1997 JP 24362897

(54) • **Mehrfach-Zwirmaschine**
• **Multiple twister**
• **Machine de torsion multiple**

(73) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP

(72) Kuroda, Keiji, Azuchi-cho, Gamou-gun, Shiga, JP
Yamamoto, Yuhei, Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP
Toyoshima, Takao, Jouyou-shi, Kyoto, JP

(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Hansmann & Vogeser Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308 München, DE

D01H 1/34 → (51) D01H 1/10

(51) **D01H 5/72** (11) **0 903 430 B1**
D01H 1/02

(25) De (26) De
(21) 98810857.7 (22) 31.08.1998

(84) AT DE IT
(43) 24.03.1999

(30) 23.09.1997 CH 224197

(54) • **Spinnverfahren und Spinnmaschine mit Kondensiervorrichtung**
• **Spinning method and machine with condenser**
• **Procédé et machine de filature avec condenseur**

(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH

(72) Schwab, Thomas, 8406 Winterthur, CH
Stalder, Herbert, Dr., 8483 Kollbrunn, CH

(51) **D01H 9/16** (11) **0 911 434 B1**
(25) De (26) De
(21) 98119832.8 (22) 20.10.1998
(84) CH DE IT LI
(43) 28.04.1999
(30) 22.10.1997 DE 19746536

(54) • **Ringspinnspindel mit einem Trennmesser**
• **Ring spinning spindle with yarn cutting device**
• **Broche de filature à anneaux avec dispositif pour la coupe du fil**

(73) Zinser Textilmaschinen GmbH, Postfach 14 80, D-73058 Ebersbach/Fils, DE

(72) Hack, Kurt, 73061 Ebersbach/Fils, DE
Mann, Peter, 73079 Süssen, DE
Gürtler, Alois, 92526 Oberveichtach, DE

D01H 13/20 → (51) B65H 63/028

D01H 13/26 → (51) D01H 13/32

(51) **D01H 13/32** (11) **0 932 711 B1**
D01H 13/26

(25) De (26) De
(21) 97941781.3 (22) 08.10.1997

(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 04.08.1999

(86) CH 97/00381 08.10.1997
(87) WO 98/016673 1998/16 23.04.1998
(30) 15.10.1996 CH 251496

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DER GARNQUALITÄT**
• **METHOD AND DEVICE FOR ASSESSING YARN QUALITY**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVALUATION DE LA QUALITE D'UN FIL**

(73) ZELLWEGER LUWA AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH

(72) FELLER, Peter, CH-8121 Benglen, CH

(74) Ellenberger, Maurice, et al, Zellweger Luwa AG Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH

(51) **D02G 1/02** (11) **0 879 907 B1**
D02J 13/00

(25) De (26) De
(21) 98108708.3 (22) 13.05.1998

(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 25.11.1998

(30) 24.05.1997 DE 19721805
02.07.1997 DE 19728222

(54) • **Texturiermaschine**
• **Texturing machine**
• **Machine de texturation**

(73) B a r m a g AG, Leverkusener Strasse 65, D-42897 Remscheid, DE

(72) Lorenz, Hellmut, 42897 Remscheid, DE
Dammann, Peter, 42897 Remscheid, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

D02G 1/02 → (51) D02J 13/00

(51) **D02G 3/28** (11) **0 979 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 99304942.8 (22) 23.06.1999

(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 16.02.2000

(30) 24.06.1998 US 103947

(54) • **Fluidum-Strahl Zwirnvorrichtung und Verfahren**
• **Fluid-jet twist-inserting apparatus and method**
• **Appareil à retordre par jet de fluide, et procédé**

(73) Belmont Textile Machinery Co., Inc., 1212, West Catawba Avenue, P.O. Box 568, Mt. Holly, NC 28120-9568, US

(72) Moran, Kevin E., Belmont, North Carolina 28012, US
Niederer, Kurt Willy, Charlotte, North Carolina 29223, US
Taylor, Robert Edward, Columbia, South Carolina 29223, US
Jenkins, Ralph Samuel, Gastonia, North Carolina 28052, US

Rhyne, Jeffrey Todd, Belmont, North Carolina 28012, US

(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **D02H 13/24** (11) **1 156 143 B1**
(25) De (26) De
(21) 00810425.9 (22) 17.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001

(54) • **Verfahren zum Betrieb eines Spulengatters und Spulengatter für eine Wickelanlage**
• **Method for operating a creel and creel for a winding machine**
• **Méthode d'utilisation d'un cantre et cantre pour une machine d'enroulage**

(73) Benninger AG, Fabrikstrasse, CH-9240 Uzwil, CH

(72) Zeller, Hans-Peter, 9230 Flawil, CH
Bollen, Manfred, 9242 Oberzwil, CH
Spari, Anton, 9527 Niederhelfenschwil, CH
Häne, Stefan, 9249 Algetshausen, CH

(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **D02J 13/00** (11) **0 900 866 B1**
D02G 1/02

(25) En (26) En
(21) 98306670.5 (22) 20.08.1998

(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 10.03.1999

(30) 05.09.1997 GB 9718983

(54) • **Heizanordnung**
• **Heating arrangement**
• **Dispositif de chauffage**

(73) RIETER SCRAGG LIMITED, Langley, Macclesfield Cheshire, SK11 0DF, GB

(72) Naylor, Geoffrey, Macclesfield, Cheshire, GB
Chauhan, Bipin, Bolton, Greater Manchester, GB
Harland, John Gordon, Wilmslow, Cheshire, GB

(74) Lambert, Ian Robert, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

D02J 13/00 → (51) D02G 1/02

(51) **D03D 1/02** (11) **0 976 857 B1**
B60R 21/16

(25) En (26) En
(21) 99114302.5 (22) 21.07.1999

(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.02.2000

(30) 27.07.1998 JP 21108698

(54) • **Unbeschichtetes Gewebe für Airbag und Verfahren und System zur Herstellung**
• **Uncoated woven fabric for air bags, and its production process and system**
• **Tissu non enduit pour sacs gonflables et procédé et système pour sa fabrication**

(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(72) Konishi, Tatsuo, c/o Toyo Boseki K.K., Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Kitamura, Mamoru, c/o Toyo Boseki K.K., Otsu-shi, Shiga-ken, JP

(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **D03D 47/27** (11) **1 108 080 B1**
(25) De (26) De
(21) 99936569.5 (22) 19.07.1999

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

- (43) 20.06.2001
(86) EP 99/05141 19.07.1999
(87) WO 00/011251 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 DE 19838476
(54) • GREIFERBANDWEBMASCHINE MIT WENIGSTENS EINEM GREIFERBAND UND FÜHRUNGSMITTELN
• LOOM WITH BAND-MOUNTED GRIPPERS COMPRISING AT LEAST ONE GRIPPER BAND AS WELL AS GUIDING MEANS
• METIER A TISSER A LANCE COMPRENANT AU MOINS UNE BANDE A LANCE AINSI QUE DES MOYENS DE GUIDAGE
- (73) Picanol N.V., Polenlaan 3-7, 8900 Ieper, BE
(72) ROELSTRAETE, Kristof, B-8550 Zwevegem, BE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

D03D 49/60 → (51) D03D 49/62

- (51) **D03D 49/62** (11) **1 086 266 B1**
D03D 49/60
(25) De (26) De
(21) 99926450.0 (22) 28.05.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 28.03.2001
(86) EP 99/03686 28.05.1999
(87) WO 99/064653 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 BE 9800448
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES WEBBLATTES AN EINEM LADENBALKEN UND WEBBLATT ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS
• DEVICE AND METHOD FOR SECURING A WEAVING REED TO A BATTEN AND CORRESPONDING REED
• DISPOSITIF ET METHODE POUR FIXER UN PEIGNE SUR UN BATTANT ET PEIGNE CORRESPONDANT
- (73) Picanol N.V., Polenlaan 3-7, 8900 Ieper, BE
(72) VERHULST, Joseph, B-8902 Zillebeke, BE
PEETERS, Jozef, B-8900 Ieper, BE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **D04B 1/24** (11) **0 857 801 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100610.9 (22) 15.01.1998
(84) DE ES IT
(43) 12.08.1998
(30) 08.02.1997 DE 19704806

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Maschenware
• Method for manufacturing a knitted article
• Procédé pour la fabrication d'un article tricoté
- (73) H. Stoll GmbH & Co., Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE
(72) Spitzer, Mario, 72076 Tübingen, DE
(74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Patentanwältin Dr. Möbus Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

- (51) **D04B 1/26** (11) **1 049 828 B1**
(25) De (26) De
(21) 99903655.1 (22) 20.01.1999

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 08.11.2000
(86) EP 99/00338 20.01.1999
(87) WO 99/036608 1999/29 22.07.1999
(30) 20.01.1998 DE 29800791 U
(54) • SOCKE MIT ASYMMETRISCHER SPITZE
• SOCK WITH AN ASYMMETRICAL TIP
• CHAUSSETTE A POINTE ASYMETRIQUE
- (73) Falke KG, Oststrasse, 57392 Schmallenberg, DE
(72) KALDE, Franz-Josef, D-57392 Schmallenberg, DE

- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **D04B 9/56** (11) **0 882 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 97121550.4 (22) 08.12.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 09.12.1998
(30) 20.12.1996 IT MI962712
(54) • Verfahren zur Herstellung von Schlauchförmigen Artikeln so wie Strumpfwaren oder dergleichen an einer Monozylinder-Rundstrickmaschine
• Method for manufacturing tubular items, such as hosiery items or the like, with a single-cylinder circular machine
• Procédé pour la fabrication d'articles tubulaires comme des bas ou pareils dans un métier à tricoter circulaire à cylindre unique
- (73) Lonati S.p.A., Via Osculati, 9, 20052 Monza (Milano), IT
(72) Lonati, Francesco, 25100 Brescia, IT
Lonati, Ettore, 25100 Brescia, IT
Lonati, Fausto, 25100 Brescia, IT
Lonati, Tiberio, 25100 Brescia, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **D04B 15/90** (11) **0 899 369 B1**
(25) De (26) De
(21) 98113354.9 (22) 17.07.1998
(84) DE ES IT
(43) 03.03.1999
(30) 30.08.1997 DE 19738013
(54) • Warenabzugswalzenanordnung für Flachstrickmaschinen
• Fabric take-down roller device for flat bed knitting machines
• Dispositif de rouleaux de tirage d'articles pour des métiers à tricoter rectilignes

- (73) H. Stoll GmbH & Co., Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE
(72) Schmid, Franz, 72411 Bodelshausen, DE
Diebold, Armin, 72393 Burladingen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **D04B 35/02** (11) **0 789 100 B1**
(25) De (26) De
(21) 97101100.2 (22) 24.01.1997

- (84) DE FR GB IT
(43) 13.08.1997
(30) 10.02.1996 DE 19604954
(54) • Gestanztes Strickwerkzeug
• Stamped knitting tool
• Outil de tricotage estampé
- (73) Groz-Beckert Kommanditgesellschaft, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Henning, Uwe, 72393 Burladingen, DE
Schuler, Bernhard, 72820 Sonnenbühl, DE
Wagner, Klaus, 72461 Albstadt, DE
Lebherz, Hans, 72475 Bitz, DE
Wissmann, Siegfried, 72459 Albstadt-Pfeffingen, DE
Bregel, Thomas, Dr., 72479 Strassberg, DE
Teufel, Albert, 72519 Veringenstadt 1, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **D04H 1/42** (11) **0 905 299 B1**
D01F 6/06 D01F 6/30
D01F 1/10

- (25) En (26) En
(21) 98118276.9 (22) 26.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 US 940719
(54) • Verfahren zur Herstellung von Spinnvliesen
• Method for producing spun-bonded materials
• Procédé pour la fabrication de matériaux du type spunbonded
- (73) Basell North America Inc., 912 Appleton Road, Elkton, Maryland 21921, US
(72) Yoo, Hee Yu, Wilmington, DE 19803, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **D05B 11/00** (11) **0 931 867 B1**
(25) En (26) En
(21) 99100308.8 (22) 11.01.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 28.07.1999
(30) 23.01.1998 IT B0980021
(54) • Steppmaschine mit mittels elektrischer Linear-motoren angetriebenen Nähköpfen
• Quilting machine with stitchers moved by linear electric motors
• Machine de piquage à têtes à coudre entraînées par des moteurs électriques linéaires
- (73) RESTA S.R.L., Via Morgagni, 33, I-48018 Faenza (Ravenna), IT
(72) Resta, Roberto, 48018 Faenza (Ravenna), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **D05B 49/04** (11) **1 144 746 B1**
(25) De (26) De
(21) 00902469.6 (22) 21.01.2000
(84) CH DE GB IT LI
(43) 17.10.2001

- (86) AT 00/00015 21.01.2000
(87) WO 00/043583 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 AT 7699
(54) • KETTENSTICH-NÄHMASCHINE
• CHAIN STITCH SEWING MACHINE
• MACHINE A COUDRE A POINT DE CHAINETTE
- (73) Sahl, Johannes, Tannenweg 17, A-4501 Neuhofen a.d. Krems, AT
(72) Sahl, Johannes, A-4501 Neuhofen a.d. Krems, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

D06B 3/04 → (51) B05C 3/12**D06B 3/28** → (51) D06P 3/66**D06B 5/08** → (51) F26B 13/16**D06B 21/00** → (51) D06P 3/66

- (51) **D06C 5/00** (11) **1 151 160 B1**
D06H 3/12
(25) En (26) En
(21) 99947856.3 (22) 08.10.1999
(84) DE ES FR
(43) 07.11.2001
(86) IT 99/00314 08.10.1999
(87) WO 00/037728 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 IT F1980272
(54) • AUSRÜSTUNG ZUM PRÜFEN UND DAMPF-BÜGELN VON STRICKWAREN

- EQUIPMENT FOR THE INSPECTION AND STEAM PRESSING OF KNITTED PRODUCTS
 - EQUIPEMENT POUR INSPECTER ET NETTOYER A LA VAPEUR DES ARTICLES TRICOTES
- (73) Matec S.p.A., Via delle Nazioni Unite 1, 50018 Scandicci (Firenze), IT
- (72) MANINI, Benito, I-50144 Firenze, IT
- (74) Mannucci, Gianfranco, Dott.-Ing., Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **D06C 7/00** (11) **1 002 151 B1**
D06C 15/06

(25) En (26) En

(21) 98932462.9 (22) 27.07.1998

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI PT

(43) 24.05.2000

(86) IB 98/01142 27.07.1998

(87) WO 99/007933 1999/07 18.02.1999

(30) 08.08.1997 IT UD970145

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN PRESSEN, DEKATIEREN UND FIXIEREN VON BAHNFÖRMIGEM TEXTILGUT BEI HOHER TEMPERATUR UND UNTER HOHEM DRUCK
- CONTINUOUS HIGH TEMPERATURE, HIGH PRESSURE CALENDERING/DECATISING/FIXING METHOD FOR FABRICS AND RELATIVE DEVICE
- PROCEDE DE CALANDRAGE, DECATISSAGE, FIXAGE EN CONTINU ET SOUS FORTES TEMPERATURE ET PRESION DE TISSUS ET APPAREIL ASSOCIE

- (73) Franchetti, Roberto, Via Catalani, 6, 36100 Vicenza, IT
- (72) Franchetti, Roberto, 36100 Vicenza, IT
- (74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

D06C 15/06 → (51) D06C 7/00

(51) **D06F 37/42** (11) **0 965 677 B1**
E05B 47/00

(25) It (26) En

(21) 99111297.0 (22) 10.06.1999

(84) DE ES FR GB

(43) 22.12.1999

(30) 11.06.1998 IT T0980511

- Türschliessvorrichtung für ein elektrisches Haushaltsgerät
- A door locking device for an electric household appliance
- Dispositif de fermeture de porte pour un appareil électro-ménager

- (73) BITRON S.p.A., Piazza Camadonna 29, 10042 Nichelino (Torino), IT
- (72) Chioffi, Mario, Zona Cavoni, 03100 Frosinone, IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **D06F 39/02** (11) **0 913 513 B1**

(25) En (26) En

(21) 98119776.7 (22) 23.10.1998

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 06.05.1999

(30) 31.10.1997 IT MI972455

- Waschmittelspender für Waschmaschine mit integriertem Rückflussverhinderer
- Device for housing washing agents in a washing machine with built-in air break
- Distributeur de produits de lavage pour machine à laver avec antiretour intégré

- (73) T & P - S.p.A., Via Beccaria 1, 21049 Tradate (Varese), IT

- (72) Moscatelli, Mario, 22070 Guanzate, Como, IT
- Carli, Carlo, 21100 Varese, IT
- (74) Petruzzelli, Antonio European Patent Attorney, C.so Italia, No. 43, 20122 Milano, IT

(51) **D06F 75/14** (11) **0 972 103 B1**
D06F 75/18

(25) Fr (26) Fr

(21) 98963628.7 (22) 24.12.1998

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

(43) 19.01.2000

(86) FR 98/02870 24.12.1998

(87) WO 99/037850 1999/30 29.07.1999

(30) 23.01.1998 FR 9800945
10.06.1998 FR 9807473

- WASSERRESERVOIR FÜR DAMPFBÜGELEISEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN RESERVOIRS
- WATER RESERVOIR FOR A STEAM IRON AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A RESERVOIR
- RESERVOIR D'EAU POUR FER A VAPEUR, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL RESERVOIR

- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) CUZEL, Alain, F-38440 Saint Jean de Bournay, FR
- BLANCHON, Pierre, F-38440 Saint Jean de Bournay, FR
- (74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

D06F 75/18 → (51) D06F 75/14

D06H 3/12 → (51) D06C 5/00

D06L 3/06 → (51) C11D 3/395

(51) **D06M 10/02** (11) **0 833 978 B1**
D06M 10/10
D21H 17/22
B05D 3/12
A61L 15/32

(25) En (26) En

(21) 96921732.2 (22) 21.06.1996

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 08.04.1998

(86) US 96/10666 21.06.1996

(87) WO 97/000994 1997/03 09.01.1997

(30) 23.06.1995 US 494215

- MODIFIZIERTES POLYMERMATERIAL MIT VERBESSERTER BENETZBARKEIT
- MODIFIED POLYMERIC MATERIAL HAVING IMPROVED WETTABILITY
- MATERIAU POLYMERE MODIFIE A MOUILLABILITE AMELIOREE

- (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US

- (72) QUINCY, Roger, B., III, Alpharetta, GA 30201, US
- NOHR, Ronald, S., Alpharetta, Georgia 30022, US
- GADSBY, Elizabeth, D., Marietta, GA 30068, US
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

D06M 10/10 → (51) D06M 10/02

(51) **D06M 15/15** (11) **0 857 229 B1**
D06M 23/00
B05D 1/18

(25) En (26) En

(21) 96933843.3 (22) 20.09.1996

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 12.08.1998

(86) US 96/15127 20.09.1996

(87) WO 97/015710 1997/19 01.05.1997

- (30) 26.10.1995 US 548855
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON CHEMISCHEN LADUNGSMODIFIKATIONSMITTELN AUF EINEM SUBSTRAT UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL

- METHOD OF APPLYING CHEMICAL CHARGE MODIFIERS TO A SUBSTRATE AND ARTICLE THEREOF
- PROCEDE D'APPLICATION DE MODIFICATEURS DE CHARGES CHIMIQUES A UN SUBSTRAT ET ARTICLE EN RESULTANT

- (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US

- (72) EVERHART, Dennis, Stein, Alpharetta, GA 30201, US

- KIICK-FISCHER, Kristi, Lynn, Alpharetta, GA 30201, US

- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

D06M 15/15 → (51) D06M 10/02

D06M 16/00 → (51) D06P 3/66

D06M 23/00 → (51) D06M 15/15

D06N 1/00 → (51) C08L 61/24

D06N 3/14 → (51) C08G 18/12

D06N 5/00 → (51) C08L 61/24

D06N 7/00 → (51) C08G 18/12

D06P 1/00 → (51) D06P 5/00

(51) **D06P 1/30** (11) **0 699 797 B1**
D06P 3/60

(25) De (26) De

(21) 95810536.3 (22) 30.08.1995

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI PT

- (43) 06.03.1996
- (30) 01.09.1994 US 299763
- (54) • Ausziehfarbverfahren für Schwefelfarbstoffe
- Process for dyeing by the exhaust method, with sulphur dyes
 - Procédé de teinture par épuisement pour des colorants au soufre

- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

- (72) Carlough, Mark Stuart, Concord, NC 28025, US

- (74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

D06P 1/384 → (51) C09B 62/513

D06P 3/60 → (51) D06P 1/30

(51) **D06P 3/66** (11) **1 047 828 B1**
D06B 3/28
D06M 16/00
D06B 21/00

(25) En (26) En

(21) 99903816.9 (22) 02.02.1999

(84) AT DE ES FR GB IT NL PT

(43) 02.11.2000

(86) GB 99/00342 02.02.1999

(87) WO 99/040251 1999/32 12.08.1999

(30) 03.02.1998 GB 9802272

30.06.1998 GB 9814158

(54) • VERFAHREN ZUM FÄRBen UND VEREDeln VON CELLULOSISCHEN GEWEBEN

- PROCESS FOR DYEING AND FINISHING OF CELLULOSIC FABRICS
- PROCEDE POUR LA TEINTURE ET L'APRET DES ETOFFES EN CELLULOSE

- (73) TENCEL LIMITED, 1 Holme Lane, Spondon, Derby DE21 7BP, GB
- (72) BURKINSHAW, Stephen, Martin, Wetherby LS22 5BY, GB
COLLINS, Geoffrey, William, Wirral L49 1SD, GB
GANDHI, Kaushal, Leeds LS6 1EP, GB
TAYLOR, James, Martin, Derby DE24 0GW, GB
FRANKHAM, Stephen, Andrew, Balsall Common, West Midlands CV7 7UG, GB
- (74) Hale, Stephen Geoffrey, et al, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

- (51) **D06P 5/00** (11) **0 709 519 B1**
D06P 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 95116762.6 (22) 24.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.05.1996
- (30) 25.10.1994 JP 26005994
19.10.1995 JP 27135295
- (54) • *Tintenstrahlverfahren und Druck*
• *Ink-jet printing method and print*
• *Procédé d'impression par jet d'encre et imprimé*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Aoki, Makoto, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (60) 02000451.1 / 1 215 333

- (51) **D07B 1/02** (11) **1 103 653 B1**
D07B 5/12 D07B 7/12
- (25) De (26) De
- (21) 00125247.7 (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
- (43) 30.05.2001
- (30) 25.11.1999 DE 19956736
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Seiles oder Seilelements*
• *Method and device for manufacturing a rope or rope element*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'une corde ou d'un élément d'une corde*
- (73) Drahtseilerei Gustav Kocks GmbH & Co., Mühlberg 20, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE
- (72) Scheunemann, Wolfgang, Dr., 44628 Herne, DE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **D07B 1/06** (11) **1 001 074 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99308899.6 (22) 09.11.1999
- (84) ES FR LU
- (43) 17.05.2000
- (30) 13.11.1998 JP 32330598
- (54) • *Stahlseile zur Verstärkung von Gummiartikeln sowie Luftreifen*
• *Steel cords for the reinforcement of rubber articles and pneumatic tires*
• *Câbles d'acier pour le renforcement des articles en caoutchouc et pneumatiques*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamanaka, Takaya, Kodaira City, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **D07B 1/08** (11) **0 784 118 B1**
D07B 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 97100278.7 (22) 09.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.07.1997
- (30) 11.01.1996 US 584138
- (54) • *Verdichtete im wesentlichen dreieckige Litzen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Compacted strands substantially triangular and method for obtaining the same*
• *Torons comprimés de forme essentiellement triangulaire et procédé de fabrication de tels torons*
- (73) Wire Rope Industries Ltd./Industries de Câbles d'Acier Ltée, 1000 de la Gauchetière Street West, Suite 900, Montréal, Québec H3b 5H4, CA
- (72) Burgess, Walter, Blainville, Quebec J7C 4X2, CA
Bole, Robert H., Pierrefonds, Quebec H9A 1E6, CA
Addison, Jean, St-Remi D'Amherst, Quebec J0T 2L0, CA
- (74) Kloiber, Thomas, et al, Vonnemann, Kloiber, Lewald, Hübner Belgradstrasse 1, 80796 München, DE

D07B 1/14 → (51) E04G 21/12

D07B 1/16 → (51) E04C 5/08

D07B 1/22 → (51) E04C 5/08

D07B 5/10 → (51) D07B 1/08

D07B 5/12 → (51) D07B 1/02

D07B 7/12 → (51) D07B 1/02

D07B 7/14 → (51) E04G 21/12

- (51) **D21B 1/32** (11) **0 931 872 B1**
D21F 1/70 D21D 5/02
- (25) De (26) De
- (21) 98123551.8 (22) 09.12.1998
- (84) AT DE FR GB
- (43) 28.07.1999
- (30) 23.01.1998 DE 19802494
18.02.1998 DE 19806732

- (54) • *Verfahren zur Entfernung von feinen Verunreinigungen aus einer Faserstoffsuspension*
• *Process for removing fine contaminants from a fibre suspension*
• *Procédé pour l'enlèvement d'impuretés fines d'une suspension de fibres*

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Kemper, Martin, 88250 Weingarten, DE
Wiese, Horst, 86956 Schongau, DE

D21D 5/02 → (51) D21B 1/32

- (51) **D21F 1/00** (11) **0 728 865 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96300156.5 (22) 09.01.1996
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 28.08.1996
- (30) 24.02.1995 US 393715

- (54) • *Pressgewebe*
• *Press fabric*
• *Tissu de presse*

(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US

(72) Hansen, Robert A., Averill Park, New York 12018, US

(74) Humphreys, Ceris Anne, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **D21F 1/32** (11) **0 867 560 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98101519.1 (22) 29.01.1998
- (84) DE FI SE
- (43) 30.09.1998
- (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*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Oechle, Markus, 73566 Bartholomä, DE
Straub, Karlheinz, 89518 Heidenheim, DE
- (60) 02013119.9 / 1 241 297

- (51) **D21F 1/44** (11) **0 812 952 B1**
D21H 23/28 D21H 21/40
- (25) En (26) En
- (21) 97107698.9 (22) 12.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- RO SI
- (43) 17.12.1997
- (30) 15.05.1996 IT VR960048
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Papier mit Wasserzeichen oder Mustern und dadurch hergestelltes Papier*
• *Method and apparatus for manufacturing papers with watermarks or patterns and paper thus manufactured*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'un papier filigrané ou gaufré et papier ainsi obtenu*
- (73) Cartiere Fedrigoni & C. S.p.A., 38062 Arco (Prov. di Trento), IT
- (72) Fedrigoni, Giuseppe, 37122 Verona, IT
De Luca, Alberto, 38066 Riva del Garda (Trento), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **D21F 1/52** (11) **0 839 951 B1**
D21F 3/02 D21F 3/04
- (25) De (26) De
- (21) 97115606.2 (22) 09.09.1997
- (84) AT DE FI SE
- (43) 06.05.1998
- (30) 31.10.1996 DE 19644110

- (54) • *Pressenanordnung mit Saugkasten*
• *Press arrangement with suction box*
• *Dispositif de pressage avec caisse aspirante*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Meschenmoser, Andreas, 88263 Horgenzell, DE
Hund, Erwin, 88281 Schlier, DE
Kahl, Peter, 89547 Gerstetten, DE

D21F 1/70 → (51) D21B 1/32

- (51) **D21F 3/02** (11) **0 854 229 B1**
D21F 11/14 D21F 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 97119305.7 (22) 05.11.1997
- (84) AT DE FI GB SE
- (43) 22.07.1998
- (30) 23.12.1996 DE 19654198
- (54) • *Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn*
• *Machine for the manufacture of a fibrous web*
• *Machine pour la fabrication d'une bande fibreuse*

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Schiel, Christian, 82418 Murnau, DE

D21F 3/02 → (51) D21F 1/52

D21F 3/02 → (51) D21F 11/14

D21F 3/04 → (51) D21F 1/52

D21F 9/00 → (51) D21F 3/02

(51) **D21F 11/14** (11) **0 854 232 B1**
D21F 3/02

(25) De (26) De

(21) 97119333.9 (22) 05.11.1997

(84) DE FI SE

(43) 22.07.1998

(30) 23.12.1996 DE 19654197

- (54) • Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn
- Machine for the manufacture of a fibrous web
- Machine pour la fabrication d'une bande fibreuse

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Schiel, Christian, 82418 Murnau, DE

D21F 11/14 → (51) D21F 3/02

(51) **D21G 3/00** (11) **1 071 850 B1**
D21G 9/00

(25) En (26) En

(21) 99900895.6 (22) 20.01.1999

(84) AT DE FI FR GB IT SE

(43) 31.01.2001

(86) FI 99/00036 20.01.1999

(87) WO 99/037855 1999/30 29.07.1999

(30) 23.01.1998 FI 980148

- (54) • SPEICHERBEHÄLTER FÜR SCHABERKLINGEN ZUR ANWENDUNG BEI DER WARTUNG VON WALZENOBERFLÄCHEN IN EINER PAPIER ODER PAPPENMASCHINE
- STORAGE BOX FOR DOCTOR BLADES EMPLOYED IN SERVICING OF THE FACE OF A ROLL IN A PAPER/BOARD MACHINE
- BOITE DE RANGEMENT POUR LAMES DE RACLOIR UTILISEES POUR L'ENTRETIEN DE LA SURFACE D'UN ROULEAU DANS UNE MACHINE A PAPIER/CARTON

(73) Metsu Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) ESKELINEN, Ilkka, FIN-78300 Varkaus, FI

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

D21G 9/00 → (51) D21G 3/00

D21H 17/07 → (51) D21H 21/24

D21H 17/22 → (51) D06M 10/02

D21H 17/56 → (51) C08G 73/02

D21H 17/69 → (51) C01B 33/18

D21H 17/69 → (51) D21H 27/28

D21H 21/20 → (51) C08G 73/02

(51) **D21H 21/24** (11) **0 782 646 B1**
D21H 17/07

(25) En (26) En

(21) 95932499.7 (22) 14.09.1995

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

(43) 09.07.1997

(86) US 95/11600 14.09.1995

(87) WO 96/009437 1996/14 28.03.1996

(30) 20.09.1994 US 308896

- (54) • PAPIERPRODUKTE, DIE EINE AUS PFLANZLICHEM OEL BESTEHENDE CHEMISCHE WEICHMACHENDE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEN

- PAPER PRODUCTS CONTAINING A VEGETABLE OIL BASED CHEMICAL SOFTENING COMPOSITION

- PRODUITS DE PAPIER CONTENANT UNE COMPOSITION D'ADOUCCISSANT CHIMIQUE A BASE D'HUILE VEGETALE

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

(72) PHAN, Dean, Van, West Chester, OH 45069, US TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, OH 45013, US

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

D21H 21/28 → (51) C09B 31/08

D21H 21/28 → (51) D21F 1/44

D21H 21/40 → (51) D21F 1/44

D21H 21/40 → (51) D21H 25/08

D21H 23/28 → (51) D21F 1/44

D21H 25/06 → (51) D06M 10/02

(51) **D21H 25/08** (11) **1 135 556 B1**
D21H 27/02 D21H 21/40

(25) Fr (26) Fr

(21) 99973085.6 (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) FR 99/02947 29.11.1999

(87) WO 00/032874 2000/23 08.06.2000

(30) 01.12.1998 FR 9815183

- (54) • NICHT BESCHICHTETES PAPIER MIT EINEM NACHGEAHMTEN WASSERZEICHEN, UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG

- UNCOATED PAPER COMPRISING A PSEUDO-WATERMARK AND METHOD FOR MAKING SAME

- PAPIER NON COUCHE COMPORTANT UN PSEUDO-FILIGRANE ET PROCEDE DE FABRICATION

(73) ARJO WIGGINS, 117, Quai du Président Roosevelt, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

(72) GOGUÉLIN, Michel, F-72310 Besse sur Bray, FR ROSSET, Henri, F-37830 Le Pin, FR

D21H 27/02 → (51) D21H 25/08

(51) **D21H 27/28** (11) **0 815 323 B1**
D21H 17/69

(25) Fr (26) Fr

(21) 97900636.8 (22) 14.01.1997

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

(43) 07.01.1998

(86) FR 97/00055 14.01.1997

(87) WO 97/026410 1997/32 24.07.1997

(30) 15.01.1996 FR 9600380

- (54) • ABRIEBFESTE SCHICHTSTOFFPLATTEN
- ABRASION-RESISTANT LAMINATES
- STRATIFIES RESISTANTS A L'ABRASION

(73) ARJO WIGGINS, 117, Quai du Président Roosevelt, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

(72) MAGNIN, Henri, F-38850 Charavines, FR

PERRIN, Claude, F-38140 Apprieu, FR

CAULET, Pierre, F-38850 Charavines, FR

E01B 3/16 → (51) E01B 7/22

E01B 3/36 → (51) E01B 19/00

(51) **E01B 7/22** (11) **0 856 608 B1**
E01B 3/16

(25) De (26) De

(21) 97119589.6 (22) 08.11.1997

(84) AT CH DE ES FR GB LI SE

(43) 05.08.1998

(30) 31.01.1997 CH 20797

- (54) • Modulare Hohlschwelle

- Modular hollow sleeper

- Traverse modulaire creuse

(73) Siemens Schweiz AG (Siemens Suisse SA) (Siemens Svizzera SA) Siemens Switzerland Ltd), Postfach, 8047 Zürich, CH

(72) Steinmann, Markus, 8046 Zürich, CH

(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **E01B 19/00** (11) **1 034 332 B1**
E01B 3/36

(25) De (26) De

(21) 98966502.1 (22) 30.11.1998

(84) AT BE DK ES FI GB GR IT NL SE

RO

(43) 13.09.2000

(86) DE 98/03528 30.11.1998

(87) WO 99/028555 1999/23 10.06.1999

(30) 28.11.1997 DE 29721118 U

- (54) • QUERSCHWELLE FÜR EISENBAHNGLEISE

- RAILWAY SLEEPER

- TRAVERSE DE CHEMIN DE FER

(73) Pfeleiderer Infrastrukturtechnik GmbH & Co. KG, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE

(72) UNBEHAUM, Olaf, D-66539 Neunkirchen, DE

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

E01C 3/06 → (51) E01D 22/00

E01C 7/18 → (51) E01C 7/32

E01C 7/18 → (51) E01D 22/00

(51) **E01C 7/32** (11) **0 829 579 B1**
E01C 7/18

(25) Fr (26) Fr

(21) 97402106.5 (22) 10.09.1997

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

(43) 18.03.1998

(30) 13.09.1996 FR 9611213

- (54) • Befahrbare Bindemittelschicht und Verfahren zu ihrer Herstellung

- Accessible binding layer and method for producing it

- Couche de liant circulaire et son procédé de préparation

(73) COLAS, 7 place René Clair, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Serfass, Jean-Pierre, 60500 Vineuil Saint Firmin, FR

Samanos, Jacques, 94440 Villecresnes, FR

Tessonneau, Hervé, 69570 Dardilly, FR

(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **E01C 19/28** (11) **1 141 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 99963070.0 (22) 10.12.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 10.10.2001
(86) US 99/29421 10.12.1999
(87) WO 00/039400 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 US 113439 P
25.01.1999 US 237161
(54) • **SYSTEM FÜR VORHERSAGE DER VERDICHTUNGSQUALITÄT**
• **SYSTEM FOR PREDICTING COMPACTION PERFORMANCE**
• **SYSTEME DE PREDICTION DE PERFORMANCES DE COMPACTAGE**
- (73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) CORCORAN, Paul, T., Washington, IL 61571, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

E01D 19/00 → (51) E04H 9/02

- (51) **E01D 22/00** (11) **0 844 334 B1**
E01C 7/18 E01C 3/06
E04G 23/02 E04D 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 97925294.7 (22) 06.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.05.1998
(86) JP 97/01943 06.06.1997
(87) WO 97/047819 1997/54 18.12.1997
(30) 10.06.1996 JP 17171096
(54) • **VERFAHREN ZUM VERSTÄRKEN EINES ASPHALTIERTEN BETONKONSTRUKTION**
• **METHOD FOR REINFORCING AN ASPHALT APPLIED CONCRETE STRUCTURE**
• **PROCEDE POUR RENFORCER UNE STRUCTURE DE BETON ASPHALTEE**
- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) SUGIYAMA, Tetsuya, Shibuya-ku, Tokyo 150, JP
SAITO, Makoto, Shibuya-ku, Tokyo 150, JP
(74) Harvey, David Gareth, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **E01F 7/04** (11) **0 877 122 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98480032.6 (22) 07.05.1998
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI MC PT
(43) 11.11.1998
(30) 07.05.1997 FR 9705880
(54) • **Energieumwandlungsvorrichtung und dynamischer Auffangzaun für Steinschlag mit solchen Energieumwandlungsvorrichtungen**
• **Energy dissipation loop and dynamic barrier with such energy dissipation loops for arresting rockfall**
• **Boucle de dissipation d'énergie et barrière dynamique d'arrêt de chûtes de pierres comprenant de telles boucles de dissipation d'énergie**
- (73) Thomel, Laurent, Eden Park "Les Cèdres", Chemin de la Colle, 06160 Juan les Pins, FR
(72) Thomel, Laurent, 06160 Juan les Pins, FR
(74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Conseil en Propriété Industrielle, Les Taissounières HB3 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR

- (51) **E02B 17/02** (11) **0 910 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 97928205.0 (22) 12.06.1997
(84) DK GB NL

- (43) 28.04.1999
(86) EP 97/03110 12.06.1997
(87) WO 97/048858 1997/55 24.12.1997
(30) 17.06.1996 EP 96201687
(54) • **LEICHTGEWICHT STRUKTUR FÜR EINE OFFSHORE-PLATTFORM**
• **LIGHTWEIGHT OFFSHORE PLATFORM STRUCTURE**
• **STRUCTURE PLATE-FORME DE FORAGE LEGERE**
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) VAN DE GRAAF, Jan, Willem, NL-2596 The Hague, NL

- (51) **E02D 5/52** (11) **0 891 454 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 97901102.0 (22) 23.01.1997
(84) AT BE DE DK FR GB IE NL
(43) 20.01.1999
(86) FI 97/00029 23.01.1997
(87) WO 97/038173 1997/44 16.10.1997
(30) 09.04.1996 FI 961552
(54) • **KLEMMVERBINDUNG FÜR BETONPFEILER**
• **CLAMPJOINT FOR CONCRETE PILES**
• **JOINT DE BLOCAGE POUR PIEUX EN BETON**
- (73) Leimet Oy, P.O. Box 27, 27231 Lappi TL, FI
(72) KOIVUMEN, Kari, Kalevi, FIN-27430 Panelia, FI
(74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **E02F 9/16** (11) **0 841 437 B1**
(25) En (26) En
(21) 97119066.5 (22) 31.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR LI NL PT SE
(43) 13.05.1998
(30) 08.11.1996 IT PD960272
(54) • **Drehende Armaturen Brett- und Fahrerstandeinheit, insbesondere für Zweirichtungserdbewegungsmaschinen**
• **Rotating dashboard and driver post unit, particularly for bidirectional earth-movers**
• **Ensemble, tableau de bord et poste de conduite tournant, en particulier pour machines de chantier bi-directionnelles**
- (73) ANTONIO CARRARO S.p.A., Via Caltana, 24, 35011 Campodarsego (Padova), IT
(72) Martignoni, Girolamo, 35010 Borgoricco, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **E03C 1/06** (11) **0 786 561 B1**
(25) It (26) En
(21) 97100557.4 (22) 16.01.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 30.07.1997
(30) 25.01.1996 IT MI960127
(54) • **Brausehalter mit verstellbarem Arm**
• **Shower head support with adjustable arm**
• **Support de pomme de douche avec bras réglable**
- (73) FORNARA & MAULINI S.P.A., Via G. Pariani, 2, Zona Industriale, 28025 Gravelona Toce (VB), IT
(72) Fornara, Marco, 28026 Omegna (VB), IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

E03C 1/084 → (51) F16K 17/34

- (51) **E03D 1/012** (11) **1 162 319 B1**
(25) De (26) De
(21) 01113773.4 (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

- (43) 12.12.2001
(30) 09.06.2000 DE 10028203
(54) • **Wandebau-Spülkasten**
• **Cistern to be built-in into the wall**
• **Réservoir de chasse d'eau encastré**
- (73) GROHEDAL GmbH & Co.KG, Zur Porta 8-12, 32457 Porta Westfalica, DE
(72) Stahlhut, Ulrich, 32469 Petershagen, DE
Fuchs, Norbert, 32425 Minden, DE
(74) Ziegler, Thomas, Dr., Talstrasse 23, 44267 Dortmund, DE

- (51) **E03D 9/02** (11) **0 943 039 B1**
B65D 50/04 (26) En
(25) En (26) En
(21) 97953091.2 (22) 05.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 22.09.1999
(86) US 97/22324 05.12.1997
(87) WO 98/024988 1998/23 11.06.1998
(30) 05.12.1996 GB 9625323
(54) • **ABGABEVORRICHTUNG**
• **DISPENSING DEVICE**
• **DISPOSITIF DISTRIBUTEUR**
- (73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
(72) THOMPSON, Guy R., Farnborough, Hampshire GU14 0PH, GB
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **E03F 1/00** (11) **0 917 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 98931151.9 (22) 10.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.05.1999
(86) NO 98/00176 10.06.1998
(87) WO 98/056997 1998/50 17.12.1998
(30) 11.06.1997 NO 972695
(54) • **VORRICHTUNG ZUM STEuern DES AB-LAUFVENTILS UND DER SPÜLUNG EINER TOILETTE EINES VAKUUMTOILETTENSYS-STEMS**
• **DEVICE FOR CONTROLLING THE DIS-CHARGE VALVE AND FLUSHING OF A TOI-LET IN A VACUUM SEWER SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DU CLAPET DE REFOULEMENT ET DE LA CHASSE D'EAU DE TOILETTES A VIDE**
- (73) Olav, Hofseth, Lanagjerdet 6, 6065 Ulsteinvik, NO
(72) Olav, Hofseth, 6065 Ulsteinvik, NO
(74) Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **E03F 3/04** (11) **0 648 901 B1**
(25) De (26) De
(21) 94111547.9 (22) 25.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.04.1995
(30) 28.07.1993 DE 4325272
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Anschliessen von Strassenabläufen an einen Regen- oder Abwasserkanal**
• **Method and device for connecting road gullies with a rainwater channel or a sewer**
• **Méthode et dispositif pour raccorder des bou-ches d'égout à un canal d'évacuation des eaux de pluie ou des eaux usées**
- (73) Schwarz, Wolfgang, Seefeld 25, D-23843 Bad Oldesloe, DE
(72) Schwarz, Wolfgang, D-23843 Bad Oldesloe, DE

(74) Heldt, Gert, Dr. Dipl.-Ing., Grosse Bleichen 12, 20354 Hamburg, DE

(51) **E04B 1/10** (11) **1 075 573 B1**
E04B 2/70

(25) Sv (26) En
(21) 99902952.3 (22) 18.01.1999
(84) AT DE DK ES FI FR
(43) 14.02.2001
(86) SE 99/00056 18.01.1999
(87) WO 99/058778 1999/46 18.11.1999
(30) 29.04.1998 SE 9801512

(54) • *VORRICHTUNG AN EINER ECKE EINES BLOCKHAUSES*
• *A DEVICE AT A LOG BUILDING CORNER*
• *DISPOSITIF RELATIF AU COIN EN BOIS D'UN BATIMENT*

(73) Bertilsson, Sonny, P.O. Box 70, 514 01 Tranemo, SE

(72) Bertilsson, Sonny, 514 01 Tranemo, SE

(74) Westman, Per Börje Ingemar, et al, Ström & Gullikson Intellectual Property AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **E04B 1/12** (11) **1 105 589 B1**
E04H 1/12 E04C 2/20

(25) En (26) En
(21) 99938089.2 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 13.06.2001
(86) CA 99/00741 17.08.1999

(87) WO 00/011280 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 CA 2245624

(54) • *VORGEFERTIGTER PLASTIKSCHUPPEN UND SEINE BAUTEILE*
• *PREFABRICATED PLASTIC SHED AND COMPONENTS THEREFOR*
• *HANGAR EN PLASTIQUE PREFABRIQUE ET COMPOSANTS A CET EFFET*

(73) Royal Group Technologies Limited, 1 Royal Gate Boulevard, Woodbridge, Ontario L4L 8Z7, CA

(72) DE ZEN, Vic, Woodbridge, Ontario L4L 1A6, CA

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

(51) **E04B 1/19** (11) **0 743 999 B1**
(25) En (26) En

(21) 95937593.2 (22) 20.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 27.11.1996
(86) US 95/13614 20.10.1995

(87) WO 96/015333 1996/23 23.05.1996
(30) 14.11.1994 US 338408

(54) • *KONSTRUKTIONSRAHMEN*
• *STRUCTURAL FRAME*
• *STRUCTURE PORTEUSE*

(73) OWENS, Charles R., 125 South Reynolds Street Suite J-302, Alexandria, VA 22304, US

(72) OWENS, Charles R., Alexandria, VA 22304, US

(74) Berkenfeld, Helmut, Dipl.-Ing., An der Schanz 2, 50735 Köln, DE

(51) **E04B 1/343** (11) **1 196 666 B1**
(25) NI (26) En

(21) 00944462.1 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 17.04.2002
(86) NL 00/00445 27.06.2000

(87) WO 01/000940 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 NL 1012457

(54) • *FALTBARE HALLE*
• *FOLDING HALL*
• *COUVERTURE REPLIABLE D'UN HALL*

(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) DE KRUIJK, Hendrik, NL-4143 EH Leerdam, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

E04B 1/49 → (51) E04D 13/03

(51) **E04B 1/61** (11) **0 894 907 B1**
F16B 5/00

(25) It (26) En
(21) 98830344.2 (22) 03.06.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB LI NL
(43) 03.02.1999

(30) 30.07.1997 IT FI970189

(54) • *Vorrichtung zum gegenseitigen Verbinden flacher Elemente, insbesondere für den Zusammenbau von Möbelstücken*
• *Device for connecting flat elements to each other, namely for the construction of pieces of furniture*
• *Dispositif d'assemblage d'éléments plats entre eux, notamment pour l'assemblage des objets d'ameublement*

(73) Neri, Celso, 15, Località Macelli, 57025 Piombino (Livorno), IT

(72) Neri, Celso, 57025 Piombino (Livorno), IT

(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(73) Neri, Celso, 15, Località Macelli, 57025 Piombino (Livorno), IT

(72) Neri, Celso, 57025 Piombino (Livorno), IT

(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **E04B 1/70** (11) **1 208 273 B1**
(25) De (26) De

(21) 00922319.9 (22) 03.05.2000
(84) CH DE FR IT LI

(43) 29.05.2002
(86) AT 00/00116 03.05.2000

(87) WO 01/011158 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 AT 137599

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFEUCHTUNG UND SCHADSALZREDUKTION EINES MAUERWERKES*
• *METHOD FOR DEHUMIDIFYING AND FOR REDUCING DESTRUCTIVE SALTS OF BRICKWORK*
• *PROCEDE DE DESHUMIDIFICATION ET DE REDUCTION DES SELS CAUSANT DES DOMMAGES, APPLIQUE A UN OUVRAGE DE MACONNERIE*

(73) Sigmund, Gerda, 2801 Eichbüchl 1, AT

(72) PUHR, Gottfried, A-7371 Oberrabnitz, AT

(74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

E04B 2/70 → (51) E04B 1/10

E04B 2/74 → (51) E06B 9/24

(51) **E04B 2/96** (11) **1 020 575 B1**
E04D 3/08

(25) De (26) De
(21) 00100304.5 (22) 07.01.2000

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

(43) 17.04.2002
(86) NL 00/00445 27.06.2000

(87) WO 01/000940 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 NL 1012457

(54) • *T-Verbindung zwischen einem Sprossen- und einem Pfostenprofil einer Fassade oder eines Lichtdaches*

• *T-connection between a mullion profile and a transom profile of a facade or a glazed roof*
• *Connection en T entre un poteau et une traverse profilés d'une façade ou d'une toiture vitrée*

(73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE

(72) Steege, Dieter, 32107 Bad Salzuffen, DE

(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck, Stracke, Loesenbeck, Patentanwälte, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

E04C 2/20 → (51) E04B 1/12

E04C 2/292 → (51) B32B 15/08

E04C 2/296 → (51) B29C 51/16

(51) **E04C 3/34** (11) **0 954 657 B1**
(25) De (26) De

(21) 98905315.2 (22) 20.01.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

(43) 10.11.1999
(86) EP 98/00271 20.01.1998

(87) WO 98/032932 1998/30 30.07.1998
(30) 23.01.1997 DE 19702247

(54) • *BETONSTÜTZE*
• *CONCRETE PILLAR*
• *MONTANT EN BETON*

(73) Sika Schweiz AG, Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

(72) BLEIBLER, Alexander, CH-8406 Winterthur, CH

(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **E04C 5/08** (11) **0 898 629 B1**
D07B 1/22 D07B 1/16

(25) De (26) De
(21) 98900238.1 (22) 13.01.1998

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE

SI
(43) 03.03.1999
(86) AT 98/00003 13.01.1998

(87) WO 98/031892 1998/29 23.07.1998
(30) 15.01.1997 AT 5697

(54) • *GEBÜNDELTES SPANNGLIED UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *BUNDLED PRESTRESS TENDON AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ARMATURE DE PRECONTRAINTÉ EN FAISCEAU ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Thal, Hermann, Am Schusterbach 20, 5310 Mondsee, AT

(72) Thal, Hermann, 5310 Mondsee, AT

(74) Köhler-Pavlik, Johann, Dipl.-Ing., Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

E04C 5/08 → (51) E04G 21/12

E04D 3/08 → (51) E04B 2/96

E04D 7/00 → (51) E01D 22/00

- (51) **E04D 13/02** (11) **1 019 598 B1**
E04D 13/14
- (25) En (26) En
(21) 98940068.4 (22) 04.09.1998
- (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) 19.07.2000
(86) DK 98/00377 04.09.1998
(87) WO 99/013181 1999/11 18.03.1999
(30) 05.09.1997 DK 101497
- (54) • ANSCHLUSSBAHN
• A FLASHING ARRANGEMENT
• DISPOSITIF CONSTITUANT UNE BANDE
D'ETANCHEITE
- (73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg,
DK
- (72) EDVARSEN, Allan, DK-8660 Skanderborg, DK
(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau,
23 Hoje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

- (51) **E04D 13/03** (11) **1 042 569 B1**
E04B 1/49
- (25) Da (26) En
(21) 98959788.5 (22) 16.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 11.10.2000
(86) DK 98/00555 16.12.1998
(87) WO 99/035355 1999/28 15.07.1999
(30) 19.12.1997 DK 148397
- (54) • EIN FENSTER FÜR DEN EINBAU IN EINE
DACHSTRUKTUR UND EINE DAZUGEHÖRI-
GE HALTERUNG
• A WINDOW FOR INSTALLATION IN A ROOF
STRUCTURE AND A MOUNTING BRACKET
FOR USE IN THE INSTALLATION
• FENETRE SE MONTANT DANS UNE
STRUCTURE DE TOIT ET SUPPORT DE
FIXATION S'UTILISANT POUR LE MONTAGE
- (73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg,
DK
- (72) EDVARSEN, Allan, DK-8660 Skanderborg, DK
NIELSEN, Elgaard, Schandorff, DK-8752 Oestbirk,
DK
- (74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau,
23 Hoje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

E04D 13/14 → (51) E04D 13/02

- (51) **E04F 15/04** (11) **0 906 994 B1**
(25) De (26) De
(21) 97117212.7 (22) 04.10.1997
- (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) 07.04.1999
- (54) • Paneel, insbesondere für Fussbodenbeläge
• Panel, especially for floor coverings
• Panneau, notamment pour revêtements de
sols
- (73) Kronospan Technical Company Ltd., Iasonos
Street, Nikosia 1082, CY
- (72) Moebus, Maik, 01561 Lampertswalde, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

- (51) **E04F 21/12** (11) **0 780 528 B1**
B05B 7/14 B28C 5/02
- (25) En (26) En
(21) 96309462.8 (22) 23.12.1996
- (84) BE DE FR GB
- (43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 US 577638
- (54) • Sprühvorrichtung zum Auftragen einer dick-
schichtigen Beschichtung
• Spray apparatus for application of high build
coatings/layers
• Appareil de pulvérisation pour l'application
d'un revêtement de forte épaisseur
- (73) USBI, CO., P.O. Box 1900, 188 Sparkman Drive,
Huntsville, AL 35807, US
- (72) Hall, Terry L., Huntsville, Alabama 35816, US
Bishop, Stephen K., Ardmore, Tennessee 38449,
US
McGugin, Terry C., Madison, Alabama 35758, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **E04F 21/24** (11) **0 839 243 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96924212.2 (22) 07.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 06.05.1998
(86) SE 96/00751 07.06.1996
(87) WO 97/004199 1997/07 06.02.1997
(30) 19.07.1995 SE 9502655
- (54) • GERÄT ZUM BEARBEITEN VON FUSSBO-
DENOBERFLÄCHEN
• APPARATUS FOR WORKING FLOOR SUR-
FACES
• APPAREIL POUR TRAITER DES SURFACES
DE PLANCHER
- (73) Scanmaskin Sverige AB, P.O. Box 187, 437 22
Lindome, SE
- (72) BERGSTRAND, Claes-Göran, S-430 41 Kullavik, SE
(74) Hammond, Andrew, et al, Ström & Gulliksson IP
AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

E04G 3/06 → (51) E04G 27/00

- (51) **E04G 17/06** (11) **0 821 121 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810413.1 (22) 26.06.1997
- (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 28.01.1998
(30) 25.07.1996 CH 185696
- (54) • Abstandhalter für Schalungen
• Spaces for shutterings
• Entretoise pour coffrages
- (73) Pellegrini, Kurt, Dietenrainweg 4, 8610 Uster, CH
(72) Pellegrini, Kurt, 8610 Uster, CH
(74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG,
Kanalstrasse 17, 8152 Glattpfugg, CH

- (51) **E04G 21/12** (11) **0 863 277 B1**
E04C 5/08 D07B 7/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98400427.5 (22) 20.02.1998
- (84) BE ES FR GB IT
- (43) 09.09.1998
(30) 20.02.1997 FR 9702013
- (54) • Verfahren zur Realisierung eines vor- oder
nachgespannten Bauwerks und Verfahren zur
Herstellung von Litzen zur Verwendung in ei-
nem solchen Verfahren
• Method for realising a pre- or post-stressed
construction and method of producing strands
used in such a a method

- Procédé de réalisation d'un ouvrage de con-
struction pré- ou post-contraint, et procédé de
fabrication de torons employés dans un tel
procédé de réalisation
- (73) FREYSSINET INTERNATIONAL STUP, 1 bis, rue du
Petit Clamart, 78140 Vélizy Cedex, FR
- (72) Cagnat, Jean-Pierre, 78320 Bougival, FR
Tourneur, Christian, 78320 Le Mesnil Saint Denis,
FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

E04G 23/02 → (51) E01D 22/00

- (51) **E04G 27/00** (11) **0 879 332 B1**
E04G 3/06
// E04G1/26, E04F11/04
- (25) Sv (26) En
(21) 97904696.8 (22) 05.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI LU NL
- (43) 25.11.1998
(86) SE 97/00177 05.02.1997
(87) WO 97/029259 1997/35 14.08.1997
(30) 09.02.1996 SE 9600486
- (54) • ZUSTIEGVSORRICHTUNG
• AN ENTRANCE DEVICE
• DISPOSITIF D'ENTREE
- (73) Ebersjö, Hans, Apollövägen 29, 175 60 Järfälla, SE
(72) Ebersjö, Hans, 175 60 Järfälla, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

E04H 1/12 → (51) E04B 1/12

- (51) **E04H 9/02** (11) **0 873 457 B1**
E01D 19/00 F16F 9/22
F16F 9/26 F16F 9/34
F16F 9/512
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97900249.0 (22) 08.01.1997
- (84) DE ES FR GB GR IT PT
- (43) 28.10.1998
(86) FR 97/00032 08.01.1997
(87) WO 97/025497 1997/31 17.07.1997
(30) 09.01.1996 FR 9600162
- (54) • DÄMPFUNGVSORRICHTUNG FÜR HOCH-
UND TIEFBAUELEMENTE
• DAMPING DEVICE FOR ELEMENTS OF A
CIVIL ENGINEERING CONSTRUCTION
• DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT POUR DES
ELEMENTS D'UNE STRUCTURE DE GENIE
CIVIL
- (73) FREYSSINET INTERNATIONAL (STUP), 10 rue Paul
Dautier, F-78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) DE LA FUENTE, Carlos, F-92000 Nanterre, FR
(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

- (51) **E04H 9/02** (11) **0 873 458 B1**
E01D 19/00 F16F 9/22
F16F 9/26
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97900250.8 (22) 08.01.1997
- (84) DE ES FR GB GR IT PT
- (43) 28.10.1998
(86) FR 97/00033 08.01.1997
(87) WO 97/025498 1997/31 17.07.1997
(30) 09.01.1996 FR 9600164
- (54) • EINHEIT BESTEHEND AUS ZWEI ELEMEN-
TE EINER HOCH- ODER TIEFBAUSTRUK-
TUR UND EINER VERBINDUNGSVOR-
RICHTUNG
• UNIT COMPRISING TWO ELEMENTS OF A
CIVIL ENGINEERING CONSTRUCTION AND
A CONNECTING DEVICE

- *ENSEMBLE COMPRENANT UN PREMIER ET UN SECOND ELEMENT D'UNE STRUCTURE DE GENIE CIVIL ET UN DISPOSITIF DE LIAISON ENTRE CES DEUX ELEMENTS*
- (73) FREYSSINET INTERNATIONAL (STUP), 10 rue Paul Dautier, F-78140 Velizy Villacoublay, FR
 (72) DE LA FUENTE, Carlos, F-92000 Nanterre, FR
 (74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

- (51) **E05B 15/16** (11) **0 927 801 B1**
E05B 17/14
- (25) De (26) De
 (21) 98122447.0 (22) 26.11.1998
 (84) AT CH DE FR LI
 (43) 07.07.1999
 (30) 19.12.1997 DE 29722472 U
 (54) • *Schliesszylinder für ein Sicherheitsschloss*
 • *Lock cylinder for a security lock*
 • *Barillet de serrure pour serrure de sécurité*
- (73) BKS GmbH, Heidestrasse 71, D-42549 Velbert, DE
 (72) Schmidt, Rolf, 40595 Düsseldorf, DE
 (74) Füssel, Michael, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

- (51) **E05B 17/14** (11) **0 900 899 B1**
H04M 17/02
- (25) De (26) De
 (21) 98113977.7 (22) 27.07.1998
 (84) AT CH DE DK ES FR GB LI
 (43) 10.03.1999
 (30) 02.09.1997 DE 29715732 U
 (54) • *Anordnung zur Sicherung einer Schlüsselöffnung eines Schlosses gegen unbefugten Zugriff oder Vandalismus*
 • *Device for protection of a key hole against unauthorised access and vandalism*
 • *Système de protection du canal de clé d'une serrure interdisant l'accès non-autorisé et le vandalisme*
- (73) IPM International SA, 70, rue du Grand-Pré, 1211 Genève 16, CH
 (72) Wagner, Wolfgang, 63543 Neuberg, DE
 (74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clemency, 1260 Nyon, CH

E05B 17/14 → (51) E05B 15/16

E05B 19/08 → (51) E05B 27/00

- (51) **E05B 27/00** (11) **0 890 694 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98305305.9 (22) 03.07.1998
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
 (43) 13.01.1999
 (30) 09.07.1997 DE 19729234
 (54) • *Zylinderschloss und zugehöriger drehbarer Flachschlüssel*
 • *Cylinder lock and associated turning flat key*
 • *Serrure cylindrique et clef plate tournante associée*
- (73) DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co KG, Wesseling Strasse 10-16, D-50321 Bruehl, DE
 (72) Sieg, Giselher, 40878 Ratingen, DE
 Hauser, Herbert, 50189 Elsdorf-Heffendorf, DE
 Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Karlstrasse 23, 61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **E05B 27/00** (11) **1 063 372 B1**
E05B 19/08
- (25) De (26) De
 (21) 99126241.1 (22) 31.12.1999
 (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 ES 9901401
 (54) • *Schliesssystem*
 • *Locking system*
 • *Système de verrouillage*
- (73) Talleres De Escoriaza, S.A. (TESA), Barrio Ventas 35, 20305 Irun (Guipuzcoa), ES
 (72) Ruano Aramburu, Luis Angel, San Sebastian (Guipuzcoa), ES
 Alcelay Bea, Jose, San Sebastian (Guipuzcoa), ES
 (74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

- (51) **E05B 37/12** (11) **1 114 230 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99939616.1 (22) 24.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 11.07.2001
 (86) IT 99/00272 24.08.1999
 (87) WO 00/014368 2000/11 16.03.2000
 (30) 09.09.1998 IT F1980205
 (54) • *RASTVERSCHLUSS FÜR Z.B. TASCHEN UND AKTENKOFFER MIT KOMBINATIONSSCHLOSS*
 • *SPRING-ACTION CLOSURE FOR BAGS AND BRIEFCASES MADE OF LEATHER OR SIMILAR ITEMS, WITH COMBINATION LOCK*
 • *FERMETURE A RESSORT POUR SACS ET PORTE-DOCUMENTS EN CUIR OU ARTICLES SIMILAIRES, AVEC SERRURE A COMBINAISON*
- (73) La Cerniera di Ellemme S.R.L., Via del Padule 8/B 8/C, 50018 Scandicci, IT
 (72) BEVILACQUA, Lorenzo, I-50055 Lastra A Signa, IT
 (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

E05B 47/00 → (51) D06F 37/42

E05B 47/06 → (51) E05B 65/32

- (51) **E05B 49/00** (11) **1 049 844 B1**
G07C 9/00
- (25) De (26) De
 (21) 99907385.1 (22) 20.01.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
 (43) 08.11.2000
 (86) EP 99/00316 20.01.1999
 (87) WO 99/037873 1999/30 29.07.1999
 (30) 21.01.1998 AT 9298
 (54) • *FERNSTEUEREINRICHTUNG*
 • *REMOTE CONTROL DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE TELECOMMANDE*
- (73) Magna Auteca AG, Elin-Süd-Strasse 14, 8160 Weiz, AT
 (72) MACHER, David, 8570 Voitsberg, AT
 ZORN, Heinz, 8063 Eggersdorf, AT
 STARK, Johann, A-8010 Graz, AT
 (74) Pfenning, Meinig & Partner, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

- (51) **E05B 53/00** (11) **0 991 834 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 98928403.9 (22) 29.05.1998
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 12.04.2000
 (86) FR 98/01096 29.05.1998
 (87) WO 98/055718 1998/49 10.12.1998
 (30) 02.06.1997 FR 9706756
 (54) • *KRAFTWAGENVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG MIT KABELBETÄTIGUNG ZUM ÖFFNEN VON INNEN UND VON AUSSEN*
 • *MOTOR VEHICLE LOCKING DEVICE WITH CABLE CONTROL FOR INSIDE OPENING AND OUTSIDE OPENING*

- *DISPOSITIF DE SERRURE DE VEHICULE AUTOMOBILE A COMMANDE PAR CABLES DE L'OUVERTURE INTERIEURE ET DE L'OUVERTURE EXTERIEURE*
- (73) Meritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, B.P. 28, 45600 Sully sur Loire, FR
 (72) GRANDJEAN, Richard, F-88100 Sainte Marguerite, FR
 (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **E05B 65/32** (11) **0 812 972 B1**
E05B 47/06
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 97401069.6 (22) 14.05.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 17.12.1997
 (30) 17.05.1996 DE 19619958
 (54) • *Elektrisch betätigtes Autotürschloss*
 • *Electrically operated car door lock*
 • *Serrure électrique pour ouvrant de véhicule automobile*
- (73) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94000 Créteil, FR
 (84) ES FR GB IT
 (73) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
 (84) DE
 (72) Dupont, Patrick, 80860 Noyelles/Mer, FR
 Girard, Joel, 80100 Abbeville, FR

- (51) **E05C 1/00** (11) **0 930 410 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98121654.2 (22) 12.11.1998
 (84) BE DE LU NL
 (43) 21.07.1999
 (30) 17.01.1998 DE 29800735 U
 (54) • *Betätigungshandhabe*
 • *Handle*
 • *Poignée de manoeuvre*
- (73) HOPPE AG, Am Plausdorfer Tor 13, D-35260 Stadttallendorf, DE
 (72) Debus, Frank, 35282 Rauschenberg, DE
 (74) Olbricht, Karl Heinrich, Dipl.-Phys., Patentanwalt Karl Olbricht, Postfach 11 43, 35095 Weimar, DE

- (51) **E05D 3/06** (11) **0 873 461 B1**
B60J 5/04
- (25) Sv (26) En
 (21) 97900825.7 (22) 08.01.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (43) 28.10.1998
 (86) SE 97/00014 08.01.1997
 (87) WO 97/025505 1997/31 17.07.1997
 (30) 08.01.1996 SE 9600052
 (54) • *SCHWENKVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGTÜREN*
 • *PIVOT MECHANISM FOR MOTOR CAR DOORS*
 • *MECANISME DE PIVOT POUR PORTIERES DE VEHICULES A MOTEUR*
- (73) Pentti Design, Sandeslättkroken 2, 424 36 Angered, SE
 Filepost Limited, Friars Dell, 34 Woodside Road, Luton, Bedfordshire LU1 4DQ, GB
 (72) Kanerva, Pentti, 424 36 Angered, SE
 (74) Hammond, Andrew, et al, Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

- (51) **E05D 3/06** (11) **1 010 847 B1**
E05D 7/00
- (25) En (26) En
 (21) 99850182.9 (22) 26.11.1999
 (84) DE ES FR GB IT

- (43) 21.06.2000
- (30) 18.12.1998 SE 9804404
- (54) • Behälter mit 270 Grad öffentbarer Tür
- Container with a door which can be opened 270 degrees
- Conteneur avec une porte susceptible d'être ouvert a 270 degres
- (73) DOMETIC S.a.r.l., 17, op der Hei, 9808 Hosingen, LU
- (72) Hoffmann, Andreas, 54673 Neuerburg, DE
- (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

E05D 7/00 → (51) E05D 3/06

E05D 7/14 → (51) G07F 9/10

- (51) **E05D 11/10** (11) **0 897 045 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98115070.9 (22) 11.08.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL PT SE
- (43) 17.02.1999
- (30) 12.08.1997 DE 19734842
- (54) • Mit einem aushängbaren Türscharnier baulich vereinigt Türfeststeller
- Unhingeable door hinge combined with a door check
- Charnière de porte décrochable à arrêt de porte intégré
- (73) ED. Scharwächter GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
- (72) Klütting, Bernd-Alfred, 42477 Radevormwald, DE
- Zernickel, Alexander, 91074 Herzogenaurach, DE
- Görgens, Detlef, 42929 Wermelskirchen, DE
- Fleischhauer, Rolf, 90765 Fürth, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trade Mark Law Firm Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

E05D 15/10 → (51) B60J 1/16

- (51) **E05F 5/00** (11) **1 114 232 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99953614.7 (22) 27.08.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 11.07.2001
- (86) DE 99/02683 27.08.1999
- (87) WO 00/015937 2000/12 23.03.2000
- (30) 16.09.1998 DE 19842295
- 01.04.1999 DE 19914860
- (54) • EINRICHTUNG ZUR FÜHRUNG UND WEG-BEGRENZUNG EINES SCHIEBETÜRELEMENTS
- DEVICE FOR GUIDING AND LIMITING THE TRAVEL OF A SLIDING DOOR ELEMENT
- DISPOSITIF POUR GUIDER UN ELEMENT DE PORTE COULISSANTE ET EN LIMITER LA COURSE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOBAN, Johannes, D-70178 Stuttgart, DE
- BREITENBÜCHER, Armin, D-73655 Plüderhausen, DE
- HAUG, Heinz, D-71701 Schwieberdingen, DE
- WALTER, Hellmut, D-71334 Waiblingen, DE

- (51) **E05F 15/00** (11) **0 853 713 B1**
- E05F 15/12 E05F 15/20
- (25) De (26) De
- (21) 97934428.0 (22) 15.07.1997
- (84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE

- (43) 22.07.1998
- (86) DE 97/01488 15.07.1997
- (87) WO 98/005842 1998/06 12.02.1998
- (30) 31.07.1996 DE 19630877
- (54) • GLEITSCHIENE
- SLIDING FITTING
- GLISSIERE
- (73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) JENTSCH, Dietrich, D-58256 Ennepetal, DE

(51) **E05F 15/00** (11) **1 133 611 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00958526.6 (22) 07.09.2000
- (84) DE ES FR GB
- (43) 19.09.2001
- (86) EP 00/08737 07.09.2000
- (87) WO 01/021919 2001/13 29.03.2001
- (30) 23.09.1999 DE 19945515
- (54) • FENSTERHEBER MIT EINKLEMMSCHUTZ
- WINDOW LEVER WITH ANTI-JAMMING PROTECTION
- LEVE-VITRE DOTE D'UN DISPOSITIF ANTI-BLOCAGE
- (73) Küster Automotive Door Systems GmbH, Am Bahnhof 13, 35630 Ehringshausen, DE
- (72) MARSCHOLL, Klaus, D-35630 Ehringshausen-Breitenbach, DE
- (74) Müller, Eckhard, Dr., et al, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

E05F 15/00 → (51) B61D 19/02

E05F 15/12 → (51) E05F 15/00

E05F 15/20 → (51) E05F 15/00

- (51) **E06B 3/90** (11) **1 114 233 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99929455.6 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.07.2001
- (86) FR 99/01676 09.07.1999
- (87) WO 00/005476 2000/05 03.02.2000
- (30) 20.07.1998 FR 9809197
- (54) • KARUSSELLDREHTÜR
- REVOLVING DOOR
- PORTE A TAMBOUR
- (73) Pentagon Management Limited, 16 Connaught Street, London W2 2AF, GB
- (72) BORELLI, Jean-Marie, 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) **E06B 7/10** (11) **1 144 792 B1**

- E06B 7/23
- (25) De (26) De
- (21) 99961065.2 (22) 09.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 17.10.2001
- (86) EP 99/09667 09.12.1999
- (87) WO 00/043625 2000/30 27.07.2000
- (30) 21.01.1999 DE 19902382
- (54) • FENSTER ODER TÜR
- WINDOW OR DOOR
- FENETRE OU PORTE
- (73) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilsdorf, DE

- (72) GERSDORF, Oliver, D-57578 Birken Honigsessen, DE
- LOHMANN, Cord, D-26135 Oldenburg, DE
- ROTGER STEIGEMANN, Carmen, D-57078 Siegen, DE
- SASSMANNSHAUSEN, Jürgen, D-57271 Hilchenbach, DE
- STÜNN, Christoph, D-57290 Neunkirchen, DE
- LOSKE, Stefan, D-57223 Kreuztal, DE

E06B 7/23 → (51) E06B 7/10

(51) **E06B 9/13** (11) **1 213 432 B1**

- E06B 9/17 E06B 9/171
- E06B 9/58
- (25) En (26) En
- (21) 02075922.1 (22) 24.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 12.06.2002
- (30) 25.07.1997 US 54149 P
- (54) • Aufrollbare Tür für sanitäre Anwendungen
- Roll-up overhead door for sanitary applications
- Porte-rideau destiné à des applications en milieu protégé
- (73) Rytec Corporation, One Cedar Parkway, Jackson, WI 53037-0403, US
- (72) Drifka, Brian, Hartland, WI 53029, US
- Kalempa, Walenty, Slenge, WI 53086, US
- (74) Collingwood, Anthony Robert, et al, LLOYD WISE, McNEIGHT & LAWRENCE, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB
- (62) 98937085.3 / 0 998 618

E06B 9/15 → (51) E06B 9/24

(51) **E06B 9/17** (11) **1 114 911 B1**

- E06B 9/174
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00460073.0 (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
- (43) 11.07.2001
- (30) 03.01.2000 FR 0000024
- (54) • Endverschlusskappe für Rolladenkasten
- End cap for roller shutter box
- Dispositif obturateur pour coffre-tunnel pour volet roulant
- (73) MS Developpement Sarl, 125, rue du Bocage, 37540 Saint-Cyr-Sur-Loire, FR
- (72) Schoenn-Anchling, Michel, 37540 Saint-Cyr-sur-Loire, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

E06B 9/17 → (51) E06B 9/13

E06B 9/17 → (51) E06B 9/174

E06B 9/171 → (51) E06B 9/13

(51) **E06B 9/174** (11) **0 784 145 B1**

- E06B 9/17
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97490001.1 (22) 10.01.1997
- (84) BE DE ES GB IT
- (43) 16.07.1997
- (30) 12.01.1996 FR 9600627
- (54) • Rolladen zum Schutz einer Öffnung wie eines Fensters, einer Tür oder dergleichen
- Roller shutter for protecting an opening, in particular for a window, door or similar
- Volet roulant, destiné à protéger un ouvrant tel que notamment une fenêtre, porte ou similaire

- (73) DEPRAT Jean S.A., 13 Bis, rue Roger Salengro, 59115 Leers, FR
 (72) Deprat, Jean-Pierre, 59115 Leers, FR
 (74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

E06B 9/174 → (51) E06B 9/17

- (51) **E06B 9/24** (11) **0 753 642 B1**
E06B 9/262 E04B 2/74
 (25) En (26) En
 (21) 96305194.1 (22) 15.07.1996
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 15.01.1997
 (30) 14.07.1995 JP 17845195
11.07.1996 JP 18192696
 (54) • *Abschirmvorrichtung*
• *Screen apparatus*
• *Dispositif d'écran*
 (73) METACO INC., 203, Nagatani Hill-Plaza Roppongi, 7-3-8 Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106, JP
 (72) Tsuchida, Osamu, c/o Metaco Inc., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 (74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **E06B 9/24** (11) **0 999 333 B1**
E06B 9/386 E06B 9/15
 (25) De (26) De
 (21) 99121120.2 (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) 10.05.2000
 (30) 03.11.1998 DE 19850545
 (54) • *Sonnenschutzeinrichtung, insbesondere Jalousie oder Rollladen*
• *Sunshade device, in particular venetian blind or roller shutter*
• *Dispositif de protection solaire, notamment jalousie ou volet roulant*
 (73) Prokuwa Kunststoff GmbH, Meinhardstrasse 5, 44379 Dortmund, DE
 (72) Meyer, Christoph, Dr., 45136 Essen, DE
 (74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

E06B 9/262 → (51) E06B 9/24

E06B 9/386 → (51) E06B 9/24

E06B 9/58 → (51) E06B 9/13

- (51) **E06B 9/86** (11) **0 833 035 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97402105.7 (22) 10.09.1997
 (84) BE DE ES IT NL PT
 (43) 01.04.1998
 (30) 30.09.1996 FR 9611891
 (54) • *Arretierung für Rollladen, mit einer frei drehbaren Wickelwelle*
• *Lock for roller blind, provided with a freely rotatable winding shaft for the blind*
• *Verrou pour volet roulant, équipé d'un axe d'enroulement du tablier libre en rotation*
 (73) ZURFLUH FELLER S.A., B.P. 39, F-25150 Pont de Roide, FR
 (72) Allemand, Jean-Marie, 25190 Villars Sous Dampjoux, FR
 (74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

- (51) **E21B 7/06** (11) **0 993 539 B1**
E21B 43/30
 (25) En (26) En
 (21) 98929563.9 (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) 19.04.2000
 (86) GB 98/01742 15.06.1998
 (87) WO 98/058151 1998/51 23.12.1998
 (30) 14.06.1997 GB 9712393
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BOHREN EINES LATERALEN BOHRLOCHES*
• *APPARATUS FOR AND A METHOD OF DRILLING A LATERAL BOREHOLE*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE FORAGE D'UN PUIITS LATERAL*
 (73) Dailey IDS Limited, Badentoy Road, Badentoy Park, Portlithen, Aberdeen AB1 4YA, GB
 (72) BUYTAERT, Jean Paul, Houston TX 77077, US
 (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **E21B 7/08** (11) **0 828 914 B1**
E21B 44/00
 (25) En (26) En
 (21) 96920206.8 (22) 20.05.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 LV SI
 (43) 18.03.1998
 (86) US 96/06878 20.05.1996
 (87) WO 96/036788 1996/51 21.11.1996
 (30) 19.05.1995 US 446006
 (54) • *REGELBARER STABILISATOR ZUM RICHT-BOHREN*
• *ADJUSTABLE STABILIZER FOR DIRECTIONAL DRILLING*
• *STABILISATEUR REGLABLE POUR FORAGE DIRIGE*
 (73) The Validus International Company L.L.C., 5430 LBJ Freeway Suite 1550, Dallas, TX 75240, US
 (72) SCHUH, Frank, J., Plano, TX 75093, US
 (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

E21B 23/04 → (51) F15B 15/14

E21B 34/10 → (51) F15B 15/14

E21B 43/12 → (51) F04C 15/04

E21B 43/12 → (51) F16N 17/00

E21B 43/30 → (51) E21B 7/06

E21B 44/00 → (51) E21B 7/08

E21D 9/00 → (51) C09K 17/18

F01D 5/00 → (51) F01D 5/28

- (51) **F01D 5/28** (11) **0 822 319 B1**
B23P 6/00 F01D 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 97305812.6 (22) 01.08.1997
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 04.02.1998
 (30) 01.08.1996 US 691276
 (54) • *Turbinenrotor und Methode zur Reparatur eines Turbinenrotors*
• *Turbine rotor and method of repairing a turbine rotor*
• *Rotor d'une turbine et méthode pour la réparation d'un rotor d'une turbine*

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Anderson III, Karl Rudolph, Naperville, Illinois 60563, US
 Ellis, Edward Kenneth, Bangor, Maine 04401, US
 Crammer, Gerald Richard, Clifton Park, New York 12065, US
 Nolan, John Francis, Latham, New York 12110, US
 Earvolino, Louis Patrick, Holliston, Massachusetts 01746, US
 Seeley, Robert Ellis, Broadalbin, New York 12025, US
 Pepe, Joseph John, Ballston Lake, New York 12019, US
 Christoffel, Robert Joseph, Schenectady, New York 12309-6401, US
 van Ullen, Joseph Louis, Loudonville, New York 12211, US
 (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 5/28 → (51) C23C 4/18

F01D 25/08 → (51) F02C 7/12

F01K 23/06 → (51) F23C 6/04

F01K 23/06 → (51) F23J 15/02

- (51) **F01L 1/24** (11) **0 887 518 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98304880.2 (22) 22.06.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 30.12.1998
 (30) 23.06.1997 US 880417
 (54) • *Verbessertes Dosierventil für halbkugelförmigen Kolben oder Stößelaufnahme*
• *Improved metering valve for ball plunger or pushrod socket*
• *Valve de dosage améliorée pour piston hémisphérique ou pour siège de poussoir*
 (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
 (72) Carpenter, Brian W., Battle Creek, MI 49017, US
 Hillebrand, George A., Hickory Corners, MI 49060, US
 Blowers, Bryan K., Battle Creek, MI 49017, US
 (74) Clarke, Geoffrey Howard, Eaton B.V. P.O. Box 75777, 1118 ZX Luchthaven Schiphol, NL

- (51) **F01L 1/344** (11) **0 808 997 B1**
F02D 13/02
 (25) En (26) En
 (21) 97108411.6 (22) 23.05.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 26.11.1997
 (30) 24.05.1996 JP 13009596
 (54) • *Ventilleleistungssteuerungseinrichtung in einem Verbrennungsmotor*
• *Valve performance control apparatus for internal combustion engine*
• *Dispositif de contrôle des performances des soupapes de moteur à combustion interne*
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Moriya, Yoshihito, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
 (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F01L 9/04** (11) **0 972 913 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99100043.1 (22) 05.01.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 19.01.2000

- (30) 15.07.1998 JP 20008898
- 15.07.1998 JP 20009198
- 02.10.1998 JP 28116198
- (54) • Verfahren und Einrichtung zum Steuern eines elektrischen Ventileinstellgeräts
- Method of controlling an electric valve drive device and a control system therefor
- Méthode et dispositif de commande de soupape électrique
- (73) FUJI OOX INC., 22-1, Engyo 1-chome, Fujisawashi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Miyoshi, Noriomi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Ohtsubo, Kizuku, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **F01L 9/04** (11) **0 975 857 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98965239.1 (22) 09.12.1998
- (84) FR GB IT
- (43) 02.02.2000
- (86) EP 98/07987 09.12.1998
- (87) WO 99/032764 1999/26 01.07.1999
- (30) 18.12.1997 DE 19756342
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE
- METHOD FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- PROCEDE DE REGULATION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) DaimlerChrysler AG, 70546 Stuttgart, DE
- (72) BÄUMEL, Hermann, D-92318 Neumarkt, DE
- BREU, Gunther, D-90491 Nürnberg, DE
- ALBERTER, Günther, D-90409 Nürnberg, DE
- FLIERL, Werner, D-92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
- GRAMANN, Matthias, D-91233 Neunkirchen, DE
- HETTICH, Gerhard, D-90599 Diethenhofen, DE
- WIEDEMANN, Werner, D-91074 Herzogenaurach, DE
- THIEL, Wolfgang, D-85095 Denkendorf, DE
- MAUTE, Kurt, D-71067 Sindelfingen, DE
- KRETSCHMER, Horst, D-71397 Lautenbach, DE
- SCHENK, Jürgen, D-73095 Albershausen, DE
- (74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management IPM, C106, 70546 Stuttgart, DE

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 179 120 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00938542.8 (22) 11.05.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 13.02.2002
- (86) DE 00/01483 11.05.2000
- (87) WO 00/070195 2000/47 23.11.2000
- (30) 14.05.1999 DE 19922423
- (54) • ELEKTROMECHANISCHER STELLANTRIEB
- ELECTRO-MECHANICAL SERVO-DRIVE
- SERVOMOTEUR ELECTROMECHANIQUE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- Bayerische Motorenwerke AG, BMW Haus, Petuelring 130, 80788 München, DE
- (72) BAUER, Erwin, D-84137 Vilsbiburg, DE
- BOHNE, Wolfram, D-82140 Olching, DE
- COSFELD, Raif, D-80807 München, DE
- ZINK, Hanspeter, D-93059 Regensburg, DE

F01L 9/04 → (51) F16K 31/06

- (51) **F01M 1/02** (11) **0 881 365 B1**
- F02F 7/00
- (25) It (26) En
- (21) 98830316.0 (22) 21.05.1998
- (84) AT DE ES FR GB IT

- (43) 02.12.1998
- (30) 30.05.1997 IT B0970326
- (54) • Brennkraftmaschinenkonstruktion
- An engine structure for internal combustion engines
- construction pour un moteur à combustion interne
- (73) VM MOTORI S.P.A., Via Ferrarese, 29, I-44042 Cento (Ferrara), IT
- (72) Ferioli, Vilmo, 44042 Cento (Ferrara), IT
- Mingozzi, Mario, 40017 San Giovanni in Persiceto(Bologna), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **F01M 9/04** (11) **1 027 532 B1**
- C10M 169/04
- (25) De (26) De
- (21) 98958874.4 (22) 27.10.1998
- (84) AT DE ES FR GB
- (43) 16.08.2000
- (86) EP 98/06805 27.10.1998
- (87) WO 99/023364 1999/19 14.05.1999
- (30) 30.10.1997 DE 19747854
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHMIERUNG UND GLEICHZEITIGEN KRAFTSTOFFVERSORGUNG EINES PFLANZENÖL-TAUGLICHEN VERBRENNUNGSMOTORS
- METHOD AND DEVICE FOR LUBRICATING AND SIMULTANEOUSLY SUPPLYING FUEL IN A VEGETABLE OIL-OPERATED COMBUSTION ENGINE
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE LUBRIFIER ET SIMULTANEMENT D'ALIMENTER EN CARBURANT UN MOTEUR A COMBUSTION POUVANT FONCTIONNER A L'HUILE VEGETALE
- (73) Fuchs Petrolub AG, Friesenheimer Strasse 17, 68169 Mannheim, DE
- (72) MANG, Theo, D-69469 Weinheim, DE
- LUTHER, Rolf, D-67346 Speyer, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **F01M 11/03** (11) **0 998 624 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98938655.2 (22) 26.06.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 10.05.2000
- (86) EP 98/03908 26.06.1998
- (87) WO 99/005399 1999/05 04.02.1999
- (30) 23.07.1997 DE 19731558
- (54) • KONDITIONIEREINHEIT FÜR SCHMIERÖL
- CONDITIONING UNIT FOR LUBRICATING OIL
- UNITE DE CONDITIONNEMENT POUR HUILE LUBRIFIANTE
- (73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
- (72) JAINEK, Herbert, D-74074 Heilbronn, DE
- PAVLIN, Jaroslav, D-71691 Freiberg, DE
- WIEDERHOLD, Roland, D-50933 Köln, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

- (51) **F01M 11/10** (11) **1 029 160 B1**
- G07C 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 98958892.6 (22) 04.11.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE

- (43) 23.08.2000
- (86) EP 98/06966 04.11.1998
- (87) WO 99/024699 1999/20 20.05.1999
- (30) 07.11.1997 DE 19749364
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN UND/ODER ERMITTELN VON MOTORÖLQUALITÄT
- METHOD AND DEVICE FOR MONITORING AND/OR DETERMINING MOTOR OIL QUALITY
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER ET/OU DETERMINER LA QUALITE D'UNE HUILE DE MOTEUR
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- Mobil Schmierstoff GmbH, Überseering 2, 22297 Hamburg, DE
- (72) PICKERT, Detlef, D-38448 Wolfsburg, DE
- SCHUMACHER, Volker, D-38524 Sassenburg, DE
- SÖLTER, Harald, D-38118 Braunschweig, DE
- VÖLTZ, Martin, D-22844 Norderstedt, DE

- (51) **F01M 13/04** (11) **0 964 982 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98909439.6 (22) 11.02.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.12.1999
- (86) EP 98/00756 11.02.1998
- (87) WO 98/037316 1998/34 27.08.1998
- (30) 19.02.1997 DE 19706383
- (54) • ENTLÜFTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KURBELGEHÄUSE EINER BRENNKRAFTMASCHINE
- VENTILATION DEVICE FOR A CRANKCASE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- DISPOSITIF D'AERATION POUR CARTER DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) BRÜGGEMANN, Hans, D-73650 Winterbach, DE
- FINKBEINER, Hansjörg, D-73235 Weilheim, DE
- SCHMID, Martin, D-73262 Reichenbach, DE

- (51) **F01N 3/02** (11) **0 969 186 B1**
- F02M 25/07
- F01N 3/021
- F02D 21/08
- F01N 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 99112839.8 (22) 02.07.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.01.2000
- (30) 03.07.1998 JP 18881398
- 12.02.1999 JP 3458199
- 01.04.1999 JP 9520299
- (54) • Vorrichtung zum Reinigen von Abgasen einer Brennkraftmaschine
- A device for purifying the exhaust gas of an internal combustion engine
- Dispositif pour purifier les gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Watanabe, Yoshimasa, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Henda, Yoshimitsu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Tahara, Juun, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Yanagihara, Hiromichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Araki, Yasushi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 3/02 → (51) B01D 39/20

F01N 3/021 → (51) F01N 3/02	(43) 20.06.2001	Iijima, Satoshi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(51) F01N 3/08 (11) 0 801 707 B1	(86) DE 99/02078 06.07.1999	(74) Liska, Horst, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
F01N 3/22 F01N 3/28	(87) WO 00/009870 2000/08 24.02.2000	
(25) En (26) En	(30) 14.08.1998 DE 19836955	
(21) 96902638.4 (22) 04.01.1996	(54) • <i>VERFAHREN ZUM ERKENNEN UND AUFRECHTERHALTEN DER BETRIEBSBEREITSCHAFT EINES NOX-SPEICHERKATALYSATORS</i>	(51) F01P 1/02 (11) 0 902 174 B1
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	• <i>METHOD FOR RECOGNIZING AND MAINTAINING THE OPERATIONAL CAPABILITY OF A NOX STORAGE CATALYTIC CONVERTER</i>	F02B 61/04
(43) 22.10.1997	• <i>PROCEDE POUR LA RECONNAISSANCE ET LE MAINTIEN DE L'APTITUDE A AGIR D'UN CATALYSEUR ACCUMULATEUR DE NOX</i>	(25) En (26) En
(86) US 96/00304 04.01.1996	(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(21) 98307384.2 (22) 11.09.1998
(87) WO 96/021092 1996/31 11.07.1996	(72) ZHANG, Hong, D-93057 Regensburg, DE	(84) CH FR LI SE
(30) 04.01.1995 US 368685	BEER, Johannes, D-93047 Regensburg, DE	(43) 17.03.1999
(54) • <i>LUFTEINSPRITZSTRATEGIEN ZUR WIRKUNGSVOLLEN VERBRENNUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN ABGEBEBENEN DURCH EINEN KOHLENWASSERSTOFFFILTER</i>	(51) F01N 7/08 (11) 0 859 134 B1	(30) 12.09.1997 JP 24915697
• <i>AIR INJECTION STRATEGIES FOR EFFECTIVELY BURNING HYDROCARBONS RELEASED FROM A HYDROCARBON TRAP</i>	F16L 27/111	(54) • <i>Aussenbordantriebeinheit getrieben durch eine luftgekühlte Brennkraftmaschine</i>
• <i>STRATEGIES DESTINEES A L'INJECTION D'AIR, POUR BRULER EFFICACEMENT LES HYDROCARBURES LIBERES D'UN PIEGE A HYDROCARBURES</i>	(25) De (26) De	• <i>Outboard marine drive powered by an air-cooled internal combustion engine</i>
(73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US	(21) 98100758.6 (22) 17.01.1998	• <i>Unité d'entraînement hors-bord actionnée par un moteur à combustion interne refroidi par air</i>
(72) HOCHMUTH, John K., Bridgewater, NJ 08807, US	(84) DE FR GB IT	(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(43) 19.08.1998	(72) Tanaka, Mitsuharu, Wako-shi, Saitama-ken, JP
	(30) 18.02.1997 DE 19706191	Ikuma, Tomonori, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(51) F01N 3/20 (11) 0 950 800 B1	(54) • <i>Gelenkiges Verbindungselement für Rohrteile</i>	Mizuguchi, Hiroshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
B01D 53/94 B01J 20/18	• <i>Flexible connecting element for tubular parts</i>	(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(25) En (26) En	• <i>Élément de conduite flexible pour éléments tubulaires</i>	
(21) 99201825.9 (22) 19.11.1993	(73) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE	(51) F02B 1/12 (11) 1 062 412 B1
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(72) Burkhardt, Carlo Dr., 75331 Grunbach, DE	F02B 7/02
(43) 20.10.1999	Elsässer, Fabian, 75334 Straubenhardt, DE	(25) De (26) De
(30) 19.11.1992 US 978643	(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE	(21) 99939749.0 (22) 23.02.1999
(54) • <i>Anwendung und Gerät zur Behandlung eines Abgasstroms</i>		(84) FR GB IT
• <i>Method and apparatus for treating an engine exhaust gas stream</i>	(51) F01N 7/08 (11) 1 149 993 B1	(43) 27.12.2000
• <i>Procédé et appareil permettant de traiter un courant de gaz d'échappement</i>	(25) En (26) En	(86) EP 99/01145 23.02.1999
(73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US	(21) 01109948.8 (22) 24.04.2001	(87) WO 99/047797 1999/38 23.09.1999
(72) Burk, Patrick Lee, Freehold, NJ 07728, US	(84) DE FR GB	(30) 13.03.1998 DE 19810935
Dettling, Joseph Charles, Howell, NJ 07731, US	(43) 31.10.2001	(54) • <i>VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER IM VIER-TAKT ARBEITENDEN HUBKOLBEN-BRENNKRAFTMASCHINE</i>
Heck, Ronald Marshall, Frenchtown, NJ 08825, US	(30) 26.04.2000 JP 2000125326	• <i>METHOD FOR OPERATING A FOUR-STROKE RECIPROCATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i>
Hochmuth, John Karl, Bridgewater, NJ 08807, US	(54) • <i>Abgassystem einer Fahrzeug-Brennkraftmaschine</i>	• <i>PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE QUATRE TEMPS A PISTON ALTERNATIF</i>
Steger, John Joseph, Pittstown, NJ 08867, US	• <i>Vehicle engine exhaust system</i>	(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
Tauster, Samuel Jack, Englishtown, NJ 07726, US	• <i>Système de conduits de gaz d'échappement pour un moteur automobile à combustion interne</i>	(72) NIEBERDING, Rolf-Günther, 77300 Fontainebleau, FR
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP	
(62) 94902338.6 / 0 677 142	(72) Uegane, Masayuki, Wako-shi, Saitama, JP	F02B 7/02 → (51) F02B 1/12
	Suzuki, Hidenori, Wako-shi, Saitama, JP	F02B 17/00 → (51) F02B 31/00
F01N 3/20 → (51) B01D 53/94	(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	(51) F02B 27/02 (11) 0 893 583 B1
F01N 3/20 → (51) F02D 41/08		(25) En (26) En
F01N 3/20 → (51) F02D 41/14	(51) F01N 11/00 (11) 1 055 808 B1	(21) 98113464.6 (22) 20.07.1998
F01N 3/22 → (51) F01N 3/08	(25) En (26) En	(84) DE FR GB IT
F01N 3/28 → (51) B01J 35/04	(21) 00108192.6 (22) 13.04.2000	(43) 27.01.1999
F01N 3/28 → (51) F01N 3/08	(84) DE GB IT	(30) 21.07.1997 US 897752
(51) F01N 7/00 (11) 1 108 124 B1	(43) 29.11.2000	(54) • <i>Vorspannvorrichtung für die Achse einer Drosselklappe in einem Einlassrohr und Vorrichtung zum Verringern des Endspiels dieser Achse</i>
F02D 41/02	(30) 28.05.1999 JP 14978999	• <i>Short runner valve shaft biasing assembly and improved short runner valve shaft endplay control</i>
(25) De (26) De	(54) • <i>Motorrad mit einem Auspuffgassensor</i>	• <i>Dispositif pour solliciter l'axe d'un papillon disposé dans un conduit d'admission et dispositif pour diminuer le jeu axial de cet axe</i>
(21) 99945916.7 (22) 06.07.1999	• <i>Motorcycle with an exhaust gas sensor</i>	(73) BorgWarner, Inc., 6700 18-1/2 Mile Rd., Sterling Heights MI 48314, US
(84) DE FR GB	• <i>Moto ayant un détecteur de gaz d'échappement</i>	(72) Pringle, Hal E., Bloomfield, MI 48302, US
	(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP	Halsig, Michael J., Warren, MI 48092, US
	(72) Akamatsu, Shunji, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP	

- Schumacher, David L., Shelby Township, MI 48316, US
Beach, Kevin J., St. Clair Shores, MI 48032, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
-
- (51) **F02B 27/02** (11) **0 954 686 B1**
(25) De (26) De
(21) 98907979.3 (22) 23.01.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 10.11.1999
(86) EP 98/00360 23.01.1998
(87) WO 98/032958 1998/30 30.07.1998
(30) 24.01.1997 DE 19702317
(54) • SAUGROHR ZUR STEUERUNG DES LUF-
TAUFWANDES IM ANSAUGTRAKT EINER
BRENNKRAFTMASCHINE
• INTAKE PIPE FOR REGULATING AIR CON-
SUMPTION IN THE INTAKE TRACT OF AN
INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• TUBULURE D'ASPIRATION POUR LA REGU-
LATION DE LA CONSOMMATION D'AIR
DANS LE SYSTEME D'ASPIRATION D'UN
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
(72) PAFFRATH, Holger, D-71636 Ludwigsburg, DE
PAUER, Thomas, D-71691 Freiberg, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE
-
- (51) **F02B 31/00** (11) **1 006 266 B1**
F02D 13/02 F02B 17/00
(25) En (26) En
(21) 99123749.6 (22) 30.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2000
(30) 02.12.1998 JP 34279398
25.03.1999 JP 8185099
26.08.1999 JP 23985699
(54) • Fremdgezündete Brennkraftmaschine mit Di-
rekteinjektion
• Direct fuel injection-type spark ignition internal
combustion engine
• Moteur à allumage commandé à injection di-
recte
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Tsutsumi, Yasuhito, Toyota-shi, Aichi-ken
471-8571, JP
Baika, Toyokazu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP
Ueda, Tatehito, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP
Okumura, Takeshi, Toyota-shi, Aichi-ken
471-8571, JP
Kashiwagura, Toshimi, Toyota-shi, Aichi-ken
471-8571, JP
Kanda, Mutsumi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP
Hattori, Fumiaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing.,
Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **F02B 37/02** (11) **0 664 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 95300125.2 (22) 10.01.1995
(84) DE GB
(43) 26.07.1995
(30) 21.01.1994 US 183842
(54) • Flanschverbindung eines Turboladers mit ei-
nem Abgaskrümmer
- Flanged connection of a turbocharger to an
exhaust manifold
• Raccordement d'un turbocompresseur avec un
collecteur d'échappement par un raccord à
bride
- (73) CUMMINS ENGINE COMPANY, INC., 500 Jackson
Street, Columbus Indiana 47201, US
(72) Raub, Jonathan H., Columbus, Indiana 47203, US
Baker, Glenn L., Columbus, Indiana 47203, US
(74) Everitt, Christopher James Wilders, et al, fJ
CLEVELAND 40/43 Chancery Lane, London WC2A
1JQ, GB
-
- F02B 61/04** → (51) F01P 1/02
-
- F02C 3/20** → (51) F23C 6/04
-
- F02C 3/28** → (51) F23C 6/04
-
- (51) **F02C 7/12** (11) **0 846 220 B1**
F02C 7/18 F01D 25/08
G01H 3/00 G01H 7/00
G05D 9/02 F02C 7/143
(25) En (26) En
(21) 96932954.9 (22) 22.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 10.06.1998
(86) US 96/14183 22.08.1996
(87) WO 97/009578 1997/27 13.03.1997
(30) 24.08.1995 US 519073
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
KÜHLEN DER EINLASSLUFT EINER VER-
BRENNUNGSGASTURBINE
• METHOD AND APPARATUS FOR COOLING
THE INLET AIR OF GAS TURBINE AND IN-
TERNAL COMBUSTION ENGINE PRIME
MOVERS
• PROCEDE ET APPAREIL DE REFROIDISSE-
MENT DE L'AIR D'ENTREE DE MOTEURS
PRIMAIRE DU TYPE TURBINE A GAZ ET
MOTEUR A COMBUSTION
- (73) Kohlenberger, Charles R., 611 South Euclid Street,
Fullerton, CA 92832, US
(72) Kohlenberger, Charles R., Fullerton, CA 92832, US
(74) Silverman, Warren, et al, Haseltine Lake & Co.
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB
-
- F02C 7/143** → (51) F02C 7/12
-
- F02C 7/18** → (51) F02C 7/12
-
- (51) **F02D 9/02** (11) **1 005 608 B1**
F02D 11/10
(25) De (26) De
(21) 98946329.4 (22) 13.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2000
(86) EP 98/05148 13.08.1998
(87) WO 99/010642 1999/09 04.03.1999
(30) 22.08.1997 DE 19736521
(54) • LASTVERSTELLVORRICHTUNG
• LOAD SETTING DEVICE
• DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE CHARGE
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) WICKER, Herbert, D-65779 Kelkheim, DE
-
- (51) **F02D 11/10** (11) **0 924 414 B1**
F02D 41/04
(25) En (26) En
(21) 98124327.2 (22) 21.12.1998
(84) DE GB
(43) 23.06.1999
(30) 22.12.1997 JP 35378897
- (54) • Drosselklappensteuergerät zum Halten der
Drosselklappenöffnung beim Umschalten von
einer Betriebsart auf eine andere
• Throttle controller keeping consistent degree of
opening of throttle at mode switching
• Appareil de commande de papillon avec main-
tien d'ouverture lors des changements de mo-
des opératoires
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiyoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Saito, Yoshiharu c/o K.K. Honda Gijyutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Sawamura, Kazutomo c/o K.K. Honda Gijyutsu,
Wako-shi, Saitama-ken, JP
Fukuchi, Masamitsu c/o K.K. Honda Gijyutsu,
Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9,
81679 München, DE
-
- F02D 11/10** → (51) F02D 9/02
-
- F02D 13/02** → (51) F01L 1/344
-
- F02D 13/02** → (51) F02B 31/00
-
- F02D 13/04** → (51) G01M 15/00
-
- F02D 21/08** → (51) F01N 3/02
-
- F02D 33/02** → (51) F02D 41/14
-
- F02D 37/02** → (51) F02D 43/00
-
- (51) **F02D 41/00** (11) **0 858 555 B1**
(25) De (26) De
(21) 97943802.5 (22) 09.08.1997
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 19.08.1998
(86) EP 97/04350 09.08.1997
(87) WO 98/007971 1998/08 26.02.1998
(30) 16.08.1996 DE 19633066
(54) • VERFAHREN ZUR ZYLINDERSELEKTIVEN
STEUERUNG EINER SELBSTZÜNDENDEN
BRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD OF CYLINDER-SELECTIVE CON-
TROL OF AN INTERNAL COMBUSTION EN-
GINE
• PROCEDE DE COMMANDE CYLINDROSE-
LECTIVE DE MOTEUR A COMBUSTION IN-
TERNE SPONTANEE
- (73) Conti Temic microelectronics GmbH, Sieboldstrasse
19, 90411 Nürnberg, DE
AFT Atlas-Fahrzeugtechnik GmbH, Postfach 11 07,
58771 Werdoh, DE
(72) ALBERTER, Günter, D-90409 Nürnberg, DE
BECKER, Matthias, D-91220 Schnaittach, DE
HOWOLD, Christof, D-58636 Iserlohn, DE
KROHM, Harald, D-44892 Bochum, DE
MAGIERA, Ralf, D-58809 Neuenrade, DE
-
- F02D 41/02** → (51) F01N 7/00
-
- (51) **F02D 41/04** (11) **0 777 042 B1**
F02D 41/06 F02M 37/08
(25) Ja (26) En
(21) 96914428.6 (22) 24.05.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.06.1997
(86) JP 96/01391 24.05.1996
(87) WO 96/037694 1996/52 28.11.1996
(30) 26.05.1995 JP 12868195
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZSTEUEREIN-
RICHTUNG FÜR KRAFTMASCHINE MIT EIN-
SPRITZUNG IN DEN ZYLINDER

- FUEL INJECTION CONTROL APPARATUS FOR CYLINDER INJECTION TYPE INTERNAL COMBUSTION ENGINES
 - APPAREIL DE COMMANDE D'INJECTION DESTINE A DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE DE TYPE A INJECTION CYLINDRIQUE
- (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
- (72) ODA, Hideyuki Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki, Tokyo 108, JP
- GOTO, Kenji Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki, Tokyo 108, JP
- MURAKAMI, Nobuaki Mitsubishi Jidosha Kogyo, Tokyo 108, JP
- TASHIMA, Kazuchika Mitsubishi Jidosha Kogyo, Tokyo 108, JP
- TAMURA, Hiroki Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki, Tokyo 108, JP
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- (60) 02078564.8 / 1 260 692

F02D 41/04 → (51) F02D 11/10

F02D 41/04 → (51) F02D 41/14

F02D 41/06 → (51) F02D 41/04

- (51) **F02D 41/08** (11) **0 647 775 B1**
F02D 41/16 F01N 3/20
- (25) De (26) De
- (21) 94113276.3 (22) 25.08.1994
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.04.1995
- (30) 11.10.1993 DE 4334557
- (54) • Vorrichtung zur Leerlaufregelung einer Kraftfahrzeug-Brennkraftmaschine
- Apparatus for regulating the idling speed of the engine of a vehicle
 - Dispositif pour régler la vitesse de valenti d'un moteur de véhicule
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Huemer, Gerhart, D-85630 Neuheferloh, DE
- Lemberger, Heinz, D-85774 Unterföhring, DE
- (74) Dirscherl, Josef, c/o Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-34, 80788 München, DE

- (51) **F02D 41/14** (11) **0 719 919 B1**
G05B 13/02
- (25) En (26) En
- (21) 96300001.3 (22) 02.01.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 03.07.1996
- (30) 25.02.1995 JP 6165095
- 30.12.1994 JP 34002994

- (54) • Regelungssystem für die Brennstoffdosierung eines Innenverbrennungsmotors
- Fuel metering control system for internal combustion engine
 - Système de commande du dosage de carburant pour un moteur à combustion interne
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Maki, Hidetaka, Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
- Akazaki, Shusuke, Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
- Hasegawa, Yusuke, Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
- Komoriya, Isao, Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
- Nishimura, Yoichi, Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
- Hirota, Toshiaki, Chuo, Wako-shi, Saitama, JP

- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F02D 41/14** (11) **0 719 921 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96300003.9 (22) 02.01.1996

- (84) DE FR GB
- (43) 03.07.1996
- (30) 30.12.1994 JP 34002794
- 25.02.1995 JP 6165695

- (54) • Regelungssystem für die Brennstoffdosierung eines Innenverbrennungsmotors
- Fuel metering control system for internal combustion engine
 - Système de commande du dosage de carburant pour un moteur à combustion interne

- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Maki, Hidetaka, c/o K.K. Honda, Wako-shi, Saitama, JP
- Akazaki, Shusuke, c/o K.K. Honda, Wako-shi, Saitama, JP
- Hasegawa, Yusuke, c/o K.K. Honda, Wako-shi, Saitama, JP

- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F02D 41/14** (11) **0 719 922 B1**
F02D 41/04 F02D 41/34
- (25) En (26) En
- (21) 96300004.7 (22) 02.01.1996

- (84) DE FR GB
- (43) 03.07.1996
- (30) 30.12.1994 JP 34003194

- (54) • Regelungssystem für die Brennstoffdosierung eines Innenverbrennungsmotors
- Fuel metering control system for internal combustion engine
 - Système de commande du dosage de carburant pour un moteur à combustion interne

- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Maki, Hidetaka, 4-1, 1-chome, Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
- Akazaki, Shusuke, 4-1, 1-chome, Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
- Hasegawa, Yusuke, 4-1, 1-chome, Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
- Komoriya, Isao, 4-1, 1-chome, Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
- Nishimura, Yoichi, 4-1, 1-chome, Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
- Hirota, Toshiaki, 4-1, 1-chome, Chuo, Wako-shi, Saitama, JP

- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F02D 41/14** (11) **0 719 927 B1**
F02D 41/04 F02D 41/34
- (25) En (26) En
- (21) 96300014.6 (22) 02.01.1996

- (84) DE FR GB
- (43) 03.07.1996
- (30) 30.12.1994 JP 34003294

- (54) • Regelungssystem für die Brennstoffdosierung eines Innenverbrennungsmotors
- Fuel metering control system for internal combustion engine
 - Système de commande du dosage de carburant pour un moteur à combustion interne

- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Maki, Hidetaka, Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
- Akazaki, Shusuke, Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
- Hasegawa, Yusuke, Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
- Komoriya, Isao, Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
- Nishimura, Yoichi, Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
- Hirota, Toshiaki, Chuo, Wako-shi, Saitama, JP

- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F02D 41/14** (11) **0 719 927 B1**
F02D 41/04 F02D 41/34
- (25) En (26) En
- (21) 96300014.6 (22) 02.01.1996

- (84) DE FR GB
- (43) 03.07.1996
- (30) 30.12.1994 JP 34003294

- (54) • Regelungssystem für die Brennstoffdosierung eines Innenverbrennungsmotors
- Fuel metering control system for internal combustion engine
 - Système de commande du dosage de carburant pour un moteur à combustion interne

- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Maki, Hidetaka, Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
- Akazaki, Shusuke, Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
- Hasegawa, Yusuke, Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
- Komoriya, Isao, Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
- Nishimura, Yoichi, Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
- Hirota, Toshiaki, Chuo, Wako-shi, Saitama, JP

- (72) Maki, Hidetaka, 4-1, 1-chome, Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
- Akazaki, Shusuke, 4-1, 1-chome, Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
- Hasegawa, Yusuke, 4-1, 1-chome, Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
- Komoriya, Isao, 4-1, 1-chome, Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
- Nishimura, Yoichi, 4-1, 1-chome, Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
- Hirota, Toshiaki, 4-1, 1-chome, Chuo, Wako-shi, Saitama, JP

- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F02D 41/14** (11) **0 909 888 B1**
F02D 33/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98402511.4 (22) 09.10.1998

- (84) DE ES GB IT
- (43) 21.04.1999
- (30) 17.10.1997 FR 9713064

- (54) • Verfahren zur Überwachung der Funktionsfähigkeit und der Alterung einer linearen Sauerstoffsonde
- Method for monitoring the operability and ageing of a linear oxygen sensor
 - Procédé de surveillance du fonctionnement et du vieillissement d'un capteur à oxygène linéaire

- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Aimard, Frédéric, 92500 Rueil, FR
- Lavillonniere, Thomas, 92220 Bagneux, FR
- (74) Srour, Elie, et al, Renault, Département 00267 TCR AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

- (51) **F02D 41/14** (11) **0 995 892 B1**
F01N 3/20
- (25) De (26) De
- (21) 98119969.8 (22) 22.10.1998

- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 26.04.2000

- (54) • Verfahren zur Überwachung der Laufreheregung eines Verbrennungsmotors
- Method for monitoring the smooth running control of an internal combustion engine
 - Méthode pour surveiller la commande de régularité de fonctionnement d'un moteur à combustion interne

- (73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 911 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Philips, Patrick, 50858 Köln, DE
- Grieser, Klemens, 40764 Langenfeld, DE
- Himmelsbach, Johann, 51789 Lindlar, DE
- Dickers, Guido, 41068 Mönchengladbach, DE

- (74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, 50725 Köln, DE

- (51) **F02D 41/14** → (51) F02D 41/22

- F02D 41/14** → (51) F02D 43/00

- F02D 41/16** → (51) F02D 41/08

- (51) **F02D 41/22** (11) **0 841 478 B1**
F02D 41/14
- (25) En (26) En
- (21) 97119445.1 (22) 06.11.1997

- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.05.1998
- (30) 06.11.1996 JP 31010296

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Feststellen der Verschlechterung des Betriebs einer Lambda-Sonde mit grossem Messbereich
- Method of and apparatus for detecting a deteriorated condition of a wide range air-fuel ratio sensor
- Méthode et dispositif pour détecter une détérioration du fonctionnement d'une sonde de rapport air/carburant à large bande
- (73) NGK Spark Plug Co. Ltd., No. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467, JP
- (72) Yamada, Tesho, Mizoho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
- Kawai, Takeshi, Mizoho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
- Oi, Yuji, Mizoho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
- Mori, Shigeki, Mizoho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
- Teramoto, Satoshi, Mizoho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
- Matsuoka, Toshiya, Mizoho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 41/22 → (51) F02D 43/00

F02D 41/24 → (51) F02D 41/38

F02D 41/34 → (51) F02D 41/14

F02D 41/34 → (51) F02D 43/00

F02D 41/36 → (51) F02D 43/00

- (51) **F02D 41/38** (11) **0 979 350 B1**
F02D 41/24
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99904943.0 (22) 24.02.1999
- (84) DE GB IT
- (43) 16.02.2000
- (86) FR 99/00412 24.02.1999
- (87) WO 99/043940 1999/35 02.09.1999
- (30) 26.02.1998 FR 9802345
- (54) • MEHRPUNKTEINSPRITZUNGSEINHEIT FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
- INTERNAL COMBUSTION ENGINE MULTIPOINT INJECTION MODULE
- MODULE D'INJECTION MULTI-POINTS POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) Johnson Controls Automotive Electronics, 18, Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR
- (72) ESTEVENON, Christine, Sagem S.A., F-95520 Osny, FR
- TRINTIGNAC, Henri, Sagem S.A., F-75512 Paris Cedex 15, FR
- (74) Fruchard, Guy, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

F02D 41/38 → (51) F02M 59/08

- (51) **F02D 43/00** (11) **0 785 351 B1**
F02D 37/02 F02D 41/22
F02D 41/36
- (25) En (26) En
- (21) 96308983.4 (22) 11.12.1996
- (84) DE ES GB
- (43) 23.07.1997
- (30) 22.01.1996 US 589239
- (54) • Motormoment-Steuerungssystem für Brennkraftmaschine mit fester Drosselung
- Torque control system for engine with fixed throttle
- Système de commande de couple pour moteur à étranglement fixe

- (73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Storhok, Eric Matthew, Ann Arbor, 48104 Michigan, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB
- (51) **F02D 43/00** (11) **0 821 150 B1**
F02D 37/02 F02D 41/34
F02D 41/14
- (25) De (26) De
- (21) 97110476.5 (22) 26.06.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.01.1998
- (30) 26.07.1996 DE 19630213
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Motormomenteinstellung bei einem Verbrennungsmotor
- Method and apparatus for adjusting the torque of an internal combustion engine
- Méthode et dispositif pour ajuster le couple d'un moteur à combustion interne
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Scherer, Matthias, 73730 Esslingen, DE
- Hemberger, Hans-Hubert, 73733 Esslingen, DE

F02F 7/00 → (51) F01M 1/02

- (51) **F02M 25/07** (11) **0 848 155 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97310006.8 (22) 11.12.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.06.1998
- (30) 11.12.1996 US 763397
- (54) • System zur Steuerung der Temperatur des rückgeführten Abgas in einer Brennkraftmaschine
- System for controlling recirculated exhaust gas temperature in an internal combustion engine
- Système pour contrôler la température de gaz d'échappement recirculé dans un moteur à combustion interne
- (73) CUMMINS ENGINE COMPANY, INC., 500 Jackson Street, Columbus Indiana 47201, US
- (72) Charlton, Steve J., Columbus, Indiana 47201, US
- Roettgen, Leslie A., Columbus, Indiana 47201, US
- (74) Everitt, Christopher James Wilders, et al, fJ CLEVELAND 40/43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (60) 02078993.9 / 1 270 921

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 072 784 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00115420.2 (22) 17.07.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.01.2001
- (30) 28.07.1999 DE 19935483
- (54) • Steuerventil zur Abgasrückführung
- Exhaust gas recirculation valve
- Valve de recirculation de gaz d'échappement
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Ritz, Tom, 8472 Eischen, LU
- Collins, Laurence A., 6792 Rachecourt (Aubange), BE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F02M 25/07 → (51) F01N 3/02

- (51) **F02M 35/104** (11) **1 074 730 B1**
F02M 69/08 F02M 69/46
- (25) En (26) En
- (21) 00202772.0 (22) 04.08.2000
- (84) DE FR GB

- (43) 07.02.2001
- (30) 06.08.1999 US 369471
- (54) • Zentrale Luftzufuhr für luftunterstütztes Brennstoffeinspritzventil
- Center feed of air for assist fuel injector
- Alimentation centrale en air pour injecteur à commande pneumatique
- (73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (72) Dozier, Henry, Troy, MI 48098, US
- Nally, Debora, Williamsburg, VA 23185, US
- (74) Humphrey-Evans, Edward John, et al, c/o Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **F02M 35/14** (11) **1 049 866 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99901801.3 (22) 19.01.1999
- (84) AT DE FI FR GB IT
- (43) 08.11.2000
- (86) HU 99/00005 19.01.1999
- (87) WO 99/037906 1999/30 29.07.1999
- (30) 21.01.1998 HU 9800102
- (54) • MIT DÄMPFERGLIED VERSEHENES LUFT-FILTER ZU BRENNKRAFTMASCHINEN
- AIR FILTER FITTED WITH A SILENCER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
- FILTRE A AIR DOTE D'UN ORGANE AMORTISSEUR ET DESTINE A DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (73) Autotrib Tribologiai Kutato es Fejlesztó Kft., Csoka u. 13, 1115 Budapest, HU
- (72) BALOGH, István, H-1196 Budapest, HU
- (74) Böhme, Volker, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Meissner, Bolte & Partner, Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

F02M 37/08 → (51) F02D 41/04

F02M 39/02 → (51) F02M 63/02

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 042 603 B1**
F02M 65/00
- (25) En (26) En
- (21) 98964842.3 (22) 21.12.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 11.10.2000
- (86) US 98/27205 21.12.1998
- (87) WO 99/032783 1999/26 01.07.1999
- (30) 22.12.1997 US 995484
- (54) • EINSPRITZDAUERZEITMESSUNG EINES COMMON-RAIL-INJEKTORS
- DURATION CONTROL OF COMMON RAIL FUEL INJECTOR
- CONTROLE DE LA DUREE POUR LES INJECTEURS A RAIL COMMUN
- (73) Stanadyne Corporation, 92 Deerfield Road, Windsor, Connecticut 06095, US
- (72) KLOPFER, Kenneth, H., East Hartland, CT 06027, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **F02M 51/06** (11) **0 865 573 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97939954.0 (22) 16.08.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.09.1998
- (86) DE 97/01761 16.08.1997
- (87) WO 98/015733 1998/15 16.04.1998
- (30) 10.10.1996 DE 19641785
- (54) • VENTILNADEL FÜR EIN EINSPRITZVENTIL
- VALVE NEDDLE FOR AN INJECTOR
- TIGE DE SOUPAPE POUR UN INJECTEUR

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) REITER, Ferdinand, D-71706 Markgröningen, DE

F02M 51/06 → (51) F02M 61/12

F02M 59/06 → (51) F02M 63/02

(51) **F02M 59/08** (11) **0 816 672 B1**
F02M 59/36 F02M 59/46
F02D 41/38

(25) En (26) En

(21) 97111054.9 (22) 02.07.1997

(84) DE FR GB

(43) 07.01.1998

(30) 05.07.1996 JP 19565396

14.11.1996 JP 32105196

03.04.1997 JP 10093997

30.04.1997 JP 12793797

22.05.1997 JP 15023297

- (54) • Hochdruckpumpe
- High-pressure pump
- Pompe haute pression

(73) NIPPON SOKEN, INC., 14 Iwaya Shimohasumi-cho, Nishio-City Aichi-Pref. 445, JP

(72) Makino, Tadaaki, c/o Nippon Soken Inc., Nishio-city, Aichi-pref. 445, JP
Enomoto, Shigeiku, c/o Nippon Soken Inc., Nishio-city, Aichi-pref. 445, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(60) 02008521.3 / 1 221 552

F02M 59/36 → (51) F02M 59/08

F02M 59/46 → (51) F02M 59/08

(51) **F02M 61/12** (11) **0 935 707 B1**
F02M 61/16 F02M 51/06

(25) De (26) De

(21) 98940058.5 (22) 26.06.1998

(84) CH DE GB IT LI

(43) 18.08.1999

(86) DE 98/01758 26.06.1998

(87) WO 99/010648 1999/09 04.03.1999

(30) 22.08.1997 DE 19736684

- (54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL
- FUEL INJECTION VALVE
- INJECTEUR DE CARBURANT

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) MÜLLER, Martin, D-71696 Möglingen, DE
HEROLD, Stefan, D-96103 Hallstadt, DE
RIEFENSTAHL, Jochen, D-96123 Litzendorf, DE
BRÜCKNER, Reinhold, D-96123 Litzendorf, DE
FISCHBACH, Dirk, D-96049 Bamberg, DE
EICHENDORF, Andreas, D-73614 Schorndorf, DE
BÜHNER, Martin, D-71522 Backnang, DE
NORGAUER, Rainer, D-71642 Ludwigsburg, DE
VIRNEKÄS, Jürgen, D-96151 Breitbrunn, DE
SCHRAMM, Peter, D-97478 Knetzgau, DE
WEIDLER, Hans, D-96175 Pettstadt, DE
PREUSSNER, Christian, D-71706 Markgröningen, DE
KEIL, Thomas, D-96050 Bamberg, DE
KIRSTEN, Oliver, D-95326 Kulmbach, DE
MARTIN, Ottmar, D-71735 Hochdorf/Eberdingen, DE
LEUSCHNER, Wolfgang, D-91330 Eggolsheim, DE

F02M 61/16 → (51) F02M 61/12

(51) **F02M 63/02** (11) **0 898 074 B1**
F02M 39/02 F02M 59/06

(25) En (26) En

(21) 98115615.1 (22) 19.08.1998

(84) DE FR GB

(43) 24.02.1999

(30) 22.08.1997 JP 22644897

22.08.1997 JP 22644997

- (54) • Kraftstoffförderpumpe für Common Rail Kraftstoffeinspritzsystem
- Supply pump for common rail fuel injection system
- Pompe d'alimentation pour rampe à injection de combustible

(73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8524, JP

(72) Shimayama, Yoshiro Isuzu Motors Ltd. Fujisawa Fact, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Kimura, Haruyo Isuzu Motors Ltd. Fujisawa Factory, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

(74) Schmidt, Christian, Dipl.-Phys., Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F02M 65/00 → (51) F02M 47/02

(51) **F02M 69/08** (11) **1 074 732 B1**
F02M 69/46

(25) En (26) En

(21) 00202775.3 (22) 04.08.2000

(84) DE FR GB

(43) 07.02.2001

(30) 06.08.1999 US 369476

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Luftleitungen und Einspritzdüsenaufnahmestutzen
- Method for manufacturing air assist passage-ways and injector pockets
- Procédé de fabrication de conduits d'air et de logements pour injecteur

(73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA

(72) Becker, Christine Cynthia, Madison Heights, Michigan 48071, US
Schwarzpech, Karl Robert, Windsor, Ontario N9E 1Z5, CA
Nally, Deborah, Williamsburg VA 23185, US

(74) Condon, Neil, et al, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

F02M 69/08 → (51) F02M 35/104

F02M 69/46 → (51) F02M 35/104

F02M 69/46 → (51) F02M 69/08

(51) **F02N 11/04** (11) **1 046 811 B1**
(25) De (26) De

(21) 00103675.5 (22) 22.02.2000

(84) DE FR GB

(43) 25.10.2000

(30) 23.04.1999 DE 19918513

- (54) • Elektrische Antriebsanordnung für Brennkraftmaschinen in Kraftfahrzeugen
- Electric drive apparatus for internal combustion engines in vehicles
- Dispositif d'entraînement électrique de moteurs à combustion interne pour véhicules

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Blümel, Roland, Dr., 70599 Plieningen, DE
Bosch, Hermann, 73340 Amstetten, DE
Heni, Anton, 71394 Kernen, DE

(51) **F02N 11/08** (11) **0 921 305 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 98403004.9 (22) 01.12.1998

(84) DE ES GB IT

(43) 09.06.1999

(30) 03.12.1997 FR 9715222

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Stromzufuhrs einer Schalterwicklung für Kraftfahrzeuganlasser
- Method and device for the alimentation control of a bobbin for a contactor of an automotive vehicle starter
- Procédé et dispositif pour la commande de l'alimentation du bobinage d'un contacteur de démarreur de véhicule automobile

(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boule, 94000 Créteil, FR

(72) Vilou, Gérard, 69160 Tassin, FR

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

F04B 1/14 → (51) F04B 43/067

(51) **F04B 15/02** (11) **1 053 401 B1**
(25) De (26) De

(21) 99908801.6 (22) 19.01.1999

(84) DE ES FR GB IT NL PT

(43) 22.11.2000

(86) EP 99/00301 19.01.1999

(87) WO 99/040320 1999/32 12.08.1999

(30) 04.02.1998 DE 19804072

24.12.1998 DE 19860185

- (54) • ROHRWEICHE FÜR ZWEIZYLINDER-DICKSTOFFPUMPE
- TUBULAR BRANCHING SYSTEM FOR DUAL-CYLINDER THICK-LIQUID PUMP
- SYSTEME DE BIFURCATION TUBULAIRE POUR POMPE A LIQUIDES EPAIS A DEUX CYLINDRES

(73) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE

(72) HURR, Hellmut, D-72760 Reutlingen, DE

BENCKERT, Hartmut, D-70794 Filderstadt, DE

SCHLECHT, Karl, D-70794 Filderstadt, DE

(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

F04B 19/00 → (51) B01J 19/00

(51) **F04B 43/067** (11) **1 183 467 B1**
F04B 1/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 00936967.9 (22) 29.05.2000

(84) DE ES FR GB IT

(43) 06.03.2002

(86) FR 00/01465 29.05.2000

(87) WO 00/075514 2000/50 14.12.2000

(30) 08.06.1999 FR 9907214

- (54) • HOCHDRUCKPUMPE MIT VERBESSERTER DICHTUNG
- HIGH PRESSURE PUMP WITH IMPROVED SEALING
- POMPE A HAUTE PRESSION A ETAN-CHEITE PERFECTIONNEE

(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(84) DE GB IT ES

(73) Siemens VDO Automotive, 1, avenue Paul Ourliac, 31100 Toulouse, FR

(84) DE FR GB IT

(72) HERVAULT, Christian, F-95380 Louvres, FR

(74) Lanceplaine, Jean-Claude, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

F04B 43/12 → (51) A44B 21/00	
F04C 15/00 → (51) F04C 15/04	
(51) F04C 15/04 (11) 1 132 620 B1	
F04C 15/00	E21B 43/12
(25) De (26) De	
(21) 01103803.1 (22) 16.02.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 12.09.2001	
(30) 08.03.2000 DE 10011187	
(54) • <i>Getriebe für eine Tiefbohrlochpumpe</i> • <i>Transmission for deep well pump</i> • <i>Dispositif de transmission pour pompe de puits</i>	
(73) A. Friedr. Flender GmbH, Alfred-Flender-Strasse 77, 46395 Bocholt, DE	
(72) Kobensen, Erwin, 46414 Rhede, DE	
(74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE	
F04C 18/02 → (51) F04C 27/00	
(51) F04C 27/00 (11) 0 855 512 B1	
F04C 18/02	
(25) En (26) En	
(21) 98300043.1 (22) 06.01.1998	
(84) BE DE ES FR IT	
(43) 29.07.1998	
(30) 28.01.1997 US 789933	
(54) • <i>Spiralverdichter mit kontrollierbarem Fluid-durchlass nach rückseitiger Dichtungskammer</i> • <i>Scroll compressor with controlled fluid venting to back pressure chamber</i> • <i>Compresseur à spirales avec échappement de fluide contrôlé vers une chambre arrière d'étanchéité</i>	
(73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US	
(72) Lifson, Alexander, Manlius, New York 13104, US Bush, James W., Skaneateles, New York 13152-1201, US	
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
(51) F04C 29/10 (11) 0 854 293 B1	
(25) En (26) En	
(21) 98100643.0 (22) 15.01.1998	
(84) DE ES FR GB GR IT PT	
(43) 22.07.1998	
(30) 17.01.1997 JP 698397 17.01.1997 JP 698497	
(54) • <i>Leistungsveränderlicher Verdichter und Klimaanlage mit einem solchen Verdichter</i> • <i>Power-variable compressor and air conditioner using the same</i> • <i>Compresseur à puissance variable et dispositif de climatisation l'utilisant</i>	
(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP	
(72) Nagae, Koji, Ora-gun, Gunma, JP	
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE	
F04D 29/06 → (51) F16N 17/00	
(51) F04D 29/32 (11) 0 881 394 B1	
F04D 29/66	
(25) En (26) En	
(21) 98100844.4 (22) 19.01.1998	
(84) DE FR GB	
(43) 02.12.1998	
(30) 30.05.1997 US 866583	
(54) • <i>Gebläse mit integrierter mitdrehenden Venturidüse</i>	

• <i>Fan with blades having integral rotating venturi</i> • <i>Ventilateur avec venturi intégré tournant</i>	
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US	
(72) Belady, Christian L., McKinney, TX 75070, US	
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE	
F04D 29/42 → (51) F24F 13/20	
F04D 29/66 → (51) F04D 29/32	
(51) F15B 11/16 (11) 1 135 613 B1	
F15B 13/04	
(25) De (26) De	
(21) 99963215.1 (22) 11.11.1999	
(84) DE FI FR GB IT	
(43) 26.09.2001	
(86) DE 99/03601 11.11.1999	
(87) WO 00/032944 2000/23 08.06.2000	
(30) 30.11.1998 DE 19855187	
(54) • <i>VERFAHREN UND STEUERANORDNUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES HYDRAULISCHEN VERBRAUCHERS</i> • <i>METHOD AND CONTROL DEVICE FOR CONTROLLING A HYDRAULIC CONSUMER</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR CONSOMMATEUR HYDRAULIQUE</i>	
(73) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE	
(72) KNÖLL, Burkhard, D-97816 Lohr, DE	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE	
F15B 13/00 → (51) F16K 27/00	
(51) F15B 13/04 (11) 0 751 302 B1	
F16K 11/07	
(25) De (26) De	
(21) 96100141.9 (22) 08.01.1996	
(84) DE FR GB IT	
(43) 02.01.1997	
(30) 28.06.1995 DE 19523456	
(54) • <i>Elektrohydraulisches Verrastungssystem für ein Wegeventil</i> • <i>Electrohydraulic detent system for a directional valve</i> • <i>Système d'encliquetage électrohydraulique pour un distributeur</i>	
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) Koetter, Wolfgang, Dipl.-Ing., D-71706 Markgroeningen, DE	
F15B 13/04 → (51) F15B 11/16	
(51) F15B 15/14 (11) 0 996 826 B1	
E21B 23/04	E21B 34/10
(25) En (26) En	
(21) 98934625.9 (22) 17.07.1998	
(84) DE FR GB NL	
(43) 03.05.2000	
(86) US 98/14855 17.07.1998	
(87) WO 99/004173 1999/04 28.01.1999	
(30) 18.07.1997 US 53134 P	
(54) • <i>HYDRAULISCHE BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG MIT METALL-GEGEN-METALL DICHTUNGEN</i> • <i>HYDRAULIC FLUID ACTUATOR WITH METAL TO METAL SEALS</i> • <i>ACTIONNEUR A FLUIDE HYDRAULIQUE MUNI DE JOINTS METAL SUR METAL</i>	

(73) Dresser Industries Inc., 2001 Ross Avenue, Suite 4100, Dallas, Texas 75201-2980, US	
(72) DEATON, Thomas, M., Farmers Branch, TX 75234, US	
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	
(51) F15B 15/24 (11) 0 941 407 B1	
(25) De (26) De	
(21) 97910411.4 (22) 04.10.1997	
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE	
(43) 15.09.1999	
(86) EP 97/05456 04.10.1997	
(87) WO 98/025032 1998/23 11.06.1998	
(30) 30.11.1996 DE 19649718	
(54) • <i>LINEARANTRIEB</i> • <i>LINEAR DRIVE MECHANISM</i> • <i>ENTRAINEMENT LINEAIRE</i>	
(73) Festo AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE	
(72) STOLL, Kurt, D-73732 Esslingen, DE FEYRER, Thomas, D-73732 Esslingen, DE	
(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE	
F15C 3/04 → (51) F16K 27/00	
F16B 3/06 → (51) H01R 4/64	
F16B 5/00 → (51) E04B 1/61	
F16B 7/04 → (51) B61D 17/04	
F16B 7/18 → (51) F16M 13/02	
(51) F16B 12/10 (11) 0 935 076 B1	
F16B 12/24	A47B 95/00
(25) De (26) De	
(21) 99102218.7 (22) 01.02.1999	
(84) AT DE ES GB IT SE	
(43) 11.08.1999	
(30) 09.02.1998 AT 22598	
(54) • <i>Befestigungsvorrichtung für die Befestigung mehrerer Möbelbeschläge an einem Möbelteil</i> • <i>Fixing device for fixing a number of furniture fittings on a furniture element</i> • <i>Dispositif de fixation pour fixer plusieurs ferrures de meuble à un élément de meuble</i>	
(73) Julius Blum Gesellschaft m.b.H., Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT	
(72) Röck, Erich, 6973 Höchst, AT Hörger, Horst, 89567 Sontheim, DE	
(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT	
F16B 12/24 → (51) F16B 12/10	
(51) F16B 21/10 (11) 0 849 477 B1	
F16D 1/06	F16B 21/18
F16F 1/32	
(25) En (26) En	
(21) 97122905.9 (22) 24.12.1997	
(84) DE FR GB IT SE	
(43) 24.06.1998	
(30) 20.12.1996 IT T0961056	
(54) • <i>Vorrichtung zum Ver- und Entriegeln von zwei mechanischen Elementen durch ein elastisches Element mit zwei stabilen Positionen</i> • <i>A device for locking and unlocking two mechanical members by means of a bistable elastic element</i> • <i>Dispositif de verrouillage et de déverrouillage de deux membres mécaniques par un élément élastique bistable</i>	

- (73) SKF INDUSTRIE S.p.A., Corso Vittorio Emanuele II No. 83, 10123 Torino, IT
- (72) Iarrera, Fabrizio, 10141 Torino, IT
- (74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

F16B 21/12 → (51) B60K 37/02

F16B 21/18 → (51) F16B 21/10

- (51) **F16B 41/00** (11) **1 167 783 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00108811.1 (22) 26.04.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2002
- (54)
 - *Abdeckvorrichtung für Schraubenmutter und Abdeckvorrichtung für Bolzenkopf*
 - *Covering device for nut and covering device for bolt head*
 - *Dispositif cache-écrou et dispositif cache-tête de boulon*
- (73) Okamura, Yugen Gaisha, 4-12, Yasui-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0045, JP
- (72) Okamura, Toshio, Nishinomiya, Hyogo 662-0045, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

F16C 17/10 → (51) B60G 9/02

- (51) **F16C 33/10** (11) **0 764 792 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96114976.2 (22) 18.09.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.03.1997
- (30) 19.09.1995 JP 26503795
18.09.1996 JP 26776696
- (54)
 - *Dynamische Gasdrucklagervorrichtung und abtastende optische Ablenkvorrichtung*
 - *Dynamic-pressure gas bearing structure and optical deflection scanning apparatus*
 - *Palier aérodynamique et dispositif de balayage optique à déflexion*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
- (72) Fukita, Taku, c/o Canon Kabusiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakasugi, Mikio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Isshin, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Katayama, Tetsuya, c/o Sumitomo Electric Ind., Ltd, Itami-shi, Hyogo-ken, JP
Komura, Osamu, c/o Sumitomo Electric Ind., Ltd, Itami-shi, Hyogo-ken, JP
Murabe, Kaoru, c/o Sumitomo Electric Ind., Ltd, Itami-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **F16C 39/06** (11) **0 787 918 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97300329.6 (22) 20.01.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 06.08.1997
- (30) 31.01.1996 JP 3572596

- (54)
 - *Magnetlagergerät mit Elektromagnet zur radialer Positionskorrektur*
 - *Magnetic bearing apparatus with radial position correcting electromagnet*
 - *Appareil à palier magnétique à électro-aimant de correction de la position radiale*

- (73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Maejima, Yasushi, c/o Seiko Seiki Kabushiki K., Narashino-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

F16D 1/06 → (51) F16B 21/10

- (51) **F16D 13/75** (11) **0 972 142 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99902609.9 (22) 05.02.1999
- (84) ES GB IT
- (43) 19.01.2000
- (86) FR 99/00261 05.02.1999
- (87) WO 99/040335 1999/32 12.08.1999
- (30) 05.02.1998 FR 9801453
02.12.1998 FR 9815261
- (54)
 - *REIBUNGSKUPPLUNGSMEECHANISMUS MIT EINER NACHSTELLVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
 - *FRICTION CLUTCH MECHANISM, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE, COMPRISING A WEAR TAKE-UP DEVICE*
 - *MECANISME D'EMBRAYAGE A FRICTION, NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE, COMPORTANT UN DISPOSITIF DE RATTRAPAGE D'USURE*

- (73) VALEO EMBRAYAGES S.a.s., 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 1, FR
- (72) GRATON, Michel, F-75020 Paris, FR
BLARD, Michel, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
DALBIEZ, André, F-95100 Argenteuil, FR
- (74) Gamonal, Didier, et al, Valeo Embrayages, Propriété Industrielle, Le Triangle, 15 rue des Rosiers, 93585 Saint Ouen, FR

- (51) **F16D 13/75** (11) **0 972 143 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99902610.7 (22) 05.02.1999
- (84) ES GB IT
- (43) 19.01.2000
- (86) FR 99/00262 05.02.1999
- (87) WO 99/040336 1999/32 12.08.1999
- (30) 05.02.1998 FR 9801453
14.12.1998 FR 9815772

- (54)
 - *KUPPLUNGSMEECHANISMUS MIT EINER NACHSTELLVORRICHTUNGSEINHEIT*
 - *CLUTCH MECHANISM EQUIPPED WITH A WEAR TAKE-UP MODULE*
 - *MECANISME D'EMBRAYAGE MUNI D'UN MODULE POUR RATTRAPAGE D'USURE*
- (73) VALEO EMBRAYAGES S.a.s., 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 1, FR
- (72) BLARD, Michel, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
GRATON, Michel, F-75020 Paris, FR
- (74) Gamonal, Didier, et al, Valeo Embrayages, Propriété Industrielle, Le Triangle, 15 rue des Rosiers, 93585 Saint Ouen, FR

- (51) **F16D 23/14** (11) **0 965 004 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98906985.1 (22) 06.02.1998
- (84) DE FR IT
- (43) 22.12.1999
- (86) FR 98/00221 06.02.1998
- (87) WO 98/040637 1998/37 17.09.1998
- (30) 07.03.1997 FR 9702726

- (54)
 - *KUPPLUNGSAUSRÜCKLAGER*
 - *CLUTCH THRUST BLOCK*
 - *BUTEE DE DEBRAYAGE*
- (73) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, BP 2017, 74010 Annecy Cédex, FR
- (72) MARIE, Laurent, F-74290 Menthon Saint Bernard, FR

- (74) Srour, Elie, et al, Renault, Département 00267 TCR AVA 0-56, 1, avenue du Goff, 78288 Guyancourt Cedex, FR

(51) **F16D 35/00** (11) **1 064 470 B1**
F16D 47/06

- (25) De (26) De
- (21) 00903576.7 (22) 13.01.2000
- (84) FR IT
- (43) 03.01.2001
- (86) EP 00/00197 13.01.2000
- (87) WO 00/043691 2000/30 27.07.2000
- (30) 22.01.1999 DE 19902388
- (54)
 - *STEUERBARE KUPPLUNG*
 - *CONTROLLABLE CLUTCH*
 - *EMBRAYAGE REGULABLE*
- (73) GKN Automotive Gmbh, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) HÖCK, Michael, D-53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
MÄTZSCHKER, Klaus, D-53819 Neunkirchen, DE
- (74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwält, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

F16D 41/14 → (51) B62M 11/16

F16D 47/06 → (51) F16D 35/00

- (51) **F16D 55/24** (11) **1 061 281 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00304973.1 (22) 13.06.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 20.12.2000
- (30) 17.06.1999 GB 9914003
12.11.1999 GB 9926717

- (54)
 - *Bremsanordnung*
 - *Brake assembly*
 - *Ensemble de frein*
- (73) Goodrich Control Systems Ltd, 400 Capability Green, Luton, Bedfordshire LU1 3LU, GB
- (72) Hayward, Dennis Richard, Dunstable, Bedfordshire LU6 2DE, GB
Harris, Paul, Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 8XJ, GB
Bonnieman, David, Aylesbury, Buckinghamshire HP22 5LL, GB
- (74) Hopley, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **F16D 65/06** (11) **1 108 152 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99944435.9 (22) 19.08.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 20.06.2001
- (86) EP 99/06062 19.08.1999
- (87) WO 00/014421 2000/11 16.03.2000
- (30) 03.09.1998 DE 19840064

- (54)
 - *LAMELLEN-BREMSKLOTZ*
 - *MULTI-DISC BRAKE PAD*
 - *SABOT DE FREIN MULTILAME*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge Gmbh, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) WIRTH, Xaver, D-85737 Ismaning, DE

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 092 889 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 99830648.4 (22) 14.10.1999
- (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
- (43) 18.04.2001

- (54) • *Scheibe für eine Scheibenbremse*
• *Disc for disc brake*
• *Disque pour frein à disque*
- (73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curmo, Bergamo, IT
- (72) Tironi, Giovanni Mario, 24044 Dalmine (Bergamo), IT
Cavagna, Lorenzo, 24040 Bonate Sopra (Bergamo), IT
- (74) Maccalli, Marco, et al, Jacobacci & Perani S.p.A., Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **F16D 66/00** (11) **0 864 054 B1**
B60T 13/02
(25) Sv (26) En
(21) 96941278.2 (22) 29.11.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 16.09.1998
(86) SE 96/01572 29.11.1996
(87) WO 97/020153 1997/24 05.06.1997
(30) 30.11.1995 SE 9504306
04.12.1995 SE 9504355

- (54) • *ANZEIGEMITTEL IN EINEM BREMSZYLINDER FÜR EINE FAHRZEUGBREMSSE*
• *INDICATION MEANS IN A BRAKE CYLINDER FOR A VEHICLE BRAKE*
• *TEMOIN DE CYLINDRE DE FREIN DESTINE A UN FREIN DE VEHICULE*
- (73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
- (72) ANGERFORS, Dan, S-448 31 Floda, SE
- (74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

F16F 1/32 → (51) F16B 21/10
F16F 1/368 → (51) B60G 21/05
F16F 9/22 → (51) E04H 9/02
F16F 9/26 → (51) E04H 9/02
F16F 9/34 → (51) E04H 9/02
F16F 9/512 → (51) E04H 9/02

(51) **F16F 9/53** (11) **1 016 805 B1**
F16F 13/30
(25) En (26) En
(21) 00105842.9 (22) 18.06.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 05.07.2000
(30) 18.06.1992 US 900567
18.06.1992 US 900571

- (54) • *Magnetorheologische Flüssigkeitsvorrichtungen*
• *Magnetorheological fluid devices*
• *Dispositifs à fluide magnétorhéologique*
- (73) LORD CORPORATION, 200 West Grandview Blvd., Erie, PA 16514-0038, US
- (72) Carlson, J. David, Cary, NC 27511, US
Chrzan, Michael, J., Parkway, Raleigh, NC 27606, US
James, Frank O., Girard, PA 16417, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
- (62) 93916607.0 / 0 644 987

(51) **F16F 9/53** (11) **1 016 806 B1**
F16F 13/30
(25) En (26) En
(21) 00105843.7 (22) 18.06.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 05.07.2000
(30) 18.06.1992 US 900567
18.06.1992 US 900571

- (54) • *Magnetorheologische Flüssigkeitsvorrichtungen*
• *Magnetorheological fluid devices*
• *Dispositifs à fluide magnétorhéologique*
- (73) LORD CORPORATION, 200 West Grandview Blvd., Erie, PA 16514-0038, US
- (72) Carlson, J. David, Cary, NC 27511, US
Chrzan, Michael, J., Parkway, Raleigh, NC 27606, US
James, Frank O., Girard, PA 16417, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
- (62) 93916607.0 / 0 644 987

F16F 13/00 → (51) B61F 5/30
F16F 13/30 → (51) F16F 9/53
F16G 13/02 → (51) B65G 17/08

(51) **F16G 13/16** (11) **0 937 213 B1**
(25) De (26) De
(21) 97945826.2 (22) 14.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.1999
(86) EP 97/05641 14.10.1997
(87) WO 98/022728 1998/21 28.05.1998
(30) 15.11.1996 DE 19647322

- (54) • *KETTENGLIED AUS VERSCHIEDENEN WERKSTOFFEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *CHAIN LINK OF DIFFERENT MATERIALS AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *ELEMENT DE CHAINE EN DIFFERENTS MATERIAUX ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Kabelschlepp Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Marienborner Strasse 75, 57074 Siegen, DE
- (72) WEBER, Willibald, D-57250 Netphen, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **F16H 3/00** (11) **0 933 558 B1**
F16H 3/093
(25) De (26) De
(21) 99101287.3 (22) 25.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.08.1999
(30) 26.01.1998 DE 19802820

- (54) • *Kraftfahrzeug-Stufengetriebe*
• *Stepped automotive gearbox*
• *Boîte de vitesses à rapports étagés de véhicule automobile*
- (73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
- (72) Rühle, Günter, 74369 Löchgau, DE
Seufert, Martin, 71229 Leonberg, DE
- (74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

F16H 3/08 → (51) B21B 35/02
F16H 3/093 → (51) F16H 3/00

(51) **F16H 3/66** (11) **1 220 999 B1**
(25) De (26) De
(21) 00975863.2 (22) 11.10.2000
(84) DE FR IT SE

- (43) 10.07.2002
- (86) EP 00/09993 11.10.2000
- (87) WO 01/027496 2001/16 19.04.2001
- (30) 14.10.1999 DE 19949507
- (54) • *MEHRSTUFENGETRIEBE*
• *MULTI-STEP GEAR*
• *BOITE DE VITESSES MULTI-ETAGEE*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) ZIEMER, Peter, 88069 Tettnang, DE

(51) **F16H 7/12** (11) **1 024 314 B1**
B23D 55/10 B23D 57/00
B24B 21/20 B27B 13/08
B62D 55/30 B62M 9/16
// B28B17/00, B61B12/00
(25) It (26) En
(21) 99830040.4 (22) 28.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- RO
- (43) 02.08.2000
- (54) • *Vorrichtung zum Spannen von um Rollen gewickelten flexiblen Elementen*
• *Device for tensioning flexible elements wound onto pulleys*
• *Dispositif de serrage des éléments flexibles enroulés sur des poulies*
- (73) Pellegrini Meccanica S.p.a., Viale delle Nazioni, 8, 37135 Verona, IT
- (72) Pellegrini, Marco Terzo, 37031 Illasi (Verona), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via G. Garibaldi n. 19, 37121 Verona, IT

(51) **F16H 21/04** (11) **0 990 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 99119013.3 (22) 28.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2000
(30) 29.09.1998 JP 27458198

- (54) • *Tragvorrichtung für einen beweglichen Körper*
• *Movable body supporting mechanism*
• *Mécanisme de support pour un corps mobile*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Ikedo, Yuji, 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, JP
Ohkawara, Masamitsu, 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, JP
Oizumi, Kenjiro, 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, JP
Onodera, Katsuhiro, 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, JP
Ito, Hideo, 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
- (60) 02025636.8 / 1 291 554

F16H 37/02 → (51) B60K 17/06

(51) **F16H 37/04** (11) **1 214 534 B1**
(25) En (26) En
(21) 00945747.4 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) EP 00/05451 14.06.2000
(87) WO 01/011266 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 IT PD990184
(54) • *ÜBER- ODER UNTERSETZUNGSGETRIEBE*
• *STEP-UP OR REDUCTION GEARING*
• *ENGRENAGE REDUCTEUR/MULTIPLICA-TEUR*

- (73) CASAROTTO, G. & C. S.R.L., Via Cappuccini, Z.I. S.I.I.Z., I-45021 Badia Polesine, IT
- (72) CASAROTTO, Marco, I-45100 Rovigo, IT
- (74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT
-
- (51) **F16H 59/02** (11) **1 101 051 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 99941941.9 (22) 28.07.1999
(84) DE FR SE
(43) 23.05.2001
(86) SE 99/01324 28.07.1999
(87) WO 00/006409 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 SE 9802644
(54) • *SCHALTMECHANISMUS FÜR FAHRZEUG-GETRIEBE*
• *SHIFTING MECHANISM FOR A VEHICLE GEARBOX*
• *MECANISME DE CHANGEMENT DE VITESSE D'UNE BOITE DE CHANGEMENT DE VITESSE D'UN VEHICULE*
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) THORESON, Torsten, S-442 53 Ytterby, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **F16H 61/00** (11) **0 841 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308037.7 (22) 10.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.05.1998
(30) 11.10.1996 JP 27025696
(54) • *Hydraulisches Steuergerät für ein stufenloses Getriebe*
• *A hydraulic control apparatus for a continuously variable transmission*
• *Dispositif hydraulique de commande d'une transmission à variation continue*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Niiyama, Tsunefumi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Ohmatoi, Yasushi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **F16H 61/00** (11) **0 914 575 B1**
F16H 61/12
(25) De (26) De
(21) 98906837.4 (22) 23.01.1998
(84) BE DE FR NL
(43) 12.05.1999
(86) DE 98/00204 23.01.1998
(87) WO 98/053226 1998/47 26.11.1998
(30) 20.05.1997 DE 19721027
(54) • *HYDRAULIKNOTSTEUERUNG ZUR EINSTELLUNG EINES KONSTANTEN KLEMMVERHÄLTNISSSES BEI EINEM STUFENLOS VERSTELLBAREN UMSCHLINGUNGSGETRIEBE*
• *EMERGENCY HYDRAULIC CONTROL FOR ADJUSTING A CONSTANT CLAMPING FORCE RATIO WITH REGARD TO A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *COMMANDE HYDRAULIQUE DE SECURITE POUR L'AJUSTEMENT D'UN RAPPORT CONSTANT DE SERRAGE DANS LE CAS D'UNE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SEN, Mehmet-Faith, D-71282 Hemmingen, DE
SPIESS, Ewald, D-71665 Vaihingen, DE
-
- SENGER, Karl-Heinz, D-74369 Löchgau, DE
LUH, Joachim, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
BÄUERLE, Peter, D-71636 Ludwigsburg, DE
-
- (51) **F16H 61/06** (11) **0 789 170 B1**
F16H 61/20
// F16H59/50
(25) En (26) En
(21) 96109870.4 (22) 19.06.1996
(84) DE GB
(43) 13.08.1997
(30) 31.08.1995 JP 22431195
(54) • *Drucksteuerung für automatische Getriebe beim Anfahren des Fahrzeugs*
• *Pressure regulation at vehicle start for automatic transmission*
• *Régulation de pression dans une boîte de vitesses automatique au démarrage d'un véhicule*
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-11, JP
(72) Kazumasa, Tsukamoto, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Masahiro, Hayabuchi, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Yoshihisa, Yamamoto, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Yuki, Kousaka, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Hiroshi, Tsutsui, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- F16H 61/12** → (51) F16H 61/00
-
- F16H 61/20** → (51) F16H 61/06
-
- (51) **F16H 61/30** (11) **0 723 097 B1**
F16H 63/30
(25) En (26) En
(21) 96200064.2 (22) 12.01.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 24.07.1996
(30) 21.01.1995 GB 9501194
(54) • *Hydraulische Steuerung für eine Synchronisier-einrichtung*
• *Hydraulic control system for a synchroniser*
• *Système de commande hydraulique pour synchronisateur*
- (73) CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex SS14 3AD, GB
(72) Richardson, Michael, Hornchurch, Essex RM12 5UB, GB
(74) Vandembroucke, Alberic, et al, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeystraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE
-
- (51) **F16H 61/30** (11) **1 020 666 B1**
F16H 63/18
(25) It (26) En
(21) 00100672.5 (22) 13.01.2000
(84) DE ES FR GB SE
(43) 19.07.2000
(30) 14.01.1999 IT B0990012
(54) • *Schaltstangensteuerung für Getriebe*
• *Transmission gear shift rod control device*
• *Dispositif de commande pour tige de transmission*
- (73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
(72) Lenzi, Gianluigi, 40100 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- F16H 63/18** → (51) F16H 61/30
-
- (51) **F16H 63/20** (11) **1 224 413 B1**
F16H 63/36
(25) De (26) De
(21) 00975904.4 (22) 24.10.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.07.2002
(86) EP 00/10459 24.10.2000
(87) WO 01/031233 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 DE 19951683
(54) • *EINSTANGEN-SCHALTEINRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG-HANDSCHALTGETRIEBE*
• *SINGLE-ROD SHIFTING DEVICE FOR AN AUTOMOBILE MANUAL TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSES A UNE BARRE DESTINE A DES BOITES DE VITESSES DE VEHICULES*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) PATZNER, Jens, 14480 Potsdam, DE
BEER, Uwe, 14476 Fahrland, DE
-
- (51) **F16H 63/30** (11) **0 984 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 99110797.0 (22) 04.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2000
(30) 01.09.1998 JP 26231398
30.09.1998 JP 29446898
30.10.1998 JP 32598398
14.05.1999 JP 13503199
(54) • *Automatisches Getriebe für Fahrzeuge*
• *Automatic transmission for vehicles*
• *Transmission automatique pour véhicules*
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
(72) Tsukamoto, Kazumasa, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Hayabuchi, Masahiro, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Kasuya, Satoru, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Nishida, Masaaki, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Gotou, Kenji, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Inagaki, Tomochika, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Kato, Hiroshi, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- F16H 63/30** → (51) F16H 61/30
-
- F16H 63/36** → (51) F16H 63/20
-
- (51) **F16J 9/06** (11) **0 937 216 B1**
(25) De (26) De
(21) 97936679.6 (22) 30.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.1999
(86) EP 97/04154 30.07.1997
(87) WO 98/008009 1998/08 26.02.1998
(30) 30.07.1996 DE 19630745
(54) • *DICHTPAKET*
• *PACKING SEAL*
• *GARNITURE D'ETANCHEITE*
- (73) Helpap, Hans, Ludwigstrasse 26, 85652 Pliening, DE
(72) Helpap, Hans, 85652 Pliening, DE
-
- (51) **F16J 9/16** (11) **0 861 391 B1**
(25) De (26) De
(21) 96934305.2 (22) 06.11.1996
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL

- (43) 02.09.1998
- (86) CH 96/00393 06.11.1996
- (87) WO 97/019280 1997/23 29.05.1997
- (30) 17.11.1995 EP 95810716
- (54) • KOLBENRING
• PISTON RING
• SEGMENT DE PISTON
- (73) Burckhardt Compression AG, Hegelfeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH
- (72) FEISTEL, Norbert, CH-8408 Winterthur, CH
- (74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

- (51) **F16J 15/08** (11) **0 833 088 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97116493.4 (22) 22.09.1997
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 01.04.1998
 (30) 30.09.1996 US 723551
 (54) • Zylinderkopfdichtung mit Strömungsweg
• Cylinder head gasket with fluid flow path
• Joint de culasse avec passage d'écoulement
- (73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Udagawa, Tsunekazu, Ichikawa-shi, JP
 (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **F16J 15/08** (11) **0 922 173 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97935686.2 (22) 11.08.1997
 (84) AT DE ES FR GB IT NL
 (43) 16.06.1999
 (86) GB 97/02153 11.08.1997
 (87) WO 98/009100 1998/09 05.03.1998
 (30) 29.08.1996 GB 9618010
 29.08.1996 GB 9618061
 (54) • DICHTUNGSRING UND ABDICHTVERFAHREN VON ZWEI BAUTEILEN MIT EINEM DERARTIGEN DICHTUNGSRING
• GASKET AND METHOD FOR SEALING TWO BODIES WITH SUCH A GASKET
• JOINT D'ETANCHEITE ET PROCEDE POUR ETANCHEIFIER DEUX CORPS A L'AIDE D'UN TEL JOINT

- (73) Flexitallic Investments, Inc., 450 Gears Road, Suite 790, Houston, TX 77067, US
 (72) HOYES, John, Robert, Lancashire OL15 9NW, GB
 CURRIE, Anthony, Russel, Barnby Dun DN3 1DY, GB
 MOWWLEY, Peter, George, West Yorkshire WF16 9QS, GB
 ATKINSON, Alan, William, Warwickshire CV22 5RE, GB
 BOND, Stephen, Peter, Warwickshire CV22 5RE, GB
 (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB

F16J 15/08 → (51) F16J 15/12

- (51) **F16J 15/12** (11) **1 033 511 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00101614.6 (22) 28.01.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 06.09.2000
 (30) 01.03.1999 JP 5285099
 (54) • Dichtung mit kompressiblem Dichtungsabschnitt und hartem Tragabschnitt
• Gasket with compressible sealing member and hard support layer
• Joint avec section d'étanchéité compressible et section porteuse rigide

- (73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Inamura, Susumu, c/o Ishikawa Gasket Co., Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **F16J 15/12** (11) **1 079 155 B1**
 F16J 15/08
 (25) De (26) De
 (21) 00116096.9 (22) 27.07.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 28.02.2001
 (30) 23.08.1999 DE 19939869
 (54) • Flachdichtung
• Flat gasket
• Joint plat
- (73) EtringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
 (72) Zerfass, Hans-Rainer, Dr., 65232 Taunusstein, DE
 Anhorn, Thomas, 72581 Dettingen, DE
 Schenk, Peter, 72531 Hohenstein, DE
 Baur, Matthias, 72587 Römerstein, DE
 Diez, Armin, 73252 Lenningen, DE
 Winkovic, Victor, 65510 Idstein, DE
 (74) Haecker, Walter, Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **F16J 15/16** (11) **1 128 100 B1**
 A46B 3/02
 (25) De (26) De
 (21) 01104944.2 (22) 28.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 29.08.2001
 (30) 28.02.2000 DE 10009432
 (54) • Bürste für eine Bürstendichtung
• Brush for brushsealings
• Balai pour un garniture d'étanchéité à balai
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
 (72) Beichl, Stefan, 82211 Herrsching, DE

- (51) **F16J 15/26** (11) **0 832 382 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96914042.5 (22) 04.06.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (43) 01.04.1998
 (86) CH 96/00214 04.06.1996
 (87) WO 97/000395 1997/02 03.01.1997
 (30) 14.06.1995 EP 95810400
 (54) • TROCKENLAUFDICHTUNGSRING
• GAS SEALING RING
• BAGUE D'ETANCHEITE POUR MILIEU GAZEUX
- (73) Burckhardt Compression AG, Hegelfeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH
 (72) FEISTEL, Norbert, CH-8408 Winterthur, CH
 (74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

- (51) **F16J 15/30** (11) **0 864 056 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97942115.3 (22) 25.09.1997
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 16.09.1998
 (86) GB 97/02623 25.09.1997
 (87) WO 98/014724 1998/14 09.04.1998
 (30) 01.10.1996 GB 9620438
 (54) • ABDICHTUNGSSYSTEM
• SEALING SYSTEM
• DISPOSITIF D'ETANCHEITE

- (73) Flexitallic Investments, Inc., 450 Gears Road, Suite 790, Houston, TX 77067, US
- (72) HOYES, John, Robert, Littleborough Lancashire OL15 9NW, GB
 THORPE, Liam, Carl, Rochdale Lancashire OL12 7GH, GB
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB

- (51) **F16J 15/34** (11) **1 024 319 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00100718.6 (22) 14.01.2000
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 02.08.2000
 (30) 27.01.1999 DE 19903067
 (54) • Gleitringdichtung für CO2-Kältemittelkompressor eines Kraftfahrzeuges
• Mechanical seal for a vehicle refrigerant compressor using CO2 as working fluid
• Garniture mécanique d'étanchéité pour compresseur frigorifique de véhicule automobile utilisant du CO2 comme fluide frigorigène
- (73) Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co. KG, Äusserer Sauerlacher Strasse 6-10, 82515 Wolfrahtshausen, DE
 (72) Reinfrank, Ulrich, 82544 Egling, DE
 Goerlitz, Claudia, 81479 München, DE
 Eckart, Jens, 82515 Wolfrahtshausen, DE
 Kachler, Peter, 82049 Pullach, DE
 Feigl, Peter, 82335 Höhenrain, DE
 Schickeltanz, Rudolf, 82538 Geretsried, DE
 (74) Haber, Jan Wilhelm, Braun-Dullaues Pannan Schrooten Haber Mörsenbroicher Weg 200, 40470 Düsseldorf, DE

- (51) **F16J 15/447** (11) **0 808 433 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95922116.9 (22) 30.05.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 26.11.1997
 (86) US 95/06667 30.05.1995
 (87) WO 95/033941 1995/53 14.12.1995
 (30) 31.05.1994 US 251268
 (54) • ABDICHTUNGSRING
• SEAL DEVICE
• DISPOSITIF D'ETANCHEITE
- (73) JM CLIPPER CORPORATION, 403 Industrial Drive, Nacogdoches, TX 75963-2340, US
 (72) MERKIN, Robert, A., Nacogdoches, TX 75961, US
 FEDOROVICH, George, Nacogdoches, TX 75961, US
 SHARRER, Kenneth, J., Waterloo, NY 13165, US
 (74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **F16K 1/226** (11) **0 822 358 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97401644.6 (22) 09.07.1997
 (84) DE ES FI FR GB IT
 (43) 04.02.1998
 (30) 31.07.1996 FR 9609653
 31.07.1996 FR 9609654
 (54) • Zentrische Absperrklappe mit langer Lebensdauer
• Long life centric butterfly valve
• Robinet à papillon centré de très grande durée de vie
- (73) KSB S.A.S, 4, Allée des Barbanniers, 92230 Gennevilliers, FR
 (72) Garrigues, Jean-claude, 33140 Cadaujac, FR
 (74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

- (51) **F16K 5/06** (11) **0 763 680 B1**
F16K 5/20
(25) En (26) En
(21) 96202490.7 (22) 06.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI LU MC NL
PT SE
LT LV SI
(43) 19.03.1997
(30) 14.09.1995 IT MI951911
(54) • Von Oben zum Inneren zugängliches Kugel-
ventil mit einer Vorrichtung zum Verschieben
der Sitze
• Top entry ball valve comprising a device for
shifting the seats
• Vanne à boisseau sphérique dont l'intérieur est
accessible par le haut et comprenant un dispo-
sitif pour déplacer les sièges
- (73) NUOVO PIGNONE S.p.A., Via F. Matteucci 2, 50127
Firenze, IT
(72) Maselli, Paolo, 70026 Modugno, Bari, IT
Florio, Andrea, 70027 Palo del Colle, Bari, IT
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General
Electric International, Inc. Essex House 12-13
Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- F16K 5/20** → (51) F16K 5/06
- (51) **F16K 7/12** (11) **0 853 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 97122430.8 (22) 18.12.1997
(84) ES FR GR IT
(43) 15.07.1998
(30) 05.01.1997 IL 11996397
(54) • Federmembran für Absperrventile und Regler
• Improved spring diaphragm for shut-off valves
and regulators
• Membrane à ressort pour des soupapes d'ar-
rêt et des régulateurs
- (73) Raphael Valves Industries (1975) Ltd., 23
Hamelacha Street, Or Akiva 30600, IL
(72) Frenkel, Boris, Dr., Netanya 42320, IL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE
-
- F16K 7/14** → (51) F16K 27/00
- (51) **F16K 11/02** (11) **1 023 550 B1**
F16K 11/048
(25) En (26) En
(21) 98941663.1 (22) 01.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000
(86) IL 98/00425 01.09.1998
(87) WO 99/019650 1999/16 22.04.1999
(30) 15.10.1997 IL 12198897
(54) • DREIWEGEREGELVENTIL
• 3-WAY CONTROL VALVE
• SOUPEPE DE COMMANDE A TROIS VOIES
- (73) Dorot Valve Manufacturers, Kibbutz Dorot, D. N.
Hof Ashkelon 79175, IL
Arkal Filtration Systems C.S. Ltd., Bet Zera, D.N.
Jordan Valley 15135, IL
(72) ASSA, Igal, 79175 D.N. Hof Ashkelon, IL
BEN-HORIN, Ra'anan, 15135 D.N. Jordan Valley, IL
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR
-
- F16K 11/048** → (51) F16K 11/02
- F16K 11/07** → (51) F15B 13/04
- (51) **F16K 15/02** (11) **1 093 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 99931784.5 (22) 10.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 25.04.2001
(86) US 99/13104 10.06.1999
(87) WO 00/003167 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 92179 P
(54) • RÜCKSCHLAGKLAPPE
• CHECK VALVE
• CLAPET DE NON-RETOUR
- (73) Parker Hannifin Corporation, 6035 Parkland
Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141, US
(72) TAI, Shiao-wen, Livingston, NJ 07039, US
BALLINI, Jeffrey, Wantage, NJ 07461, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **F16K 15/08** (11) **0 807 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 95939708.4 (22) 31.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT
(43) 19.11.1997
(86) US 95/14212 31.10.1995
(87) WO 96/023154 1996/35 01.08.1996
(30) 24.01.1995 US 377164
(54) • VERDICHTERVENTIL
• COMPRESSOR VALVE
• SOUPEPE DE COMPRESSEUR
- (73) Dover Resources, Inc., 4606 E. 67th Street No.
100, Tulsa, OK 74136, US
(72) BASSETT, H., Eugene, Houston, TX 77099, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus &
Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **F16K 15/14** (11) **0 908 651 B1**
B60S 1/52
(25) De (26) De
(21) 98117761.1 (22) 18.09.1998
(84) DE ES FR GB SE
(43) 14.04.1999
(30) 06.10.1997 DE 19744040
(54) • Rückschlagventileinrichtung
• Check valve device
• Dispositif de clapet de non-retour
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) Martin, Uwe, 36179 Bebra, DE
-
- (51) **F16K 17/10** (11) **0 919 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309607.4 (22) 24.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.06.1999
(30) 28.11.1997 JP 34444297
(54) • Druckentlastetes Kolbenentlastungsventil
• Balanced piston relief valve
• Clapet de détente à piston équilibré
- (73) NABCO LIMITED, 1-46 Wakinohamakagan-dori,
Chuo-ku, Kobe, JP
(72) Yamamoto, Yoshiriro, 1-chome, Nishi-ku, Kobe,
JP
Ioku, Kensuke, 1-chome, Nishi-ku, Kobe, JP
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB
-
- (51) **F16K 17/34** (11) **0 856 691 B1**
A47K 3/26 B05B 1/32
E03C 1/084 B05B 1/18
(25) Ja (26) En
(21) 97933886.0 (22) 31.07.1997
(84) DE FR GB IT
- (43) 05.08.1998
(86) JP 97/02693 31.07.1997
(87) WO 98/008013 1998/08 26.02.1998
(30) 19.08.1996 JP 23846296
(54) • WASSERSPARENDES VENTIL MIT KON-
STANTEM DURCHFLUSS UND BRAUSE-
KOPF AUSGERÜSTET MIT EINEM
SOLCHEN VENTIL
• CONSTANT FLOWRATE WATER SAVING
VALVE AND SHOWER HEAD USING SAME
• ROBINET ECONOMISEUR D'EAU A DEBIT
CONSTANT ET POMME DE DOUCHE EQUI-
PEE D'UN TEL ROBINET
- (73) Hirata, Masahiro, 13, Sennyuji Goyonotsuji-cho,
Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605, JP
(72) Hirata, Masahiro, Kyoto-shi, Kyoto 605, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Joachimstaler Strasse
10-12, 10719 Berlin, DE
-
- (51) **F16K 27/00** (11) **0 915 275 B1**
F15B 13/00
(25) En (26) En
(21) 98309130.7 (22) 06.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.05.1999
(30) 07.11.1997 JP 32208997
(54) • Magnetventilbaugruppe
• Solenoid-operated valve assembly
• Assemblage d'électrovannes
- (73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome,
Minato-ku Tokyo 105, JP
(72) Kaneko, Ryushiro, c/o SMC Corp. Tsukuba Tech.
Ctr., Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Sato, Hideharu, c/o SMC Corp. Tsukuba Tech. Ctr.,
Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Miyazoe, Shinji, c/o SMC Corp. Tsukuba Tech. Ctr.,
Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
(74) Findlay, Alice Rosemary, Loyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **F16K 27/00** (11) **1 030 989 B1**
F16K 7/14 F15C 3/04
(25) En (26) En
(21) 98960690.0 (22) 03.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2000
(86) US 98/25648 03.12.1998
(87) WO 99/031419 1999/25 24.06.1999
(30) 15.12.1997 US 990861
(54) • MEMBRANVENTIL FÜR FLÜSSIGKEITS-
KREISLAUF
• DIAPHRAGM VALVE FOR A FLUID CIRCUIT
• VALVE A MEMBRANE POUR CIRCUIT DE
FLUIDE
- (73) Coulter International Corp., Mail Code 32-A02,
11800 S.W. 147 Avenue, Miami, Florida 33196, US
(72) ROTHERMEL, William, F., Miami, FLORIDA 33015,
US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
-
- (51) **F16K 31/06** (11) **0 897 077 B1**
F16K 31/42
(25) En (26) En
(21) 98306112.8 (22) 31.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 17.02.1999
(30) 14.08.1997 JP 23339597
(54) • Magnetventil mit zwei Anschlüssen im Gehäu-
se eines Magnetventils mit fünf Anschlüssen
• Two-port solenoid valve using valve body for
five-port solenoid valve

- *Electrovanne à deux raccords dans le boîtier pour une électrovanne à cinq raccords*
- (73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
- (72) Miyazoe, Shinki, c/o SMC Corporation, Yawaramura, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Hayashi, Bunya, c/o SMC Corporation, Yawaramura, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Ishikawa, Makoto, c/o SMC Corporation, Yawaramura, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **F16K 31/06** (11) **0 982 521 B1**
F01L 9/04
- (25) De (26) De
(21) 99114780.2 (22) 28.07.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.03.2000
(30) 21.08.1998 DE 19838102
- (54) • *Rahmenartiges Gehäuse eines elektromagnetischen Aktuators zur Ventilbetätigung, insbesondere in Brennkraftmaschinen*
• *Electromagnetic actuator for actuating a valve with a frame shaped housing, in particular for an internal combustion engine*
• *Actionneur électromagnétique pour l'actionnement d'une soupape avec un boîtier sous forme de cadre, en particulier pour un moteur à combustion interne*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Luchner, Clemens, 85598 Baldham, DE
Grudno, Adelbert, Dr., 82194 Gröbenzell, DE
Wiesemann, Johann, 80992 München, DE
Hundt, Wolfgang, Dr., 81247 München, DE

- (51) **F16K 31/163** (11) **0 994 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 99830414.1 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE

- RO SI
- (43) 19.04.2000
(30) 28.08.1998 IT BS980061
- (54) • *Pneumatische Stellvorrichtung mit im Querschnitt nicht runden Kolben*
• *Pneumatic actuator with non round cross-sectioned pistons*
• *Actionneur pneumatique avec des pistons à section transversale non-ronde*
- (73) Mingotti, Alessandro, 91 Via Seradello, 25060 Ponte Zanano (Brescia), IT
- (72) Mingotti, Alessandro, 25060 Ponte Zanano (Brescia), IT
- (74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo 2, 25121 Brescia, IT

F16K 31/42 → (51) F16K 31/06

F16K 31/60 → (51) F16K 35/02

- (51) **F16K 35/02** (11) **0 855 545 B1**
F16K 31/60
- (25) De (26) De
(21) 97122593.3 (22) 20.12.1997
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI PT
(43) 29.07.1998
(30) 23.01.1997 DE 19702360
- (54) • *Betätigungsgriff für ein Sanitärelement*
• *Handle for a sanitary valve*
• *Poignée pour robinet sanitaire*

- (73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
- (72) Lorch, Werner, 78713 Schramberg, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

F16K 37/00 → (51) G05B 13/04

- (51) **F16K 41/10** (11) **0 882 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304402.5 (22) 04.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.12.1998
(30) 04.06.1997 US 868639
- (54) • *Kompaktes Ventil mit Rollmembranventilkörper*
• *Compact valve with rolling diaphragm poppet*
• *Vanne compacte avec corps de vanne à diaphragme roulant*
- (73) FURON COMPANY, 29982 Ivy Glenn Drive, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (72) Kingsford, Kenji A., Devore, California 92407, US
Chan, Anthony K.T., San Gabriel, California 91775, US
Fregoso, Mario, Whittier, California 90605, US
Martinez, David R., Corona, California 91720, US
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **F16L 1/18** (11) **1 104 524 B1**
F16L 1/20
- (25) En (26) En
(21) 99940712.5 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.06.2001
(86) NL 99/00520 17.08.1999
(87) WO 00/011387 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 EP 98202805

- (54) • *SYSTEM ZUM GESTEUERTEN SENKEN EINER ROHRES ODER KABELS*
• *SYSTEM FOR CONTROLLED LOWERING OF A TUBE OR CABLE*
• *SYSTEME COMMANDANT L'ABAISSEMENT D'UN TUBE OU D'UN CABLE*
- (73) Bogey Venlo B.V., P.O. Box 3006, 5902 RA Venlo, NL
- (72) BEAUJEU, Joseph, Marie, Elise, NL-5913 VT Venlo, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

F16L 1/20 → (51) F16L 1/18

- (51) **F16L 11/04** (11) **1 006 304 B1**
F16L 11/08 F16L 19/028
F16L 33/28
- (25) Es (26) En
(21) 99500225.0 (22) 25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT RO
- (43) 07.06.2000
(30) 27.11.1998 ES 9802492
- (54) • *Gelenkiges Verbindungselement für sanitäre Benutzung und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *An assembly of flexible connecting elements for sanitary use and method for forming said elements*
• *Élément de connexion flexible pour usage sanitaire et son procédé de fabrication*
- (73) Componentes Kuda, S.L., C. de Seul, 2 bxs., 08005 Barcelona, ES

- (72) Gomez Singla, Manuel, 08005 Barcelona, ES
Gimeno Gracia, Mario, 08005 Barcelona, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

F16L 11/08 → (51) F16L 11/04

- (51) **F16L 11/12** (11) **1 131 577 B1**
F16L 11/127 B29C 49/00
- (25) En (26) En
(21) 99972296.0 (22) 15.11.1999
(84) DE GB IT
(43) 12.09.2001
- (86) CA 99/01080 15.11.1999
(87) WO 00/029773 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 US 192295
12.11.1999 US 432565
- (54) • *MEHRSCICHTIGE LEITUNG*
• *MULTI-LAYER CONDUIT*
• *CONDUIT MULTICOUCHE*
- (73) SALFLEX POLYMERS LTD., 1925 Wilson Avenue, Weston, Ontario M9M 1A9, CA
- (72) SADR, Changize, North York, Ontario M2M 1J4, CA
SHAFIEE, Sam, Etobicoke, Ontario M9C 2S6, CA
- (74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F16L 11/127 → (51) F16L 11/12

F16L 19/028 → (51) F16L 11/04

F16L 23/024 → (51) F28F 9/16

- (51) **F16L 23/08** (11) **0 928 921 B1**
(25) De (26) De
(21) 98123999.9 (22) 17.12.1998
(84) DE FI FR GB
(43) 14.07.1999
(30) 07.01.1998 DE 19800283
- (54) • *Profilschelle und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Profile clamp and manufacturing method*
• *Collier à profil et procédé de fabrication*
- (73) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
ABB Schweiz Holding AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Kreipe, Hans-Jürgen, Dr., 63636 Brachtal, DE
Weisheit, Claus Dieter, 79848 Bonndorf, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

F16L 27/111 → (51) F01N 7/08

F16L 33/28 → (51) F16L 11/04

- (51) **F16L 37/084** (11) **1 020 677 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400047.7 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(30) 15.01.1999 FR 9900386
- (54) • *Verbinderanordnung*
• *Connector assembly*
• *Ensemble de connexion d'une extrémité de conduite à un élément*
- (73) LEGRIS S.A., 74 rue de Paris, F-35000 Rennes, FR
- (72) Le Quere, Philippe, 35830 Betton, FR
- (74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **F16L 37/23** (11) **1 135 644 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99956141.8 (22) 25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) FR 99/02907 25.11.1999
(87) WO 00/032977 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 FR 9815217
18.01.1999 FR 9900445
(54) • KUGELKUPPLUNG
• BALL-BEARING COUPLER
• COUPLEUR A BILLES
(73) LEGRIS SA, 74 rue de Paris, F-35014 Rennes, FR
(72) LE CLINICHE, Pascal, F-35000 Rennes, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, CABINET BOETTCHER, 22, rue
du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **F16L 59/06** (11) **1 047 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 99902054.8 (22) 13.01.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.11.2000
(86) US 99/00160 13.01.1999
(87) WO 99/036726 1999/29 22.07.1999
(30) 15.01.1998 US 7716
(54) • SELBST UNTERDRUCK ERZUGENDES VA-
KUUMPANEEL
• SELF-EVACUATING VACUUM INSULATION
PANELS
• PANNEAUX A VIDE ISOLANT A PURGE
AUTOMATIQUE
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite
1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) SMITH, Douglas, M., Albuquerque, NM 87106, US
BOES, R., Ulrich, D-63263 Neu Isenburg, DE
RODERICK, Kevin, Albuquerque, NM 87107, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **F16M 11/12** (11) **0 895 016 B1**
(25) De (26) De
(21) 98109224.0 (22) 20.05.1998
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 03.02.1999
(30) 28.07.1997 DE 29713427 U
(54) • Kamerahalter zur Befestigung an einem
Schwenkkopf
• Camera holding device to fasten to a rotatable
head
• Support de fixation de caméra à une tête rota-
tive
(73) Rütter, Chris, Wellritzstrasse 57, 65183
Wiesbaden, DE
(72) Rütter, Chris, 65183 Wiesbaden, DE
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders &
Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner
Strasse 38, 81479 München, DE

F16M 11/12 → (51) F16M 13/02

- (51) **F16M 13/02** (11) **1 108 945 B1**
F16M 11/12 F16B 7/18
(25) En (26) En
(21) 00311030.1 (22) 11.12.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 20.06.2001
(30) 13.12.1999 US 458519
06.04.2000 US 195086 P
(54) • Modulare Werkzeugkupplungsvorrichtung
• Modular tooling coupling apparatus
• Dispositif d'accouplage d'outils modulaire
(73) Norgren Automotive Inc., P.O. Box 787, 44831
Groesbeck Highway, Mt. Clemens, Michigan
48046-0787, US

- (72) Crorey, David J., Clinton Township, MI 48038, US
Walton, John D., Grosse Pointe, MI 48230, US
Dellach, Jeffrey, Macomb, MI 48042, US
(74) Church, Simon John, et al, Lewis & Taylor 144
New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

- (51) **F16N 13/02** (11) **0 963 528 B1**
(25) De (26) De
(21) 98904037.3 (22) 07.01.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 15.12.1999
(86) EP 98/00041 07.01.1998
(87) WO 98/036209 1998/33 20.08.1998
(30) 13.02.1997 DE 19705461
(54) • PRESSE MIT DOSIERANLAGE
• PRESS FITTED WITH METERING DEVICE
• PRESSE POURVUE D'UNE INSTALLATION
DE DOSAGE
(73) Gebr. Schmidt Fabrik für Feinmechanik GmbH &
Co. KG, Feldbergstrasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) BABIEL, Hartmut, D-78628 Rottweil, DE
ELSÄSSER, Thomas, D-78112 St. Georgen, DE
WEISSER, Erich, D-78112 St. Georgen, DE
(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178
Stuttgart, DE

- (51) **F16N 17/00** (11) **0 877 895 B1**
F04D 29/06 E21B 43/12
(25) En (26) En
(21) 96944279.7 (22) 05.12.1996
(84) GB IT
(43) 18.11.1998
(86) US 96/19590 05.12.1996
(87) WO 97/021055 1997/25 12.06.1997
(30) 05.12.1995 US 567558
(54) • UNTER-WASSER-PUMPSYSTEM UND ZUGE-
HÖRIGES VERFAHREN
• A SUB-SEA PUMPING SYSTEM AND AN AS-
SOCIATED METHOD
• DISPOSITIF DE POMPAGE SOUS-MARIN ET
PROCEDE CORRESPONDANT
(73) Westinghouse Government Services Company LLC,
1000 Cheswick Avenue, Cheswick, PA
15024-1300, US
(72) NYILAS, Charles, P., Monroeville, PA 15146, US
CAMPEN, Clifford, H., Pittsburgh, PA 15239, US
KUJAWSKI, Joseph, M., Export, PA 15632, US
(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **F17C 7/00** (11) **1 114 274 B1**
H01M 8/06 H01M 8/04
(25) En (26) En
(21) 99968258.6 (22) 26.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2001
(86) US 99/17043 26.07.1999
(87) WO 00/012927 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 US 145000
(54) • VORRICHTUNG ZUM KONTROLLIERTEN
BRECHEN VON HOHLKUGELN
• APPARATUS FOR CONTROLLABLY BREAK-
ING HOLLOW SPHERES
• DISPOSITIF POUR BRISER DE MANIERE
CONTROLEE DES SPHERES CREUSES
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) TURGEON, Thomas, A., Saint Paul, MN
55133-3427, US
COLBURN, David, J., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
YUNGERS, Christopher, R., Saint Paul, MN
55133-3427, US

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

F17C 7/04 → (51) F17C 13/04

- (51) **F17C 13/04** (11) **1 258 671 B1**
F17C 7/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401173.8 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(54) • Anschluss- und Verschlussvorrichtung mit Aus-
senrohrleitungen eines Behälters für kryogeni-
sche Flüssigkeit
• Obturating and connecting device for external
pipes for a cryogenic fluid tank
• Dispositif d'obturation et de raccordement à
des canalisations externes d'un réservoir de
fluide cryogénique
(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de
Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des
Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR
(72) Boucher, Guillaume, 94130 Nogent sur Marne, FR
(74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'AIR LIQUIDE S.A.,
Service Propriété Industrielle, 75, quai d'Orsay,
75321 Paris Cédex 07, FR

- (51) **F21S 8/00** (11) **0 767 339 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402106.7 (22) 03.10.1996
(84) BE DE ES GB IT NL
(43) 09.04.1997
(30) 05.10.1995 FR 9511719
(54) • Eine Mehrzahl von Lichtausgängen enthalten-
der Scheinwerfer zum Beleuchten einer Ober-
fläche mit verbesserter Gleichmässigkeit
• Projector with a plurality of light escape ports
improving the homogeneity of the illuminated
surface
• Projecteur multi-hublots améliorant l'homogé-
néité de la plage éclairée
(73) ALM, Parc de Limère, Avenue de la Pomme de Pin,
45160 Ardon, FR
(72) Verdier, Alain, 42170 Saint Just Saint Rambert, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F21S 8/00 → (51) B61L 5/18

- (51) **F21S 10/00** (11) **1 097 340 B1**
(25) De (26) De
(21) 99960689.0 (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) 09.05.2001
(86) DE 99/02120 10.07.1999
(87) WO 00/003176 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 DE 19831027
(54) • EFFEKTSCHIEBENROTATIONSSYSTEM
• GOBO ROTATION SYSTEM
• SYSTEME DE ROTATION DE DECOR IN-
TERCALAIRE
(73) Hopp, Armin, Danziger Str. 4b, 50858 Köln, DE
Bertelmann, Dirk, Moltkestrasse 96, 50859 Köln,
DE
(72) Hopp, Armin, 50858 Köln, DE
Bertelmann, Dirk, 50859 Köln, DE
(74) Stute, Ivo, Dipl.-Ing., et al, Alt-Niederkassel 75,
40547 Düsseldorf, DE

F22B 31/04 → (51) F23J 15/02

- (51) **F23C 6/04** (11) **0 928 397 B1**
F01K 23/06 F02C 3/20
F02C 3/28
- (25) En (26) En
(21) 97942339.9 (22) 12.09.1997
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 14.07.1999
(86) SE 97/01544 12.09.1997
(87) WO 98/012474 1998/12 26.03.1998
(30) 17.09.1996 SE 9603382
(54) • *VERBRENNUNGSANLAGE*
• *A COMBUSTION PLANT*
• *INSTALLATION DE COMBUSTION*
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) BRÄNNSTRÖM, Roine, S-612 37 Finspang, SE
LÖVGREN, Anders, S-612 40 Finspang, SE
VEENHUIZEN, Dirk, S-612 34 Finspang, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
-
- F23C 7/00** → (51) F23D 11/24
-
- F23C 7/00** → (51) F23D 17/00
-
- F23C 7/00** → (51) F23D 23/00
- (51) **F23C 11/00** (11) **0 807 786 B1**
F23D 14/18
- (25) Ja (26) En
(21) 96941194.1 (22) 06.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 19.11.1997
(86) JP 96/03582 06.12.1996
(87) WO 97/021957 1997/26 19.06.1997
(30) 14.12.1995 JP 32610095
19.04.1996 JP 9786696
(54) • *KATALYTISCHE VERBRENNUNGSVORRICHTUNG*
• *CATALYTIC COMBUSTION APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE COMBUSTION CATALYTIQUE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) MAENISHI, Akira, Ikeda-shi, Osaka 563, JP
HOSAKA, Masato, Osaka-shi, Osaka 530, JP
FUJITA, Tatsuo, Osaka-shi, Osaka 534, JP
KAWASAKI, Yoshitaka, Nabari-shi, Mie 518-04, JP
SUZUKI, Jiro, Nara-shi, Nara 630, JP
SUZUKI, Motohiro, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- F23C 11/00** → (51) F23D 11/24
-
- F23D 11/00** → (51) F23D 11/10
- (51) **F23D 11/10** (11) **0 769 655 B1**
F23D 11/00
- (25) De (26) De
(21) 96810646.8 (22) 30.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 23.04.1997
(30) 21.10.1995 DE 19539246
(54) • *Airblast-Zerstäuberdüse*
• *Air-blast spray nozzle*
• *Buse de pulvérisation par air comprimé*
- (73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5401 Baden, CH
(72) Joos, Franz, Dr., 70809 Weilheim, DE
Stalder, Marcel, 5417 Untersiggenthal, CH
-
- (51) **F23D 11/24** (11) **0 939 276 B1**
F23D 11/40 F23D 11/42
F23C 11/00 F23C 7/00
- (25) De (26) De
(21) 98890160.9 (22) 27.05.1998
(84) AT BE CH DE FR LI
(43) 01.09.1999
(30) 27.02.1998 AT 35298
(54) • *Vorrichtung in mit flüssigen Brennstoffen betriebenen Heizungsanlagen*
• *Device in liquid fuel-fired heating installations*
• *Dispositif dans des installations de chauffage à combustibles liquides*
- (73) Windhager Zentralheizung Gesellschaft m.b.H.,
Anton Windhager Strasse 20, 5201 Seekirchen, AT
(72) Keppler, Michael, Dr. Ing., 91080 Uttenreuth, DE
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7,
4021 Linz, AT
-
- (51) **F23D 11/38** (11) **0 892 212 B1**
B05B 1/34
- (25) De (26) De
(21) 98810650.6 (22) 08.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 20.01.1999
(30) 17.07.1997 DE 19730617
(54) • *Druckzerstäuberdüse*
• *Pressure spray nozzle*
• *Buse de pulvérisation par pression*
- (73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5401 Baden, CH
(72) Döbbeling, Klaus, Dr., 5210 Windisch, CH
Steinbach, Christian, Dr., 5432 Neuenhof, CH
Valk, Martin, Dr., 82049 Pullach, DE
-
- F23D 11/38** → (51) F23D 17/00
-
- F23D 11/40** → (51) F23D 11/24
-
- F23D 11/42** → (51) F23D 11/24
-
- F23D 14/18** → (51) F23C 11/00
-
- F23D 14/18** → (51) F27B 9/06
-
- F23D 14/48** → (51) F23D 17/00
-
- F23D 14/78** → (51) F23D 23/00
- (51) **F23D 17/00** (11) **0 903 540 B1**
F23C 7/00
- (25) De (26) De
(21) 97810687.0 (22) 19.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.1999
(54) • *Brenner für den Betrieb eines Wärmeerzeugers*
• *Burner for operating a heat generator*
• *Brûleur pour la mise en oeuvre d'un générateur de chaleur*
- (73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5401 Baden, CH
(72) Ruck, Thomas, 5507 Mellingen, CH
-
- (51) **F23D 17/00** (11) **1 013 990 B1**
F23D 11/38 F23D 14/48
- (25) En (26) En
(21) 99309771.6 (22) 06.12.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 28.06.2000
(30) 24.12.1998 JP 36725598
(54) • *Zweistoffdüse*
• *A dual fuel nozzle*
• *Buse à deux combustibles*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Mandai, Shigemi, c/o Takasago Res. & Dev.
Center, 2-chome, Takasago-shi, Hyogo-Ken, JP
Ohta, Masataka, c/o Takasago Res. & Dev. Center,
2-chome, Takasago-shi, Hyogo-Ken, JP
Kobayashi, Kazuya, c/o Takasago Machinery
Works, 2-chome, Takasago-shi, Hyogo-Ken, JP
Nishida, Koichi, c/o Takasago Machinery Works,
2-chome, Takasago-shi, Hyogo-Ken, JP
(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis,
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- F23D 17/00** → (51) F23D 23/00
-
- (51) **F23D 23/00** (11) **0 931 980 B1**
F23D 17/00 F23C 7/00
F23D 14/78
- (25) De (26) De
(21) 98810037.6 (22) 23.01.1998
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 28.07.1999
(54) • *Brenner für den Betrieb eines Wärmeerzeugers*
• *Burner for operating a heat generator*
• *Brûleur pour la mise en oeuvre d'un générateur de chaleur*
- (73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5401 Baden, CH
(72) Jansohn, Peter, Dr., 79790 Küssaberg, DE
Köster, Dieter, 5301 Siggenthal-Station, CH
Ruck, Thomas, 5507 Mellingen, CH
-
- F23G 5/027** → (51) F23J 15/02
-
- F23G 5/10** → (51) C02F 11/06
-
- F23G 5/20** → (51) C02F 11/06
-
- F23G 5/46** → (51) F23J 15/02
-
- F23G 7/00** → (51) C02F 11/06
- (51) **F23H 3/02** (11) **0 921 354 B1**
F23H 17/12
- (25) De (26) De
(21) 98122738.2 (22) 30.11.1998
(84) AT CH DE DK ES FR IT LI NL
(43) 09.06.1999
(30) 05.12.1997 DE 19753981
(54) • *Flüssigkeitsgekühlte Rostplatte*
• *Liquid cooled grate plate*
• *Plaque de grille refroidie par liquide*
- (73) ALSTOM Power Boiler GmbH, Augsburg Strasse
712, 70329 Stuttgart, DE
(72) Sachs, Hans Ulrich, 72663 Grossbottlingen, DE
Schroth, Gerhard, 70327 Stuttgart, DE
Heinz, Gerhard, 73732 Esslingen, DE
-
- F23H 17/12** → (51) F23H 3/02
-
- (51) **F23J 15/02** (11) **0 767 343 B1**
F23G 5/46 F23G 5/027
F22B 31/04 F01K 23/06
- (25) En (26) En
(21) 96115806.0 (22) 02.10.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 09.04.1997
(30) 03.10.1995 JP 27824395
28.06.1996 JP 18703196
(54) • *Wärmerückgewinnungssystem und Kraftwerk*
• *Heat recovery system and power generation system*
• *Système de récupération de chaleur et centrale d'énergie*

- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyoshi, Norihisa, Sodegaura-shi, Chiba-ken, JP
Fujinami, Shosaku, Tokyo, JP
Hirose, Tetsuhisa, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Irie, Masaaki, Koto-ku, Tokyo, JP
Takano, Kazuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Oshita, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F23L 15/02 → (51) F24H 7/04

- (51) **F23Q 7/00** (11) **0 843 130 B1**
H05B 3/08 H05B 3/14
H05B 3/18
- (25) En (26) En
- (21) 97120108.2 (22) 17.11.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 20.05.1998
- (30) 19.11.1996 JP 30814696
31.10.1997 JP 30037297
- (54) • *Herstellungsverfahren eines keramischen Heizelement*
• *Method for producing a ceramic heating element*
• *Procédé de fabrication d'un élément de chauffage en céramique*
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Mizuno, Takano, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Kimata, Hiroyuki, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F23Q 7/22** (11) **1 141 634 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99964247.3 (22) 14.12.1999
- (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) US 99/29622 14.12.1999
- (87) WO 00/037856 2000/26 29.06.2000
- (30) 21.12.1998 US 217793
- (54) • *KERAMISCHER ZÜNDER MIT HOHER OXIDATIONSBESTÄNDIGKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *NOVEL CERAMIC IGNITER HAVING IMPROVED OXIDATION RESISTANCE, AND METHOD OF USING SAME*
• *NOUVEL ALLUMEUR CERAMIQUE A RESISTANCE AMELIOREE A L'OXYDATION, ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
- (73) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
- (72) WILLKENS, Craig, A., Sterling, MA 01564, US
BATEMAN, Linda, S., Spencer, MA 01562, US
LIN, Roger, Shrewsbury, MA 01545, US
- (74) Leidescher, Thomas, Dr., et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **F24C 1/00** (11) **0 952 400 B1**
F24C 7/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 97937842.9 (22) 29.08.1997
- (84) GB
- (43) 27.10.1999
- (86) JP 97/03024 29.08.1997
- (87) WO 98/010228 1998/10 12.03.1998

- (30) 03.09.1996 JP 23265596
09.10.1996 JP 26810596
03.12.1996 JP 32255196
04.12.1996 JP 32377696
- (54) • *MIKROWELLEN HEIZVORRICHTUNG*
• *MICROWAVE HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR MICRO-ONDES*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) KURITA, Hitoshi, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP
TAKAHASHI, Yutaka, Nara-shi, Nara 631, JP
KUNIMOTO, Keijirou, Nabari-shi, Mie 518-04, JP
INADA, Ikuhiro, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP
UCHIYAMA, Satomi, Nara-shi, Nara-ken 630-8306, JP
UEDA, Shigeki, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F24C 7/02 → (51) F24C 1/00**F24C 15/16** → (51) A21B 3/07

- (51) **F24C 15/20** (11) **0 926 448 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98122378.7 (22) 25.11.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 30.06.1999
- (30) 23.12.1997 DE 19757640
- (54) • *Vorrichtung zum Belüften eines Backofens mit Backmuffel*
• *Device for ventilation of baking stove with muffle*
• *Dispositif pour aérer un four avec mouffle*
- (73) Motoren Ventilatoren Landshut GmbH, Hofmark-Aich-Strasse 25, 84030 Landshut, DE
- (72) Geier, Martin, 84034 Landshut, DE
Tungli, Rudolf, 84030 Ergolding, DE
Unterrainer, Christian, 83404 Ainring, DE
- (74) Sperling, Rüdiger, et al, Patentanwälte Staeger & Sperling, Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

F24D 3/16 → (51) F24D 5/08

- (51) **F24D 5/08** (11) **0 866 938 B1**
F24D 3/16
- (25) De (26) De
- (21) 97921720.5 (22) 23.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 30.09.1998
- (86) EP 97/02069 23.04.1997
- (87) WO 97/040321 1997/46 30.10.1997
- (30) 24.04.1996 DE 19617718
- (54) • *DECKENRADIATOR*
• *CEILING RADIATOR*
• *RADIATEUR DE PLAFOND*
- (73) Klix, Uwe, 26 Tuttlinger Strasse, 78628 Rottweil, DE
- (72) Klix, Uwe, 78628 Rottweil, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr. rer.nat., Dr. Weiss, Weiss & Brecht Postfach 12 50, 78229 Engen, DE

- (51) **F24D 19/10** (11) **0 837 287 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97250298.3 (22) 09.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 22.04.1998

- (30) 16.10.1996 AT 181496
- (54) • *Brauchwasserheizer*
• *Sanitary water heater*
• *Chauffe-eau sanitaire*
- (73) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Haibach, Dirk, 42853 Remscheid, DE
Klapdor, Andreas, 45239 Essen, DE
Klepka, Michael, 42369 Wuppertal, DE
Ruf, Andreas, 42853 Remscheid, DE
- (74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (51) **F24F 1/00** (11) **0 878 668 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 98401121.3 (22) 11.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.11.1998
- (30) 13.05.1997 FR 9705836
- (54) • *Konvektionsheizungsgerät mit natürlichem Zug für umkehrbare Klimaanlage*
• *Thermal convection device with natural draft for reversible air-conditioning unit*
• *Convecteur thermique de climatisation réversible à tirage naturel*
- (73) ELECTRICITE DE FRANCE, Service National, 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR
- (72) Gautier, Daniel-Marcel, 95450 Sagy, FR
- (74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **F24F 3/06** (11) **0 848 214 B1**
F25B 31/00 F25B 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 97309871.8 (22) 08.12.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.06.1998
- (30) 12.12.1996 JP 33243696
- (54) • *Verfahren zur Rückführung von Kältemaschineöl in einer Klimaanlage*
• *Method of returning refrigerator oil of air conditioner*
• *Méthode de retour d'huile réfrigérante pour un dispositif de conditionnement d'air*
- (73) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 5-5, Keihan-Hondori 2-Chome, Moriguchi-City, Osaka 570, JP
- (72) Kamimura, Ichiro, Nitta-gun, Gunma-ken, JP
Sawada, Norio, Ora-gun, Gunma-ken, JP
Masuda, Tetsuya, Ora-gun, Gunma-ken, JP
Sato, Koji, Ora-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **F24F 13/20** (11) **0 932 801 B1**
F04D 29/42
- (25) Sv (26) En
- (21) 97944262.1 (22) 06.10.1997
- (84) CH DE DK FI GB LI NL
- (43) 04.08.1999
- (86) SE 97/01665 06.10.1997
- (87) WO 98/015785 1998/15 16.04.1998
- (30) 07.10.1996 SE 9603640
- (54) • *LUFTBEHANDLUNGSGERÄT*
• *AIR TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'AIR*
- (73) ABB FLÄKT AKTIEBOLAG, 120 86 Stockholm, SE
- (72) SJÖQVIST, Lennart, S-564 34 Bankeryd, SE
- (74) Siebmans, Hubertus, et al, Götalands Patentbyrå AB Box 154, 561 22 Huskvarna, SE

F24H 1/43 → (51) F24H 1/52

- (51) **F24H 1/52** (11) **0 845 640 B1**
F24H 1/43 F24H 9/14
(25) Nl (26) De
(21) 97203706.3 (22) 27.11.1997
(84) FR GB IT NL
(43) 03.06.1998
(30) 28.11.1996 NL 1004639
(54) • *Zylindrische Heizungsanlage mit schraubenlinienförmigem Wärmeübertrager*
• *Cylindrical heating installation with helical heat exchanger*
• *Installation de chauffage avec échangeur de chaleur hélicoïdal*
- (73) NEFIT BUDERUS B.V., Zweedsestraat 1, 7418 BB Deventer, NL
- (72) ten Dam, Joannes Avertanus Jozef, 7391 JE Twello, NL
Kanters, Franciscus Arnoldus Cornelis, 7421 LK Deventer, NL
- (74) Mertens, Hans Victor, et al, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **F24H 7/04** (11) **0 770 833 B1**
F23L 15/02
(25) Ja (26) En
(21) 95928016.5 (22) 10.08.1995
(84) DE GB IT NL SE
(43) 02.05.1997
(86) JP 95/01603 10.08.1995
(87) WO 96/005474 1996/09 22.02.1996
(30) 10.08.1994 JP 20827794
(54) • *HOCHTEMPERATUR GASGENERATOR*
• *HIGH-TEMPERATURE GAS GENERATOR*
• *GENERATEUR DE GAZ A HAUTE TEMPERATURE*
- (73) NIPPON FURNACE KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-53, Shitte 2-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8666, JP
- (72) TANAKA, Ryoichi Nippon Furnace Kogyo K.K., Yokohama-shi Kanagawa 230, JP
HASEGAWA, Toshiaki Nippon Furnace K.K., Yokohama-shi, Kanagawa 230, JP
SUDO, Jun Nippon Furnace Kogyo K.K., Yokohama-shi Kanagawa 230, JP
IKEBE, Hiroshige Nippon Furnace Kogyo K.K., Yokohama-shi, Kanagawa 230, JP
YASUDA, Tsutomu Nippon Furnace Kogyo K.K., Yokohama-shi, Kanagawa 230, JP
MIZUTANI, Yukio, Suita-shi Osaka 565, JP
KATSUKI, Masashi, Suita-shi Osaka 565, JP
- (74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F24H 9/14 → (51) F24H 1/52

- (51) **F24H 9/20** (11) **0 933 602 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400031.3 (22) 08.01.1999
(84) BE ES FR IT
(43) 04.08.1999
(30) 26.01.1998 FR 9800805
(54) • *Elektronische Verwaltungsanlage für elektrischen Warmwasserspeicher*
• *Electronic management device for electric hot water accumulator*
• *Dispositif de gestion électronique pour chauffe-eau électrique à accumulation*
- (73) Atlantic Industrie, Zone Industrielle Nord, rue Monge, 85000 La Roche sur Yon, FR
- (72) Bony, Yves, 85170 Dompierre sur Yon, FR
- (74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet LOYER, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

- (51) **F25B 9/00** (11) **0 915 306 B1**
F25B 40/00 F25B 41/04
(25) En (26) En
(21) 98120670.9 (22) 05.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.05.1999
(30) 06.11.1997 JP 30453697
(54) • *Überkritisches Kältegerät*
• *Supercritical refrigerating apparatus*
• *Appareil frigorifique supercritique*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City, Aichi-Pref., JP
- (72) Kuroda, Yasutaka, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Nishida, Shin, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F25B 13/00 → (51) F24F 3/06

- (51) **F25B 31/00** (11) **0 963 536 B1**
(25) En (26) En
(21) 98902644.8 (22) 28.01.1998
(84) FR GB
(43) 15.12.1999
(86) US 98/01054 28.01.1998
(87) WO 98/036229 1998/33 20.08.1998
(30) 18.02.1997 US 801545
(54) • *OELRÜCKFÜHRUNG VOM VERDAMPFER ZUM VERDICHTER IN EINER KÄLTEANLAGE*
• *OIL RETURN FROM EVAPORATOR TO COMPRESSOR IN A REFRIGERATION SYSTEM*
• *RETOUR D'HUILE DE L'EVAPORATEUR AU COMPRESSEUR DANS UN SYSTEME DE REFRIGERATION*
- (73) AMERICAN STANDARD INC., One Centennial Avenue, P.O. Box 6820, Piscataway, New Jersey 08855-6820, US
- (72) CAREY, Michael, D., Holmen, WI 54636, US
SMITH, Sean, A., La Crosse, WI 54601, US
- (74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 02016739.1 / 1 260 773

F25B 31/00 → (51) F24F 3/06

- (51) **F25B 39/00** (11) **0 843 138 B1**
F25D 3/00 B21D 53/04
(25) It (26) En
(21) 96830582.1 (22) 14.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (43) 20.05.1998
(54) • *Ein Wärmeaustauscher wie ein Verflüssiger und/oder Verdampfer für einen Kühlschrank, einen Gefrierschrank oder eine Kombination der Beiden und dergleichen*
• *A heat exchanger such as a condenser and/or an evaporator for a refrigerator, a freezer, a combination of the two and the like*
• *Un échangeur de chaleur tel qu'un condenseur et/ou un évaporateur pour un réfrigérateur, un congélateur ou une combinaison des deux ou analogue*
- (73) OCEAN S.p.A., Viale Europa, 5/7, 25028 Verolanuova (Brescia), IT
- (72) Nocivelli, Gianfranco, 25028 Verolanuova (Brescia), IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- F25B 40/00** → (51) F25B 9/00
F25B 41/04 → (51) F25B 9/00

- (51) **F25B 43/02** (11) **0 852 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 97310697.4 (22) 31.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.07.1998
(30) 06.01.1997 JP 16897
20.01.1997 JP 783797
11.11.1997 JP 30844897
11.11.1997 JP 30844997
- (54) • *Kältegerät*
• *Refrigerant circulating apparatus*
• *Appareil de circulation de frigorigène*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Izawa, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Akahori, Yasushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Shirafuji, Yoshinori, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Yamashita, Koji, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Makino, Hiroaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) Godwin, Edgar James, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (60) 01112537.4 / 1 150 080

- (51) **F25B 49/02** (11) **0 838 643 B1**
(25) En (26) En
(21) 98101094.5 (22) 21.06.1994
(84) DE GB
(43) 29.04.1998
(30) 24.06.1993 JP 15324693

- (54) • *Kältekreislauf mit nicht-azeotropem Kältemittel*
• *Refrigeration cycle using a non-azeotropic refrigerant*
• *Cycle frigorifique utilisant un frigorigène non-azéotropique*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Oguni, Kensaku, Shimizu-shi, JP
Urata, Kazumoto, Shizuoka-shi, JP
Muramatsu, Masatoshi, Shimizu-shi, JP
Endo, Takeshi, Shimizu-shi, Shizuoka-ken, JP
Matsushima, Hiroaki, Ryugasaki-shi, JP
- (74) Finck, Dieter, Dr.ing., et al, v. Finer Ebbinghaus Finck Hano Marienhilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE
- (62) 94109583.8 / 0 631 095

F25D 3/00 → (51) F25B 39/00

- (51) **F25D 23/06** (11) **0 931 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310432.4 (22) 18.12.1998

- (84) BE DE FR GB IT
(43) 28.07.1999
(30) 27.01.1998 JP 1387398
23.07.1998 JP 20764798
- (54) • *Wärmedämmkörper*
• *Heat insulation box body*
• *Boîte d'isolation thermique*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Nishimoto, Yoshio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **F25J 3/00** (11) **0 856 713 B1**
F25J 3/02 F25J 3/06
(25) En (26) En
(21) 98300218.9 (22) 12.01.1998
(84) BE DE FR GB IT NL SE

- (43) 05.08.1998
- (30) 31.01.1997 GB 9702074
- (54) • Herstellung von kryogenen Flüssigmischungen
• Production of cryogenic liquid mixtures
• Préparation de mélanges liquides cryogéniques
- (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- (72) Lavin, John Terence, Surrey GU1 2NE, GB
- (74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

F25J 3/02 → (51) F25J 3/00

F25J 3/06 → (51) F25J 3/00

F26B 3/20 → (51) F26B 13/10

- (51) **F26B 13/10** (11) **0 851 997 B1**
- F26B 3/20 F26B 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 96930780.0 (22) 09.09.1996
- (84) BE DE ES FR GB IE IT NL PT
- (43) 08.07.1998
- (86) US 96/14435 09.09.1996
- (87) WO 97/011328 1997/14 27.03.1997
- (30) 18.09.1995 US 536593
- 04.09.1996 US 699522

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TROCKNUNG EINES BESCHICHTETEN SUBSTRATS
- PROCEDURE AND DEVICE FOR DRYING A COATED SUBSTRATE
- PROCEDURE ET APPAREIL DE SECHAGE DE SUBSTRAT ENDUIT

- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) HUELSMAN, Gary, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- KOLB, William, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 01129624.1 / 1 191 295
01129625.8 / 1 195 564

(51) **F26B 13/16** (11) **0 953 813 B1**

- D06B 5/08
- (25) De (26) De
- (21) 99108313.0 (22) 22.04.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 03.11.1999
- (30) 30.04.1998 DE 19819340
- (54) • Vorrichtung zum Wärmebehandeln von durchlässigen Warenbahnen
- Apparatus for heat treatment of pervious webs
- Dispositif pour le traitement par chaleur de bandes continues perméables
- (73) Fleissner GmbH & Co. Maschinenfabrik, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
- (72) Fleissner, Gerold, 6300 Zug, CH
- (74) Neumann, Gerd, Dipl.-Ing., Alb.-Schweitzer-Strasse 1, 79589 Binzen, DE

F26B 25/00 → (51) F26B 13/10

(51) **F27B 9/06** (11) **1 114 289 B1**

- F23D 14/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00907706.6 (22) 23.02.2000
- (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 00/00453 23.02.2000
- (87) WO 00/058678 2000/40 05.10.2000

- (30) 25.03.1999 FR 9903904
- (54) • TUNNEL-HEIZAUSTRÜSTUNG ZUR OBERFLÄCHENEMMISSION VON INFRAROT- STRAHLUNG
- TUNNEL TYPE HEATING EQUIPMENT FOR SURFACE TRANSMISSION OF INFRARED RADIATION
- EQUIPEMENT DE CHAUFFAGE PAR EMISSION SURFACIQUE D'UN RAYONNEMENT INFRAROUGE, DU TYPE TUNNEL

- (73) Sunkiss, 6/10, boulevard des Monts d'Or, 69580 Sathonay Camp, FR
- (72) CHARMES, Michel, 69370 St Didier au Mont d'Or, FR
- ROGEMOND, Eric, 38290 Satolas et Bonce, FR
- (74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F27D 3/16 → (51) C21C 5/32

F27D 3/18 → (51) C21C 5/32

(51) **F27D 13/00** (11) **0 971 193 B1**

- C21C 5/56
- (25) En (26) En
- (21) 99113259.8 (22) 08.07.1999
- (84) AT DE ES FR IT
- (43) 12.01.2000
- (30) 10.07.1998 JP 21197398
- (54) • Wassergekühlter Arm
- Water cooled finger
- Bras refroidi à l'eau
- (73) DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (72) Nomura, Tamotsu, Chita-gun, Aichi, JP
- Nomoyama, Seiji, Ooaza, Tougou-cho, Aichi-gun, Aichi, JP
- Matsuo, Kunio, Gifu-shi, Gifu, JP
- (74) Diehl, Hermann, Dr., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **F28B 9/08** (11) **1 009 965 B1**

- F28D 9/00 B01D 1/22
- (25) Fi (26) En
- (21) 98901351.1 (22) 22.01.1998
- (84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT NL SE
- (43) 21.06.2000
- (86) FI 98/00055 22.01.1998
- (87) WO 98/033029 1998/30 30.07.1998
- (30) 23.01.1997 FI 970273
- (54) • WÄRMEAUSTAUSCHELEMENT UND VERDAMPFER
- HEAT EXCHANGE ELEMENT AND EVAPORATOR
- ELEMENT ECHANGEUR THERMIQUE ET EVAPORATEUR

- (73) Hadwaco Ltd. Oy., Hämeentie 135, 00560 Helsinki, FI
- (72) RAMM-SCHMIDT, Leif, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
- ERIKSSON, Hemmo, FIN-01300 Vantaa, FI
- JANHUNEN, Petri, FIN-78300 Varkaus, FI
- (74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **F28D 7/00** (11) **0 930 477 B1**

- F28D 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 98309681.9 (22) 25.11.1998
- (84) AT DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 21.07.1999
- (30) 15.01.1998 US 7663
- (54) • Zweiphasen-Flüssigkeitsgekühlter Wärmetauscher

- Liquid cooled, two phase heat exchanger
- Echangeur de chaleur biphasé à refroidissement par liquide
- (73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53403, US
- (72) Hughes, Gregory G., Milwaukee, Wisconsin 53220, US
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

F28D 7/08 → (51) F28D 7/00

F28D 9/00 → (51) F28B 9/08

- (51) **F28F 1/32** (11) **0 773 420 B1**
- B21D 53/08
- (25) En (26) En
- (21) 96307904.1 (22) 31.10.1996
- (84) AT DE ES FR GB IT SE
- (43) 14.05.1997
- (30) 13.11.1995 US 6655
- 13.12.1995 US 572180
- (54) • Gefalztes, gebogenes und wieder expandiertes Wärmetauscherrohr und Anordnungen
- Folded, bent and re-expanded heat exchanger tube and assemblies
- Tube d'échangeur de chaleur replié, cintré puis réexpansé et assemblages
- (73) Peerless of America, Incorporated, 15773 W. Aptakisic, Lincolnshire, Illinois 60069, US
- (72) Paulman, Roger, Barrington, Illinois 60010, US
- McKay, A. Todd, Matteson, Illinois 60443, US
- (74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **F28F 3/12** (11) **0 958 483 B1**

- F28F 21/06 B29C 69/00
- // F24J2/20
- (25) Sv (26) En
- (21) 97912602.6 (22) 03.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.11.1999
- (86) SE 97/01829 03.11.1997
- (87) WO 98/020292 1998/19 14.05.1998
- (30) 04.11.1996 SE 9604020
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FLEXIBLEN WÄRME-TAUSCHERS
- DEVICE AND PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A FLEXIBLE HEAT EXCHANGER
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN ECHANGEUR THERMIQUE FLEXIBLE
- (73) Texus Energy AB, Bäckgatan 1, 931 78 Skelleftea, SE
- (72) ERIKSSON, Per Gunnar, S-903 03 Umeaa, SE
- (74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

F28F 5/02 → (51) B29C 65/44

(51) **F28F 9/02** (11) **0 837 296 B1**

- F28F 21/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 97918343.1 (22) 30.04.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.04.1998
- (86) JP 97/01491 30.04.1997
- (87) WO 97/042457 1997/49 13.11.1997
- (30) 02.05.1996 JP 11154696
- (54) • WÄRMETAUSCHER AUS ALUMINIUMLEGIERUNG

- HEAT EXCHANGER OF ALUMINUM ALLOY
 - ECHANGEUR THERMIQUE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM
- (73) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
- (72) DOKO, Takeyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
OKADA, Koji, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
IGUCHI, Takeshi, Kariya-shi, Aichi-ken 448, JP
SAKANE, Takaaki, Kariya-shi, Aichi-ken 448, JP
KINOSHITA, Yoshihiro, Kariya-shi, Aichi-ken 448, JP
TOYAMA, Taketoshi, Kariya-shi, Aichi-ken 448, JP
UCHIKAWA, Akira, Kariya-shi, Aichi-ken 448, JP
NOHIRA, Satoshi, Kariya-shi, Aichi-ken 448, JP
KOUTATE, Homare, Kariya-shi, Aichi-ken 448, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

- (51) **F28F 9/16** (11) **0 930 479 B1**
F16L 23/024 B21D 39/06
B21D 24/10
- (25) De (26) De
- (21) 99100560.4 (22) 13.01.1999
- (84) AT ES FR GB IT NL PT SE
- (43) 21.07.1999
- (30) 14.01.1998 DE 19800910
- (54) • Rohrverbindungsverfahren und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
• Method for the connection of pipes and device for carrying out the same
• Méthode pour le raccordement de tuyaux et dispositif pour sa mise an oeuvre
- (73) ITC Rohrtechnik GmbH, Steinbeisstrasse 1-3, 71706 Markgröningen, DE
- (72) Stahl, Michael, 75433 Maulbronn, DE
Kroll, Michael, 71672 Marbach/Neckar, DE
- (74) Schuster, Gregor, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schuster & Partner Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **F28F 19/06** (11) **0 858 579 B1**
B01J 19/00 C23C 14/22
C23C 14/48
- (25) En (26) En
- (21) 96935150.1 (22) 04.11.1996
- (84) AT DE DK ES FR IT NL PT SE
- (43) 19.08.1998
- (86) GB 96/02681 04.11.1996
- (87) WO 97/016692 1997/20 09.05.1997
- (30) 02.11.1995 GB 9522458
- (54) • VERÄNDERUNG VON METALLOBERFLÄCHEN
• MODIFICATION OF METAL SURFACES
• MODIFICATION DE SURFACES METALLIQUES
- (73) UNIVERSITY OF SURREY, Guildford, Surrey GU2 5XH, GB
- (72) ZHAO, Qi, Guildford, Surrey GU1 4DG, GB
MÜLLER-STEINHAGEN, Hans, Guildford, Surrey GU2 5XH, GB
- (74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

F28F 21/06 → (51) F28F 3/12

F28F 21/08 → (51) F28F 9/02

- (51) **F41A 3/26** (11) **1 147 359 B1**
F41A 15/14 F41A 35/06
- (25) De (26) De
- (21) 00910609.7 (22) 25.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 24.10.2001
- (86) EP 00/00551 25.01.2000
- (87) WO 00/045107 2000/31 03.08.2000
- (30) 28.01.1999 DE 19903327
- (54) • VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINE HANDFEUERWAFFE
• LOCKING DEVICE FOR A HAND GUN
• CULASSE POUR ARME A FEU DE POING
- (73) Heckler & Koch GmbH, Beffendorfer Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
- (72) MURELLO, Johannes, D-78652 Deisslingen, DE
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F41A 9/30** (11) **0 913 660 B1**
(25) De (26) De
(21) 98890310.0 (22) 22.10.1998
(84) CH DE ES FR GB GR IT LI SE
(43) 06.05.1999
(30) 29.10.1997 AT 182897
(54) • Vorrichtung zum Fördern gegurteter Munition
• Device for feeding belted ammunition
• Dispositif pour l'alimentation de munition sous forme de bandes
- (73) Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug AG & Co. KG, 2 Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT
- (72) Sulm, Günther, 1110 Wien, AT
Brichta, Karl, 2435 Ebergassing, AT
- (74) Rippel, Andreas, Dipl.-Ing., Patentanwalt Dipl.-Ing. Rippel Kommandit-Partnerschaft Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

F41A 15/14 → (51) F41A 3/26

- (51) **F41A 17/06** (11) **0 985 126 B1**
F41A 19/65
- (25) En (26) En
- (21) 98922530.5 (22) 02.06.1998
- (84) AT BE DE FR GB IT SE
- (43) 15.03.2000
- (86) AU 98/00413 02.06.1998
- (87) WO 98/055817 1998/49 10.12.1998
- (30) 03.06.1997 AU P0715997
- (54) • SICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR FEUERWAFFEN
• FIREARMS SECURITY
• SECURITE POUR ARMES A FEU
- (73) 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) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **F41A 19/13** (11) **1 147 362 B1**
(25) De (26) De
(21) 00903647.6 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) EP 00/00645 27.01.2000
(87) WO 00/045113 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 DE 19903323
(54) • SCHLAGBOLZENHALTERUNG FÜR EINE HANDFEUERWAFFE
• STRIKING PIN HOLDER FOR A HAND GUN

- FIXATION DE PERCUTEUR POUR UNE ARME DE POING
- (73) Heckler & Koch GmbH, Beffendorfer Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
- (72) MURELLO, Johannes, D-78652 Deisslingen, DE
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F41A 19/65 → (51) F41A 17/06

F41A 35/06 → (51) F41A 3/26

F41G 3/08 → (51) F41G 3/14

- (51) **F41G 3/14** (11) **0 929 787 B1**
F41G 3/08 F41G 3/26
- (25) En (26) En
- (21) 97919181.4 (22) 22.09.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.07.1999
- (86) GB 97/02546 22.09.1997
- (87) WO 98/014747 1998/14 09.04.1998
- (30) 03.10.1996 GB 9620614
- (54) • ZIELANVISIERUNGSSYSTEM
• TARGET AIMING SYSTEM
• SYSTEME DE VISEE DE CIBLE
- (73) Thales Optronics Limited, 1 Linthouse Road, Glasgow G51 4BZ, Scotland, GB
- (72) HUMPHREYS, David, Kerr, Paterson, East Kilbride G75 8XU, GB
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

F41G 3/26 → (51) F41G 3/14

F41G 7/00 → (51) G01C 21/16

F41G 7/22 → (51) F42C 13/04

F41H 11/02 → (51) F42B 12/36

- (51) **F42B 3/113** (11) **1 104 540 B1**
(25) De (26) De
(21) 99944343.5 (22) 07.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 06.06.2001
(86) EP 99/05719 07.08.1999
(87) WO 00/011428 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 DE 19837839
(54) • ZÜNDELEMENT MIT EINER LASERLICHTQUELLE
• IGNITION ELEMENT WITH A LASER LIGHT SOURCE
• ELEMENT D'AMOR AGE COMPORTANT UNE SOURCE DE LUMIERE LASER
- (73) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE
- (72) KERN, Heinz, D-90768 Fürth, DE
KORDEL, Gerhard, D-90455 Nürnberg, DE
- (74) Uppena, Franz, Dr., Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

- (51) **F42B 3/12** (11) **1 164 349 B1**
F42B 3/18
- (25) De (26) De
- (21) 01121108.3 (22) 14.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 19.12.2001
- (30) 01.08.1997 DE 19733353

- (54) • Zündeinrichtung für eine Insassenschutzvorrichtung eines Kraftfahrzeugs
 - Ignition unit for a passenger protection device of a motor vehicle
 - Unité d'allumage pour un dispositif pyrotechnique de protection des occupants d'un véhicule automobile
- (73) NICO-PYROTECHNIK HANNS-JÜRGEN DIEDERICHS GMBH & CO. KG, Bei der Feuerwerkerei 4, D-22946 Trittau, DE
- (72) Lübbers, Willi, 22958 Kuddewörde, DE
- (74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
- (62) 98943693.6 / 1 000 310

F42B 3/18 → (51) F42B 3/12

F42B 10/14 → (51) B64C 3/22

- (51) **F42B 12/36** (11) **1 034 411 B1**
F42B 12/60 B63G 9/02
F41H 11/02 F42B 12/70
H04K 3/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98958287.9 (22) 01.12.1998
- (84) DE GB IT SE
(43) 13.09.2000
(86) FR 98/02578 01.12.1998
(87) WO 99/028699 1999/23 10.06.1999
(30) 02.12.1997 FR 9715144

- (54) • GENERATOR ZUR PYROTECHNISCHEN ERZEUGUNG VON AKUSTISCHEN DRUCKWELLEN ZUM SCHUTZ VON SCHIFFEN UND UNTERSEEBOTEN
- PYRO-ACOUSTIC GENERATOR FOR PROTECTING SUBMARINES AND SURFACE SHIPS
- GENERATEUR PYROACOUSTIQUE POUR LA PROTECTION DE SOUS-MARINS ET DE BATIMENTS DE SURFACE
- (73) ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA, 6, Boulevard de Joffrey, 31600 Muret, FR
- (72) PIGNOL, Marc, F-31830 Plaisance du Touch, FR
MOURRY, Philippe, F-31520 Ramonville Saint Agne, FR
- (74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

F42B 12/60 → (51) F42B 12/36

F42B 12/70 → (51) F42B 12/36

- (51) **F42B 35/00** (11) **1 015 841 B1**
G02B 21/08 G02B 21/18
- (25) En (26) En
(21) 98943593.8 (22) 15.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) CA 98/00870 15.09.1998
(87) WO 99/014553 1999/12 25.03.1999
(30) 16.09.1997 PCT/CA97/00661
31.03.1998 US 52173

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG VON AUSWERFERABDRÜCKEN AUF PATRONENHÜLSEN
- A METHOD AND APPARATUS FOR IMAGING A CARTRIDGE CASE EJECTOR MARKINGS
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REPRESENTER PAR DES IMAGES LES MARQUES D'EJECTEUR D'UNE DOUILLE DE CARTOUCHE
- (73) FORENSIC TECHNOLOGY WAI INC., Suite 670, 3300 Cavendish Boulevard, Montreal, Quebec H4B 2M8, CA

- (72) LAJEUNESSE, Benoît, Sainte-Dorothée, Québec H7Y 1A1, CA
LAURIN, Luc, Brossard, Québec J4Y 1A8, CA
BOUDREAU, Yvan, Melocheville, Québec J0S 1X0, CA
- (74) Grättinger & Partner (GöR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

(51) **F42C 13/04** (11) **0 752 573 B1**
F41G 7/22

- (25) En (26) En
(21) 96304765.9 (22) 28.06.1996
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 08.01.1997
(30) 06.07.1995 US 498936
- (54) • Zündungsanlage für Flügkörper
- Missile fuzing system
- Système de mise à feu utilisé dans une fusée

(73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US

(72) Sebany, Joseph L., Jr., Barrington, New Hampshire 03825, US
Spettel, Aaron T., Arlington, Massachusetts 02174, US
Murray, F. Taft, Cambridge, Massachusetts 02141, US

(74) Jackson, David Spence, et al, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

G01B 3/18 → (51) G01D 5/24

G01B 7/04 → (51) G08B 13/24

G01B 7/28 → (51) B61K 9/12

G01B 7/30 → (51) G01D 5/24

(51) **G01B 9/00** (11) **1 005 625 B1**
G01B 11/16 G01D 5/353

(25) En (26) En
(21) 98940983.4 (22) 19.08.1998

(84) DE FI FR GB
(43) 07.06.2000
(86) US 98/17142 19.08.1998
(87) WO 99/009370 1999/08 25.02.1999
(30) 19.08.1997 US 56560 P

- (54) • GROSSES HOCHGESCHWINDIGKEITS-MULTIPLEXIERTES FIBEROPTISCHES SENSORNETZ
- LARGE SCALE HIGH SPEED MULTIPLEXED OPTICAL FIBER SENSOR NETWORK
- RESEAU DE CAPTEURS A FIBRES OPTIQUES A MULTIPLEXAGE RAPIDE SUR GRANDE ECHELLE
- (73) UNIVERSITY OF MARYLAND, College Park, 4312 Knox Road, College Park, MD 20742, US
Chen, Shiping, 6225 Springhill Court No. 303, Greenbelt, MD 20770, US
Hu, Yiqun, 25 Bramwell House, Harper Road, London SE1 6RL, GB
- (72) CHEN, Shiping, Greenbelt, MD 20770, US
HU, Yiqun, London SE1 6RL, GB
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01B 9/00** (11) **1 005 625 B1**
G01B 11/16 G01D 5/353

(25) En (26) En
(21) 98940983.4 (22) 19.08.1998

(84) DE FI FR GB
(43) 07.06.2000
(86) US 98/17142 19.08.1998
(87) WO 99/009370 1999/08 25.02.1999
(30) 19.08.1997 US 56560 P

(73) UNIVERSITY OF MARYLAND, College Park, 4312 Knox Road, College Park, MD 20742, US
Chen, Shiping, 6225 Springhill Court No. 303, Greenbelt, MD 20770, US
Hu, Yiqun, 25 Bramwell House, Harper Road, London SE1 6RL, GB

(72) CHEN, Shiping, Greenbelt, MD 20770, US
HU, Yiqun, London SE1 6RL, GB

(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01B 9/02** (11) **1 200 797 B1**
G01B 11/16 G01J 9/02

- (25) En (26) En
(21) 99936870.7 (22) 03.08.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.05.2002
(86) GB 99/02553 03.08.1999
(87) WO 00/011430 2000/09 02.03.2000

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜFUNG VON

GEGENSTÄNDEN UNTER ANWENDUNG OPTISCHER MESSTECHNIK

- APPARATUS AND METHOD FOR THE NON-DESTRUCTIVE TESTING OF ARTICLES USING OPTICAL METROLOGY
- APPAREIL ET PROCEDE POUR TESTER DES ARTICLES DE FACON NON DESTRUCTIVE PAR METROLOGIE OPTIQUE

(73) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(72) SMITH, John Patrick W25A Br.Aerosp.Milit.Aircraft, Preston, Lancashire PR4 1AX, GB

SALTER, Phillip Langley FPC 267 British Aerospace, Bristol Avon BS12 7QW, GB

PARKER, Steve Carl Jamieson, Bristol Avon BS16 7AT, GB

(74) MacLean, Martin David, BAE Systems plc, Group IP Dept., Lancaster House PO Box 87 Farnborough Aeropace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G01B 11/06** (11) **0 833 126 B1**
G01N 21/90

- (25) Ja (26) En
(21) 96917648.6 (22) 12.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.04.1998
(86) JP 96/01586 12.06.1996
(87) WO 97/000423 1997/02 03.01.1997
(30) 14.06.1995 JP 14775295
11.08.1995 JP 20601395

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR PRÜFUNG VON BESCHICHTUNGEN

• APPARATUS AND METHODS FOR INSPECTING COATING FILM

• APPAREILS ET METHODES POUR LE CONTROLE D'UNE PELLICULE DE REVETEMENT

(73) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-Ku, Tokyo 104, JP

(72) IMAZUMI, Junjirou, Suginami-ku, Tokyo 167, JP
AMANO, Tsutomu, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

TAKE, Yoshimoto, Chuo-ku, Tokyo 104-00033, JP
AMINO, Yoshito, Shinnanyou-shi, Yamaguchi 746, JP

(74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **G01B 11/16** (11) **0 892 244 B1**
G01D 5/353 G01M 11/08

- (25) It (26) En
(21) 98830430.9 (22) 15.07.1998
- (84) CH DE ES FR GB LI NL SE
(43) 20.01.1999
(30) 18.07.1997 IT T0970654

(54) • System zur Überwachung des Spannungszustandes von Hochdruckflaschen, insbesondere Methangasflaschen für Kraftfahrzeugen

• Check system for monitoring the strain status of high pressure bottles particularly methane gas bottles for motor-vehicles

• Système de contrôle de la tension de récepteurs de gaz à haute pression, en particulier de récepteurs pour méthane pour automobiles

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT

(72) Innocenti, Gianfranco, Strada Torino 50 10043 Orbassano, Torino, IT

Conti, Luigi, Strada Torino 50 10043 Orbassano, Torino, IT

(74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

G01B 11/16 → (51) G01B 9/00	(51) G01D 5/24 (11) 0 831 300 B1	(51) G01F 25/00 (11) 0 658 750 B1
G01B 11/16 → (51) G01B 9/02	G01B 3/18 G01B 7/30	(25) De (26) De
G01B 17/00 → (51) G01N 19/02	(25) En (26) En	(21) 94118535.7 (22) 25.11.1994
(51) G01C 11/02 (11) 0 937 230 B1	(21) 97307222.6 (22) 17.09.1997	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
H04N 3/15	(84) DE FR GB	(43) 21.06.1995
(25) En (26) En	(43) 25.03.1998	(30) 14.12.1993 DE 4342567
(21) 97948150.4 (22) 05.11.1997	(30) 20.09.1996 JP 24989896	(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen von Flüssigkeitsvolumenmessern
(84) DE GB IT	(54) • Kapazitive Wegmesseinrichtung	• Method and device for proving volume flowmeters
(43) 25.08.1999	• Capacitance-type displacement measuring device	• Procédé et dispositif pour l'étalonnage des débitmètres volumiques
(86) US 97/19897 05.11.1997	• Capteur de déplacement de type capacitif	(73) Hydrometer GmbH, Welsersstrasse 13, D-91522 Ansbach, DE
(87) WO 98/020301 1998/19 14.05.1998	(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP	(72) Ziegler, Horst, Prof. Dr., D-33100 Paderborn, DE
(30) 05.11.1996 US 30089 P	(72) Suzuki, Masamichi, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP	(72) Zahn, Robert, Dipl.-Ing., D-91522 Ansbach, DE
(54) • VORRICHTUNG ZUR ELEKTRO-OPTISCHEN FERNERKUNDUNG MIT BEWEGUNGSKOMPENSATION	Takahashi, Seigo, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP	(74) Gümpelein, Rudolf, D-91567 Herrieden, DE
• ELECTRO-OPTICAL RECONNAISSANCE SYSTEM WITH FORWARD MOTION COMPENSATION	(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(74) Matschkur, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE
• SYSTEME OPTRONIQUE DE RECONNAISSANCE A COMPENSATION DU MOUVEMENT VERS L'AVANT		
(73) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc., 1 Hazeltine Way, Greenlawn, New York 11740, US	G01D 5/241 → (51) G01D 5/24	G01G 19/02 → (51) B61K 9/12
(72) MATHEWS, Bruce Albert, Kings Park, NY 11754, US	G01D 5/353 → (51) G01B 9/00	G01H 1/00 → (51) A61M 1/36
COON, Bryan Huntington, Hicksville, NY 11801, US	G01D 5/353 → (51) G01B 11/16	G01H 3/00 → (51) F02C 7/12
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	G01D 11/12 → (51) G01L 7/04	G01H 7/00 → (51) F02C 7/12
(60) 03000564.9	G01D 11/30 → (51) B60K 37/02	(51) G01J 3/50 (11) 0 787 283 B1
(51) G01C 21/16 (11) 1 162 431 B1	(51) G01F 1/66 (11) 1 020 711 B1	B41F 33/00
F41G 7/00	(25) De (26) De	(25) En (26) En
(25) En (26) En	(21) 99100712.1 (22) 15.01.1999	(21) 95938763.0 (22) 17.10.1995
(21) 01112924.4 (22) 05.06.2001	(84) DE DK FR GB IT	(84) AT BE CH DE DK ES 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	(43) 19.07.2000	(43) 06.08.1997
(43) 12.12.2001	(54) • Durchflussmessgerät für fluide Medien	(86) US 95/13285 17.10.1995
(30) 05.06.2000 IL 13656600	• Flowmeter for fluids	(87) WO 96/012934 1996/20 02.05.1996
(54) • Verfahren für die Ausrichtung einer Inertialmesseinheit in Anwesenheit unbekannter Flugzeugmessverzögerungen	• Débitmètre pour fluides	(30) 19.10.1994 US 325052
• Method for transfer alignment of an inertial measurement unit in the presence of unknown aircraft measurement delays	(73) Körner, Hans-Holger, Platanenallee 39, 23758 Oldenburg in Holstein, DE	(54) • METHODE ZUR FARBMESSUNG WÄHREND DES DRUCKENS MIT BESTÄTIGUNG
• Méthode pour l'alignement d'une unité de mesure inertielle en présence de délais de mesure d'avion inconnus	(72) Körner, Hans-Holger, 23758 Oldenburg in Holstein, DE	• ON-PRESS COLOR MEASUREMENT METHOD WITH VERIFICATION
(73) RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD., P.O. Box 2250, HAIFA 31021, IL	(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE	• PROCEDE DE CALIBRAGE COULEUR PENDANT L'IMPRESSION AVEC FONCTION DE VERIFICATION
(72) Ben-Jaacov, Joseph, Ramot Yitzhak, Neshet, IL		(73) Delaware Capital Formation, Inc., Suite 102, 1403 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
Reiner, Jacob, D.N. Misgav 20142, IL	G01F 1/68 → (51) A61B 5/08	(72) RUNYAN, Steven, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE	G01F 1/698 → (51) A61B 5/08	COX, James, R., Richardson, TX 75081, US
	(51) G01F 15/18 (11) 0 833 133 B1	BLAIS, Mark, Robert, Milpitas, CA 95035, US
	G01F 17/00 B67B 3/24 B67C 3/10	LONGBERBEAM, Donald, Allen, Fremont, CA 94539, US
	(25) De (26) De	(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
	(21) 97120677.6 (22) 28.05.1991	
	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	G01J 9/02 → (51) G01B 9/02
	(43) 01.04.1998	G01L 1/00 → (51) G01L 1/12
	(30) 02.06.1990 DE 4017853	(51) G01L 1/12 (11) 1 069 417 B1
	(54) • Anschlussmittel für Geräte zum Messen des Volumens von Behältnissen	G01L 1/00
	• Connecting means for apparatus for determining the capacity of containers	(25) De (26) De
	• Moyens de raccordement pour les appareils pour la détermination de la capacité des réipients	(21) 00810591.8 (22) 05.07.2000
(73) Lehmann, Martin, Obere Farnbühlstrasse 1, CH-5610 Wohlen 1, CH	(73) Lehmann, Martin, CH-5610 Wohlen 1, CH	(84) CH DE FR GB LI NL SE
(72) Lehmann, Martin, CH-5610 Wohlen 1, CH	(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH	(43) 17.01.2001
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH	(60) 03000938.5	(30) 14.07.1999 DE 19932838
(60) 03000938.5	(62) 91108726.0 / 0 460 511	(54) • Verfahren und Einrichtung zur Bestimmung des zeitlichen Verlaufs der Stosswelle in einem schlagbeanspruchten ferromagnetischen Bauteil
(62) 91108726.0 / 0 460 511		• Method and device for determining the temporal form of the shock wave in a ferromagnetic member which is objected to impacts
G01F 17/00 → (51) G01F 15/18		

- Procédé et dispositif pour déterminer la forme temporelle de l'onde de choc dans un membre ferromagnétique qui est soumis aux impacts
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Schaer, Roland, 9472 Grabs, CH
Böni, Hans, 9470 Buchs, CH
Fabo, Peter, 84215 Bratislava, SK
Jarosevic, Andrey, 84215 Bratislava, SK
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

G01L 5/10 → (51) B65H 63/028

- (51) **G01L 7/04** (11) **0 995 092 B1**
G01D 11/12
- (25) En (26) En
(21) 98926466.8 (22) 10.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 26.04.2000
(86) US 98/11914 10.06.1998
(87) WO 99/002954 1999/03 21.01.1999
(30) 11.07.1997 US 2363 P
05.12.1997 US 7571 P
15.05.1998 US 80071
- (54) • DÄMPFUNGSMECHANISMUS FÜR DRUCKWANDLER
• DAMPENER MECHANISM FOR PRESSURE GAUGES
• MECANISME AMORTISSEUR POUR MANOMETRES
- (73) Dresser, Inc. (a Delaware Corporation), 11th Floor, Millenium 1 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
- (72) HAMMA, John, C., Isle of Palms, SC 29541, US
- (74) Huber, Arnulf, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01L 23/22 (11) **0 708 320 B1**

- H03H 19/00
- (25) En (26) En
(21) 95116054.8 (22) 11.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.04.1996
(30) 21.10.1994 JP 25720894
- (54) • Signalverarbeitungsschaltung
• Signal processing circuit
• Circuit de traitement de signaux
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City, Aichi-Pref., JP
- (72) Sakishita, Haruyasu, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
Ishihara, Hideaki, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP
Yamada, Hirohiko, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01L 23/22 (11) **0 819 925 B1**
G01M 15/00

- (25) En (26) En
(21) 97401555.4 (22) 02.07.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 21.01.1998
(30) 15.07.1996 JP 18499496
- (54) • Vor-Zündungserfassungsgerät
• A preignition detection apparatus
• Appareil de détection de pré-allumage
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Katsushi, Hashizume, Toyota-shi, Aichi, JP
Kazuhisa, Mogi, Toyota-shi, Aichi, JP

- (74) Desrousseaux, Grégoire Marie, et al, Cabinet HIRSCH-DESROUSSEAU-POCHART, 34 rue de Bassano, 75008 Paris, FR
- (60) 02014724.5 / 1 260 806

G01M 3/18 → (51) B65D 90/50

G01M 11/08 → (51) G01B 11/16

G01M 13/02 → (51) G01N 19/02

- (51) **G01M 15/00** (11) **1 102 051 B1**
F02D 13/04
- (25) De (26) De
(21) 00123697.5 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(30) 16.11.1999 US 440923
(54) • Verfahren zur Ermittlung von Kennwerten eines Antriebs
• Method of determining parameters of a drive
• Procédé pour déterminer des paramètres d'un mécanisme d'entraînement
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Haugen, David James, Waterloo, IA 50701, US
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

G01M 15/00 → (51) G01L 23/22

G01M 17/10 → (51) B61K 9/12

G01N 11/08 → (51) B29C 47/92

- (51) **G01N 19/02** (11) **1 132 730 B1**
G01B 17/00
G01N 29/10
- (25) De (26) De
(21) 01810126.1 (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
(43) 12.09.2001
(30) 07.03.2000 EP 00810191
- (54) • Verfahren und Anordnung zur Beurteilung des Reibverhaltens zwischen zwei Gegenlaufpartnern
• Method and device for determining the friction between two moving parts
• Méthode et dispositif pour déterminer le frottement entre deux pièces mobiles
- (73) Sulzer Markets and Technology AG, Zürcherstrasse 12, Postfach 414, 8401 Winterthur, CH
- (72) Moser, Urs, Dr., 8006 Zürich, CH
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

G01N 21/27 → (51) G01N 21/89

- (51) **G01N 21/35** (11) **0 742 897 B1**
En (26) En
- (21) 95907352.9 (22) 09.01.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 20.11.1996
(86) US 95/00265 09.01.1995
(87) WO 95/019562 1995/31 20.07.1995
(30) 14.01.1994 US 182572
- (54) • NICHT-INVASIVE NICHT-SPECTROPHOTOMETRISCHE INFRAROTMESSUNG DER KONZENTRATION VON SUBSTANZEN IM BLUT
• NON-INVASIVE NON-SPECTROPHOTOMETRIC INFRARED MEASUREMENT OF BLOOD ANALYTE CONCENTRATIONS

- MESURE INFRAROUGE NON SPECTROPHOTOMETRIQUE NON INVASIVE DE CONCENTRATIONS DE SUBSTANCES DANS LE SANG
- (73) OPTIX LP, 662 Venture III, 10701 So. Highway A1A, Jensen Beach, FL 34957, US
- (72) BLOCK, Myron, J., North Salem, NH 03073, US
SODICKSON, Lester, Waban, MA 02168, US
- (74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

G01N 21/35 (11) **0 859 952 B1**
G01N 33/28

- (25) En (26) En
(21) 96937212.7 (22) 17.10.1996
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 26.08.1998
(86) EP 96/04599 17.10.1996
(87) WO 97/014953 1997/18 24.04.1997
(30) 18.10.1995 EP 98307410
11.03.1996 EP 96301647
- (54) • METHODE ZUR VORHERSAGE EINER PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFT EINES REST-KOHLLENWASSERSTOFFHALTIGEN MATERIALS
• METHOD FOR PREDICTING A PHYSICAL PROPERTY OF A RESIDUAL HYDROCARBONACEOUS MATERIAL
• PROCEDE DE PREDICTION D'UNE PROPRIETE PHYSIQUE D'UN MATERIAU HYDROCARBONE RESIDUEL
- (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

G01N 21/35 → (51) G01N 33/487

G01N 21/64 (11) **0 801 738 B1**
En (26) En

- (21) 95932359.3 (22) 31.08.1995
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
(43) 22.10.1997
(86) US 95/11074 31.08.1995
(87) WO 96/007888 1996/12 14.03.1996
(30) 02.09.1994 US 300160
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EICHUNG EINES OPTISCHEN ABTASTERS
• CALIBRATION METHOD AND APPARATUS FOR OPTICAL SCANNER
• PROCEDE ET APPAREIL D'ETALONNAGE POUR SCANNEUR OPTIQUE
- (73) BD Biosciences, Systems and Reagents, Inc., 2350 Qume Drive, San Jose, CA 95131-1807, US
- (72) DIETZ, Louis, J., Mountain View, CA 94041, US
BAER, Thomas, M., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Käck, Jürgen, et al, Kahler Käck Mollekopf Patentanwälte Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

G01N 21/89 (11) **0 818 675 B1**
B41F 33/00
G01N 21/27

- (25) De (26) De
(21) 97110961.6 (22) 02.07.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 14.01.1998
(30) 13.07.1996 DE 19628303
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung spektraler Remissionen

- *Method and device for spectral remission measurement*
 - *Méthode et dispositif de mesure de remission spectrale*
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Wendt, Karsten, Dr., 63179 Obertshausen, DE
Schramm, Peter, 60594 Frankfurt, DE

G01N 21/90 → (51) G01B 11/06

G01N 27/28 → (51) G01N 33/00

G01N 27/416 → (51) G01N 27/42

- (51) **G01N 27/42** (11) **0 873 514 B1**
G01N 27/416 G01N 27/49
- (25) En (26) En
- (21) 96917287.3 (22) 19.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.10.1998
- (86) AU 96/00365 19.06.1996
- (87) WO 97/000441 1997/02 03.01.1997
- (30) 19.06.1995 AU PN363995
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES ANALYTEN UNTER VERWENDUNG EINER ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE*
- *METHOD OF DETERMINING AN ANALYTE USING AN ELECTROCHEMICAL CELL*
- *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN ANALYTE UTILISANT UNE CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE*
- (73) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, California 95035-6312, US
- (72) HODGES, Alastair, McIndoe, Blackburn South, VIC 3130, AU
BECK, Thomas, William, South Windsor, NSW 2765, AU
JOHANSEN, Oddvar, Mulgrave, VIC 3170, AU
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G01N 27/49 → (51) G01N 27/42

G01N 29/10 → (51) G01N 19/02

- (51) **G01N 30/46** (11) **0 835 446 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96923455.8 (22) 26.06.1996
- (84) DE GB
- (43) 15.04.1998
- (86) US 96/10929 26.06.1996
- (87) WO 97/001755 1997/04 16.01.1997
- (30) 26.06.1995 US 518
- (54) • *AUTOMATISIERTE, KONTINUIERLICHE MEHRDIMENSIONALE HOCHGESCHWINDIGKEITSMOLEKULARSELEKTION UND -ANALYSE*
- *HIGH SPEED, AUTOMATED, CONTINUOUS FLOW, MULTI-DIMENSIONAL MOLECULAR SELECTION AND ANALYSIS*
- *SELECTION ET ANALYSE MOLECULAIRES MULTIDIMENSIONNELLES AUTOMATIQUES ET RAPIDES A FLUX CONTINUU*
- (73) PERSEPTIVE BIOSYSTEMS, INC., 500 Old Connecticut Path, Framingham, MA 07101, US
- (72) JINDAL, Satish, Milton, MA 02186, US
REGNIER, Fred, E., West Lafayette, IN 47906, US
WILLIAMS, Kevin, Natick, MA 01760, US
AFEYAN, Noubar, B., Lexington, MA 02173, US
PALIWAL, Sandeep, Mountain View, CA 94043, US
EVANS, David, Medfield, MA 02052, US
PINGALI, Aruna, Westboro, MA 01581, 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
- (60) 02027247.2

G01N 30/48 → (51) B01J 20/32

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 149 287 B1**
G01N 27/28
- (25) En (26) En
- (21) 00908384.1 (22) 27.01.2000
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 31.10.2001
- (86) US 00/01987 27.01.2000
- (87) WO 00/045163 2000/31 03.08.2000
- (30) 28.01.1999 US 239125
- (54) • *SENSORGEHÄUSE*
- *SENSOR HOUSING*
- *BOITIER DE CAPTEUR*
- (73) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) BONNE, Ulrich, Hopkins, MN 55343, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 33/28 → (51) G01N 21/35

- (51) **G01N 33/32** (11) **1 024 361 B1**
(25) NI (26) En
- (21) 00200276.4 (22) 26.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.08.2000
- (30) 26.01.1999 NL 1011135
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Feststellung des Verhaltens einer Drucktintenschicht*
- *Method and apparatus for determining the behavior of a film layer of printing ink*
- *Méthode et appareil pour la détermination du comportement d'une couche mince d'encre*
- (73) Mechatron Holdings B.V., Zilverweg 10, 8445 PE Heerenveen, NL
- (72) de Jong, Guido, 9084 CH Goutum, NL
Massolt, Peter Robert, 8446 JP Heerenveen, NL
Massolt, Frits, 9203 RZ Drachten, NL
Huls, Frank, 7071 VC Ulfst, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

G01N 33/48 (11) **0 921 395 B1**
G01N 33/68 C07K 14/78

- (25) En (26) En
- (21) 98309266.9 (22) 12.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 09.06.1999
- (30) 13.11.1997 US 65423 P
- (54) • *Assays zur Bestimmung von Proteinfragmenten in biologischen Medien*
- *Assays for measurement of protein fragments in biological media*
- *Méthode pour déterminer des fragments de la protéine dans les milieux biologiques*
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Downs, James Thomas, Norwich, Connecticut 06360, US
Johnson, Kimberly Sue, Gales Ferry, Connecticut 06335, US
Mezes, Peter Steven, Old Lyme, Connecticut 06371, US
Otterness, Ivan George, Groton, Connecticut 06340, US

- (74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

(51) **G01N 33/487** (11) **1 181 552 B1**
G01N 21/35

- (25) De (26) De
- (21) 00941900.3 (22) 03.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.02.2002
- (86) DE 00/01404 03.05.2000
- (87) WO 00/072007 2000/48 30.11.2000
- (30) 20.05.1999 DE 19923811
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE TSE-INDUZIERTER VERÄNDERUNGEN IN GEWEBEN MITTELS INFRAROTSPEKTROSKOPIE*
- *METHOD FOR DIAGNOSING TSE-INDUCED CHANGES IN TISSUES USING INFRARED SPECTROSCOPY*
- *PROCEDE POUR DIAGNOSTIQUER PAR SPECTROSCOPIE INFRAROUGE DES MODIFICATIONS DE TISSU INDUITES PAR UNE ENCEPHALOPATHIE SPONGIFORME TRANSMISSIBLE (TSE)*
- (73) Robert-Koch-Institut, Nordufer 30, 13353 Berlin, DE
- (72) NAUMANN, Dieter, D-10997 Berlin, DE
KNEIPP, Janina, D-10247 Berlin, DE
BALDAUF, Elizabeth, D-14624 Dallgow, DE
LASCH, Peter, D-10247 Berlin, DE
BEEKES, Michael, D-14624 Dallgow, DE
- (74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

G01N 33/49 → (51) B01D 39/06

(51) **G01N 33/50** (11) **0 965 040 B1**
G01N 33/68

- (25) En (26) En
- (21) 98900593.9 (22) 13.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.12.1999
- (86) GB 98/00099 13.01.1998
- (87) WO 98/030903 1998/28 16.07.1998
- (30) 13.01.1997 GB 9700574
- (54) • *VERFAHREN UND MITTEL BEZOGEN AUF RETROTRANSPOSON UND RETROVIRALE INTEGRATION*
- *METHODS AND MEANS RELATING TO RETROTRANSPOSON AND RETROVIRAL INTEGRATION*
- *PROCEDES ET MOYENS LIES A L'INTEGRATION DE RETROVIRUS ET DE RETROTRANSPOSON*
- (73) Kudos Pharmaceuticals Limited, 327-329 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 4GW, GB
- (72) JACKSON, Stephen, Philip, Cambridge CB3 0NP, GB
DOWNS, Jessica, Anne, Cambridgeshire CB2 5LQ, GB
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **0 966 683 B1**
G01N 33/68 C12N 9/12

- (25) En (26) En
- (21) 98900589.7 (22) 13.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.12.1999
- (86) GB 98/00095 13.01.1998
- (87) WO 98/030902 1998/28 16.07.1998
- (30) 13.01.1997 GB 9700574
- 20.06.1997 GB 9713131

- (54) • ASSAY, VERBINDUNGEN, THERAPIE UND NACHWEISVERFAHREN UM ZELLULÄRE DNS-REPARATUR-AKTIVITÄT ZU MODULIEREN
- ASSAYS, AGENTS, THERAPY AND DIAGNOSIS RELATING TO MODULATION OF CELLULAR DNA REPAIR ACTIVITY
- DOSAGES, AGENTS, THERAPIE ET DIAGNOSTIC LIES A LA MODULATION DE L'ACTIVITE DE REPARATION DE L'ADN CELLULAIRE
- (73) Kudos Pharmaceuticals Limited, 327-329 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 4GW, GB
- (72) JACKSON, Stephen, Philip, Cambridge CB3 0NP, GB
- CRITCHLOW, Susan, Elizabeth, Cambridge CB1 3QU, GB
- (74) Walton, Seán Malcolm, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/50 → (51) A61K 38/17

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/53 → (51) C07C 267/00

- (51) **G01N 33/531** (11) **0 793 806 B1**
G01N 33/74 G01N 33/58
- (25) En (26) En
- (21) 95939289.5 (22) 16.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 10.09.1997
- (86) EP 95/04518 16.11.1995
- (87) WO 96/016332 1996/25 30.05.1996
- (30) 24.11.1994 EP 94308705
- (54) • RÜCKGEWINNUNG UND VERWENDUNGEN VON SPEZIFISCHEN BINDUNGSREAGENZEN
- RECOVERY OF AND USES OF SPECIFIC BINDING AGENTS
- RECUPERATION D'AGENTS DE LIAISON SPECIFIQUES ET UTILISATIONS DE CEUX-CI
- (73) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz 10, 6300 Zug, CH
- (72) BADLEY, Robert, Andrew, Sharnbrook Bedford MK44 1PL, GB
- BERRY, Mark, John, Northampton NN10 8DQ, GB
- PORTER, Philip, Bedford MK41 7BB, GB
- WATTAM, Trevor, Anthony, Kenneth, Northampton NN10 0TS, GB
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **G01N 33/533** (11) **1 019 722 B1**
C09B 69/10

(25) En (26) En
(21) 97904060.7 (22) 30.01.1997

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 19.07.2000
(86) US 97/01429 30.01.1997
(87) WO 97/028447 1997/34 07.08.1997
(30) 01.02.1996 US 595092

- (54) • DURCH GRUPPEN ERWEITERTE FLUOROPHORE POLYMERE, DIE EINE HYDROPHOBE UND KONFORMATIV EINGESCHRANKTE MIKROUMGEBUNG SCHAFFEN
- POLYMERIC FLUOROPHORES ENHANCED BY MOIETIES PROVIDING A HYDROPHOBIC AND CONFORMATIONALLY RESTRICTIVE MICROENVIRONMENT

- FLUOROPHORES POLYMERES AMELIORES PAR DES FRACTIONS CREANT UN MICROENVIRONNEMENT HYDROPHOBE ET A RESTRICTION CONFORMATIONNELLE
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) BIENIARZ, Christopher, Highland Park, IL 60035, US
- HUFF, Jeffrey, B., Park Ridge, IL 60068, US
- CORNWELL, Michael, J., Skokie, IL 60077, US
- TATA VENKATA, Seshagiri, R., Chicago, IL 60626, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G01N 33/569** (11) **0 846 267 B1**
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 96918399.5 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 10.06.1998
(86) US 96/09743 06.06.1996
(87) WO 96/039631 1996/54 12.12.1996
(30) 06.06.1995 US 473033

- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG PERSONEN EMPFINDLICH FÜR BETAHEMOLYTISCHER STREPTOCOCCI-VERMITTLER NEUROPSYCHIATRISCHER KRANKHEITEN
- METHOD OF IDENTIFYING PERSONS SUSCEPTIBLE TO GROUP A BETA-HEMOLYTIC STREPTOCOCCI-MEDIATED NEUROPSYCHIATRIC DISORDERS
- PROCEDE POUR IDENTIFIER DES SUJETS PREDISPOSES A DES TROUBLES NEUROPSYCHIATRIQUES INDUITS PAR LES STREPTOCOQUES BETA-HEMOLYTIQUES DU GROUPE A
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY of the DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of Technology Transfer, National Institutes of Health, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
- ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York, NY 10021, US
- (72) SWEDO, Susan, E., McLean, VA 22101-1551, US
- LEONARD, Henrietta, L., Bethesda, MD 20892, US
- ALLEN, Albert, J., Rockville, MD 20851, US
- ZABRISKIE, John, B., New York, NY 10021, US
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

G01N 33/569 → (51) C12N 15/34

G01N 33/58 → (51) C12Q 1/42

G01N 33/58 → (51) G01N 33/531

(51) **G01N 33/68** (11) **0 956 508 B1**
// C07K16:28

(25) En (26) En
(21) 98953249.4 (22) 02.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 17.11.1999
(86) US 98/20876 02.10.1998
(87) WO 99/018441 1999/15 15.04.1999
(30) 02.10.1997 US 942867

- (54) • ICAM-4 UND DESSEN DIAGNOSTISCHE VERWENDUNGEN
- ICAM-4 AND DIAGNOSTIC USES THEREOF

- ICAM-4 ET SES UTILISATIONS DIAGNOSTIQUES
- (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, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/68 → (51) G01N 33/48

G01N 33/68 → (51) G01N 33/50

G01N 33/68 → (51) G01N 33/569

G01N 33/74 → (51) G01N 33/531

G01P 3/487 → (51) G01D 5/16

(51) **G01R 15/20** (11) **0 703 460 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 95410111.9 (22) 22.09.1995

- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.03.1996
- (30) 26.09.1994 FR 9411691
- (54) • Magneto-resistiver Strommesser
- Magneto-resistive current sensor
- Capteur de courant à magnétorésistance
- (73) CROUZET Automatismes, Rue de la Forêt, Quartier Briffaut, 26000 Valence, FR
- (72) Blain, Gérard, F-26120 Chabeuil, FR
- Ngoagouni, Olivier, F-01270 Coligny, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G01R 19/15** (11) **0 734 533 B1**

(25) En (26) En
(21) 95937503.1 (22) 13.10.1995

- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 02.10.1996
- (86) US 95/13364 13.10.1995
- (87) WO 96/012197 1996/18 25.04.1996
- (30) 14.10.1994 US 323469
- (54) • VISUELLER STROMVERSORGUNGSINDIKATOR
- VISUAL POWER ON INDICATOR
- INDICATEUR VISUEL D'ETAT "SOUS TENSION"
- (73) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle Road, Palatine, IL 60067, US
- (72) RODGERS, Barry, Raleigh, NC 27609, US
- (74) Gray, John James, et al, Fitzpatricks, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

(51) **G01R 31/30** (11) **1 149 295 B1**
G06F 11/00

(25) De (26) De
(21) 00904843.0 (22) 18.01.2000

- (84) DE FR
- (43) 31.10.2001
- (86) DE 00/00157 18.01.2000
- (87) WO 00/043797 2000/30 27.07.2000
- (30) 20.01.1999 DE 19902031
- (54) • STEUERGERÄT ZUR STEUERUNG SICHERHEITSKRITISCHER ANWENDUNGEN
- CONTROL DEVICE FOR CONTROLLING APPLICATIONS WHICH ARE CRUCIAL TO SAFETY
- DISPOSITIF DE COMMANDE POUR COMMANDER DES APPLICATIONS CRUCIALES POUR LA SECURITE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DOMINKE, Peter, D-74321 Bietigheim Bissingen, DE

PFEIFFER, Wolfgang, D-71723 Grossbottwar, DE
HARTER, Werner, D-75428 Illingen, DE
LINDENKREUZ, Thomas, D-72766 Reutlingen, DE

- (51) **G01R 33/02** (11) **1 149 300 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00907449.3 (22) 26.01.2000
- (84) AT CH DE FR GB LI
- (43) 31.10.2001
- (86) DE 00/00211 26.01.2000
- (87) WO 00/045190 2000/31 03.08.2000
- (30) 28.01.1999 DE 19903296
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES MAGNETFELDES*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING A MAGNETIC FIELD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR DETERMINER UN CHAMP MAGNETIQUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MARX, Klaus, D-70565 Stuttgart, DE
KITTEL, Hartmut, D-71287 Weissach-Flacht, DE

G01R 33/022 → (51) G01R 33/028

- (51) **G01R 33/028** (11) **1 177 455 B1**
G01R 33/022
- (25) En (26) En
- (21) 00929523.9 (22) 11.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 06.02.2002
- (86) EP 00/04270 11.05.2000
- (87) WO 00/068702 2000/46 16.11.2000
- (30) 11.05.1999 GB 9910932
- (54) • *MESSUNG MAGNETISCHER FELDER UNTER VERWENDUNG EINES AN BEIDEN ENDEN BEFESTIGTEN DRAHTES*
• *MEASUREMENT OF MAGNETIC FIELDS USING A STRING FIXED AT BOTH ENDS*
• *MESURE DE CHAMPS MAGNETIQUES A L'AIDE D'UN CABLE FIXE AUX DEUX EXTREMITES*
- (73) Gravitec Instruments Limited, Suite 5, Tower Hill House, Le Bordinge, St. Peter Port, Guernsey GY1 3QT, GB
- (72) VERYASKIN, Alexey Vladimirovich, Auckland 1007, NZ
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G01R 33/12** (11) **1 153 313 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99900856.8 (22) 20.01.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 14.11.2001
- (86) CA 99/00043 20.01.1999
- (87) WO 00/043799 2000/30 27.07.2000
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSWERTEN DES ZUSTANDES EINES MAGNETISCHEN KREISES EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR EVALUATING A CONDITION OF A MAGNETIC CIRCUIT OF AN ELECTRIC MACHINE*
• *APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT D'EVALUER L'ETAT D'UN CIRCUIT MAGNETIQUE D'UNE MACHINE ELECTRIQUE*
- (73) HYDRO-QUEBEC, 75, Boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal Québec H2Z 1A4, CA
- (72) BOURGEOIS, Jean-Marc, Longueuil, Québec J4M 1Y4, CA
LALONDE, François, Varennes, Québec J3X 1C4, CA

(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **G01S 5/14** (11) **0 910 805 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97935143.4 (22) 03.07.1997
- (84) DE ES FR GB IE IT NL PT
- (43) 28.04.1999
- (86) US 97/13196 03.07.1997
- (87) WO 98/002758 1998/03 22.01.1998
- (30) 12.07.1996 US 21628 P
26.06.1997 US 883419
- (54) • *LEISTUNGSEFFIZIENTER EMPFÄNGER*
• *POWER EFFICIENT RECEIVER*
• *RECEPTEUR EFFICACE EN PUISSANCE*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) HARRISON, Daniel, David, Delanson, NY 12053, US
TIEMANN, Jerome, Johnson, Schenectady, NY 12305, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01S 5/14 → (51) H04B 1/707

G01S 7/02 → (51) G01S 13/18

G01S 7/03 → (51) H01Q 21/00

G01S 7/34 → (51) G01S 13/18

- (51) **G01S 7/36** (11) **0 977 051 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99401877.8 (22) 23.07.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.02.2000
- (30) 31.07.1998 FR 9809878
- (54) • *Verfahren zur Wiederherstellung der Radarempfindlichkeit bei gepulster elektromagnetischer Störung*
• *Method for restoring the sensitivity of a radar in presence of pulsed electromagnetic interference*
• *Procédé de restitution de la sensibilité d'un radar en présence d'une pollution électromagnétique impulsionnelle*
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Lupinski, Ludovic, Thomsom-CSF, P.I., Dpt. Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
Le Beyec Guy, Thomsom-CSF, P.I., Dpt. Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
Levy, Pierre, Thomsom-CSF, P.I., Dpt. Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G01S 7/41** (11) **0 901 641 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98910591.1 (22) 07.02.1998
- (84) DE ES FR GB NL
- (43) 17.03.1999
- (86) DE 98/00356 07.02.1998
- (87) WO 98/036289 1998/33 20.08.1998
- (30) 14.02.1997 DE 19705730
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZIELKLASSIFIZIERUNG*
• *TARGET CLASSIFICATION METHOD*
• *PROCÉDE DE CLASSIFICATION DE CIBLES*
- (73) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (72) SCHMID, Johannes, D-89075 Ulm, DE
- (74) Meel, Thomas, et al, Patentassessor, c/o Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

G01S 7/41 → (51) G01S 13/18

(51) **G01S 13/02** (11) **1 145 037 B1**
G06K 7/10

- (25) De (26) De
- (21) 00907432.9 (22) 14.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
- (86) DE 00/00128 14.01.2000
- (87) WO 00/043802 2000/30 27.07.2000
- (30) 21.01.1999 DE 19902261
- (54) • *ANORDNUNG ZUM ERZEUGEN EINES EINE INFORMATION TRAGENDEN ANTWORTSIGNALS UND VERFAHREN ZUR FERNABFRAGE EINER SOLCHEN ANORDNUNG*
• *CONFIGURATION FOR PRODUCING A RESPONSE SIGNAL CARRYING A PIECE OF INFORMATION AND METHOD FOR THE REMOTE INQUIRY OF SUCH A CONFIGURATION*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE UN SIGNAL REPOSE CONTENANT DES INFORMATIONS, ET PROCÉDE D'INTERROGATION A DISTANCE D'UN TEL DISPOSITIF*
- (73) EnOcean GmbH, Kolpingring 18a, 82041 Oberhaching, DE
- (72) VOSSIEK, Martin, D-80789 München, DE
SCHMIDT, Frank, D-85604 Pöding, DE
ALBSMEIER, Andre, D-81479 München, DE
KNAUER, Ulrich, D-81739 München, DE
SCZESNY, Oliver, D-85609 Aschheim, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

(51) **G01S 13/18** (11) **1 012 622 B1**
G01S 7/02 G01S 7/34
G01S 7/41

- (25) En (26) En
- (21) 98940451.2 (22) 01.09.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 28.06.2000
- (86) GB 98/02626 01.09.1998
- (87) WO 99/012053 1999/10 11.03.1999
- (30) 01.09.1997 GB 9718321
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHES SENSORSYSTEM*
• *ELECTROMAGNETIC SENSOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION ELECTROMAGNETIQUE*
- (73) CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED, Science Park Milton Road, Cambridge CB4 4DW, GB
- (72) OSWALD, Gordon, Kenneth, Andrew, Cambridgeshire PE17 3LY, GB
RICHARDSON, Alan, Trevor, Cambridgeshire CB7 5NQ, GB
KERRY, Nicholas, John, Cambridgeshire CB5 0AE, GB
- (74) Roberts, David Leslie, Keith W. Nash & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **G01S 13/34** (11) **0 884 604 B1**
(25) De (26) De

- (21) 98110517.4 (22) 09.06.1998
- (84) DE FR GB SE
- (43) 16.12.1998
- (30) 12.06.1997 DE 19724773
- (54) • *Wecksensor, insbesondere für eine Zielverfolgungseinrichtung*
• *Warning sensor, especially for a target tracking device*
• *Capteur d'alerte, particulièrement pour un dispositif de poursuite de cible*
- (73) Diehl Stiftung & Co., Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
- (72) Koch, Volker, 90607 Rückersdorf, DE

(51) **G01S 13/78** (11) **1 031 046 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98952886.4 (22) 09.11.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 30.08.2000
 (86) GB 98/03349 09.11.1998
 (87) WO 99/026081 1999/21 27.05.1999
 (30) 14.11.1997 GB 9724183
 (54) • IDENTIFIZIERUNGSSYSTEM
 • IDENTIFICATION SYSTEM
 • SYSTEME D'IDENTIFICATION
 (73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place,
 Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
 (72) ATKINS, Raymond, Catherall, Pretoria 0083, ZA
 MARAIS, Mario, Alphonso, Pretoria 0181, ZA
 SMIT, Henrik, Van, Zyl, Pretoria 0184, ZA
 (74) Johnson, Reginald George, BTG International
 Limited, Patents Division, 10 Fleet Place,
 Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
 (60) 02021446.6 / 1 291 671

G01S 15/89 → (51) A61B 8/12

G01V 7/00 → (51) G01V 7/16

G01V 7/02 → (51) G01V 7/16

(51) **G01V 7/16** (11) **0 913 709 B1**
 G01V 7/02 G01V 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 98203471.2 (22) 15.10.1998
 (84) DE DK FR GB IT
 (43) 06.05.1999
 (30) 29.10.1997 US 960491
 (54) • Bohrlochwerkzeug für Gravitätsmessung
 • Downhole gravity tool
 • Outil de fond de puits pour gravimétrie
 (73) SCHLUMBERGER LIMITED, 277 Park Avenue, New
 York, N.Y. 10172, US
 (84) GB
 (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
 Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
 (84) FR
 (73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89,
 2514 JG Den Haag, NL
 (84) DE DK IT
 (72) Wignall, Albert H., Friendswood, Texas 77546, US
 (74) Raybaud, Hélène F. A., Intellectual Property Law
 Department Schlumberger Riboud Product Centre
 1, rue Becquerel BP 202, 92142 Clamart, FR

G01V 15/00 → (51) G08B 13/24

G02B 1/04 → (51) C08G 64/06

G02B 1/10 → (51) G03B 13/02

(51) **G02B 1/11** (11) **1 001 280 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99122412.2 (22) 10.11.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 17.05.2000
 (30) 11.11.1998 JP 32087998
 (54) • Antistatische Mehrschichtspiegelung
 • Antistatic multilayer antireflection coating
 • Traitement multicouche anti-statique
 (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Araki, Soya, c/o Sony Inazawa Corporation,
 Inazawa-shi, Aichi-ken, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
 Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02B 3/00 → (51) G02B 27/18

G02B 3/10 → (51) G11B 7/12

G02B 5/124 → (51) B29C 33/38

(51) **G02B 5/18** (11) **1 051 648 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99903666.8 (22) 21.01.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
 (43) 15.11.2000
 (86) EP 99/00388 21.01.1999
 (87) WO 99/038039 1999/30 29.07.1999
 (30) 27.01.1998 CH 19198
 (54) • FLÄCHENMUSTER MIT ÜBERLAGERTEN
 BEUGUNGSGITTERN
 • PLANAR PATTERNS WITH SUPERIMPOSED
 DIFFRACTION GRATING
 • MOTIFS PLANS A RESEAUX DE DIFFRAC-
 TION SUPERPOSES
 (73) OVD Kinegram AG, Gubelstr.22, 6301 Zug, CH
 (72) STAUB, René, CH-6330 Cham, CH
 TOMPKIN, Wayne, Robert, CH-5400 Baden, CH
 (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach
 3055, 90014 Nürnberg, DE

G02B 5/30 → (51) C09K 19/00

G02B 5/32 → (51) G03H 1/08

(51) **G02B 6/12** (11) **0 703 473 B1**
 G02B 6/34 H01S 5/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 95402130.9 (22) 21.09.1995
 (84) DE GB
 (43) 27.03.1996
 (30) 23.09.1994 FR 9411369
 (54) • Integriert-optoelektronische Vorrichtung zur
 Aufspaltung und Erkennung von verschiede-
 nen Wellenlängen
 • Integrated optoelectronic device for the sepa-
 rating and detecting of different wavelengths
 • Dispositif optoélectronique intégré pour la sé-
 paration de longueurs d'onde différentes et
 leur détection
 (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75382 Paris Cédex 08,
 FR
 (72) Bruno, Adrien, F-91120 Palaiseau, FR
 (74) Lamoureux, Bernard, et al, Compagnie Financière
 Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5,
 rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

(51) **G02B 6/26** (11) **0 868 671 B1**
 G02B 6/42 G02F 1/35

(25) En (26) En
 (21) 96944293.8 (22) 13.12.1996
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 07.10.1998
 (86) US 96/19660 13.12.1996
 (87) WO 97/023793 1997/29 03.07.1997
 (30) 22.12.1995 US 577135
 (54) • NICHTLINEARER OPTISCHER RINGRE-
 FLEKTOR MIT EINER OPTISCHEN FASER
 MIT ABNEHMENDER DISPERSION
 • IMPROVED NONLINEAR OPTICAL LOOP
 MIRROR DEVICE INCLUDING DISPERSION
 DECREASING FIBER
 • DISPOSITIF A MIROIR OPTIQUE EN BOU-
 CLE NON LINEAIRE AMELIORE, COMPRE-
 NANT UNE FIBRE A DISPERSION
 DECROISSANTE
 (73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
 Corning, N.Y. 14831, US
 (72) EVANS, Alan, F., Beaver Dams, NY 14812, US
 (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife,
 Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
 Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/26 → (51) G02B 6/42

G02B 6/34 → (51) G02B 6/12

(51) **G02B 6/38** (11) **0 878 723 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98108359.5 (22) 07.05.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 18.11.1998
 (30) 12.05.1997 JP 13575697
 (54) • Hülse für optischen Steckerstift und Verfahren
 zu ihrer Herstellung
 • Sleeve for optical connector ferrules and
 method for production thereof
 • Manchon pour ferrule de connecteur optique et
 son procédé de production
 (73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho,
 Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Omiya, Kazuo, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
 Taniguchi, Takeshi, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
 Nagahora, Junichi, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
 (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
 7, II Aufgang, 80331 München, DE
 (60) 00125917.5 / 1 081 516

G02B 6/38 → (51) G02B 6/42

(51) **G02B 6/42** (11) **0 873 534 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97904990.5 (22) 08.01.1997
 (84) DE GB
 (43) 28.10.1998
 (86) DE 97/00052 08.01.1997
 (87) WO 97/025641 1997/31 17.07.1997
 (30) 09.01.1996 DE 19601955
 (54) • OPTOELEKTRONISCHE SENDEBAUGRUP-
 PE
 • ELECTRO-OPTICAL TRANSMISSION AS-
 SEMBLY
 • BLOC DE COMPOSANTS D'EMISSION OP-
 TOELECTRONIQUES
 (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
 81669 München, DE
 (72) KROPP, Jörg-Reinhardt, D-12355 Berlin, DE
 (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys.,
 Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach
 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **0 919 006 B1**
 G02B 6/26 G02B 6/38
 A61G 1/00

(25) En (26) En
 (21) 97933576.7 (22) 25.07.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (43) 02.06.1999
 (86) US 97/13020 25.07.1997
 (87) WO 98/008123 1998/08 26.02.1998
 (30) 19.08.1996 US 699230
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
 KUPPLUNG VON LICHT HOHER INTENSI-
 TÄT IN OPTISCHE FASERN NIEDRIGER
 TEMPERATUR
 • APPARATUS AND METHOD FOR COUPLING
 HIGH INTENSITY LIGHT INTO LOW TEM-
 PERATURE OPTICAL FIBER
 • DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A
 COUPLER DE LA LUMIERE A INTENSITE
 ELEVEE VERS L'INTERIEUR D'UNE FIBRE
 OPTIQUE A BASSE TEMPERATURE
 (73) COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC., 26145 West
 Technology Drive, Santa Clarita, CA 91355-1137,
 US
 (72) Li, Kenneth, Arcadia, CA 91006, US

(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G02B 6/42 → (51) G02B 6/26

(51) **G02B 6/44** (11) **1 132 761 B1**
(25) De (26) De
(21) 01440042.8 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.09.2001
(30) 07.03.2000 DE 10010996
(54) • *Optisches Kabel*
• *Optical Cable*
• *Câble Optique*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Nothofer Klaus, 40699 Erkrath, DE
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual
Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart,
DE

(51) **G02B 7/28** (11) **0 662 624 B1**
G03B 13/02
(25) En (26) En
(21) 94120747.4 (22) 27.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 12.07.1995
(30) 28.12.1993 JP 34911493
(54) • *Optischer Apparat mit Vorrichtung zur Detekti-
on der Blickrichtung*
• *Optical apparatus with visual axis detecting
device*
• *Appareil optique avec dispositif de détection
de direction du regard*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Odaka, Yukio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-
ku, 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) **G02B 13/14** (11) **0 903 605 B1**
G02B 17/06 G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 98117168.9 (22) 10.09.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.03.1999
(30) 18.09.1997 US 933272
(54) • *Vier-Spiegel Projektionsoptik für extremes UV*
• *Four mirror EUV projection optics*
• *Système optique de projection à quatre miroirs
pour l'uv extrême*
(73) SVG LITHOGRAPHY SYSTEMS, INC., 77 Danbury
Road, Wilton, Connecticut 06897-0877, US
(72) Williamson, David M., West Malvern, Worcs. WR14
4DW, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G02B 15/167** (11) **0 751 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 96110388.4 (22) 27.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.01.1997
(30) 29.06.1995 JP 18867195
(54) • *Varioobjektiv*
• *Zoom lens*
• *Objectif à focale variable*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Fukami, Kiyoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o
TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München,
DE

G02B 17/06 → (51) G02B 13/14

G02B 17/06 → (51) G02B 23/06

(51) **G02B 19/00** (11) **0 805 995 B1**
// G03B21/20
(25) En (26) En
(21) 96938413.0 (22) 29.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.11.1997
(86) IB 96/01328 29.11.1996
(87) WO 97/020241 1997/24 05.06.1997
(30) 30.11.1995 US 565699
(54) • *KOLLEKTORSYSTEM FÜR EINEN PROJEK-
TOR*
• *COLLECTION SYSTEM FOR A PROJECTOR*
• *SYSTEME COLLECTEUR POUR PROJEC-
TEUR*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SHIMIZU, Jeffrey, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Baele, Ingrid Albertina F.M., Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

G02B 19/00 → (51) G02B 27/18

G02B 21/08 → (51) F42B 35/00

G02B 21/18 → (51) F42B 35/00

(51) **G02B 21/22** (11) **0 799 434 B1**
A61B 19/00
(25) De (26) De
(21) 95943199.0 (22) 22.12.1995
(84) CH DE FR GB LI
(43) 08.10.1997
(86) EP 95/05112 22.12.1995
(87) WO 96/020421 1996/30 04.07.1996
(30) 23.12.1994 CH 393294
(54) • *MIKROSKOP, INSBESONDERE STEREO-
MIKROSKOP UND VERFAHREN ZUM ÜBER-
LAGERN ZWEIER BILDER*
• *MICROSCOPE, IN PARTICULAR A
STEREOMICROSCOPE, AND A METHOD OF
SUPERIMPOSING TWO IMAGES*
• *MICROSCOPE, NOTAMMENT
STEREOMICROSCOPE, ET PROCEDE PER-
METTANT DE SUPERPOSER DEUX IMAGES*
(73) Leica Microsystems AG, Heinrich-Wild-Strasse,
9435 Heerbrugg, CH
(72) SPINK, Roger, CH-9442 Berneck, CH
BRAUNECKER, Bernhard, CH-9445 Rebstein, CH
(74) Stamer, Harald, Leica Microsystems International
Holdings GmbH, Konzernstelle Patente + Marken,
Postfach 20 20, 35530 Wetzlar, DE

(51) **G02B 23/06** (11) **0 964 283 B1**
G02B 17/06
(25) De (26) De
(21) 99111266.5 (22) 10.06.1999
(84) CH FR GB IT LI NL
(43) 15.12.1999
(30) 11.06.1998 DE 19825942
08.06.1999 DE 19925931

(54) • *Kompakter Multi-Schiefspiegler*
• *Multiple tilted mirror compact telescope
(Schiefspiegler)*
• *Télescope compacte comportant plusieurs mi-
roirs inclinés (Schiefspiegler)*
(73) Wolter, Heino, Dr., Dachritzstrasse 2, 06108 Halle,
DE

(72) Wolter, Heino, Dr., 06108 Halle, DE

(74) Voigt, Wolf-Rüdiger, Patentanwalt, Alter Markt 1-2,
06108 Halle, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **0 848 265 B1**
C22F 1/00
(25) En (26) En
(21) 97120772.5 (22) 25.11.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.06.1998
(30) 26.11.1996 US 31803 P
(54) • *Mikromechanische Geräte*
• *Improvements in or relating to micro mechani-
cal devices*
• *Des dispositifs micro-mécaniques*
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13510
North Central Expressway, Dallas, Texas 75243,
US
(72) Henck, Steven A., Plano, TX 75025, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, P.O. Box
5069, Northampton NN4 7ZE, GB

(51) **G02B 26/08** (11) **0 870 212 B1**
H04N 1/113 G02B 26/10
(25) En (26) En
(21) 96945027.9 (22) 24.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 14.10.1998
(86) US 96/20614 24.12.1996
(87) WO 97/023800 1997/29 03.07.1997
(30) 26.12.1995 US 9255 P
(54) • *KOMPAKTER SCANNER ODER DRUCKER*
• *COMPACT DOCUMENT SCANNER OR
PRINTER ENGINE*
• *MOTEUR DE NUMERISEUR GRAPHIQUE
DE DOCUMENTS COMPACTS OU D'IMPRI-
MANTE*
(73) Xros, Inc., 15089 Gypsy Hill Road, Saratoga, CA
95070, US
(72) NEUKERMANS, Armand, P., Palo Alto, CA 94303,
US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G02B 26/08 → (51) B60K 35/00

(51) **G02B 26/10** (11) **0 692 729 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95906502.0 (22) 23.01.1995
(84) DE FR
(43) 17.01.1996
(86) JP 95/00066 23.01.1995
(87) WO 95/020774 1995/33 03.08.1995
(30) 31.01.1994 JP 982494
(54) • *PLANARER GALVANOSPIEGEL MIT VER-
SCHIEBUNGSDETEKTOR*
• *PLANAR TYPE GALVANOMIRROR HAVING A
DISPLACEMENT DETECTING FUNCTION
AND METHOD FOR PRODUCING THE
SAME*
• *MIROIR PLAN POUR GALVANOMETRE PRE-
SENTANT UNE FONCTION DE DETECTION
ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-
CI*
(73) THE NIPPON SIGNAL CO. LTD., 3-1, Marunouchi
3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
ESASHI, Masayoshi, 11-9, Yagiyaminami
1-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 982,
JP
(72) ESASHI, Masayoshi, Sendai-shi Miyagi-ken 982, JP
ASADA, Norihiro Yono Office, Nippon Signal Co.
Ltd, Saitama-ken 338, JP
(74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G02B 26/10 → (51) G02B 26/08

(51) **G02B 27/02** (11) **0 714 043 B1**
G02F 1/13 H04N 5/64

(25) Ja (26) En
(21) 94922367.1 (22) 12.08.1994
(84) DE FR GB
(43) 29.05.1996
(86) JP 94/01340 12.08.1994
(87) WO 95/005620 1995/09 23.02.1995
(30) 12.08.1993 JP 20086393
17.11.1993 JP 28845993
19.11.1993 JP 29095293
19.11.1993 JP 29095393
19.11.1993 JP 29095593
29.11.1993 JP 29847893
24.12.1993 JP 32858693
24.12.1993 JP 32859493

(54) • *AM KOPF BEFESTIGTE BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETE INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *HEAD MOUNT TYPE IMAGE DISPLAY DEVICE AND INFORMATION PROCESSOR EQUIPPED WITH THE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VISUALISATION DU TYPE LUNETTES ET PROCESSEUR DE DONNEES D'IMAGES EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) YASUKAWA, Masaaki, Nagano 392, JP
KINEBUCHI, Tadashi, Nagano 392, JP
WATANABE, Noriko, Nagano 392, JP
YONENO, Kunio, Nagano 392, JP
UCHIYAMA, Syoichi, Nagano 392, JP
KAMAKURA, Hiroshi, Nagano 392, JP
KARASAWA, Joji, Nagano 392, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **G02B 27/18** (11) **0 819 966 B1**
G02B 19/00 G02B 3/00
H04N 9/31 G02F 1/1335

(25) De (26) De
(21) 97201742.0 (22) 09.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 21.01.1998
(30) 22.06.1996 DE 19624991
(54) • *Lichtprojektionsanordnung mit einem Linsenplattenintegrator*
• *Light projection device with lens array integrator*
• *Projecteur à lumière avec intégrateur en forme de matrice de lentilles*

(73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Derra, Günther, Dr., Philips Corporate, 20099 Hamburg, DE
Münch, Holger, Dr., Philips Corporate, 20099 Hamburg, DE
(74) von Laue, Hanns-Ulrich, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G02C 13/00** (11) **0 819 967 B1**
B24B 9/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 97401575.2 (22) 03.07.1997
(84) DE ES GB IT NL
(43) 21.01.1998

(30) 18.07.1996 FR 9609016

(54) • *Konturlesevorrichtung für Brillenrahmen, entsprechender Sensor, und Anwendung dieser Vorrichtung an der Randbearbeitung von einzusetzenden Linsen*
• *Contour reading device for a spectacles rim, sensor for the same, and application to the edging of the lens to be mounted*
• *Procédé pour le relevé de la section du drageoir d'une monture de lunettes, palpeur correspondant, et application de ce procédé au débordage du verre à monter*

(73) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique, 147 rue de Paris, F-94220 Charenton le Pont, FR
(72) Clara, Philippe, 94170 Le Perreux, FR
Daboudet, Pascal, 95570 Bouffemont, FR
Haddadi, Ahmed, 91210 Draveil, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

G02F 1/13 → (51) G02B 27/02

G02F 1/13 → (51) H01L 21/60

G02F 1/133 → (51) G02F 1/136

G02F 1/1333 → (51) C08F 8/32

G02F 1/1333 → (51) G02F 1/1343

G02F 1/1333 → (51) G02F 1/136

(51) **G02F 1/1335** (11) **0 720 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 95309518.9 (22) 29.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.07.1996
(30) 29.12.1994 GB 9426329
(54) • *Beleuchtungssystem und Anzeigevorrichtung*
• *Illumination system and display device*
• *Dispositif d'éclairage et afficheur*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Davis, Gillian, Abingdon, Oxon., OX14 1LZ, GB
Walsh, Kathryn, Caversham, Reading, GB
(74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G02F 1/1335** (11) **0 786 685 B1**
G09F 23/16 G09F 9/35
G04B 45/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 97100589.7 (22) 16.01.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 30.07.1997
(30) 23.01.1996 FR 9600741
(54) • *Verzierung anzeigende Vorrichtung und diese enthaltende Uhr*
• *Decoration displaying device and timepiece comprising the same*
• *Dispositif d'affichage d'un décor et pièce d'horlogerie le comprenant*

(73) The Swatch Group Management Services AG, Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH
(72) Grupp, Joachim, 2003 Neuchâtel, CH
Terés, Yvan, 2088 Cressier, CH
Poli, Jean-Charles, 2206 Les Geneveys-sur-Coffrane, CH
(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 069 460 B1**
G09F 9/30

(25) Ja (26) En
(21) 00902021.5 (22) 31.01.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 17.01.2001
(86) JP 00/00519 31.01.2000
(87) WO 00/045215 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 JP 2153999
(54) • *REFLEKTIERENDE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *REFLECTIVE LCD DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
• *DISPOSITIF REFLECHISSANT A CRISTAUX LIQUIDES ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(73) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) AKIBA, Yuichi, Citizen Watch Co., Ltd, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 141 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 99965870.1 (22) 22.11.1999
(84) FR GB
(43) 10.10.2001
(86) US 99/27720 22.11.1999
(87) WO 00/041030 2000/28 13.07.2000
(30) 31.12.1998 US 224591
(54) • *POLARISIERTE ANZEIGE MIT VERRINGERTER REFLEXION*
• *REDUCED REFLECTANCE POLARIZED DISPLAY*
• *ECRAN POLARISE A FACTEUR DE REFLEXION REDUIT*

(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
(72) LARSON, Brent, D., Cave Creek, AZ 85331, US
HAIM, Elias, S., Glendale, AZ 85308, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02F 1/1335 → (51) C09K 19/00

G02F 1/1335 → (51) G02B 27/18

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 147 451 B1**
(25) En (26) En
(21) 00900762.6 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) IB 00/00065 25.01.2000
(87) WO 00/046634 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 GB 9902404
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER BEVORZUGTEN AUSRICHTUNG IN FLÜSSIGKRISTALLZELLEN*
• *METHOD OF IMPARTING PREFERRED ALIGNMENT IN LIQUID CRYSTAL CELLS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE CONFERER UN ALIGNEMENT PREFERE AUX CELLULES A CRISTAUX LIQUIDES*

(73) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
(72) SEIBERLE, Hubert, D-79576 Weil am Rhein, DE
SCHADT, Martin, CH-4411 Seltisberg, CH
(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwältin, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

G02F 1/1337 → (51) C09K 19/00

- (51) **G02F 1/1343** (11) **0 788 013 B1**
G02F 1/1333
- (25) En (26) En
(21) 97300593.7 (22) 30.01.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.08.1997
(30) 30.01.1996 JP 1461396
(54) • *Elektrodensubstrat für Flüssigkristallvorrichtung und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Electrode substrate for liquid crystal device and process for producing the same*
• *Substrat d'électrodes pour dispositif à cristal liquide et son procédé de fabrication*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kamio, Masaru, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Tokunaga, Hiroyuki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Tomono, Haruo, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsuo, Yuji, 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
-
- G02F 1/1343** → (51) G02F 1/136
-
- G02F 1/1345** → (51) H01L 21/60
-
- G02F 1/1347** → (51) C09K 19/00
-
- (51) **G02F 1/136** (11) **1 008 893 B1**
G02F 1/1333 G02F 1/133
G02F 1/1343
- (25) Ja (26) En
(21) 96939310.7 (22) 27.11.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 14.06.2000
(86) JP 96/03467 27.11.1996
(87) WO 98/023995 1998/22 04.06.1998
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT AKTIVMATRIX*
• *ACTIVE MATRIX LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *UNITE D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES A MATRICE ACTIVE*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) ANDO, Masahiko, Ibaraki 312, JP
WAKAGI, Masatoshi, Ibaraki 319-12, JP
FUKAYA, Ritsuo, Ibaraki 312-0026, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **G02F 1/15** (11) **0 676 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 94905463.9 (22) 21.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.1995
(86) US 93/12431 21.12.1993
(87) WO 94/015246 1994/15 07.07.1994
(30) 22.12.1992 US 994813
(54) • *ELEKTROCHROME MATERIALIEN UND ANZEIGEN*
• *ELECTROCHROMIC MATERIALS AND DISPLAYS*
• *MATERIAUX ET AFFICHAGES ELECTROCHROMES*
- (73) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (72) COLEMAN, James, Patrick, Maryland Heights, MO 63043, US
- (74) Colens, Alain, et al, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE

- (51) **G02F 1/15** (11) **0 901 034 B1**
G02F 1/155
- (25) En (26) En
(21) 98116830.5 (22) 04.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.03.1999
(30) 08.09.1997 JP 24264797
(54) • *Optische Vorrichtung und elektrolytische Lösung*
• *Optical device and electrolytic solution*
• *Dispositif optique et solution électrolytique*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Udaka, Toru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/155 → (51) G02F 1/15

- (51) **G02F 1/35** (11) **0 867 753 B1**
C07C 43/225 C07C 309/06
C07C 25/24 C07C 25/18
C07D 333/28 C07F 7/08
- (25) En (26) En
(21) 98101637.1 (22) 30.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.09.1998
(30) 26.03.1997 JP 7316097
(54) • *Organisches nichtlinear-optisches Material und dieses verwendende nichtlinear-optisches Element*
• *Organic nonlinear optical material and nonlinear optical element using the same*
• *Matériau organique optiquement non-linéaire et élément optiquement non-linéaire l'utilisant*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Nunotoki, Hideharu, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Kurata, Tetsuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G02F 1/35 → (51) G02B 6/26

- (51) **G03B 13/02** (11) **0 901 036 B1**
G02B 1/10
- (25) En (26) En
(21) 98116673.9 (22) 03.09.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.03.1999
(30) 05.09.1997 JP 24097397
19.01.1998 JP 2139798
(54) • *Optisches Beobachtungssystem und optisches Gerät unter Verwendung desselben*
• *Observation optical system and optical apparatus having the same*
• *Système d'observation optique et appareil optique l'utilisant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohtaka, Keiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikemori, Keiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03B 13/02 → (51) G02B 7/28

- (51) **G03B 13/12** (11) **0 574 885 B1**
G03B 17/20
- (25) En (26) En
(21) 93109546.7 (22) 15.06.1993
(84) DE ES FR
(43) 22.12.1993

- (30) 15.06.1992 JP 15546392
(54) • *Porträtkamera*
• *Portrait photographic camera*
• *Appareil photographique pour portrait*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Omura, Hiroshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Tokyo, JP
Kanai, Masaharu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Tokyo, JP
Shimizu, Mahito, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03B 17/20 → (51) G03B 13/12

- (51) **G03B 17/26** (11) **0 775 934 B1**
B44C 1/17
- (25) En (26) En
(21) 96118627.7 (22) 20.11.1996
(84) DE NL
(43) 28.05.1997
(30) 22.11.1995 JP 30478595
(54) • *Heißsprägeverfahren und -vorrichtung für fotografische Filmspule*
• *Hot stamping method and apparatus for photo film spool*
• *Méthode et dispositif d'estampage à chaud pour une bobine de film photographique*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Esaki, Toshiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
Wada, Masayoshi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
Matsuzawa, Hideki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03B 19/18 → (51) G03B 21/32

- (51) **G03B 21/32** (11) **0 772 076 B1**
G03B 19/18 G03B 21/52
- (25) En (26) En
(21) 96307804.3 (22) 29.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.05.1997
(30) 31.10.1995 JP 30838495
(54) • *Filmpositionbestimmungsvorrichtung, Filmbildprojektionsvorrichtung und Kinofilmaufzeichnungsvorrichtung*
• *Film position detecting device, film image display device and movie film recording device*
• *Dispositif de détection de position d'un film, dispositif d'affichage d'images et dispositif d'enregistrement d'un film cinéma*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Saito, Etsuro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Inatome, Kiyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Boden, Keith McMurray, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G03B 21/52 → (51) G03B 21/32**G03C 1/498** → (51) B41M 5/40

- (51) **G03C 1/89** (11) **0 994 387 B1**
G03G 5/10 B41M 5/40
- (25) En (26) En
(21) 99203230.0 (22) 04.10.1999
(84) DE FR GB

- (43) 19.04.2000
- (30) 15.10.1998 US 173409
- (54) • *Abriebfeste antistatische Schicht mit einem elektrisch leitfähigen Polymer für Bildaufzeichnungs-elemente*
- *Abrasion resistant antistatic layer with electrically conducting polymer for imaging element*
- *Couche anti-statique, résistante à l'abrasion, contenant un polymère électroconducteur pour un élément formateur d'images*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Majumdar, Debasis, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Eichorst, Dennis John, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Tingler, Kenneth Lloyd, 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

G03C 7/392 → (51) G03C 7/407

- (51) **G03C 7/407** (11) **0 926 550 B1**
- G03C 7/392 H04N 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 98310501.6 (22) 21.12.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 30.06.1999
- (30) 25.12.1997 JP 36725497
- (54) • *Bildinformationsaufzeichnungsverfahren*
- *Image information recording method*
- *Procédé d'enregistrement d'information d'images*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Iwai, Yoshiko, Hino-shi, Tokyo, JP
- Hirabayashi, Shigeto, Hino-shi, Tokyo, JP
- (74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G03C 9/02 (11) **0 780 727 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96203484.9 (22) 09.12.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 25.06.1997
- (30) 22.12.1995 US 577633
- (54) • *Herstellung integraler Bilder mit Lichthofschutz*
- *Integral imaging with anti-halation*
- *Imagerie intégrale avec antihalo*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Morton, Roger Roy, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR

G03F 7/004 (11) **0 898 201 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98115537.7 (22) 18.08.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 24.02.1999
- (30) 18.08.1997 JP 23549597
- (54) • *Strahlungsempfindliche Harzzusammensetzung*
- *Radiation sensitive resin composition*
- *Composition à base de résine sensible aux radiations*
- (73) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuoku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Eiichi, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
- Shimizu, Makoto, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP

- Tanabe, Takayoshi, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
- Iwanaga, Shin-ichiro, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03F 7/20 → (51) G02B 13/14

G03F 7/20 → (51) H05G 2/00

- (51) **G03F 7/32** (11) **1 051 666 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98966536.9 (22) 11.12.1998
- (84) DE
- (43) 15.11.2000
- (86) DE 98/03649 11.12.1998
- (87) WO 99/030210 1999/24 17.06.1999
- (30) 11.12.1997 DE 19755131
- (54) • *LÖSUNG VON TETRAMETHYLAMMONIUM-HYDROXID IN WASSER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER LÖSUNG UND DEREN VERWENDUNG*
- *SOLUTION OF TETRAMETHYL AMMONIUM HYDROXIDE IN WATER, PROCESS FOR PREPARING THE SOLUTION AND USE THEREOF*
- *SOLUTION D'HYDROXYDE DE TETRAMETHYLAMMONIUM DANS L'EAU, PROCEDE DE PREPARATION DE LA SOLUTION ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) GEYER, Stefan, D-01277 Dresden, DE
- HORN, Michael, D-01129 Dresden, DE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G03G 5/10 → (51) G03C 1/89

G03G 9/16 → (51) B05B 17/06

- (51) **G03G 15/08** (11) **0 723 211 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96300343.9 (22) 17.01.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 24.07.1996
- (30) 17.01.1995 US 373717
- (54) • *Magnetische Abdichtung für Entwicklungsgerät*
- *Magnetic seal for a developer apparatus*
- *Joint d'étanchéité magnétique pour un appareil de développement*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Malicki, Jan M., Rochester, NY 14609, US
- Hart, Steven C., Webster, NY 14580, US
- Playfair, David B., Rochester, NY 14609, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03G 15/08 → (51) G03G 21/10

G03G 15/09 → (51) G03G 21/10

- (51) **G03G 21/10** (11) **0 908 795 B1**
- G03G 15/09 G03G 15/08
- (25) En (26) En
- (21) 98118875.8 (22) 06.10.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.04.1999
- (30) 07.10.1997 JP 29029797
- (54) • *Bilderzeugungsverfahren*
- *Image-forming method*
- *Procédé de formation d'images*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Mikuriya, Yushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 21/18 (11) **0 833 227 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97307560.9 (22) 26.09.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 01.04.1998
- (30) 26.09.1996 JP 27752496
- 26.09.1996 JP 27752596
- 25.09.1997 JP 27961897
- (54) • *Arbeitseinheit und elektrophotographisches Bilderzeugungsggerät*
- *Process cartridge and electrophotographic image forming apparatus*
- *Unité de traitement et appareil électrophotographique de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Kazushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Ikemoto, Isao, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Numagami, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Yokoyama, Katsunori, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G03H 1/02 → (51) B44C 1/17

G03H 1/08 (11) **0 843 239 B1**

- G02B 5/32
- (25) En (26) En
- (21) 98200182.8 (22) 02.11.1992
- (84) DE FR GB
- (43) 20.05.1998
- (30) 04.11.1991 US 787075
- (54) • *Methode zur Herstellung eines radialsymmetrischen Hologramms*
- *A method of fabricating a radially symmetric hologram*
- *Procédé de fabrication d'un hologramme radialement symétrique*
- (73) Digital Optics Corporation, 9815 David Taylor Drive, Charlotte, NC 28262, US
- (72) Feldman, Michael R., Charlotte, North Carolina 28269, US
- Morris, James E., Charlotte, North Carolina 28210, US
- Welch, Hudson W., Charlotte, North Carolina 28213, US
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
- (62) 92924212.1 / 0 611 458

G04B 13/00 → (51) A63H 5/00

G04B 45/00 → (51) G02F 1/1335

- (51) **G04C 10/00** (11) **0 816 955 B1**
- G04G 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 97810403.2 (22) 25.06.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 07.01.1998
- (30) 26.06.1996 PCT/EP96/02791
- (54) • *Elektronischer Schaltkreis und Uhrwerk enthaltend einen solchen Schaltkreis*
- *Electronic circuit and timepiece containing such a circuit*
- *Circuit électronique et pièce d'horlogerie contenant un tel circuit*

- (73) RICHEMONT INTERNATIONAL SA, 10, route des Biches, 1752 Villars-Sur-Glane, CH
(72) Schafroth, Konrad, 3011 Bern, CH
(74) Saam, Christophe, et al, Patents & Technology Surveys SA Faubourg du Lac 2 Case Postale 1448, 2001 Neuchâtel, CH
(60) 02022189.1 / 1 276 024

- (51) **G04C 10/04** (11) **0 844 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 97309411.3 (22) 21.11.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 27.05.1998
(30) 22.11.1996 JP 32768796
(54) • *Zeitmessvorrichtung*
• *Timepiece device*
• *Dispositif garde temps*

- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Kawaguchi, Takashi, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Kubota, Masaru, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G04G 1/00 → (51) G04C 10/00**G05B 13/02** → (51) F02D 41/14

- (51) **G05B 13/04** (11) **0 793 155 B1**
F16K 37/00
(25) En (26) En
(21) 96660107.2 (22) 30.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 03.09.1997
(30) 05.02.1996 US 596634
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Bestimmung der Leistung eines Steuerventils*
• *Method and equipment for determining the performance of a control valve*
• *Méthode et dispositif pour évaluer la performance d'une soupape de commande*
(73) Metso Automation Oy, Tulppatie 1, 00880 Helsinki, FI
(72) Pyötsiä, Jouni, 00930 Helsinki, FI
Yli-Koski, Esko, 04220 Kerava, FI
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

- (51) **G05B 19/042** (11) **0 747 789 B1**
G05B 19/418
(25) En (26) En
(21) 96304027.4 (22) 04.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(30) 05.06.1995 JP 13792695
05.06.1995 JP 13792795
05.06.1995 JP 13792895
22.04.1996 JP 9986796
22.04.1996 JP 9986896
22.04.1996 JP 9986996

- (54) • *Automatisierungssystem für Produktionsanlage*
• *Automated system for production facility*
• *Système automatisé pour des facilités de production*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hosaka, Kotaro, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohtsuka, Hiroyuki, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsuhisa, Masaru, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshida, Nobuyuki, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 188 096 B1**
(25) De (26) De
(21) 00951288.0 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(86) EP 00/05763 21.06.2000
(87) WO 00/079353 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 DE 19928517

- (54) • *STEUERUNGSSYSTEM ZUM STEUERN VON SICHERHEITSKRITISCHEN PROZESSEN*
• *CONTROL SYSTEM FOR CONTROLLING SECURITY-CRITICAL PROCESSES*
• *SYSTEME DE COMMANDE POUR COMMANDER DES PROCESSUS CRITIQUES POUR LA SECURITE*
(73) PILZ GmbH & CO., Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) HECKEL, Andreas, D-73630 Remshalden, DE
WOHNHAAS, Klaus, D-70736 Fellbach, DE
RUPP, Roland, D-73110 Hattenhofen, DE
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G05B 19/23 → (51) G01D 5/16**G05B 19/416** → (51) B24B 49/00

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 090 334 B1**
B25J 9/16
(25) En (26) En
(21) 98964086.7 (22) 18.12.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 11.04.2001
(86) US 98/26957 18.12.1998
(87) WO 00/000873 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 105980

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MEHRARMIGEN POLIERWERKZEUGES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A MULTI-ARM POLISHING TOOL*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN OUTIL DE POLISSAGE A BRAS MULTIPLES*

- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US

- (72) CAMPBELL, William, J., Austin, TX 78729, US
RAEDER, Christopher, H., Austin, TX 78735, US
MILLER, Michael, L., Cedar Park, TX 78613, US

- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G05B 19/418 → (51) G05B 19/042**G05D 1/02** → (51) B64C 9/12**G05D 9/02** → (51) F02C 7/12

- (51) **G05F 3/24** (11) **1 081 573 B1**
H03F 1/22
(25) It (26) En
(21) 99830542.9 (22) 31.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2001
(54) • *Hochgenaue Vorspannungsschaltung für eine CMOS Kaskodenstufe, insbesondere für rauscharme Verstärker*

- *High-precision biasing circuit for a cascoded CMOS stage, particularly for low noise amplifiers*
• *Circuit de polarisation de haute précision pour un étage cascode à CMOS, en particulier pour amplificateurs à faible bruit*

- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Gramegna, Giuseppe, 95100 Catania, IT
D'Aquila, Alessandro, 90146 Palermo, IT
Merletta, B. Marco, 95025 ACI S. Antonio (CT), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G05F 3/24 → (51) G11C 16/06

- (51) **G06F 1/00** (11) **0 773 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308010.6 (22) 05.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.05.1997
(30) 07.11.1995 JP 28900995
07.11.1995 JP 28901195
(54) • *Sicherheitssystem zum Schutz von Informationen auf Speichermedien*
• *Security system for protecting information stored in storage media*
• *Système de sécurité pour la protection de données stockées sur des supports de données*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Utsumi, Kenichi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kataoka, Satoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Murakami, Keiichi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Yoshioka, Makoto, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Godsill, John Kenneth, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **0 790 546 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400181.0 (22) 27.01.1997
(84) CH DE ES GB IT LI SE
(43) 20.08.1997
(30) 30.01.1996 FR 9601085

- (54) • *Teilnehmer-Kartenleser-Telefongerät mit Transaktionsfähigkeit*
• *Subscriber card reader telephone equipment having transaction functions*
• *Équipement téléphonique d'abonné à lecteur de carte et à fonction transactionnelle*

- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Courdier, Louis, 67200 Strasbourg, FR
Godard, Bernard, 95120 Ermont, FR
Mignot, Patrice, 67400 Illkirch, FR

- (74) Sciaux, Edmond, et al, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

- (51) **G06F 1/00** (11) **0 821 508 B1**
H04L 9/32 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 97110865.9 (22) 01.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 28.01.1998
(30) 23.07.1996 US 685076

- (54) • *Verschlüsselungseinheit mit Kontaktpunktlogik*
• *Cryptographic unit touch point logic*
• *Organe cryptographique avec logique de point de contact*

(73) Cheyenne Property Trust, 425 California Street, Suite 1450, San Francisco, CA 94104, US
(72) Klemba, Keith, Palo Alto, CA 94303, US
Merkling, Roger, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 188 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 00935480.4 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(86) IT 00/00216 25.05.2000
(87) WO 00/075755 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 IT T0990480

(54) • IDENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES ANWENDERS
• IDENTIFICATION DEVICE FOR AUTHENTICATING A USER
• DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DESTINE A L'AUTHENTIFICATION D'UN UTILISATEUR

(73) Eutron Infosecurity S.R.L., Via Gandhi, 12, 24048 Curnasco di Treviso, IT
(72) LEIDI, Michele, Eutron Infosecurity S.r.l., 24048 Curnasco di Treviso, IT
CASSIA, Lucio, Eutron Infosecurity S.r.l., 24048 Curnasco di Treviso, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

G06F 1/00 → (51) G11B 20/00

G06F 1/00 → (51) H04L 9/00

(51) **G06F 1/04** (11) **0 843 846 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96927232.7 (22) 08.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 27.05.1998
(86) SE 96/01010 08.08.1996
(87) WO 97/006478 1997/09 20.02.1997
(30) 08.08.1995 SE 9502780

(54) • VERTEILUNG UND SYNCHRONISATION EINES TAKTSIGNALES IN EINEM DIGITAL-SYSTEM
• CLOCK SIGNAL DISTRIBUTION AND SYNCHRONISATION IN A DIGITAL SYSTEM
• DISTRIBUTION ET SYNCHRONISATION DE SIGNAL D'HORLOGE DANS UN SYSTEME NUMERIQUE

(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) SÖDERQUIST, Ingemar, S-583 37 Linköping, SE

G06F 1/04 → (51) G06F 11/16

(51) **G06F 1/16** (11) **0 750 245 B1**
G06F 15/02
(25) De (26) De
(21) 96109793.8 (22) 18.06.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 27.12.1996
(30) 22.06.1995 DE 29510170 U

(54) • Stiftoorientierter Kleinrechner in Notizblockform
• Pen operated microcomputer having notepad format
• Mircoordinateur du type bloc-notes utilisant un stylo

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Loritz, Axel, 82327 Tutzing, DE
Hillenmayer, Stefan, 81371 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **0 927 922 B1**
(25) De (26) De
(21) 98123465.1 (22) 11.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 07.07.1999
(30) 05.01.1998 GB 9800120
(54) • Aus einem Computer und integrierter Telekommunikationseinrichtung bestehendes Gerät
• Apparatus comprising a computer and an integrated telecommunication device
• Appareil comprenant un ordinateur et un dispositif de télécommunication intégré

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Riddiford, Martin, London SE21 7DF, GB
Witts, Martin, Abbots, Berkshire RG7 4EE, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **0 927 923 B1**
(25) De (26) De
(21) 98123466.9 (22) 11.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 07.07.1999
(30) 05.01.1998 GB 9800121

(54) • Computer bestehend aus einer Systemeinheit, einer Tastatureinheit sowie einer Anzeigeeinheit mit Telekommunikationseinrichtung und Scharnier
• Computer with telecommunication device and comprising a system unit, a keyboard unit, and a display unit and hinge
• Ordinateur avec un dispositif de télécommunication et comprenant une unité de système, une unité clavier, et une unité d'affichage et une charnière

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Riddiford, Martin, London SE21 7DF, GB
Witts, Martin, Abbots, Berkshire RG7 4EE, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **0 927 924 B1**
(25) De (26) De
(21) 98123476.8 (22) 11.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 07.07.1999
(30) 05.01.1998 GB 9800119

(54) • Aus einem Computer und integrierter Telekommunikationseinrichtung bestehendes Gerät
• Apparatus comprising a computer and an integrated telecommunication device
• Appareil comprenant un ordinateur et un dispositif de télécommunication intégré

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Riddiford, Martin, London SE21 7DF, GB
Witts, Martin, Abbots, Berkshire RG7 4EE, GB

(51) **G06F 1/18** (11) **0 831 388 B1**
G11B 33/12
(25) En (26) En
(21) 96410098.6 (22) 24.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.03.1998

(54) • Rechner mit einer Montageanordnung für eine freigestellte Einheit
• Computer with mounting arrangement for optional unit
• Ordinateur avec arrangement de montage pour un module optionnel

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Eckert, Yvan, 38330 Saint-Ismier, FR

Allirot, Richard, 38700 Corenc, FR
Bonfort, Yves, 38320 Herbey, FR
(74) Squibbs, Robert Francis, et al, Intellectual Property Section, Legal Department, Hewlett-Packard France, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cédex 9, FR

(51) **G06F 3/023** (11) **0 854 412 B1**
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 97309860.1 (22) 08.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.07.1998
(30) 24.12.1996 GB 9626836
(54) • Selbstbedienungsendgerät
• Self service terminal
• Terminal libre-service

(73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Wallace, David W., Fife, Scotland KY11 2QE, GB
(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **1 218 814 B1**
H04M 1/274
(25) De (26) De
(21) 00936630.3 (22) 19.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.2002
(86) DE 00/01168 19.04.2000
(87) WO 01/018638 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 DE 19942946

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR EINGABE ALPHANUMERISCHER ZEICHEN
• METHOD AND APPARATUS FOR INPUTTING ALPHANUMERIC CHARACTERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENTRER DES CARACTERES ALPHANUMERIQUES

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STOCKHUSEN, Dirk, D-85368 Moosburg, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **0 646 856 B1**
G06F 15/02 G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 94306658.9 (22) 12.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 05.04.1995
(30) 30.09.1993 US 130075

(54) • Vorrichtung zur Informationsbeschaffung zum Anzeigen von dynamisch modifizierbaren Dokumenten
• Information retrieval device for displaying a dynamically modifiable document
• Dispositif d'accès à des informations pour présenter des documents dynamiquement modifiables

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Robson, Christopher John, Corvallis, OR 97330, US
May, Gregory J., Corvallis, OR 97330, US
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **0 864 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 98201602.4 (22) 17.06.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 16.09.1998
(30) 19.06.1992 JP 18635892
(54) • Datenverarbeitungs- und Ausgabegerät
• Information processing apparatus and output apparatus

- Dispositif de traitement d'information et dispositif de sortie
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimura, Akihiro, Tokyo, JP
- Nagata, Satoshi, Tokyo, JP
- Okamoto, Yoshifumi, Tokyo, JP
- Morita, Tetsuya, Tokyo, JP
- Mitsuhashi, Shunya, Tokyo, JP
- Sato, Nobuhiko, Tokyo, JP
- Nishijima, Takanori, Tokyo, JP
- Unishi, Masaki, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (62) 93304726.8 / 0 575 169

(51) **G06F 3/12** (11) **0 867 002 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96945255.6 (22) 13.12.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 30.09.1998
 (86) US 96/20468 13.12.1996
 (87) WO 97/022051 1997/26 19.06.1997
 (30) 15.12.1995 US 573226

- (54) • INTELLIGENTER DRUCKKOPFSCHLITTEN, DER EINEN SCHALTKREIS ZUR DATENVERARBEITUNG ENTHÄLT
- SMART PRINT CARRIAGE INCORPORATING CIRCUITRY FOR PROCESSING DATA
- CHARIOT D'IMPRESSION INTELLIGENT COMPRENANT DES CIRCUITS DE TRAITEMENT DE DONNEES
- (73) ENCAD, INC., 6059 Cornerstone Court West, San Diego, CA 92121-3734, US
- (72) DULL, Dan, J., San Diego, CA 92126, US
- (74) Barker, Brenda, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G06F 5/06** (11) **0 932 098 B1**
 G06F 13/12
 (25) En (26) En
 (21) 99300485.2 (22) 22.01.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 28.07.1999
 (30) 22.01.1998 US 12073

- (54) • Rechnersystem und Verfahren zur Zuordnung von Speicherraum zu Kommunikationsportpuffern
- Computer system and method for allocating memory space for communications port buffers
- Système informatique et procédé pour l'allocation d'espace mémoire pour des tampons de portes de communications
- (73) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) Brown, Rickey Carter, Bardstown, Kentucky 40004, US
- Mayberry, Mark Lane, Nicholasville, Kentucky 40356, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G06F 7/00 → (51) G06F 7/38

G06F 7/00 → (51) G06F 9/44

(51) **G06F 7/38** (11) **0 912 922 B1**
 G06F 7/00 H03M 7/46
 (25) En (26) En
 (21) 96941388.9 (22) 18.11.1996
 (84) BE CH DE FR GB IT LI
 (43) 06.05.1999
 (86) US 96/18509 18.11.1996
 (87) WO 97/021170 1997/25 12.06.1997

- (30) 01.12.1995 US 566005
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DURCHFÜHREN EINER BOOLESCHEEN OPERATION AUF BITKETTEN UNTER BENUTZUNG EINER MAXIMALEN BITSCHLEIBE
- METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING A BOOLEAN OPERATION ON BIT STRINGS USING A MAXIMAL BIT SLICE
- PROCEDE ET SYSTEME D'EXECUTION D'OPERATION BOOLEENNE SUR UNE CHAINE BINAIRE EN TRAITANT LES BITS PAR GROUPE DE TAILLE MAXIMALE
- (73) Sand Technology Systems International, Inc., 414 Sherbrooke Street W, Suite 410, Westmount, Quebec H3Z 1B8, CA
- (72) MARQUIS, Jean, A., Pasadena, CA 91107, US
- McCOOL, Michael, W., Pasadena, CA 91101, US
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, et al, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G06F 9/30 → (51) G06F 12/08

G06F 9/34 → (51) G06F 9/45

(51) **G06F 9/44** (11) **1 088 267 B1**
 G06F 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 99926211.6 (22) 25.06.1999
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 04.04.2001
 (86) CA 99/00588 25.06.1999
 (87) WO 99/067707 1999/52 29.12.1999
 (30) 25.06.1998 CA 2242069

- (54) • AUF WAHRSCHEINLICHKEIT BASIERTES EXPERTENSYSTEM UND PROZESSKONTROLLE MIT HILFE VON FUZZYLOGIK
- POSSIBILISTIC EXPERT SYSTEMS AND PROCESS CONTROL UTILIZING FUZZY LOGIC
- SYSTEMES EXPERT POSSIBILISTES ET COMMANDE DE PROCESSUS AU MOYEN D'UNE LOGIQUE FLOUE
- (73) Postlinear Management Inc., 141 George Street, No. 2, Toronto, Ontario M5A 2M6, CA
- Strobel Stewart, Lorna, 141 George Street No. 2, Toronto, Ontario M5A 2M6, CA
- (72) DAAMS, Johanna, Maria, Toronto, Ontario M5B 2L4, CA
- STROBEL STEWART, Lorna, Toronto, Ontario M5A 2M6, CA
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 9/45** (11) **0 626 641 B1**
 G06F 9/34
 (25) En (26) En
 (21) 94303862.0 (22) 27.05.1994
 (84) DE FR GB NL

- (43) 30.11.1994
- (30) 27.05.1993 JP 12621293
- 31.05.1993 JP 12952993
- 01.10.1993 JP 24715493
- (54) • Verbessertes Prozessor für Adressierung
- Processor improved in address management
- Processeur amélioré pour l'adressage
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
- (72) Suzuki, Masato, Toyonaka-shi, Osaka 560, JP
- Kamiyama, Hiroshi, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- Miyaji, Shinya, Nara-shi, Nara 631, JP
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(60) 01202455.0 / 1 164 479
 02076025.2 / 1 229 439
 02076028.6 / 1 229 440

(51) **G06F 9/45** (11) **0 834 121 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96921304.0 (22) 06.06.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 08.04.1998
 (86) US 96/09086 06.06.1996
 (87) WO 96/041260 1996/55 19.12.1996
 (30) 07.06.1995 US 473052

- (54) • REKONFIGURIERBARE ALGORITHMISCHE NETZWERKE FÜR FLUGZEUGDATENVERWALTUNG
- RECONFIGURABLE ALGORITHMIC NETWORKS FOR AIRCRAFT DATA MANAGEMENT
- RESEAUX ALGORITHMIQUES RECONFIGURABLES POUR LA GESTION DE DONNEES RELATIVES A UN AERONEF
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) HONCIK, David, B., Kirkland, WA 98033, US
- SHETTER, Martin, T., Bellevue, WA 98006, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **0 702 295 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95305844.3 (22) 22.08.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 20.03.1996
 (30) 16.09.1994 US 307212

- (54) • System zur Erzeugung optimaler Bindungsbäume in einem verteilten Transaktionssystem
- System for building optimal commit trees in a distributed transaction system
- Système pour la construction d'arbres d'engagement optimaux dans un système de transactions distribués
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Cobb, Edward Ellis, Saratoga, California 95070, US
- Holdsworth, Simon Antony James, Andover, Hampshire SO10 2NN, GB
- Houston, Iain Stuart Caldwell, Bradford Abbas, Sherborne, DT9 6SD, GB
- Smith, Stanley Alan, Austin, Texas 78717, US
- (74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **0 923 028 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98309791.6 (22) 30.11.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 16.06.1999
 (30) 09.12.1997 US 67993
 14.04.1998 US 60226 P

- (54) • Verfahren zur Objekt-Heap-Analyse zum Nachweis von Speicherverlusten und sonstigen Laufzeitinformationen
- Object heap analysis techniques for discovering memory leaks and other run-time information
- Techniques d'analyse de tas d'object pour détecter des fuites de mémoire et autres informations d'exécution
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Foote, William F., Cupertino, California 95014, US
- Nisewanger, Jeffrey D., San Jose, California 95112, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06F 11/00 → (51) G01R 31/30

(51) **G06F 11/16** (11) **0 749 069 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96304192.6 (22) 06.06.1996
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 18.12.1996
- (30) 07.06.1995 US 482628
- (54) • *Synchronisierte Datenübermittlung zwischen Einheiten eines Verarbeitungssystems*
• *Synchronized data transmission between elements of a processing system*
• *Transmission de données synchronisée entre éléments d'un système de traitement*

- (73) Compaq Computer Corporation, 20555 SH 249, Houston, Texas 77070-2698, US
- (72) Sonnier, David Paul, Austin, Texas 78750, US
Bunton, William Patterson, Pflugerville, Texas 78660, US
Cutts, Richard W., Jr., Georgetown, Texas 78626, US
Klecka, James Stevens, Lexington, Texas 78947, US
Krause, John C., Georgetown, Texas 78626, US
Watson, William Joel, Austin, Texas 78756, US
Zalzala, Linda Ellen, Austin, Texas 78717, US
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06F 11/16** (11) **1 185 933 B1**
G06F 1/04

(25) En (26) En
(21) 00932487.2 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) US 00/13442 16.05.2000
(87) WO 00/070460 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 US 314812
27.05.1999 US 320794

- (54) • *REDUNDANTE, SYNCHROME TAKTVERTEILUNG FÜR RECHNERSYSTEME*
• *REDUNDANT SYNCHRONOUS CLOCK DISTRIBUTION FOR COMPUTER SYSTEMS*
• *DISTRIBUTION DE SIGNAUX D'HORLOGE SYNCHRONES REDONDANTS DANS DES SYSTEMES INFORMATIQUES*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) DOBLAR, Drew, G., San Jose, CA 95129, US
YUAN, Leo, Los Altos, CA 94024, US
WILLIAMS, Emrys, J., Milton Keynes MK17 9DS, GB
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 12/02** (11) **0 755 540 B1**
(25) En (26) En

- (21) 95916195.1 (22) 13.04.1995
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 29.01.1997
- (86) US 95/04165 13.04.1995
- (87) WO 95/028677 1995/46 26.10.1995
- (30) 13.04.1994 US 227139
- (54) • *EFFIZIENTE ADRESSIERUNG VON GROSSEN SPEICHERN*
• *EFFICIENT ADDRESSING OF LARGE MEMORIES*
• *ADRESSAGE EFFICACE DE MEMOIRES A GRANDE CAPACITE*

(73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US

- (72) DENT, Paul, W., S-240 36 Stehag, SE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 12/04 → (51) G11B 20/12

(51) **G06F 12/08** (11) **0 968 470 B1**
G06F 9/30
// G06F13:00

(25) En (26) En
(21) 98944178.7 (22) 05.10.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 05.01.2000
(86) IB 98/01549 05.10.1998
(87) WO 99/032979 1999/26 01.07.1999
(30) 22.12.1997 US 995820

- (54) • *ZUSÄTZLICHES REGISTER ZUR MINIMIERUNG DER CPU-LEERLAUFZYKLEN WÄHREND DER CACHE NACHFÜLLUNG*
• *EXTRA REGISTER MINIMIZES CPU IDLE CYCLES DURING CACHE REFILL*
• *REGISTRE SUPPLEMENTAIRE MINIMISANT LES CYCLES D'INACTIVITE DE L'UC PENDANT LA RECHARGE DE L'ANTEMEMOIRE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SIMOVICH, Slobodan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ELTMAN, Brad, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, International Octrooirebureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06F 12/14 → (51) G06K 19/073

(51) **G06F 13/00** (11) **0 727 069 B1**
G06F 13/14 G06F 17/00

(25) En (26) En
(21) 95925327.9 (22) 30.06.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.08.1996
(86) US 95/08080 30.06.1995
(87) WO 96/007141 1996/11 07.03.1996
(30) 29.08.1994 US 298477

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON ÜBERTRAGUNGSVORZÜGEN*
• *METHOD FOR SELECTING TRANSMISSION PREFERENCES*
• *PROCEDE DE SELECTION DE PREFERENCES DE TRANSMISSIONS*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) HYZIAK, Janusz, Des Plaines, IL 60016, US
OPRESCU-SURCOBE, Valentin, Nothbrook, IL 60062, US
SMITH, Steven, M., Hoffman Estates, IL 60195, US
ZABOLOTZKY, Scott, A., Addison, IL 60101, US
- (74) Morgan, Marc, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 208 440 B1**
(25) En (26) En

- (21) 00957512.7 (22) 16.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- (43) 29.05.2002
- (86) US 00/22563 16.08.2000
- (87) WO 01/013247 2001/08 22.02.2001
- (30) 16.08.1999 US 374639
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ADRESS- RUNDFUNKSYNCHRONISATION MIT EINER MEHRZAHL VON SCHALTERN*

- *SYSTEM AND METHOD FOR ADDRESS BROADCAST SYNCHRONIZATION USING A PLURALITY OF SWITCHES*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE DIFFUSION D'ADRESSES A L'AIDE D'UNE PLURALITE DE COMMUTEURS*

- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) MARMASH, Naser, H., Ashland, MA 01721, US
- (74) Haines, Miles John, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 13/00 → (51) H04L 9/00

G06F 13/00 → (51) H04L 12/56

G06F 13/12 → (51) G06F 5/06

G06F 13/14 → (51) G06F 13/00

(51) **G06F 13/16** (11) **1 137 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 99962858.9 (22) 24.11.1999

- (84) DE GB IT
- (43) 04.10.2001
- (86) US 99/27877 24.11.1999
- (87) WO 00/033200 2000/23 08.06.2000
- (30) 30.11.1998 US 201519

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSDATENERFASSUNG MIT KORREKTUR DER BIT-ZU-BIT-ZEITGEBUNG UND SPEICHERANORDNUNG UNTER VERWENDUNG DERSELBEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HIGH SPEED DATA CAPTURE USING BIT-TO-BIT TIMING CORRECTION, AND MEMORY DEVICE USING SAME*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CAPTURE RAPIDE DE DONNEES UTILISANT UNE CORRECTION DE SYNCHRONISATION BIT A BIT ET DISPOSITIF A MEMOIRE LES UTILISANT*
- (73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
- (72) KEETH, Brent, Boise, ID 83713, US
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **0 811 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 97303798.9 (22) 04.06.1997

- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.12.1997
- (30) 05.06.1996 US 658538
- (54) • *Verbindung von Erweiterungskarten*
• *Connecting expansion cards*
• *Connexion de cartes d'extension*

- (73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US
- (72) Goodrum, Alan L., Tomball, Texas 77375, US
Culley, Paul R., Cypress, Texas 77429, US
Chow, Raymond Y.L., Cypress, Texas 77429, US
Basile, Barry S., Houston, Texas 77084, US
Waldorf, Richard O., Cypress, Texas 77429, US
Cook, Pamela M., Spring, Texas 77379, US
Mar, Clarence Y., Austin, Texas 78746, US
- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **1 190 331 B1**
(25) En (26) En
(21) 00906893.3 (22) 11.01.2000

- (84) DE FR GB

- (43) 27.03.2002
- (86) US 00/00605 11.01.2000
- (87) WO 00/079404 2000/52 28.12.2000
- (30) 23.06.1999 US 339351
- (54) • *MINIMIERUNG DER VERWENDUNG VON BUSBEFEHLSCODEZEICHEN ZUR ANFORDERUNG DES STARTENS UND DES ENDES EINER VERRIEGELUNG*
- *MINIMIZING USE OF BUS COMMAND CODE POINTS TO REQUEST THE START AND END OF A LOCK*
- *UTILISATION MINIMALE DE POINTS ADRESSABLES DE COMMANDE DE BUS POUR DEMANDER LE DEBUT ET LA FIN D'UN VERROUILLAGE*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) MEYER, Derrick, R., Austin, TX 78733, US
- LEWCHUK, William, K., Austin, TX 78756, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G06F 15/02 → (51) G06F 1/16

G06F 15/02 → (51) G06F 3/033

G06F 17/00 → (51) G06F 13/00

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 990 213 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98936168.8 (22) 10.06.1998
- (84) ES FR GB IT NL
- (43) 05.04.2000
- (86) DE 98/01622 10.06.1998
- (87) WO 98/059304 1998/52 30.12.1998
- (30) 19.06.1997 DE 19725965
- (54) • *VERFAHREN EINES DEDUKTIVEN KATALOGES ZUR ALLGEMEINEN CONSTRAINTSBEHANDLUNG IM ERWEITERTEN RELATIONALEN DATENBANKKONZEPT*
- *DEDUCTIVE CATALOG METHOD FOR GENERAL CONSTRAINT TREATMENT IN AN EXTENDED RELATIONAL DATA BASE CONCEPT*
- *PROCEDE RELATIF A UN CATALOGUE DUCTIF POUR LE TRAITEMENT DE CONTRAINTE GENERAL DANS LE CONCEPT D'UNE BANQUE DE DONNEES RELATIONNEL ELARGI*
- (73) Güse, Klaus, Schlägerstrasse 21, 30171 Hannover, DE
- Zakaria, Edgar, Nötelweg 34, 30455 Hannover, DE
- Buhr, Thomas, Im Eickhof 6, 30989 Gehrden, DE
- Abdelwahab, Naser, Hinüberstrasse 20, 30175 Hannover, DE
- Daghbouche, Karim, Hinüberstrasse 20, 30175 Hannover, DE
- (72) ABDELWAHAB, Naser, c/o DAGHBOUCHE, Karim, D-30175 Hannover, DE
- DAGHBOUCHE, Karim, D-30171 Hannover, DE

G06F 17/30 → (51) G06F 3/033

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 012 761 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97949441.6 (22) 05.11.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 28.06.2000
- (86) US 97/20845 05.11.1997
- (87) WO 98/020440 1998/19 14.05.1998
- (30) 05.11.1996 US 744109
- (54) • *AN EINEM EINKAUFSWAGEN BEFESTIGTE TRAGBARE VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON DATEN MITTELS EINES DARAN BEFESTIGTEN DATENLESEGERÄTES*

- *SHOPPING CART MOUNTED PORTABLE DATA COLLECTION DEVICE WITH TETHERED DATAFORM READER*
- *DISPOSITIF PORTABLE DE COLLECTE DE DONNEES MONTE SUR UN CHARIOT DE SUPERMARCHE AVEC LECTEUR DE SUPPORT DE DONNEES ATTACHE AU CHARIOT*
- (73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
- (72) O'HAGAN, Timothy, P., Woodlands, TX 77381, US
- LEWIS, Calvin, E., Cuyahoga Falls, OH 44221, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- (60) 02022517.3 / 1 278 146
- 02023353.2 / 1 282 058

G06F 17/60 → (51) H04L 12/18

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 016 023 B1**
- G06K 7/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98904217.1 (22) 26.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.07.2000
- (86) FR 98/00132 26.01.1998
- (87) WO 98/039725 1998/36 11.09.1998
- (30) 03.03.1997 FR 9702501
- (54) • *VERFAHREN ZUM MANAGEN VON KOLLISIONEN IN EINEM KONTAKTLOSEN DATENAUSTAUSCHSYSTEM*
- *METHOD FOR MANAGING COLLISIONS IN A CONTACTLESS DATA EXCHANGING SYSTEM*
- *PROCEDE DE GESTION DES COLLISIONS DANS UN SYSTEME D'ECHANGE DE DONNEES SANS CONTACT*
- (73) Régie Autonome des Transports Parisiens RATP, 53 ter, Quai des Grands-Augustins, 75006 Paris, FR
- (72) MARDINIAN, Grégory, F-95160 Montmorency, FR
- GRIEU, François, F-75012 Paris, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 163 625 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99961123.9 (22) 21.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.12.2001
- (86) FR 99/03221 21.12.1999
- (87) WO 00/043946 2000/30 27.07.2000
- (30) 22.01.1999 FR 9900721
- (54) • *FESTHALTEN EINES KANALS MIT ANTIKOLLISION IN EINEM ELEKTRONISCHEN IDENTIFIZIERUNGSSYSTEM*
- *MAINTENANCE OF AN ANTICOLLISION CHANNEL IN AN ELECTRONIC IDENTIFICATION SYSTEM*
- *MAINTIEN D'UN CANAL AVEC ANTICOLLISION DANS UN SYSTEME D'IDENTIFICATION ELECTRONIQUE*
- (73) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
- (72) ENRICO, Marc, F-13010 Marseille, FR

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 190 367 B1**
- G06K 13/08
- (25) En (26) En
- (21) 00931187.9 (22) 11.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 27.03.2002
- (86) EP 00/04253 11.05.2000
- (87) WO 00/070532 2000/47 23.11.2000
- (30) 17.05.1999 FR 9906196
- (54) • *KOMPAKTE CHIPKARTENVERBINDUNGSANORDNUNG MIT EINER KARTENAUSWURFVORRICHTUNG*
- *COMPACT ASSEMBLY FOR THE CONNECTION OF A SMART CARD, COMPRISING MEANS FOR EJECTING THE CARD*
- *ENSEMBLE COMPACT DE CONNEXION D'UNE CARTE A PUCE, COMPRENANT UN ORGANE D'EJECTION DE CARTE*
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) BRICAUD, Hervé, F-39100 Dole, FR
- PIZARD, Yves, F-39100 Dole, FR
- (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

- (51) **G06K 7/016** (11) **1 204 944 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00951694.9 (22) 04.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.05.2002
- (86) GB 00/03006 04.08.2000
- (87) WO 01/011541 2001/07 15.02.2001
- (30) 06.08.1999 GB 9918657
- (54) • *VERFAHREN ZUM LESEN EINES CODIER-ETIKETTETS*
- *CODED LABEL INFORMATION EXTRACTION METHOD*
- *PROCEDE D'EXTRACTION D'INFORMATIONS D'UNE ETIQUETTE CODEE*
- (73) Flying Null Limited, Harston Mill, Harston, Cambridge CB2 5NH, GB
- (72) MATTHEWSON, Peter, Chelmsford, Essex CM2 7DP, GB
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06K 7/06 → (51) G06K 7/08

- (51) **G06K 7/08** (11) **0 870 271 B1**
- G06K 19/07 G06K 7/06
- (25) De (26) De
- (21) 96901226.9 (22) 30.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 14.10.1998
- (86) DE 96/00158 30.01.1996
- (87) WO 96/024112 1996/36 08.08.1996
- (30) 03.02.1995 DE 19503607
- (54) • *CHIPKARTE UND VERFAHREN ZUM LESEN VON CHIPKARTEN*
- *CHIPCARD AND METHOD FOR READING CHIPCARDS*
- *CARTE A MEMOIRE ET PROCÉDÉ POUR LA LECTURE DES CARTES A MEMOIRE*
- (73) Angewandte Digital Elektronik GmbH, Ecksweg 4, 21521 Dassendorf, DE
- (72) KREFT, Hans-Diedrich, D-21521 Dassendorf, DE
- (74) Mierswa, Klaus, Dipl.-Ing., Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

G06K 7/10 → (51) G01S 13/02

G06K 7/10 → (51) G06K 7/00

- (51) **G06K 9/00** (11) **0 859 990 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97924853.1 (22) 16.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 26.08.1998
- (86) CH 97/00241 16.06.1997
- (87) WO 98/009246 1998/09 05.03.1998
- (30) 27.08.1996 CH 209996
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN VON NICHT ABGEROLLTEN FINGERABDRÜCKEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR RECOGNIZING NON-UNROLLED FINGERPRINTS*
- *PROCEDE ET INSTALLATION DE RECONNAISSANCE D'EMPREINTES DIGITALES NON DEROULEES*
- (73) Kaba Schliesssysteme AG, Mühlebühlstrasse 23, 8620 Wetzikon, CH
- (72) HAUKE, Rudolf, D-89168 Niederstotzingen, DE
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

- (51) **G06K 9/00** (11) **0 996 924 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98931876.1 (22) 16.07.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 03.05.2000
- (86) CH 98/00312 16.07.1998
- (87) WO 99/004358 1999/04 28.01.1999
- (30) 18.07.1997 CH 176897
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES IDENTIFIKATIONSCODES AUS FINGERABDRUCKBILDERN*
- *METHOD FOR DETERMINING AN IDENTIFICATION CODE FROM FINGERPRINT IMAGES*
- *PROCEDE POUR DETERMINER UN CODE D'IDENTIFICATION A PARTIR D'IMAGES D'EMPREINTES DIGITALES*
- (73) Kaba Schliesssysteme AG, Postfach, 8620 Wetzikon, CH
- (72) HAUKE, Rudolf, D-89168 Niederstotzingen, DE
- (74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 050 013 B1**
- G07C 9/00 G06K 19/077
- (25) De (26) De
- (21) 99907262.2 (22) 20.01.1999
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 08.11.2000
- (86) DE 99/00139 20.01.1999
- (87) WO 99/038112 1999/30 29.07.1999
- (30) 27.01.1998 DE 19803020
- (54) • *CHIPKARTENMODUL FÜR BIOMETRISCHE SENSOREN*
- *CHIP CARD MODULE FOR BIOMETRIC SENSORS*
- *MODULE DE CARTES A PUCE POUR DETECTEURS BIOMETRIQUES*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) FRIES, Manfred, D-94336 Hunderdorf, DE
- FISCHER, Jürgen, D-93180 Deuerling, DE
- HOUDEAU, Detlef, D-84085 Langquaid, DE
- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G06K 9/20** (11) **0 983 571 B1**
- G06K 9/56 A61B 5/117
- (25) En (26) En
- (21) 98920284.1 (22) 06.05.1998
- (84) DE FR GB IT

- (43) 08.03.2000
- (86) US 98/09228 06.05.1998
- (87) WO 98/052146 1998/46 19.11.1998
- (30) 16.05.1997 US 857524
- (54) • *FINGERABDRUCKSENSOR MIT FILTERUNG UND ENERGIESPARENDE EIGENSCHAFTEN UND ZUGEHÖRIGEN VERFAHREN*
- *FINGERPRINT SENSOR HAVING FILTERING AND POWER CONSERVING FEATURES AND RELATED METHODS*
- *CAPTEUR DACTYLOSCOPIQUE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE FILTRAGE ET DE CONSERVATION DE PUISSANCE ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
- (73) Authentec, Inc., P.O. Box 2719, Melbourne, FL 32902-2719, US
- (72) SETLAK, Dale, R., Melbourne, FL 32934, US
- GEBAUER, Dave, West Melbourne, FL 32904, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

G06K 9/20 → (51) G06K 9/78

- (51) **G06K 9/56** (11) **1 038 259 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98965610.3 (22) 14.12.1998
- (84) AT DE ES FR GB IT
- (43) 27.09.2000
- (86) DE 98/03660 14.12.1998
- (87) WO 99/033018 1999/26 01.07.1999
- (30) 18.12.1997 DE 19756561
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDERFASSUNG*
- *IMAGING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'IMAGES*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) JUNG, Stefan, D-80469 München, DE
- THEWES, Roland, D-82194 Gröbenzell, DE
- WEBER, Werner, D-80637 München, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G06K 9/56 → (51) G06K 9/20

- (51) **G06K 9/62** (11) **0 784 285 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97100342.1 (22) 10.01.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 16.07.1997
- (30) 12.01.1996 JP 383696
- 26.02.1996 JP 3781696
- 12.04.1996 JP 9109196
- 12.04.1996 JP 9109796
- (54) • *Verfahren, Gerät und Computerprogrammprodukt zur Erzeugung von einem Klassifikationsbaum*
- *Method, apparatus and computer program product for generating a classification tree*
- *Méthode, appareil et produit programme d'ordinateur pour générer un arbre de classification*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hiroto, Yoshii, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- Tsunekazu, Arai, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- Eiji, Takasu, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G06K 9/62** (11) **1 008 098 B1**
- G06T 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 98931721.9 (22) 29.06.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 14.06.2000
- (86) US 98/13524 29.06.1998
- (87) WO 99/001843 1999/02 14.01.1999
- (30) 01.07.1997 US 886293
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FERNÜBERWACHUNGSANALYSE DURCH STATISTISCHE DEKORRELATIONSANALYSE*
- *METHOD FOR REMOTE SENSING ANALYSIS BY DECORRELATION STATISTICAL ANALYSIS AND HARDWARE THEREFOR*
- *PROCEDE D'ANALYSE PAR TELEDETECTION UTILISANT UNE ANALYSE DE DECORRELATION STATISTIQUE ET MATERIEL POUR CE PROCEDE*
- (73) Applied Spectral Imaging Ltd., P.O. Box 101, 10551 Migdal Haemek, IL
- (72) CABIB, Dario, 23840 Timrat, IL
- (74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

- (51) **G06K 9/78** (11) **0 833 275 B1**
- G06K 9/20
- (25) En (26) En
- (21) 97307628.4 (22) 29.09.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 01.04.1998
- (30) 30.09.1996 JP 25874396
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Erkennung eines ungleichmässig abgetasteten Musters*
- *Apparatus and method for recognizing a non-uniformly sampled pattern*
- *Appareil et méthode pour reconnaître une forme échantillonnée de manière non-uniforme*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Washizawa, Teruyoshi, 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 11/10** (11) **0 915 429 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98110146.2 (22) 04.06.1998
- (84) DE GB
- (43) 12.05.1999
- (30) 04.11.1997 JP 31662697
- (54) • *Verfahren zur Positionsdetektion und Vorrichtung zur Detektierung mehrerer Positionsanzeigen*
- *Position detecting method and apparatus for detecting a plurality of position indicators*
- *Méthode de détection de position et appareil pour détecter plusieurs indicateurs de position*
- (73) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Ohtone-machi Kitasaitama-gun, Saitama-ken, 349-11, JP
- (72) Sekizawa, Yasushi, Kitasaitama-Gun Saitama-Ken, JP
- Katsurahira, Yuji, Kitasaitama-Gun Saitama-Ken, JP
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

G06K 13/08 → (51) G06K 7/00

- (51) **G06K 15/00** (11) **0 769 755 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96116194.0 (22) 09.10.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.04.1997
- (30) 13.10.1995 JP 26587895

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Drucken von sich teilweise wiederholenden Daten*
 - *Apparatus and method for printing partially repetitive data*
 - *Dispositif et méthode d'impression de données partiellement répétitives*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Koakutsu, Naohiko, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392, JP
Hyonaga, Takuya, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **G06K 15/10** (11) **0 782 095 B1**
B41J 2/165
- (25) En (26) En
- (21) 96120854.3 (22) 23.12.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.07.1997
- (30) 26.12.1995 JP 33975195
20.12.1996 JP 34221496
- (54) • *Tintenstrahldrucker und Steuerungsverfahren*
- *Ink jet printer and drive method thereof*
 - *Imprimante à jet d'encre et méthode de contrôle*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) Minowa, Masahiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Hanamura, Makoto, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kobayashi, Naoki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G06K 15/10 → (51) B41J 2/51

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 228 482 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00972838.7 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 07.08.2002
- (86) EP 00/10390 20.10.2000
- (87) WO 01/029761 2001/17 26.04.2001
- (30) 20.10.1999 DE 19950532
28.09.2000 US 670815
- (54) • *BEHÄLTERFOLGESYSTEM UND WIEDER-VERWENDBARER BEHÄLTER MIT EINEM TRANSPONDER*
- *CONTAINER TRACKING SYSTEM AND RE-USABLE CONTAINER INCLUDING A TRANSPONDER*
 - *SYSTEME DE REPERAGE DE CONTENEURS ET CONTENEUR REUTILISABLE COMPRENANT UN TRANSPONDEUR*
- (73) IFCO Systems GmbH, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
- (72) HANS, Umiker, CH-8132 Egg, CH
- (74) Leske, Thomas, Dr., Frohwitter, Patent-u. Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

G06K 17/00 → (51) G06K 19/073

- (51) **G06K 19/00** (11) **0 998 723 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98947338.4 (22) 25.07.1998
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 10.05.2000
- (86) DE 98/02097 25.07.1998
- (87) WO 99/005643 1999/05 04.02.1999
- (30) 28.07.1997 DE 19732409
05.08.1997 DE 19733777
- (54) • *MODUL UND SEINE VERWENDUNG IN EINER CHIPKARTE*

- *MODULE AND ITS USE IN A CHIP CARD*
 - *MODULE ET SON USAGE DANS UNE CARTE A PUCE*
- (73) Wendisch, Karl-Heinz, Binnererstrasse 5, 33154 Salzkotten, DE
- (72) Wendisch, Karl-Heinz, 33154 Salzkotten, DE
- (74) Ostermann, Thomas, Dipl.-Ing., Fiedler & Ostermann Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

- (51) **G06K 19/07** (11) **0 981 805 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98925791.0 (22) 14.05.1998
- (84) DE FR NL
- (43) 01.03.2000
- (86) GB 98/01411 14.05.1998
- (87) WO 98/052153 1998/46 19.11.1998
- (30) 15.05.1997 US 46514 P
15.05.1997 US 46543 P
11.05.1998 US 75975
- (54) • *CHIPKARTE MIT DATENUMSETZER*
- *IC CARD WITH SHELL FEATURE*
 - *CARTE A CIRCUIT INTEGRE AVEC FONCTION INTERPRETEUR*
- (73) MONDEX INTERNATIONAL LIMITED, 47-53 Cannon Street, London EC4M 5SQ, GB
- (72) RICHARDS, Timothy, Philip, Herts WD7 7LW, GB
- (74) Robson, Aidan John, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06K 19/07 → (51) G06K 7/08

G06K 19/07 → (51) G06K 19/073

G06K 19/07 → (51) G06K 19/08

- (51) **G06K 19/073** (11) **0 955 603 B1**
G06K 17/00
G07F 7/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 98900203.5 (22) 09.01.1998
- (84) FR
- (43) 10.11.1999
- (86) JP 98/00061 09.01.1998
- (87) WO 98/034193 1998/31 06.08.1998
- (30) 30.01.1997 JP 1635397
- (54) • *CHIPKARTE UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
- *IC CARD AND METHOD OF USING IC CARD*
 - *CARTE A CIRCUIT INTEGRE ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
- (73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615, JP
- (72) HIKITA, Junichi, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
IKEFUJI, Yoshihiro, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
KOMURO, Toyokazu, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **G06K 19/073** (11) **1 105 837 B1**
G06K 19/07

- (25) De (26) De
- (21) 99941574.8 (22) 10.08.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 13.06.2001
- (86) EP 99/05841 10.08.1999
- (87) WO 00/010124 2000/08 24.02.2000
- (30) 10.08.1998 DE 19836045
11.08.1998 DE 19836218
15.08.1998 DE 19836934
- (54) • *CHIPKARTE MIT ERHÖHTER KARTENSICHERHEIT*

- *MICROCHIP CARD WITH INCREASED SAFETY*
 - *CARTE A PUCE A SECURITE ACCRUE*
- (73) Kreft, Hans-Diedrich, Ecksweg 4, 21521 Dassendorf, DE
- (72) KREFT, Hans-Diedrich, D-21521 Dassendorf, DE
JENNING, Michael, D-21035 Hamburg, DE
- (74) Mierswa, Klaus, Rechtsanwalt, Friedrichstr. 171, 68199 Mannheim, DE

(51) **G06K 19/073** (11) **1 194 884 B1**
(25) De (26) De

- (21) 00943610.6 (22) 16.05.2000
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 10.04.2002
- (86) DE 00/01544 16.05.2000
- (87) WO 00/072252 2000/48 30.11.2000
- (30) 21.05.1999 DE 19923472
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG WIDERRECHTLICHER BENUTZUNG VON CHIPKARTEN*
- *METHOD FOR PREVENTING THE UNAUTHORIZED USE OF CHIP CARDS*
 - *PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER L'UTILISATION NON AUTORISEE DE CARTES A PUCE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) SCHEPERS, Jörg, 83700 Rottach-Egern, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **0 676 717 B1**
H01L 21/302

- (25) En (26) En
- (21) 95302107.8 (22) 29.03.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.10.1995
- (30) 11.04.1994 US 225687
- (54) • *Flacher, widerstandsfähiger und flexibler Träger für IC-Karten*
- *Thin, strong and flexible die for smart cards*
 - *Support flexible, fin et résistant pour cartes à circuit intégré*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Clifton, Mark Bradford, Robbinsville, New Jersey 08691, US
Flynn, Richard Michael, Noblesville, Indiana 46060, US
Verdi, Fred William, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
- (74) Johnston, Kenneth Graham, et al, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB

(51) **G06K 19/077** (11) **0 724 228 B1**
(25) De (26) De

- (21) 96101004.8 (22) 24.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 31.07.1996
- (30) 26.01.1995 DE 19502398
- (54) • *Verfahren zur Montage eines elektronischen Moduls in einem Kartenkörper*
- *Method for assembling an electronic module in a card body*
 - *Procédé de montage d'un module électronique dans un corps de carte*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Tarantino, Thomas, D-80636 München, DE
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **0 910 834 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98924270.6 (22) 02.05.1998
 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 28.04.1999
 (86) EP 98/02604 02.05.1998
 (87) WO 98/050883 1998/45 12.11.1998
 (30) 07.05.1997 DE 19719271
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHIPKARTEN
 • PROCESS FOR PRODUCING CHIPCARDS
 • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CARTES À PUCE

(73) MELZER MASCHINENBAU GmbH, Ruhrstrasse 51-55, D-58332 Schwelm, DE

(72) MELZER, Rainer, D-58332 Schwelm, DE
 MELZER, Roland, D-58332 Schwelm, DE

(74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trade Mark Law Firm Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

G06K 19/077 → (51) G06K 9/00

(51) **G06K 19/08** (11) **1 194 887 B1**
 G06K 19/07
 (25) De (26) De
 (21) 00943779.9 (22) 07.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 10.04.2002
 (86) EP 00/05263 07.06.2000
 (87) WO 01/003062 2001/02 11.01.2001
 (30) 29.06.1999 DE 19929766
 (54) • TYPENSCHILD MIT SPEICHEREINRICHTUNG
 • TYPE PLATE COMPRISING A STORAGE DEVICE
 • PLAQUE SIGNALÉTIQUE A DISPOSITIF DE MEMOIRE

(73) Wacker Construction Equipment AG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE

(72) JORDAN, Peter, DECEASED, DE
 MEYER-HESSING, Frank, D-30459 Hannover, DE
 STEFFEN, Michael, D-82131 Stockdorf, DE
 BORUN, Jean, D-80809 München, DE
 RÖMING, Jürgen, D-85764 Oberschleissheim, DE

(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06T 5/00 → (51) G06K 9/62

(51) **G06T 7/00** (11) **1 055 197 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99905646.8 (22) 02.02.1999
 (84) DE FI
 (43) 29.11.2000
 (86) US 99/02235 02.02.1999
 (87) WO 99/040540 1999/32 12.08.1999
 (30) 10.02.1998 US 74232 P
 (54) • VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN UND KLASSIFIZIEREN VON BLATTVARIATIONSMUSTERN AUS ZWEI-DIMENSIONALEN BLATTMESSUNGEN
 • METHOD FOR EXTRACTING AND CLASSIFYING SHEET VARIATION PATTERNS FROM TWO-DIMENSIONAL SHEET MEASUREMENTS
 • PROCÉDE POUR L'EXTRACTION ET LE CLASSEMENT DE FEUILLES EN FONCTION DE PROFILS D'ECART DEDUITS DE MESURES DE FEUILLES BI-DIMENSIONNELLES

(73) ABB INDUSTRIAL SYSTEMS INC., 650 Ackerman Road, Columbus Ohio 43202, US

(72) CHEN, Shih-Chin, Dublin, OH 43017, US
 (74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **G06T 9/00** (11) **0 884 696 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98110372.4 (22) 05.06.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 16.12.1998
 (30) 13.06.1997 JP 15716097
 (54) • Verfahren zum Dekomprimieren von Daten
 • Method for data decompression
 • Méthode pour la décompression de données

(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Minato-ku, Osaka, JP

(72) Haruki, Toshinobu, Kyotanabe-shi, Kyoto, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G06T 9/00** (11) **1 141 896 B1**
 H04N 1/41
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00900589.3 (22) 14.01.2000
 (84) DE FI GB IT SE
 (43) 10.10.2001
 (86) FR 00/00081 14.01.2000
 (87) WO 00/042572 2000/29 20.07.2000
 (30) 14.01.1999 FR 9900656
 (54) • KODIERUNG UND DEKODIERUNG MIT ITERIERTEN FUNKTIONENSYSTEMEN (IFS) MIT PERIODISCHEN FUNKTIONEN UND RÄUMLICHER KOLLAGENFUNKTION
 • CODING AND DECODING BY ITERATED FUNCTION SYSTEMS (IFS) WITH OSCILLATING COLLAGE FUNCTIONS AND A SPATIAL COLLAGE FUNCTION
 • CODAGE ET DECODAGE PAR DES SYSTEMES DE FONCTIONS ITERÉES (IFS) AVEC DES FONCTIONS DE COLLAGE OSCILLANTE ET UNE FONCTION DE COLLAGE SPATIAL

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour sur Glane, 75732 Paris Cédex 15, FR

(72) ROBERT, Guillaume, F-35235 Thorigné Fouillard, FR
 LAURENT-CHATENET, Nathalie, F-35700 Rennes, FR

(74) Vidon, Patrice, Le Nobel, 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **G06T 11/00** (11) **0 777 893 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96924918.4 (22) 02.07.1996
 (84) DE GB NL
 (43) 11.06.1997
 (86) FR 96/01026 02.07.1996
 (87) WO 97/002545 1997/05 23.01.1997
 (30) 03.07.1995 FR 9508002
 (54) • DREIDIMENSIONALES BILDREKONSTRUKTIONSVERFAHREN MIT VERBESSERUNG VON AUFLÖSUNG UND KONTRAST
 • METHOD FOR RECONSTRUCTING A 3D IMAGE WITH ENHANCED CONTRAST AND RESOLUTION
 • PROCÉDE DE RECONSTRUCTION D'UNE IMAGE 3D AVEC AMÉLIORATION DU CONTRASTE ET DE LA RESOLUTION

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
 G E Medical Systems S.A., 283, rue de la Minière, 78533 Buc Cédex, FR

(72) GUILLEMAUD, Régis, F-38000 Grenoble, FR
 PAYOT, Etienne, F-38000 Grenoble, FR

TROUSSET, Yves, F-91120 Palaiseau, FR
 PRETEUX, Françoise, F-75013 Paris, FR
 (74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

G07C 5/00 → (51) F01M 11/10

G07C 9/00 → (51) E05B 49/00

G07C 9/00 → (51) G06K 9/00

G07F 7/10 → (51) G06F 3/023

G07F 7/10 → (51) G06K 19/073

G07F 9/02 → (51) G09F 7/18

(51) **G07F 9/10** (11) **0 932 125 B1**
 E05D 7/14
 (25) De (26) De
 (21) 98810049.1 (22) 27.01.1998
 (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
 (43) 28.07.1999
 (54) • Vorrichtung mit einem aufschwenkbaren Flügel, insbesondere als Münzenaufnahmevorrichtung in einem selbstkassierenden Automaten ausgebildet
 • Device with a pivotable wing, in particular for a coin collection apparatus in a vending machine
 • Dispositif avec un vantail pivotable, notamment pour un mécanisme d'encaissement dans une machine de vente

(73) ASCOM AUTELCA AG, Worbstrasse 201, 3073 Gümligen, CH

(72) Rufener, Peter, 3122 Kehrsatz, CH
 Siegenthaler, Fritz, 3073 Gümligen, CH

(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **G07F 9/10** (11) **1 118 968 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00101082.6 (22) 20.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 25.07.2001
 (54) • Verkaufsautomat für einstückiges Heissprodukt
 • Vending machine for unitary warm product
 • Machine de vente de produit chaud à l'unité

(73) MEICA Ammerländische Fleischwarenfabrik Fritz Meinen GmbH & Co., Meicastrasse 6, 26188 Edeweicht, DE

(72) Janssen, Kai, 26188 Edeweicht, DE
 (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **0 971 326 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99305486.5 (22) 09.07.1999
 (84) DE ES NL
 (43) 12.01.2000
 (30) 09.07.1998 GB 9814794
 (54) • Unterhaltungsgerate
 • Entertainment machines
 • Machines d'amusement

(73) IGT-UK Limited, Margaret Street, Ashton-under-Lyne, Lancashire OL7 0QQ, GB

(72) Randall, Dov, Sunny Bank, Bury BL9 8HU, GB
 (74) Quest, Barry, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

G08B 13/14 → (51) A47F 3/00

(51) **G08B 13/24** (11) **1 183 662 B1**
 G01V 15/00 G01B 7/04
 (25) En (26) En
 (21) 00939256.4 (22) 08.06.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 06.03.2002
 (86) SE 00/01194 08.06.2000
 (87) WO 00/075895 2000/50 14.12.2000
 (30) 09.06.1999 SE 9902173
 (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND SENSOR ZUR FERNDETEKTIERUNG EINES GEGENSTANDES UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER LÄNGE EINES MAGNETISCHEN ELEMENTS*
 • *A METHOD, A SYSTEM, AND A SENSOR FOR REMOTE DETECTION OF OBJECTS, AND A METHOD FOR DETERMINING A LENGTH OF A MAGNETIC ELEMENT*
 • *PROCEDE, SYSTEME ET CAPTEUR SERVANT A DETECTER DES OBJETS A DISTANCE, ET PROCEDE DESTINE A DETERMINER LA LONGUEUR D'UN ELEMENT MAGNETIQUE*
 (73) RSO CORPORATION N.V., Abraham de Veerstraat 7, P.O.Box 840, Curaçao, AN
 (72) Tyren, Carl, 98000 Monaco, MC
 (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

(51) **G08B 13/24** (11) **1 206 758 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00961347.2 (22) 22.08.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 22.05.2002
 (86) US 00/23026 22.08.2000
 (87) WO 01/015102 2001/09 01.03.2001
 (30) 23.08.1999 US 378814
 (54) • *SENDER FÜR EIN ELEKTRONISCHES WARENÜBERWACHUNGSSYSTEM*
 • *TRANSMITTER FOR ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE SYSTEM*
 • *EMETTEUR POUR SYSTEME ELECTRONIQUE DE SURVEILLANCE D'ARTICLES*
 (73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
 (72) BETTINE, Dale, Folsom, CA 95630-7668, US
 STRZELEC, Stanley, Boca Raton, FL 33487, US
 (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G08C 17/02 → (51) B60G 17/052

G08G 1/09 → (51) G08G 1/0968

G08G 1/095 → (51) B61L 5/18

(51) **G08G 1/0968** (11) **0 840 268 B1**
 G08G 1/09
 (25) En (26) En
 (21) 97119097.0 (22) 31.10.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 06.05.1998
 (30) 31.10.1996 JP 30559596
 (54) • *Navigationsvorrichtung mit Mehrfach-FM-Signalempfangsmöglichkeit*
 • *FM multiple signal receivable navigation apparatus*
 • *Appareil de navigation avec un récepteur des signaux FM multiples*
 (73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo, JP
 (72) Ogino, Toshikazu, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa, JP
 Yamasaki, Masashige, Mitsumi Electric Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa, JP

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

G09B 5/06 → (51) G09B 17/00

(51) **G09B 17/00** (11) **0 986 802 B1**
 G09B 5/06 G09B 19/04
 (25) En (26) En
 (21) 98923869.6 (22) 01.06.1998
 (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 98/11088 01.06.1998
 (87) WO 98/055980 1998/49 10.12.1998
 (30) 02.06.1997 US 863505
 (54) • *TUTOR ZUM LERNEN DES LESENS UND AUSSPRACHE*
 • *READING AND PRONUNCIATION TUTOR*
 • *MODULE PROFESSEUR DE LECTURE ET DE PRONONCIATION*
 (73) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh Pennsylvania 15213, US
 (72) MOSTOW, Jack, Mount Lebanon, PA 15243, US
 (74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G09B 19/04 → (51) G09B 17/00

G09B 21/00 → (51) A61F 4/00

G09F 7/12 → (51) G09F 7/18

(51) **G09F 7/18** (11) **1 155 394 B1**
 G09F 7/12 G07F 9/02
 (25) En (26) En
 (21) 99967455.9 (22) 21.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 21.11.2001
 (86) US 99/30357 21.12.1999
 (87) WO 00/039780 2000/27 06.07.2000
 (30) 23.12.1998 US 219358
 (54) • *VERÄNDERUNGSVERFAHREN FÜR VERKAUFSAUTOMAT ANZEIGETAFLN*
 • *METHODS AND ASSEMBLIES FOR CHANGING VENDING MACHINE SIGN FACE GRAPHICS*
 • *PROCEDES ET ASSEMBLAGE DESTINES A CHANGER LA PRESENTATION GRAPHIQUE DE LA FACE AVANT DE DISTRIBUTEURS AUTOMATIQUES*
 (73) THE COCA-COLA COMPANY, P.O.Drawer 1734, Atlanta, Georgia 30301, US
 (72) RUDICK, Arthur, G., Atlanta, GA 30306, US
 CREDLE, William, S., Jr., Roswell, GA 30075, US
 (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G09F 9/30 → (51) G02F 1/1335

G09F 9/35 → (51) G02F 1/1335

(51) **G09F 13/04** (11) **1 016 058 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97931042.2 (22) 03.06.1997
 (84) CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 05.07.2000
 (86) US 97/09712 03.06.1997
 (87) WO 98/030998 1998/28 16.07.1998
 (30) 08.01.1997 US 778232
 (54) • *VERÄNDLICHE GRAPHIK UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

• *CHANGEABLE GRAPHICS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
 • *CARACTERES GRAPHIQUES VARIABLES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (72) SCHWIETZ, William, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G09F 15/00** (11) **0 926 653 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98403195.5 (22) 17.12.1998
 (84) BE DE GB NL
 (43) 30.06.1999
 (30) 19.12.1997 FR 9716184
 (54) • *Anzeigetafel mit Ständer*
 • *Display panel with stand*
 • *Panneau d'affichage avec pied*
 (73) FORNELLS S.A., Zone Industrielle, F-77370 Nangis, FR
 (72) Andreux, Patrice, 77160 Jouy le Chatel, FR
 Indrianjafy, Georges Martial, 77160 Provins, FR
 (74) Keib, Gérard, et al, Novagraaf Technologies SA 122, Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

G09F 23/16 → (51) G02F 1/1335

(51) **G09G 3/20** (11) **0 704 833 B1**
 G09G 5/18
 (25) En (26) En
 (21) 95115200.8 (22) 27.09.1995
 (84) DE FR GB NL SE
 (43) 03.04.1996
 (30) 30.09.1994 US 315599
 (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Reduzierung von elektromagnetischer Interferenz in Anzeigesystemen mit flachem Bildschirm*
 • *Method and apparatus for reducing electromagnetic interference radiated by flat panel display systems*
 • *Méthode et dispositif pour réduire les interférences électromagnétiques dans des systèmes d'affichage à panneaux plats*
 (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
 (72) Rindal, Abraham E., Dunedin, Florida 34698, US
 Kurihara, Steven M., Palo Alto, California 94306, US
 (74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

G09G 3/20 → (51) G09G 3/36

(51) **G09G 3/28** (11) **0 958 574 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98957195.5 (22) 07.12.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 24.11.1999
 (86) JP 98/05511 07.12.1998
 (87) WO 99/030310 1999/24 17.06.1999
 (30) 10.12.1997 JP 34042897
 25.09.1998 JP 27202098
 (54) • *DETEKTOR ZUM ERFASSEN VON PSEUDO-KONTURENRAUSCHEN UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
 • *DETECTOR FOR DETECTING PSEUDO-CONTOUR NOISE AND DISPLAY APPARATUS USING THE DETECTOR*

- *DETECTEUR PERMETTANT DE DETECTER LE BRUIT DE PSEUDO-CONTOUR ET APPAREIL D’AFFICHAGE UTILISANT LEDIT DETECTEUR*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KASAHARA, Mitsuhiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0162, JP
- ISHIKAWA, Yuichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0895, JP
- MORITA, Tomoko, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 01119680.5 / 1 156 468
01121671.0 / 1 191 508

- (51) **G09G 3/36** (11) **0 707 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 95115699.1 (22) 05.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 17.04.1996
(30) 06.10.1994 JP 24273394
- (54) • *Ansteuerungsverfahren für räumlichen Lichtmodulator und Projektionsanzeigesysteme*
• *Driving method for spatial light modulator and projection display system*
• *Procédé de commande pour un modulateur spatial de lumière et système d’affichage par projection*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
- (72) Akiyama, Koji, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
Ogiwara, Akifumi, Hirakata-shi, Osaka 573-01, JP
Tsutsui, Hiroshi, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
Ogawa, Hisahito, Ikoma-gun, Nara 636-01, JP
Tanaka, Yukio, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G09G 3/36** (11) **0 782 124 B1**
G09G 3/20
(25) En (26) En
(21) 96309499.0 (22) 24.12.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 02.07.1997
(30) 28.12.1995 JP 34309195
- (54) • *Farbanzeigetafel und -einrichtung mit verbesserter Unterpixelanordnung*
• *Colour display panel and apparatus with improved subpixel arrangement*
• *Panneau et dispositif d’affichage en couleurs avec disposition améliorée de sous-pixels*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohshima, Masamichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Aratani, Shuntaro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G09G 5/18 → (51) G09G 3/20

G10D 7/02 → (51) G10D 9/04

- (51) **G10D 9/04** (11) **1 112 564 B1**
G10D 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 99940283.7 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 04.07.2001
(86) FR 99/02098 02.09.1999
(87) WO 00/014718 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 FR 9811180
- (54) • *KLAPPE FÜR EINE BLOCKFLÖTE MIT EINER TEILWEISE BEDECKENDEN DURCHLÖCHERTEN SCHEIBE, UND EINEM KLIPPSYSTEM*
• *RECORDER KEYS PROVIDED WITH A PARTIALLY PIERCED CLOSURE PLATE WITH A CLIP SYSTEM*
• *CLES POUR FLUTE A BEC DOTEES D’UN PLATEAU PERCE PARTIELLEMENT OBTURANT AVEC SYSTEME DE CLIP*
- (73) Naman, Norbert, 10, allée du Cèdre, 92320 Châtillon, FR
- (72) Naman, Norbert, 92320 Châtillon, FR

G10H 1/00 → (51) A63H 5/00

G10H 1/36 → (51) A63H 5/00

G10H 7/00 → (51) A63H 5/00

- (51) **G10K 11/178** (11) **1 074 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 00122368.4 (22) 02.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2001
(30) 03.07.1995 US 834 P
- (54) • *Digitales vorwärtsgeregelltes System für aktive Lärmkontrolle*
• *Digital feed-forward active noise control system*
• *Système de contrôle actif du bruit à correction aval*
- (73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Intellectual Property Services, EG-12, Bldg. M-58, Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (72) Pan, Jianhua, Gloucester, Ontario K1J 8V8, CA
Brammer, Anthony J., Gloucester, Ontario K1J 8W9, CA
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 96920661.4 / 0 836 736

- (51) **G10L 15/18** (11) **0 954 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 98958652.4 (22) 19.11.1998
(84) AT BE CH DE FI IT LI NL SE
(43) 10.11.1999
(86) US 98/24727 19.11.1998
(87) WO 99/028899 1999/23 10.06.1999
(30) 01.12.1997 US 980954
- (54) • *KONTEXTABHÄNGIGE PHONEMNETZWERKE ZUR KODIERUNG VON SPRACHINFORMATION*
• *CONTEXT DEPENDENT PHONEME NETWORKS FOR ENCODING SPEECH INFORMATION*
• *RESEAUX DE PHONEMES DEPENDANT DU CONTEXTE POUR LE CODAGE DE L’INFORMATION VOCALE*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) BALAKRISHNAN, Sreeram, San Francisco, CA 94107, US
AUSTIN, Stephen, San Mateo, CA 94402, US
- (74) Potts, Susan Patricia, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **G11B 5/49** (11) **1 196 914 B1**
G11B 15/087 G11B 23/36
G11B 27/30 G11B 19/12
G11B 11/105
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99929468.9 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.04.2002
(86) FR 99/01690 09.07.1999
(87) WO 01/004879 2001/03 18.01.2001
- (54) • *SPURFOLGESYSTEM ZUR AUFZEICHNUNG/WIEDERGABE EINES INFORMATIONSTRÄGERS UND AUFZEICHNUNGSTRÄGER*
• *TRACKING SYSTEM FOR RECORDING/READING A DATA MEDIUM AND RECORDING MEDIUM*
• *SYSTEME DE SUIVI DE PISTE POUR L’ENREGISTREMENT/LECTURE D’UN SUPPORT D’INFORMATIONS ET SUPPORT D’ENREGISTREMENT*
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) COLINEAU, Joseph, Thomson-CSF Prop. Intellectuelle, 94117 Arcueil Cedex, FR
CLAUDEPIERRE, Christian, Thomson-CSF Prop. Intell., 94117 Arcueil Cedex, FR
AUDOIN, Michel, Thomson-CSF Prop. Intellectuell, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Chaverneff, Vladimir, et al, THALES Intellectual Property, 13, avenue du Président S. Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **G11B 5/54** (11) **0 834 869 B1**
G11B 21/22
(25) En (26) En
(21) 97117226.7 (22) 03.10.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.04.1998
(30) 04.10.1996 US 28924 P
- (54) • *Verbesserungen bei Plattenlaufwerken*
• *Improvements in or relating to disk drive circuitry*
• *Améliorations apportées à la circuirtie d’un dispositif d’entraînement de disque*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13510 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
- (72) Jeffrey, Edward N., Garland, Texas 75044, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, P.O. Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

- (51) **G11B 5/716** (11) **0 892 394 B1**
G11B 5/73
(25) En (26) En
(21) 98113116.2 (22) 14.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 20.01.1999
(30) 15.07.1997 JP 19013597
- (54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmedium*
• *Magnetic recording medium*
• *Support d’enregistrement magnétique*
- (73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Yamazaki, Nobuo, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Saito, Shinji, Odawara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwölte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 5/73 → (51) G11B 5/716

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 147 517 B1**
G11B 7/135
(25) Fr (26) Fr
(21) 00900646.1 (22) 21.01.2000
(84) DE GB IT
(43) 24.10.2001
(86) FR 00/00145 21.01.2000
(87) WO 00/043995 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 FR 9900627
(54) • VERFAHREN ZUM LICHTINDUZIERTEN
SCHREIBEN ZUR MODIFIZIERUNG DER
AUSRICHTUNG DER MOLEKÜLE EINES
PHOTOEMPFLINDLICHEN MOLEKULAREN
MATERIALS
• PROCESS OF PHOTOINSCRIPTION FOR
MODIFYING THE ORIENTATION OF MOL-
ECULES OF A PHOTSENSITIVE MOLECU-
LAR MATERIAL
• PROCEDE DE PHOTOINSCRIPTION POUR
MODIFIER L'ORIENTATION DES MOLECU-
LES D'UN MATERIAU MOLECULAIRE PHO-
TOSENSIBLE
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) ZYSS, Joseph, F-92330 Sceaux, FR
BRASSELET, Sophie, F-75014 Paris, FR
TOUSSAERE, Eric, F-92320 Chatillon, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, Cabinet
Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris
cedex 17, FR

G11B 7/00 → (51) C08G 64/06**G11B 7/085** → (51) G11B 7/09

- (51) **G11B 7/09** (11) **0 726 564 B1**
G11B 7/085 G11B 7/095
G11B 7/135 G11B 11/10
(25) En (26) En
(21) 96300350.4 (22) 18.01.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 14.08.1996
(30) 25.01.1995 US 376882
(54) • Optische Platteneinrichtung
• Optical disc system
• Système de disque optique
- (73) DISCOVISION ASSOCIATES, 2355 Main Street Suite
200, Irvine, CA 92714, US
(72) Crupper, Randolph Scott, Palmer Lake, CO 80133,
US
Davis, Marvin Benjamin, Colorado Springs, CO
80909, US
Getreuer, Kurt Walter, Colorado Springs, CO 80917,
US
Grassens, Leonardus Johannes, Monument, CO
80132, US
Lewis, David Earl, Black Forest, CO 80106, US
Schell, David Louis, Colorado Springs, CO 80918,
US
(74) Bazzichelli, Alfredo, et al, c/o Società Italiana
Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT
(60) 97118097.1 / 0 829 859
97118101.1 / 0 829 952
97118093.0 / 0 829 858
97118096.3 / 0 840 301
97118098.9 / 0 829 860
97118099.7 / 0 840 309
97118100.3 / 0 829 869
97118102.9 / 0 829 861
97118094.8 / 0 838 811
97118095.5 / 0 840 300

G11B 7/095 → (51) G11B 7/09

- (51) **G11B 7/12** (11) **0 820 054 B1**
G11B 7/135
(25) En (26) En
(21) 97112103.3 (22) 15.07.1997
(84) DE GB
(43) 21.01.1998
(30) 16.07.1996 JP 18629196
28.11.1996 JP 31831896
(54) • Vorrichtung zur optischen Aufnahme und Wie-
dergabe
• Optical recording and reproducing device
• Dispositif d'enregistrement et de reproduction
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Morita, Hideji, Higashihiroshima-shi, Hiroshima
739-01, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann &
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

G11B 7/12 (11) **0 838 812 B1**
G11B 7/135 G02B 3/10

- (25) En (26) En
(21) 97118080.7 (22) 17.10.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 29.04.1998
(30) 23.10.1996 JP 28075096
26.02.1997 JP 4222297
23.07.1997 JP 19707697
(54) • Verfahren zur Aufzeichnung und Wiedergabe
eines optischen Aufzeichnungsträgers, Objek-
tivlinse sowie Herstellungsmethode der Objek-
tivlinse
• Method for recording/reproducing on/from an
optical information recording medium, optical
pickup apparatus, objective lens and design
method of objective lens
• Procédé d'enregistrement et de reproduction
d'un disque optique, lentille d'objectif et
méthode de réalisation de cette lentille
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku
1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Arai, Norikazu, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Yamazaki, Hiroyuki, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Saito, Shinichiro, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE
(60) 01102685.3 / 1 103 958

G11B 7/12 (11) **0 866 448 B1**
G11B 11/10 G11B 7/135

- (25) En (26) En
(21) 97306251.6 (22) 18.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 23.09.1998
(30) 19.03.1997 JP 6694897
(54) • Optischer Abtastkopf
• Optical pickup
• Tête de lecture optique
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Hasegawa, Shinya, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP
Shibano, Motomichi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB
(60) 02004364.2 / 1 225 574

- (51) **G11B 7/12** (11) **1 053 545 B1**
G11B 7/22
(25) En (26) En
(21) 99904399.5 (22) 01.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 22.11.2000
(86) US 99/01887 01.02.1999
(87) WO 99/040578 1999/32 12.08.1999
(30) 05.02.1998 US 18891
(54) • INTEGRIERTES OPTISCHES GERÄT ZUR
ERZEUGUNG VON GETRENNTEN STRAH-
LEN AUF EINEM DETEKTOR, UND ZUGE-
HÖRIGE VERFAHREN
• INTEGRATED OPTICAL APPARATUS PRO-
VIDING SEPARATED BEAMS ON A DETEC-
TOR AND ASSOCIATED METHODS
• DISPOSITIF OPTIQUE INTEGRE DIRIGEANT
DES FAISCEAUX SEPARES SUR UN DE-
TECTEUR ET PROCEDES ASSOCIES
- (73) Digital Optics Corporation, Suite J, 5900
Northwoods Parkway, Charlotte, NC 28269, US
(72) FELDMAN, Michael, R., Charlotte, NC 28269, US
KATHMAN, Alan, D., Charlotte, NC 28269, US
WELCH, W., Hudson, Charlotte, NC 28213, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

G11B 7/135 → (51) G11B 7/00**G11B 7/135** → (51) G11B 7/09**G11B 7/135** → (51) G11B 7/12**G11B 7/22** → (51) G11B 7/12

- (51) **G11B 7/24** (11) **0 886 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 97201820.4 (22) 18.06.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 23.12.1998
(54) • Wärmeempfindliches Aufzeichnungselement
mit metallischer Dünnschichtaufzeichnungsschicht
• Heat mode recording element based on a thin
metallic recording layer
• Élément d'enregistrement thermosensible avec
milieu d'enregistrement métallique
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Lamotte, Johan, 2640 Mortsel, BE
Andries, Hartwig, 2640 Mortsel, BE

G11B 7/26 (11) **0 898 776 B1**
B05B 1/14

- (25) Sv (26) En
(21) 97923374.9 (22) 12.05.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 03.03.1999
(86) SE 97/00773 12.05.1997
(87) WO 97/043760 1997/50 20.11.1997
(30) 13.05.1996 SE 9601816
(54) • KLEBSTOFFDÜSE, INSBESONDERE ZUM
KLEBEN VON DVD-PLATTEN
• GLUING NOZZLE, ESPECIALLY FOR GLU-
ING DVD-DISCS
• BUSE DE COLLAGE, EN PARTICULIER
POUR COLLAGE DE VIDEODISQUES NU-
MERIQUES (DVD)
- (73) OTB Group B.V., Luchthavenweg 10, 5657 EB
Eindhoven, NL
(72) ÖHMAN, Ove, S-755 91 Uppsala, SE
BERING, Lars, S-183 64 Täby, SE
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **G11B 7/28** (11) **0 805 442 B1**
G11B 27/034 G11B 27/32
(25) En (26) En
(21) 97111192.7 (22) 18.11.1993
(84) DE FR GB
(43) 05.11.1997
(30) 19.11.1992 JP 33357192
(54) • *Kopiergerät für optische Platten (I)*
• *Optical disc dubbing apparatus (I)*
• *Appareil pour copier un disque optique (I)*
- (73) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
(72) Hiranuma, Satoshi, Urawa-shi, Saitama-ken, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE
(62) 93118603.5 / 0 612 067
-
- G11B 11/10** → (51) G11B 7/09
-
- G11B 11/10** → (51) G11B 7/12
-
- G11B 11/105** → (51) G11B 5/49
-
- G11B 15/087** → (51) G11B 5/49
-
- (51) **G11B 15/675** (11) **0 870 301 B1**
(25) En (26) En
(21) 97942155.9 (22) 13.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 14.10.1998
(86) IB 97/01265 13.10.1997
(87) WO 98/018123 1998/17 30.04.1998
(30) 21.10.1996 EP 96202934
(54) • *GERÄT ZUR INFORMATIONSSPEICHERUNG UND/ODER -WIEDERGABE AUF/VON EINEM INFORMATIONSTRÄGER*
• *APPARATUS FOR THE STORAGE AND/OR REPRODUCTION OF INFORMATION ON/ FROM AN INFORMATION CARRIER*
• *APPAREIL POUR LE STOCKAGE ET/OU LA LECTURE D'INFORMATION SUR UN VECTEUR D'INFORMATION OU EN PROVEDANCE DE CE VECTEUR*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) IT
(73) OnStream, Inc., 1951 South Fordham Street, Longmont, Colorado 80503-7556, US
(84) DE FR GB
(72) VOLLMANN, Norbert, Christian, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) ten Cate, Walter Enno Maria, et al, Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **G11B 19/00** (11) **0 818 042 B1**
H02P 7/00 H02P 6/14
(25) En (26) En
(21) 96930323.9 (22) 06.09.1996
(84) DE GB
(43) 14.01.1998
(86) IB 96/01019 06.09.1996
(87) WO 97/011454 1997/14 27.03.1997
(30) 06.09.1995 US 524342
(54) • *ADAPTIVE KOMPENSATION VON HERSTELLUNGSTOLERANZEN FÜR FESTPLATTEN-SPINDELMOTOREN*
• *ADAPTIVE COMPENSATION FOR HARD DISC DRIVE SPINDLE MOTOR MANUFACTURING TOLERANCES*
• *COMPENSATION ADAPTATIVE DE TOLERANCES DE FABRICATION POUR UN MOTEUR D'AXE D'ENTRAÎNEMENT D'UNITÉ DE DISQUE DUR*
- (73) Seagate Technology LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
(72) DINSMORE, Stanley, H., Concord, CA 94518, US
- (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- G11B 19/12** → (51) G11B 5/49
-
- (51) **G11B 20/00** (11) **0 804 791 B1**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 96914352.8 (22) 28.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
(43) 05.11.1997
(86) GR 96/00013 28.05.1996
(87) WO 97/015051 1997/18 24.04.1997
(30) 16.10.1995 GR 95100366
(54) • *CD-ROM-SOFTWARESCHUTZSYSTEM*
• *A CD-ROM SOFTWARE PROTECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROTECTION DE LOGICIEL DE CD-ROM*
- (73) MLS Laserlock International Inc., 79, 17 Noemvriou Street, 543 52 Thessaloniki, GR
(72) SKALKOS, Petros, GR-546 39 Thessaloniki, GR
KAMATAKIS, John, GR-546 39 Thessaloniki, GR
KAMATAKIS, Nikolaos, GR-546 39 Thessaloniki, GR
-
- G11B 20/00** → (51) G11B 20/12
-
- G11B 20/00** → (51) H04B 1/66
-
- (51) **G11B 20/12** (11) **0 709 843 B1**
G06F 12/04
(25) En (26) En
(21) 95307719.5 (22) 30.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 01.05.1996
(30) 31.10.1994 JP 26768094
31.10.1994 JP 26641994
31.10.1994 JP 26663494
(54) • *Verfahren und Gerät zur Aufzeichnung und Verarbeitung von Daten*
• *Method and apparatus for data recording and processing*
• *Procédé et appareil d'enregistrement et de traitement des données*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Tsutomu, c/o Intellectual Property Div, Tokyo 141, JP
Fujita, Hiroyuki, c/o Intellectual Property Div, Tokyo 141, JP
(74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(60) 02025476.9
-
- (51) **G11B 20/12** (11) **1 102 264 B1**
G11B 20/00 G11B 27/00
(25) En (26) En
(21) 01200279.6 (22) 18.01.1991
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 23.05.2001
(30) 19.01.1990 JP 851390
(54) • *Daten-Aufzeichnungsgerät und Daten-Wiedergabegerät*
• *Data recording apparatus and data reproducing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement des données et appareil de reproduction des données*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Sako, Yoichiro, 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) 91902762.3 / 0 463 183
-
- (51) **G11B 20/18** (11) **1 024 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 00101489.3 (22) 26.01.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.08.2000
(30) 27.01.1999 JP 1917999
(54) • *Audiovisueller Daten und Rechnerdaten Aufzeichnungsverfahren und Wiedergabeverfahren, und Aufzeichnungsgerät und Wiedergabegerät, Informationsaufzeichnungssystem und Informationswiedergabesystem, und Informationsaufzeichnungsträger zur Anwendung dieser Verfahren*
• *AV data and computer data recording method and reproduction method, and recording drive and reproduction drive, information recording system and information reproduction system, and information recording medium for such methods*
• *Méthode d'enregistrement et méthode de reproduction de données audio-visuelles, appareil d'enregistrement et de reproduction, système d'enregistrement de l'information et système de reproduction de l'information, et support d'enregistrement de l'information pour ces méthodes*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ueda, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573-1193, JP
Gotoh, Yoshiho, Osakashi, Osaka 536-0023, JP
Fukushima, Yoshihisa, Osakashi, Osaka 536-0008, JP
Ito, Motoshi, Osakashi, Osaka 536-0001, JP
Sasaki, Shinji, Osakashi, Osaka 533-0013, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- G11B 21/22** → (51) G11B 5/54
-
- (51) **G11B 23/04** (11) **0 924 701 B1**
G11B 23/07 G11B 33/10
G11B 33/12
(25) En (26) En
(21) 98124033.6 (22) 17.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.06.1999
(30) 18.12.1997 JP 34892397
12.03.1998 JP 6097398
(54) • *Magnetbandkassette*
• *Magnetic tape cartridge*
• *Cassette à bande magnétique*
- (73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Shiga, Hideaki c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Morita, Kiyoo c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
McAllister, Jeffrey, S., Boise, ID 83713, US
Albrecht, Thomas, R., San Jose, CA 95123, US
Heinze, Robert, Ralph, San Clemente, CA 92673, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 00120847.9 / 1 067 549
-
- G11B 23/07** → (51) G11B 23/04
-
- G11B 23/36** → (51) G11B 5/49

- (51) **G11B 27/00** (11) **1 145 239 B1**
H04N 5/92 H04N 5/85
(25) En (26) En
(21) 99934125.8 (22) 20.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 17.10.2001
(86) US 99/16228 20.07.1999
(87) WO 00/004538 2000/04 27.01.2000
(30) 20.07.1998 US 93424 P
(54) • **BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR DIGITALE VIDEOGERÄT**
• **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
MILLER, Robert, Howard, Leawood, KS
66206-1811, US
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

G11B 27/00 → (51) G11B 20/12**G11B 27/034** → (51) G11B 7/28**G11B 27/30** → (51) G11B 5/49**G11B 27/32** → (51) G11B 7/28

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 151 436 B1**
(25) En (26) En
(21) 00900787.3 (22) 17.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2001
(86) IE 00/00006 17.01.2000
(87) WO 00/044000 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 IE 990055
(54) • **PLATTENAUFBEWAHRUNSSYSTEM**
• **DISC STORAGE SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DISQUES**
- (73) Allsop Europe Limited, Ida Industrial Estate, Butlerstown, County Waterford, IE
(72) HOOD, Oliver, Hood Associates, Dublin 2, IE
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G11B 33/10 → (51) G11B 23/04**G11B 33/12** → (51) G06F 1/18**G11B 33/12** → (51) G11B 23/04

- (51) **G11C 5/00** (11) **0 883 129 B1**
(25) De (26) De
(21) 98109156.4 (22) 20.05.1998
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 09.12.1998
(30) 07.06.1997 DE 19724053
(54) • **Elektronische Speichervorrichtung, insbesondere zur Anwendung bei implantierbaren medizinischen Geräten**
• **Electronic memory device, especially suited for implanting medical devices**
• **Dispositif de mémoire électronique, spécialement conçu pour implanter des dispositifs médicaux**
- (73) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
(72) Feese, Ulrich, 14167 Berlin, DE
(74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **G11C 7/00** (11) **0 660 329 B1**
G11C 11/409
(25) En (26) En
(21) 94309204.9 (22) 09.12.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.1995
(30) 16.12.1993 US 167044
16.12.1993 US 167489
(54) • **Ausgangspuffer mit variabler Latenz und Synchronisierereinrichtung für synchronen Speicher**
• **Variable latency, output buffer and synchronizer for synchronous memory**
• **Tampon de sortie à latence variable et synchroniseur pour mémoire synchrone**
- (73) Mosaid Technologies Incorporated, P.O. Box 13579, Kanata, Ontario K2K 1X6, CA
FUJITSU LIMITED, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(72) Wojcicki, Tomasz, Kanata, Ontario, K2K 2P1, CA
Allan, Graham, Stittsville, Ontario K2S 1E4, CA
Larochelle, Francis, Hull, Quebec, J9A 2V5, CA
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11C 7/06 → (51) G11C 11/409

- (51) **G11C 8/00** (11) **0 845 784 B1**
(25) It (26) En
(21) 96830598.7 (22) 27.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 03.06.1998
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Adressenübergangssynchronisationsignals (ATD)**
• **Method and corresponding circuit for generating a synchronization ATD signal**
• **Appareil et méthode de génération d'un signal de synchronisation ATD (détection de transition d'adresse)**
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Villa, Corrado, 20050 Sovico (Milano), IT
Defendi, Marco, 20050 Sulgiate (Milano), IT
Bettini, Luigi, 20040 Cavenago Brianza (Milano), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G11C 8/00 (11) **1 147 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 99965078.1 (22) 02.12.1999
(84) DE GB
(43) 24.10.2001
(86) US 99/28467 02.12.1999
(87) WO 00/033315 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 US 204481

- (54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON CHIP- INTEGRATION UND -GESCHWINDIGKEITSLISTUNG DURCH REGISTER-SPEICHERVERTEILUNG**
• **APPARATUS AND METHOD FOR OPTIMIZING DIE UTILIZATION AND SPEED PERFORMANCE BY REGISTER FILE SPLITTING**
• **APPAREIL ET PROCÉDE D'OPTIMISATION DE L'UTILISATION DE LA PUCE MATRICE ET DE LA VITESSE PAR FRACTIONNEMENT DES EMPILAGES DE REGISTRES**
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, MS PAL1-521, Palo Alto, California 94043, US
(72) TREMBLAY, Marc, Menlo Park, CA 94025, US
JOY, William, N., Aspen, CO 81612-0023, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **G11C 11/00** (11) **0 825 611 B1**
(25) It (26) En
(21) 96830455.0 (22) 22.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.1998
(54) • **Mehrpegel nichtflüchtige Speicheranordnung**
• **Multilevel non-volatile memory devices**
• **Dispositifs de mémoire non volatile multiétats**
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Rolandi, Paolo, 15059 Volpedo, Alessandria, IT
Calligario, Cristiano, 27020 Torre Isola, Pavia, IT
Manstretta, Alessandro, 27043 Broni, Pavia, IT
Torelli, Guido, 27016 S. Alessio con Vialone, Pavia, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G11C 11/00 (11) **1 097 457 B1**
(25) De (26) De
(21) 99944238.7 (22) 01.07.1999
(84) DE FR GB IE IT
(43) 09.05.2001
(86) DE 99/01958 01.07.1999
(87) WO 00/004555 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 DE 19831820

- (54) • **SPEICHERZELLENANORDNUNG, BEI DER EIN ELEKTRISCHER WIDERSTAND EINES SPEICHERELEMENTS EINE INFORMATION DARSTELLT UND DURCH EIN MAGNETFELD BEEINFLUSSBAR IST, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **STORAGE CELL SYSTEM IN WHICH AN ELECTRIC RESISTANCE OF A STORAGE ELEMENT REPRESENTS AN INFORMATION UNIT AND CAN BE INFLUENCED BY A MAGNETIC FIELD, AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **ENSEMBLE CELLULE DE MEMOIRE DANS LEQUEL UNE RESISTANCE ELECTRIQUE D'UN ELEMENT DE MEMOIRE REPRESENTSE UNE INFORMATION ET PEUT ETRE SOUMISE A L'INFLUENCE D'UN CHAMP MAGNETIQUE, ET SON PROCÉDE DE REALISATION**
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) GOEBEL, Bernd, D-81735 München, DE
JACOBS, Hermann, D-83052 Bruckmühl, DE
SCHWARZL, Siegfried, D-85579 Neubiberg, DE
BERTAGNOLLI, Emmerich, A-1190 Wien, AT
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **G11C 11/14** (11) **1 105 878 B1**
(25) De (26) De
(21) 99952260.0 (22) 02.08.1999
(84) DE FR GB IE IT
(43) 13.06.2001
(86) DE 99/02402 02.08.1999
(87) WO 00/010172 2000/08 24.02.2000
(30) 12.08.1998 DE 19836567
(54) • **SPEICHERZELLENANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **MEMORY CELL ARRAY AND CORRESPONDING PRODUCTION METHOD**
• **ENSEMBLE CELLULE DE MEMOIRE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION**
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SCHWARZL, Siegfried, D-85579 Neubiberg, DE
(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

- (51) **G11C 11/409** (11) **0 717 415 B1**
G11C 7/06
(25) En (26) En
(21) 95118297.1 (22) 21.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 19.06.1996
(30) 16.12.1994 JP 31299194
(54) • Halbleiterspeicheranordnung
• Semiconductor memory device
• Dispositif de mémoire à semi-conducteurs
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Kaneko, Tetsuya, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11C 11/409 → (51) G11C 7/00

- (51) **G11C 11/42** (11) **0 990 235 B1**
G11C 13/02 H03K 19/12
H03K 19/14
(25) No (26) En
(21) 98933982.5 (22) 17.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 05.04.2000
(86) NO 98/00185 17.06.1998
(87) WO 98/058383 1998/51 23.12.1998
(30) 17.06.1997 NO 972803
(54) • ELEKTRISCH ADRESSIERBARE PASSIVE ANORDNUNG, DAZUGEHÖRIGES ELEKTRISCHES ADRESSIERUNGSVERFAHREN SOWIE VERWENDUNG DER ANORDNUNG UND DES VERFAHRENS
• ELECTRICALLY ADDRESSABLE PASSIVE DEVICE, METHOD FOR ELECTRICAL ADDRESSING OF THE SAME AND USES OF THE DEVICE AND THE METHOD
• DISPOSITIF PASSIF ELECTRIQUEMENT ADRESSABLE, PROCEDE D'ADRESSAGE ELECTRIQUE DE CELUI-CI ET UTILISATION DU DISPOSITIF ET MISE EN OEUVRE DU PROCEDE
- (73) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vika, 0124 Oslo, NO
- (72) GUDESEN, Hans, Gude, N-1639 Gamle Fredrikstad, NO
LEISTAD, Geirr, I., N-1300 Sandvika, NO
NORDAL, Per-Erik, N-1370 Asker, NO
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G11C 11/56 → (51) G11C 16/06**G11C 13/02** → (51) G11C 11/42

- (51) **G11C 16/06** (11) **0 656 628 B1**
G05F 3/24 G11C 11/56
(25) En (26) En
(21) 94308288.3 (22) 10.11.1994
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 07.06.1995
(30) 01.12.1993 US 160582
(54) • Programmierte Referenz
• Programmed reference
• Référence programmée
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) Hollmer, Shane C., Santa Clara, CA 95051, US
Cleveland, Lee E., Santa Clara, CA 95051, US

- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 190 420 B1**
H03K 19/00
(25) En (26) En
(21) 00930777.8 (22) 16.05.2000
(84) DE GB IE
(43) 27.03.2002
(86) US 00/13458 16.05.2000
(87) WO 00/074069 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 US 320821
(54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUM TEST VON IMPEDANZ-KONTROLLIERTEM I/O BUFFER AUF HÖCHST EFFIZIENTE WEISE
• METHOD AND APPARATUS FOR TESTING AN IMPEDANCE-CONTROLLED INPUT/OUTPUT (I/O) BUFFER IN A HIGHLY EFFICIENT MANNER
• PROCEDE ET APPAREIL D'ESSAI D'UN TAMPON D'ENTREE/SORTIE (E/S) COMMANDE EN IMPEDANCE DE MANIERE HAUTEMENT EFFICACE
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) ELACHKAR, Samir, M., San Jose, CA 95123, US
LE, Thomas, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G12B 9/08 → (51) A61L 2/26

- (51) **G21F 9/00** (11) **0 856 206 B1**
G21K 5/00
(25) En (26) En
(21) 96936476.9 (22) 16.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 05.08.1998
(86) US 96/16448 16.10.1996
(87) WO 97/015104 1997/18 24.04.1997
(30) 20.10.1995 US 5734 P
15.10.1996 US 729908
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES RADIOAKTIVEN ZERFALLS
• METHOD OF ENHANCING RADIOACTIVITY DECAY
• PROCEDE VISANT A AUGMENTER LA DECROISSANCE RADIOACTIVE
- (73) Soloway, Sidney, 25 Linden Heights, Norwalk, CT 06851, US
- (72) Soloway, Sidney, Norwalk, CT 06851, US
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G21F 9/12** (11) **1 080 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 99920951.3 (22) 13.05.1999
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 07.03.2001
(86) GB 99/01305 13.05.1999
(87) WO 99/059161 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 GB 9810268
24.02.1999 GB 9904169
(54) • ANTIMONSILIKATSORPTIONSMITTEL ZUR ABTRENNUNG VON METALLIONEN
• ANTIMONY SILICATE SORBENT FOR REMOVAL OF METAL IONS
• SORBANT AU SILICATE D'ANTIMOINE POUR L'ELIMINATION DES IONS METALLIQUES
- (73) INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington, Cheshire, WA5 1AB, GB
- (72) HARJULA, Risto, Olavi, FIN-02320 Espoo, FI
MOLLER, Johanna, Teresia, FIN-02180 Espoo, FI

- AMIN, Suheel, Lancashire OL16 4BF, GB
DYER, Alan, Manchester M8 4HU, GB
PILLINGER, Martyn, Bristol BS17 2PH, GB
NEWTON, Jonathan, Andrew, Cheshire CW11 4JH, GB
TUSA, Esko, Heikki, FIN-02700 Kauniainen, FI
WEBB, Maurice, Chester CH3 5LD, GB
- (74) Jackson, John Derek, INEOS Silicas Limited Bank Quay, Warrington, Cheshire WA5 1AB, GB

G21K 4/00 → (51) C09K 11/85**G21K 5/00** → (51) G21F 9/00**H01B 1/22** → (51) C08L 83/04**H01B 3/40** → (51) B29C 43/00

- (51) **H01B 7/29** (11) **0 729 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 96100997.4 (22) 24.01.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 28.08.1996
(30) 24.02.1995 JP 3697295
24.02.1995 JP 3697495
(54) • Strahlender Draht
• Radiation wire
• Fil rayonnant
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
- (72) Fujishita, Mikio, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd, Yokkaichi-city, Mie, 510, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01B 9/00** (11) **0 751 536 B1**
H02J 7/02 H02J 5/00
(25) En (26) En
(21) 96108819.2 (22) 02.06.1996
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 02.01.1997
(30) 06.06.1995 US 467423
(54) • Flüssigkeitsgekühltes Hochleistungs-Hochfrequenzübertragungskabel und Ladungssystem
• High power, high frequency, liquid-cooled transmission cable and charging system
• Ensemble chargeur et câble de transmission pour puissance, haute fréquence, refroidi par liquide
- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION, P.O. Box 33114, Detroit, MI 48232, US
- (72) Conrady, Clint, Redondo Beach, CA 90278, US
Woody, George R., Redondo Beach, CA 90277, US
Rosas, Juventino, Los Angeles, CA 90023, US
Asbury, Victor O., Costa Mesa, CA 92627, US
Ramos, Sergio, Wilmington, CA 90744, US
Yeow, Eddie, San Gabriel, CA 91776, US
- (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION, P.O. Box 33114, Detroit, MI 48232, US
- (72) Conrady, Clint, Redondo Beach, CA 90278, US
Woody, George R., Redondo Beach, CA 90277, US
Rosas, Juventino, Los Angeles, CA 90023, US
Asbury, Victor O., Costa Mesa, CA 92627, US
Ramos, Sergio, Wilmington, CA 90744, US
Yeow, Eddie, San Gabriel, CA 91776, US
- (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

H01B 11/00 → (51) H01B 11/06

- (51) **H01B 11/06** (11) **0 754 344 B1**
H01B 11/00
(25) En (26) En
(21) 96903386.9 (22) 02.01.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.01.1997
(86) US 96/00249 02.01.1996
(87) WO 96/024143 1996/36 08.08.1996
(30) 03.02.1995 US 383167
(54) • VERBESSERTES KABEL MIT MEHREREN DIFFERENZPAREN

- IMPROVED MULTIPLE DIFFERENTIAL PAIR CABLE
 - CABLE AMELIORE A PAIRES DIFFERENTIELLES MULTIPLES
- (73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, Delaware 19714-9206, US
- (72) HARDIE, William, G., Landenberg, PA 19350, US
THEORIN, Craig, R., Landenberg, PA 19350, US
KOZLOWSKI, Edward, L., Jr., Elkton, MD 21921, US
VAN DEUSEN, Herbert, G., Bear, DE 19701, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **H01F 1/153** (11) **0 887 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 98111613.0 (22) 24.06.1998
(84) DE
(43) 30.12.1998
(30) 24.06.1997 JP 16758097
(54) • *Amorphes Magnetmaterial und Magnetkern davon*
• *Amorphous magnetic material and magnetic core using the same*
• *Matériau magnétique amorphe et noyau magnétique de ceci*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Sakai Kazumi, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Kusaka, Takao, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Moriya, Yasuaki, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01F 1/26** (11) **1 131 828 B1**
H05K 9/00
(25) En (26) En
(21) 00969833.3 (22) 18.10.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.09.2001
(86) JP 00/07209 18.10.2000
(87) WO 01/029851 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 JP 29544099
(54) • *KOMPOSIT-MAGNETKÖRPER UND KÖRPER ZUR UNTERDRÜCKUNG VON ELEKTROMAGNETISCHEN INTERFERENZEN*
• *COMPOSITE MAGNETIC BODY AND ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE SUPPRESSING BODY USING THE SAME*
• *CORPS MAGNETIQUE COMPOSITE ET CORPS DE SUPPRESSION D'INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES UTILISANT LEDIT CORPS*
- (73) NEC TOKIN Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (72) AWAKURA, Yoshio, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP
YOSHIDA, Shigeyoshi, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP
NISHIMURA, Mikio, Shinagawa-ku Tokyo 141-0031, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **H01F 5/00** (11) **0 886 874 B1**
H01F 27/28
(25) En (26) En
(21) 97913394.9 (22) 08.12.1997
(84) DE FR GB NL

- (43) 30.12.1998
(86) IB 97/01543 08.12.1997
(87) WO 98/029881 1998/27 09.07.1998
(30) 30.12.1996 EP 96203731
(54) • *ANORDNUNG MIT EINER INTEGRIERTEN SPULE*
• *DEVICE COMPRISING AN INTEGRATED COIL*
• *DISPOSITIF A BOBINE INTEGREE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LEEUWENBURGH, Arie, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Baele, Ingrid Albertina F.M., et al, Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01F 7/08** (11) **0 954 869 B1**
H01H 50/18 H01F 7/14
(25) De (26) De
(21) 98904019.1 (22) 09.01.1998
(84) DE FR IT
(43) 10.11.1999
(86) DE 98/00064 09.01.1998
(87) WO 98/033194 1998/30 30.07.1998
(30) 22.01.1997 DE 19702130
(54) • *GESINTERTER ANKER*
• *SINTERED ARMATURE*
• *INDUIT FRITTE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KOPPMANN, Barodo, D-92700 Kaltenbrunn, DE
MITLMEIER, Norbert, D-92289 Ursensollen, DE

- H01F 7/14** → (51) H01F 7/08
- H01F 27/28** → (51) H01F 5/00
- H01G 4/18** → (51) C08J 5/18
- H01H 1/02** → (51) H01R 13/24
- H01H 1/40** → (51) B29C 45/14

- (51) **H01H 3/12** (11) **0 749 136 B1**
H01H 13/20 H01H 13/04
H01H 9/16 H02B 1/044
(25) De (26) De
(21) 96106890.5 (22) 02.05.1996
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 18.12.1996
(30) 14.06.1995 CH 176095
(54) • *Türöffnerschalter*
• *Switch for opening a door*
• *Commutateur pour ouvrir une porte*
- (73) EAO AG, Tannwaldstrasse 88, Postfach, 4601 Olten, CH
- (72) Roza, Ivan, 4600 Olten, CH
- (74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **H01H 3/16** (11) **1 239 496 B1**
(25) De (26) De
(21) 02002488.1 (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
(43) 11.09.2002
(30) 06.03.2001 DE 20103850 U
(54) • *Schaltscharnier*
• *Hinge with switch*
• *Charnière avec interrupteur*
- (73) Bernstein AG, Untere Bult 2, 32457 Porta Westfalica, DE
- (72) Wecke, Rolf, Dipl.-Ing., 31675 Bückeburg, DE

- Ulfik, Joachim, Dipl.-Ing., 32602 Vlotho, DE
Hoffmann, Achim, 32425 Minden, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **H01H 9/00** (11) **1 183 699 B1**
H01H 11/06
(25) De (26) De
(21) 00920455.3 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) EP 00/01691 29.02.2000
(87) WO 00/072341 2000/48 30.11.2000
(30) 22.05.1999 DE 19923722
(54) • *KONTAKTANORDNUNG AN EINEM VORWÄHLER*
• *CONTACT ASSEMBLY ON A PRESELECTOR*
• *ENSEMBLE CONTACT MONTE SUR UN PRESELECTEUR*
- (73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
- (72) DOBLER, Claudia, D-93188 Plettenhofen, DE
LAUTERWALD, Rolf, D-93186 Pettendorf, DE
SCHMID, Richard, D-93173 Fussenberg, DE

- H01H 9/16** → (51) H01H 3/12
- H01H 9/56** → (51) H01H 33/44
- H01H 11/00** → (51) B29C 45/14
- H01H 11/06** → (51) H01H 9/00
- H01H 13/04** → (51) H01H 3/12
- H01H 13/20** → (51) H01H 3/12

- (51) **H01H 19/02** (11) **0 933 792 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97944198.7 (22) 15.10.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 04.08.1999
(86) JP 97/03850 15.10.1997
(87) WO 98/016940 1998/16 23.04.1998
(30) 15.10.1996 JP 27243196
(54) • *BETÄTIGUNGS VORRICHTUNG MIT ZIFFERBLATT*
• *DIAL OPERATING APPARATUS*
• *DISPOSITIF OPERATEUR A CADRAN*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 1, Aza Noda, Ohaza-Toyota, Ohgushi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-01, JP
- (72) ISHIGURO, Kazuyoshi, KK Tokai-Rika-DenkiSeisakusho, Niwagun, Aichi-ken 480-01, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01H 33/44** (11) **0 938 114 B1**
H01H 33/59 H01H 9/56
(25) De (26) De
(21) 99250029.8 (22) 26.01.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 25.08.1999
(30) 18.02.1998 DE 19807778
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum netzsynchronen Ausschalten eines Leistungsschalters*
• *Method and device for synchronous breaking of a power switch*
• *Méthode et dispositif pour la mise hors circuit synchronisée d'un sectionneur de puissance*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Lorenz, Dieter, 12207 Berlin, DE
Huecker, Thomas, 14624 Dallgow-Doeberitz, DE

H01H 33/59 → (51) H01H 33/44

H01H 47/10 → (51) H05B 6/68

H01H 50/18 → (51) H01F 7/08

(51) **H01J 1/30** (11) **0 660 357 B1**
H01J 9/02
(25) En (26) En
(21) 94109787.5 (22) 23.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 28.06.1995
(30) 27.12.1993 JP 33110393
28.12.1993 JP 33592593
20.06.1994 JP 13731794
(54) • *Elektronen emittierende Einrichtungen*
• *Electron-emitting devices*
• *Dispositifs émetteurs d'électrons*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ohnishi, Toshikazu, Tokyo 146, JP
Yamanobe, Masato, Tokyo 146, JP
Nomura, Ichiro, Tokyo 146, JP
Suzuki, Hidetoshi, Tokyo 146, JP
Banno, Yoshiyazu, Tokyo 146, JP
Ono, Takeo, Tokyo 146, JP
Mitome, Masanori, Ohta-ku, 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
(60) 99112412.4 / 0 942 449
01104026.8 / 1 124 248

H01J 1/304 → (51) C23C 16/56

H01J 9/02 → (51) C23C 16/56

H01J 9/02 → (51) H01J 1/30

(51) **H01J 29/07** (11) **0 882 305 B1**
(25) En (26) En
(21) 97949147.9 (22) 18.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 09.12.1998
(86) JP 97/04687 18.12.1997
(87) WO 98/027573 1998/25 25.06.1998
(30) 18.12.1996 JP 33805596
(54) • *FARBKATHODENSTRAHLRÖHRE*
• *COLOR CATHODE RAY TUBE*
• *TUBE CATHODIQUE COULEUR*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
210-8572, JP
(72) MURAI, Takashi, Saitama-ken 366, JP
SAOTOME, Ichiro, Saitama-ken 336, JP
TANI, Munechika, Saitama-ken 366, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **H01J 29/76** (11) **0 853 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 97402769.0 (22) 18.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 15.07.1998
(30) 20.12.1996 FR 9615732
02.05.1997 FR 9705473

(54) • *Ablenkeinheit für selbstkonvergierende Katho-
denstrahlröhren mit sattelförmigen Ablenkspu-
len*
• *Deflection unit for self-converging cathode-ray
tubes which includes deflection coils in the
shape of a saddle*

• *Unité de déviation pour tube à rayons cathodi-
ques autoconvergens comportant des bobines
de déviation en forme de selle*

(73) THOMSON TUBES & DISPLAYS S.A., 46 Quai A. Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) Azzi, Nacerdine, 21121 Fontaine-les-Dijon, FR
Masson, Olivier, 77290 Cuisery, FR
(74) Zhang, Jianguo, et al, THOMSON multimedia, 46
quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
(51) **H01J 37/32** (11) **0 749 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304454.0 (22) 14.06.1996
(84) DE GB
(43) 18.12.1996
(30) 15.12.1995 JP 32763795
15.06.1995 JP 14847395
(54) • *Plasmabearbeitungsgerät*
• *Plasma processing apparatus*
• *Appareil de traitement par plasma*
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP
(72) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(74) Akimoto, Takeshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Katayama, Katsuo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Komachi, Kyouichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Iio, Kouichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(51) **H01J 37/34** (11) **1 006 558 B1**
C23C 14/34
(25) De (26) De
(21) 99121195.4 (22) 23.10.1999
(84) CH DE FR GB LI LU
(43) 07.06.2000
(30) 03.12.1998 DE 19855726
(54) • *Zerstäubungskathode für die Beschichtung von
Substraten*
• *Sputtering cathode for substrate deposition*
• *Cathode de pulvérisation pour dépôt sur un
substrat*
(73) Unaxis Deutschland Holding GmbH, Wilhelm-Rohn-
Strasse 25, 63450 Hanau, DE
(72) Schuhmacher, Manfred, 63755 Alzenau, DE
Joos, Gerhard, 63843 Niedernberg, DE
Winter, Erwin, 63456 Hanau, DE

(51) **H01J 49/00** (11) **1 051 730 B1**
(25) En (26) En
(21) 99901017.6 (22) 12.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2000
(86) GB 99/00084 12.01.1999
(87) WO 99/039368 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 GB 9802111
(54) • *QUADRUPL IONENFALLE UND FLUGZEIT-
MASSENSPEKTROMETER MIT EINER SOL-
CHEN IONEN FALLE*
• *QUADRUPELE ION TRAP AND TIME-OF
FLIGHT SPECTROMETER WITH SUCH AN
ION TRAP*
• *PIEGE A IONS QUDRUPOLAIRE ET SPEC-
TROMETRE DE MASSE A TEMPS DE VOL
AVEC UN TEL PIEGE*
(73) Shimadzu Research Laboratory (Europe) Ltd.,
Wharfside, Trafford Road Wharf, Manchester M17
1GP, GB
(72) KAWATO, Eizo, Cheadle, Cheshire SK 1ND, GB

(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara &
Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

H01J 65/04 → (51) A61L 9/20

(51) **H01L 21/20** (11) **0 757 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305661.9 (22) 31.07.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 05.02.1997
(30) 02.08.1995 JP 19754595
(54) • *Halbleitersubstrat und Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor substrate and fabrication
method for the same*
• *Substrat semi-conducteur et procédé de fabri-
cation*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sakaguchi, Kiyofumi, Tokyo, JP
Yonehara, Takao, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

H01L 21/302 → (51) G06K 19/077

H01L 21/312 → (51) H01L 21/768

H01L 21/3205 → (51) C23C 14/58

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 21/60** (11) **0 680 082 B1**
G02F 1/1345 (11) **0 680 082 B1**
G02F 1/13 H01L 23/538
(25) Ja (26) En
(21) 95900275.9 (22) 09.11.1994
(84) DE FR GB
(43) 02.11.1995
(86) JP 94/01887 09.11.1994
(87) WO 95/013625 1995/21 18.05.1995
(30) 12.11.1993 JP 28369493
(54) • *STRUKTUR ZUR MONTAGE EINES
HALBLEITERS- UND EINES FLUESSIGKRI-
STALLANZEIGEGAPPARATES*
• *STRUCTURE FOR MOUNTING SEMICON-
DUCTOR DEVICE AND LIQUID CRYSTAL
DISPLAY DEVICE*
• *STRUCTURE DE MONTAGE DE DISPOSITIF
A SEMI-CONDUCTEURS ET DISPOSITIF
D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) MURAMATSU, Eiji, Seiko Epson Corporation,
Nagano-ken 392, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H01L 21/762 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 21/768** (11) **0 726 599 B1**
H01L 21/312
(25) En (26) En
(21) 96100417.3 (22) 12.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.08.1996
(30) 30.01.1995 JP 1241195
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Halbleiteran-
ordnung mit einer Mehrschichtverbin-
dungsstruktur, mit einem verbesserten Schritt
zum Herstellen einer dielektrischen Zwischen-
schicht*
• *Method of manufacturing semiconductor de-
vice having multilayer wiring structure, with
improved version of step of forming interlayer
dielectric layer*

- Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur comprenant une structure d'interconnexions multi-couche, avec une étape de fabrication améliorée d'une couche diélectrique entrecouche
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Yamashita, Atsuko, Tokyo 105, JP
- (74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/8238 → (51) H01L 29/78

H01L 23/538 → (51) H01L 21/60

H01L 23/552 → (51) C08G 77/06

H01L 23/66 → (51) C08G 77/06

- (51) **H01L 27/10** (11) **0 653 793 B1**
H01L 29/78
- (25) Ja (26) En
- (21) 93916243.4 (22) 29.07.1993
- (84) DE GB NL
- (43) 17.05.1995
- (86) JP 93/01071 29.07.1993
- (87) WO 94/003929 1994/05 17.02.1994
- (30) 29.07.1992 JP 22216692
- (54) • HALBLEITERVORRICHTUNG.
• SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS
- (73) SHIBATA, Tadashi, 5-2, Nihondairai, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 980, JP
- OHMI, Tadaihiro, 1-17-301, Komegabukuro 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi-ken 980, JP
- (72) SHIBATA, Tadashi, Sendai-shi, Miyagi-ken 980, JP
- OHMI, Tadaihiro, Sendai-shi Miyagi-ken 980, JP
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **H01L 27/15** (11) **0 838 861 B1**
H01L 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 97115174.1 (22) 01.09.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 29.04.1998
- (30) 28.10.1996 JP 28552896
- (54) • Anordnung von lichtemittierenden Dioden und lichtemittierende Diode
• Light-emitting-diode array and light-emitting-diode element
• Matrice de diodes électroluminescentes et diode électroluminescente
- (73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
- (72) Ogihara, Mitsuhiko, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- Nakamura, Yukio, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- Taninaka, Masumi, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- Hamano, Hiroshi, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., et al, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

H01L 29/06 → (51) H01L 29/739

- (51) **H01L 29/739** (11) **0 750 351 B1**
H01L 29/78
- (25) De (26) De
- (21) 96109350.7 (22) 10.06.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.12.1996
- (30) 19.06.1995 DE 19522161
- (54) • MOS-Halbleiterbauelement mit verbesserten Durchlasseigenschaften
• MOS semiconductor device with improved characteristics
• Dispositif semi-conducteur de type MOS avec des caractéristiques à l'état passant améliorées
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Brunner, Heinrich, Dr., 81667 München, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

- (51) **H01L 29/78** (11) **0 851 478 B1**
H01L 21/762
H01L 21/8238
- (25) En (26) En
- (21) 97310065.4 (22) 12.12.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.07.1998
- (30) 31.12.1996 US 775177
- (54) • Verfahren zur Herstellung von isolierenden Bereichen aus Oxid
• Method of forming oxide isolation regions
• Procédé de fabrication de régions d'isolation d'oxyde
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
- (72) Chan, Tsiu Chiu, Carrollton, Texas 75006, US
- Sagarwala, Pervez H., Grand Prairie, Texas 75052, US
- (74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01L 29/78 → (51) H01L 27/10

H01L 29/78 → (51) H01L 29/739

- (51) **H01L 31/058** (11) **0 803 133 B1**
H03L 1/00
H03B 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 95942582.8 (22) 06.12.1995
- (84) FR
- (43) 29.10.1997
- (86) US 95/15903 06.12.1995
- (87) WO 96/021950 1996/33 18.07.1996
- (30) 09.01.1995 US 370082
- (54) • AUTOSTABILISIERENDER OSZILLIERENDER TRANSISTOR DER DURCH EIN HEIZUNGSELEMENT KONTROLLIERT WIRD
• SELF STABILIZING HEATER CONTROLLED OSCILLATING TRANSISTOR
• TRANSISTOR OSCILLANT AUTO-STABILISANT REGULE PAR UN FILAMENT
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles California 90067-2199, US
- (72) DIETZ, Gregory, R., Schaumburg, IL 60194, US
- MÖGHE, Sanjay, Hoffman Estates, IL 60194, US
- BECKER, Richard, R., Elmhurst, IL 60126, US
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **0 637 086 B1**
C23C 16/44
C23C 16/04
- (25) En (26) En
- (21) 94305613.5 (22) 28.07.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 01.02.1995

- (30) 30.07.1993 JP 19049793
- (54) • Lichtemittierendes Halbleiterbauelement und lichtunterstütztes Abscheideverfahren zu seiner Herstellung
• Light emitting semiconductor device and light enhanced deposition method for fabricating the same
• Dispositif à semi-conducteur émetteur de lumière et procédé de déposition soutenu par de la lumière pour sa fabrication
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Nakatsu, Hiroshi, Tenri-shi, Nara-ken, JP
- (74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H01L 33/00** (11) **0 723 303 B1**
H01S 5/32
- (25) En (26) En
- (21) 96300297.7 (22) 16.01.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 24.07.1996
- (30) 17.01.1995 JP 2345295
- (54) • Herstellungsverfahren für eine Licht emittierende Halbleitervorrichtung
• Method of manufacture of a semiconductor light-emitting device
• Méthode de fabrication d'un dispositif semi-conducteur émetteur de lumière
- (73) LumiLeds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble Road, MS 91 UK, San Jose, CA 95131, US
- (72) Kaneko, Yawara, Fuchu-shi, Tokyo, JP
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

H01L 33/00 → (51) H01L 27/15

H01L 35/16 → (51) C30B 15/00

H01L 35/34 → (51) C30B 15/00

H01L 51/20 → (51) H05B 33/26

H01M 2/16 → (51) C08L 61/24

H01M 2/26 → (51) H01M 4/80

- (51) **H01M 4/04** (11) **1 151 487 B1**
H01M 4/58
- (25) En (26) En
- (21) 99968135.6 (22) 16.12.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.11.2001
- (86) US 99/30117 16.12.1999
- (87) WO 00/036674 2000/25 22.06.2000
- (30) 17.12.1998 US 215057
- (54) • ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN MIT HOHER DICHTEN VON ELEKTROAKTIVEN SCHWEFEL-ENTHALTENDEN MATERIALIEN IN KATHODISCH AKTIVEN SCHICHTEN
• ELECTROCHEMICAL CELLS WITH HIGH VOLUMETRIC DENSITY OF ELECTROACTIVE SULFUR-CONTAINING MATERIALS IN CATHODE ACTIVE LAYERS
• CELLULES ELECTROCHIMIQUES A DENSITE VOLUMETRIQUE ELEVEE DE MATERIAUX ELECTROACTIFS A BASE DE SOUFRE DANS DES COUCHES CATHODIQUES ACTIVES
- (73) Moltech Corporation, 9062 South Rita Road, Tucson, AZ 85747, US
- (72) XU, Zhe-Sheng, Tucson, AZ 85710, US
- SKOTHEIM, Terje, A., Tucson, AZ 85718, US
- GERONOV, Yordan, M., Tucson, AZ 85750, US

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01M 4/04 → (51) H01M 4/80

H01M 4/58 → (51) H01M 4/04

H01M 4/62 → (51) H01M 10/40

(51) **H01M 4/80** (11) **0 924 783 B1**
H01M 2/26 H01M 4/04

(25) En (26) En
(21) 98124338.9 (22) 21.12.1998

(84) DE FR GB

(43) 23.06.1999

(30) 22.12.1997 JP 36558397

22.12.1997 JP 36558497

22.12.1997 JP 36558597

27.02.1998 JP 6397498

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer porösen, mit aktiver Masse gefüllten Elektrode
• Process for producing a porous pasted electrode
• Procédé de fabrication d'un électrode poreuse du type pâteux

(73) Japan Storage Battery Company Limited, No. 1 Inobaba-cho Nishinosh, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto, JP
GS-MELCOTEC CO., LTD., 5 Ichinodan-cho, Shinden, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8397, JP

(72) Matsubara, Takehito Japan Storage Battery Co. Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP

Jinushi, Shinichi Japan Storage Battery Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP

Murata, Toshio c/o Japan Storage Battery Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP

Hiramura, Yasuaki c/o GS-MELCOTEC Co., Ltd., Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-839, JP

Ida, Yasuyuki c/o GS-MELCOTEC Co., Ltd., Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-839, JP

Miyazaki, Kazuya c/o GS-MELCOTEC Co., Ltd., Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-839, JP

Komai, Saburo c/o GS-MELCOTEC Co., Ltd., Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-839, JP

Takemura, Haruhiko c/o GS-MELCOTEC Co., Ltd., Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-839, JP

Ito, Yasuaki c/o GS-MELCOTEC Co., Ltd., Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-839, JP

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

H01M 8/04 → (51) F17C 7/00

H01M 8/06 → (51) F17C 7/00

H01M 8/06 → (51) H01M 8/10

(51) **H01M 8/10** (11) **0 717 458 B1**
H01M 8/06

(25) En (26) En

(21) 95119250.9 (22) 06.12.1995

(84) DE FR GB

(43) 19.06.1996

(30) 15.12.1994 JP 33435594

- (54) • Verfahren zur Rückgewinnung von Elektrolytmembran aus Brennstoffzellen und Vorrichtung dafür
• Method of recovering electrolyte membrane from fuel cells and apparatus for the same
• Méthode et appareil pour la récupération de la membrane électrolyte de piles à combustible

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Iwase, Masayoshi, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP

Kawatsu, Shigeyuki, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(60) 00121475.8 / 1 065 742

(51) **H01M 8/18** (11) **1 145 349 B1**

(25) En (26) En

(21) 00900702.2 (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) 17.10.2001

(86) GB 00/00128 19.01.2000

(87) WO 00/044058 2000/30 27.07.2000

(30) 20.01.1999 GB 9901235

- (54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG ELEKTROCHEMISCHER REAKTIONEN MIT EINEM ELEKTROKATALYSATOR

- METHOD OF CARRYING OUT ELECTROCHEMICAL REACTIONS WITH AN ELECTROCATALYST

- PROCÉDE DE MISE EN OEUVRE DE REACTIONS ELECTROCHIMIQUES

(73) Regenesys Technologies Limited, Windmill Hill Business Park Whitehill Way, Swindon, Wiltshire SN5 6PB, GB

(72) COOLEY, Graham Edward, Nr Faringdon Oxon SN7 7PE, GB

MALE, Stewart Ernest, West Sussex RH19 3QG, GB
MITCHELL, Philip John, Leicestershire LE1 13SF, GB

WHYTE, Ian, Pontypridd Mid Glamorgan CS38 1YY, GB

(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01M 10/40** (11) **0 947 027 B1**

H01M 4/62

(25) En (26) En

(21) 97949789.8 (22) 21.11.1997

(84) DE ES FR GB IE IT

(43) 06.10.1999

(86) US 97/22525 21.11.1997

(87) WO 98/026469 1998/24 18.06.1998

(30) 09.12.1996 US 762081

- (54) • STABILISIERTE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE

- STABILIZED ELECTROCHEMICAL CELL

- PILE ELECTROCHIMIQUE STABILISEE

(73) VALENCE TECHNOLOGY, INC., 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015, US

(72) SAIDI, Mohamed-Yazid, Henderson, NV 89014, US
SCORDILIS-KELLEY, Chariclea, Henderson, NV 89014, US

BARKER, Jeremy, Henderson, NV 89014, US

(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01P 1/203** (11) **0 843 374 B1**

(25) En (26) En

(21) 97119834.6 (22) 12.11.1997

(84) DE FI FR

(43) 20.05.1998

(30) 19.11.1996 JP 30804396

25.08.1997 JP 22858197

- (54) • Spannungsgeregeltes Passbandfilter und hochfrequentes Schaltungsmodul mit solch einem Filter
• Voltage-controlled variable-passband filter and high-frequency circuit module incorporating same

- Filtre variable passebande commandé par tension et module à hautes fréquences comportant un tel filtre

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Tsuda, Yoichi, Tenri-shi, Nara 632, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01P 1/213** (11) **0 781 458 B1**

(25) Fi (26) En

(21) 95930547.5 (22) 14.09.1995

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

(43) 02.07.1997

(86) FI 95/00502 14.09.1995

(87) WO 96/008848 1996/13 21.03.1996

(30) 15.09.1994 FI 944283

- (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

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) SÄRKÄ, Veli-Matti, FIN-90460 Oulunsalo, FI

(74) Holmström, Stefan Mikael, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H01P 5/08** (11) **1 097 488 B1**

(25) En (26) En

(21) 99928646.1 (22) 14.06.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 09.05.2001

(86) US 99/13394 14.06.1999

(87) WO 00/004604 2000/04 27.01.2000

(30) 16.07.1998 US 116839

- (54) • HF-VERBINDER

- RF CONNECTOR

- CONNECTEUR HF

(73) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US

(72) SCIARRETTA, William, A., Lexington, MA 02421, US

SETZCO, Paul, Wellesley, MA 02181, US

ARANGIO, James, D., Saugus, MA 01906, US

(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 019 980 B1**

H01Q 11/08 H01Q 1/36

(25) En (26) En

(21) 98953203.1 (22) 29.09.1998

(84) FR GB SE

(43) 19.07.2000

(86) US 98/20304 29.09.1998

(87) WO 99/017398 1999/14 08.04.1999

(30) 29.09.1997 US 939821

- (54) • ANTENNEN MIT INTEGRIERTEN WICKLUNGEN

- ANTENNAS WITH INTEGRATED WINDINGS

- ANTENNES COMPORTANT DES ENROULEMENTS INTEGRES

(73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) RUDISILL, Charles, A., Apex, NC 27502, US

- (74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(60) 01127490.9 / 1 202 379

H01Q 1/36 → (51) H01Q 1/24

- (51) **H01Q 3/14** (11) **O 853 350 B1**
H01Q 3/20 H01Q 15/14
H01Q 3/46 H01Q 25/02
(25) En (26) En
(21) 98300121.5 (22) 08.01.1998
(84) DE GB
(43) 15.07.1998
(30) 10.01.1997 US 781199
(54) • *In Halbleiter-Verarbeitungstechnik hergestellte mobile Nachführentenne*
• *Mobile tracking antenna made by semiconductor processing technique*
• *Antenne de poursuite mobile fabriquée à partir de technique de traitement de semi-conducteurs*
- (73) BEI Sensors & Systems Company, Inc., 13100 Telfair Avenue, Sylmar, California 91342, US
(72) Wan, Lawrence A., Malibu, California 90265, US
Madni, Asad M., Los Angeles, California 90064, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01Q 3/20 → (51) H01Q 3/14

- (51) **H01Q 3/26** (11) **O 793 291 B1**
H01Q 15/02 H01Q 25/00
(25) En (26) En
(21) 97102996.2 (22) 25.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.09.1997
(30) 28.02.1996 US 608589
(54) • *Millimeterwellen-Gruppenantennen mit Rotman-Linse und optischem Überlagerungssystem*
• *Millimeter wave arrays using Rotman lens and optical heterodyne system*
• *Réseaux d'antennes à ondes millimétriques avec lentille Rotman et système optique hétérodyne*
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) Lee, Jar J., Irvine, California 92720, US
Ng, Willie W., Agoura Hills, California 91301, US
Tangonan, Gregory L., Oxnard, California 93035, US
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

H01Q 3/46 → (51) H01Q 3/14

- (51) **H01Q 9/28** (11) **O 766 343 B1**
H01Q 9/40
(25) En (26) En
(21) 96115061.2 (22) 19.09.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.04.1997
(30) 27.09.1995 JP 24971295
11.12.1995 JP 32190695
(54) • *Breitbandige Antenne mit einem halbkreisförmigen Strahler*
• *Broadband antenna using a semicircular radiator*
• *Antenne à large bande avec une source semi-circulaire*
- (73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ihara, Taisuke, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP

- Tsunekawa, Koichi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Kijima, Makoto, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(60) 02013954.9 / 1 249 893

H01Q 9/40 → (51) H01Q 9/28**H01Q 11/08** → (51) H01Q 1/24**H01Q 15/02** → (51) H01Q 3/26**H01Q 15/14** → (51) H01Q 3/14

- (51) **H01Q 21/00** (11) **O 763 870 B1**
G01S 7/03
(25) De (26) De
(21) 96114113.2 (22) 04.09.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 19.03.1997
(30) 13.09.1995 DE 19533835
(54) • *Gruppenantenne mit aktiven Sende-/Empfangsmodulen*
• *Array antenna with active transmit/receive modules*
• *Réseau d'antennes à modules actifs émetteur/récepteur*
- (73) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) Solbach, Klaus, Dr., 89250 Senden, DE
(74) Meel, Thomas, et al, Patentassessor, c/o Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

H01Q 25/00 → (51) H01Q 3/26**H01Q 25/02** → (51) H01Q 3/14

- (51) **H01R 4/24** (11) **O 889 545 B1**
(25) En (26) En
(21) 98118108.4 (22) 10.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1999
(30) 10.07.1995 JP 19813295
02.08.1995 JP 21807095
03.10.1995 JP 28249995
05.03.1996 JP 4712396
(54) • *Anschlusselement und Klemmverbinder*
• *Terminal and cramping connector*
• *Borne et connecteur de serrage*
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
(72) Chishima, Masamitsu, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
Seko, Satomi, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 96111122.6 / 0 753 900

H01R 4/48 (11) **O 966 063 B1**
H01R 13/52 H01R 12/04
H01R 12/32

- (25) De (26) De
(21) 99111539.5 (22) 15.06.1999
(84) DE FR GB GR IT NL SE
(43) 22.12.1999
(30) 16.06.1998 DE 19826806
(54) • *Schraubenlose Anschlussklemme für elektrische Leiter*
• *Screwless connecting terminal for electric leads*
• *Borne de connexion sans vis pour des conducteurs électriques*
- (73) Wieland Electric GmbH, Brennerstrasse 10-14, 96045 Bamberg, DE
(72) Strack, Holger, 96047 Bamberg, DE
Tluczykont, Stefan, 96179 Rattelsdorf, DE

- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

H01R 4/64 (11) **O 878 034 B1**
F16B 3/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97943003.0 (22) 26.09.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI PT SE
(43) 18.11.1998
(86) FR 97/01694 26.09.1997
(87) WO 98/013901 1998/13 02.04.1998
(30) 26.09.1996 FR 9611723
(54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR ELEKTRISCHEN VERBINDUNGSSCHUH*
• *SYSTEM FOR FIXING AN ELECTRIC TERMINAL CONNECTOR*
• *SYSTEME DE FIXATION D'UNE COSSE DE RACCORDEMENT ELECTRIQUE*
- (73) DUBUIS Société Anonyme, 17-19, rue Jules Berthonneau, Z.I. de Villebarou, B.P. 735, F-41007 Blois Cedex, FR
(72) COURTOIS, Alain, F-41000 Blois, FR
HUET, Jean-Pierre, F-41000 Blois, FR
(74) Chambon, Gérard, Cabinet CHAMBON 16 Boulevard d'Ormesson, 95880 Enghien-les-Bains, FR

H01R 4/64 → (51) H01R 13/58**H01R 9/26** (11) **O 833 408 B1**
H01R 13/115

- (25) De (26) De
(21) 97115679.9 (22) 10.09.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 01.04.1998
(30) 27.09.1996 DE 19639785
(54) • *Stromschiene mit Buchsen-Steckverbinder*
• *Clip-on terminal with bus bar*
• *Barrette à bornes avec bus bar*
- (73) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
(72) Murray, Peter, 32760 Detmold, DE
Huiskamp, Gerhard, 32791 Lage, DE
Schulze, Rainer, 32760 Detmold, DE
Schröder, Volker, 32657 Lemgo, DE
Wilmes, Manfred, 32760 Detmold, DE
(74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

H01R 12/04 → (51) H01R 4/48**H01R 12/08** (11) **1 128 473 B1**
H01R 13/24

- (25) De (26) De
(21) 01100713.5 (22) 12.01.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.08.2001
(30) 25.02.2000 DE 10008932
(54) • *Elektrischer Stecker*
• *Electrical plug*
• *Fiche électrique*
- (73) LEONI Bordnetz-Systeme GmbH & Co KG, Marienstr. 7, 90402 Nürnberg, DE
(72) Engbring, Jürgen, Dr., 97346 Iphofen, DE
Grzesik, Ulrich, Dr., 90431 Nürnberg, DE
Renner, Guido, 97318 Kitzingen, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

H01R 12/22 → (51) H05K 7/10**H01R 12/32** → (51) H01R 4/48

(51) **H01R 13/115** (11) **0 921 597 B1**
H01R 13/18
(25) De (26) De
(21) 98118504.4 (22) 30.09.1998
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 09.06.1999
(30) 02.12.1997 DE 19753459
(54) • *Kontaktfeder*
• *Contact spring*
• *Ressort de contact*
(73) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH
(72) Flieger, Richard, 85134 Stammham, DE
D'hulster, Freddy, 8211 Aartrijke, BE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01R 13/115 → (51) H01R 9/26

(51) **H01R 13/18** (11) **0 833 409 B1**
(25) De (26) De
(21) 97116156.7 (22) 17.09.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 01.04.1998
(30) 30.09.1996 EP 96115685
(54) • *Elektrische Anschlussklemme*
• *Electrical connection contact*
• *Borne à connexion électrique*
(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) Hotea, Gheorghe, 64347 Griesheim, DE
Modler, Marianne Eva, 63225 Langen, DE
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

H01R 13/18 → (51) H01R 13/115

(51) **H01R 13/24** (11) **0 912 335 B1**
H01H 1/02 H05K 3/38
(25) En (26) En
(21) 96943563.5 (22) 03.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1999
(86) US 96/19243 03.12.1996
(87) WO 98/018615 1998/18 07.05.1998
(30) 28.10.1996 US 736830
(54) • *LEITFÄHIGE ELASTOMERE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *CONDUCTIVE ELASTOMERS AND METHODS FOR FABRICATING THE SAME*
• *ELASTOMERE CONDUCTEUR ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
(73) AUGAT INC., 89 Forbes Boulevard, P.O. Box 448, Mansfield, MA 02048, US
(72) CROTZER, David, R., Nashua, NH 03060, US
GOODWIN, Jonathan, W., Braintree, MA 02184, US
MICHAUD, Arthur, G., New Bedford, MA 02740, US
DEDONATO, David, A., Hopedale, MA 01747, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01R 13/24 → (51) H01R 12/08

H01R 13/24 → (51) H05K 7/10

H01R 13/506 → (51) H01R 13/58

H01R 13/52 → (51) H01R 4/48

(51) **H01R 13/58** (11) **0 975 063 B1**
H01R 13/506
(25) En (26) En
(21) 99120821.6 (22) 21.04.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(43) 26.01.2000
(30) 30.04.1996 DE 19617374
03.05.1996 DE 19617792
03.05.1996 DE 19617819
03.05.1996 DE 19617820
(54) • *Verbinder mit seitlichem Kabelanschlusssystem*
• *A connector with a lateral cable outlet*
• *Connecteur avec une sortie laterale de câble*
(73) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
(72) Odörfer, Frank, 90480 Nürnberg, DE
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 97921680.1 / 0 896 754

(51) **H01R 13/58** (11) **1 061 612 B1**
H01R 4/64
(25) En (26) En
(21) 99304710.9 (22) 16.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2000
(54) • *Zugentlastung für elektrisches Zubehör*
• *Strain relief for electrical fittings*
• *Dispositif de soulagement de contraintes pour accessoires électriques*
(73) Engineered Transitions Company, Inc, P.O. Box 994, Healdsburg, California 95448, US
(72) Woehl, Roger, Rohnert Park, California 94928, US
Goett, Edward P., Geyserville, California 95441, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01R 13/62** (11) **0 854 546 B1**
H01R 13/639
(25) En (26) En
(21) 97121257.6 (22) 03.12.1997
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 22.07.1998
(30) 16.01.1997 JP 563297
(54) • *Doppelverriegelung eines Verbinders*
• *Double lock for connector*
• *Verrouillage double pour connecteur*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
(72) Tomita, Yoshinori, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Suzuki, Naomi, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01R 13/639 → (51) H01R 13/62

(51) **H01R 13/66** (11) **0 649 192 B1**
H01R 24/06 H01R 24/08
(25) De (26) De
(21) 94116134.1 (22) 13.10.1994
(84) AT BE DE FR NL SE
(43) 19.04.1995
(30) 19.10.1993 DE 4335554
09.06.1994 DE 4420080
(54) • *Elektrisches Installationsgerät mit Zusatzmodul*
• *Electrical installation device with additional module*
• *Dispositif d'installation électrique avec module supplémentaire*
(73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(72) Neumann, Wolfgang, D-57080 Siegen, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

H01R 13/74 → (51) H01R 24/00

(51) **H01R 24/00** (11) **0 963 013 B1**
H01R 13/74 B60D 1/64
(25) En (26) En
(21) 99110662.6 (22) 02.06.1999
(84) DE FI SE
(43) 08.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92527
(54) • *An der Stossstange montierter Kabelanschluss*
• *Bumper mounted cord set*
• *Connexion de câble monté sur un pare-choc*
(73) Phillips & Temro Industries Ltd., 100 Paquin Road, Winnipeg, Manitoba R2J 3V4, CA
(72) Witkowski, Ireneusz, Winnipeg, Manitoba R3X 1G8, CA
Zubin, Claudio, Winnipeg, Manitoba R2V 3W2, CA
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

H01R 24/06 → (51) H01R 13/66

H01R 24/08 → (51) H01R 13/66

H01R 39/38 → (51) B61F 15/28

H01R 39/64 → (51) B61F 15/28

H01R 43/00 → (51) B23P 19/00

(51) **H01S 3/06** (11) **0 944 939 B1**
H01S 3/23
(25) En (26) En
(21) 98947985.2 (22) 13.10.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 29.09.1999
(86) KR 98/00313 13.10.1998
(87) WO 99/019949 1999/16 22.04.1999
(30) 15.10.1997 KR 9752713
(54) • *FASERVERSTÄRKER MIT VERRINGERTER VERZERRUNG DES FLACHEN, TEMPERATURABHÄNGIGEN VERSTÄRKERPROFILS*
• *FIBER AMPLIFIER WITH REDUCED TEMPERATURE DEPENDENT GAIN FLATNESS DISTORTION*
• *AMPLIFICATEUR A FIBRES POSSEDANT UNE MOINDRE DISTORSION INHERENTE A LA TEMPERATURE DE LA PLANEITE DE GAIN*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Park, Nam-Kyoo, Seoul 151-061, KR
Lee, Ju-Han, 441-400 Kyunggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01S 3/16 → (51) B23K 26/00

(51) **H01S 3/23** (11) **1 192 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 00946050.2 (22) 06.07.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 03.04.2002
(86) GB 00/02398 06.07.2000
(87) WO 01/003260 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 GB 9915667
19.11.1999 GB 9927294
(54) • *OPTISCHER MULTIPASSVERSTÄRKER*
• *MULTI-PASS OPTICAL AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR OPTIQUE A PASSAGES MULTIPLES*

- (73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
- (72) SCOTT, Andrew Maxwell, Def. Eval. and Res. Agency, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
- (74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, QinetiQ Ltd Cody Technology Park A4 Bldg., Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

H01S 3/23 → (51) H01S 3/06

H01S 5/02 → (51) G02B 6/12

- (51) **H01S 5/10** (11) **1 034 585 B1**
H01S 5/32
- (25) En (26) En
- (21) 98957626.9 (22) 06.11.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 13.09.2000
- (86) US 98/23637 06.11.1998
- (87) WO 99/026325 1999/21 27.05.1999
- (30) 17.11.1997 US 972025
- (54) • *II-VI-LASERDIODE MIT EINER STRUKTUR ZUR REDUKTION DER FACETTENDEGRADATION*
- *II-VI LASER DIODE WITH FACET DEGRADATION REDUCTION STRUCTURE*
- *DIODE LASER II-VI A STRUCTURE REDUISANT LA DEFORMATION DES FACETTES*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) HAASE, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- BAUDE, Paul, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01S 5/32 → (51) H01L 33/00

H01S 5/32 → (51) H01S 5/10

- (51) **H01T 4/06** (11) **1 134 860 B1**
(25) De (26) De
- (21) 01100547.7 (22) 10.01.2001
- (84) FR GB IT
- (43) 19.09.2001
- (30) 08.03.2000 DE 10011249
- (54) • *Vorrichtung zum Schutz gegen Überspannungen*
- *Overvoltage protection device*
- *Dispositif de protection contre les surtensions*
- (73) OBO Bettermann GmbH & Co. KG., Hüingser Ring 52, 58710 Menden, DE
- (72) Breithaupt, Wolfgang, 58730 Fröndenberg, DE
- Droidner, Markus, Dipl.-Ing., 59229 Ahlen, DE
- Drilling, Christof, Dipl.-Ing., 59955 Winterberg, DE
- König, Andreas, Dipl.-Ing., 58675 Hemer, DE
- Schmidt, Olaf, Dipl.-Ing., 59494 Soest, DE
- Trinkwald, Jürgen, Dipl.-Ing., 58708 Menden, DE
- Zimpel, Holger, Dipl.-Ing., 58119 Hagen, DE
- (74) Köchling, Conrad, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Conrad Köchling Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

H02B 1/044 → (51) H01H 3/12

H02B 1/30 → (51) H05K 7/18

- (51) **H02G 1/12** (11) **1 174 969 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01440229.1 (22) 18.07.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 23.01.2002
- (30) 19.07.2000 FR 0009445
- (54) • *Abisolierzange*

- *Stripping pliers*
- *Pince à dénuder*
- (73) Techniques Modernes Alsaciennes T.M.A. S.A., 26 bis rue de Délémont, 68300 Saint-Louis, FR
- (72) Letzelter, Valère, 68200 Mulhouse, FR
- (74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES Boite Postale 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

- (51) **H02H 9/04** (11) **0 806 826 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97890078.5 (22) 29.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
- (43) 12.11.1997
- (30) 07.05.1996 AT 81296
- (54) • *Entkoppelglied für Überspannungsschutz-Schaltung*
- *Decoupling element for overvoltage protection circuit*
- *Dispositif de découplage pour circuit de protection contre les surtensions*
- (73) Felten & Guillaume Austria AG, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
- (72) Suchentrunk, Karl, A-2435 Wienerherberg, AT
- (74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

H02J 5/00 → (51) H01B 9/00

H02J 7/02 → (51) H01B 9/00

- (51) **H02J 7/14** (11) **1 196 976 B1**
B60R 16/02
- (25) De (26) De
- (21) 00954280.4 (22) 21.06.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.04.2002
- (86) DE 00/02007 21.06.2000
- (87) WO 01/001543 2001/01 04.01.2001
- (30) 25.06.1999 DE 19929246
- (54) • *BATTERIESYSTEM*
- *BATTERY SYSTEM*
- *SYSTEME DE BATTERIE*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) URLASS, Thorsten, D-38474 Türlau, DE
- LOGEMANN, Günther, D-38519 Gifhorn, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

H02K 7/10 → (51) F16D 55/24

- (51) **H02K 15/00** (11) **1 081 831 B1**
(25) It (26) En
- (21) 99830553.6 (22) 06.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- RO SI
- (43) 07.03.2001
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines selbstschliessenden Knotens in einer Statorschnürmaschine*
- *Method and apparatus for making a self-locking knot in a stator lacing machine*
- *Procédé et dispositif pour la réalisation d'un noeud se refermant de lui-meme dans une machine de laçage de stators*
- (73) Fortuna, Giovanni, Via Juvarra, 7, 10098 Rivoli (TO), IT
- (72) Fortuna, Giovanni, 10098 Rivoli (TO), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

H02K 33/18 → (51) B65H 54/28

- (51) **H02M 3/155** (11) **0 893 876 B1**
H02M 3/158
- (25) En (26) En
- (21) 98401585.9 (22) 25.06.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.01.1999
- (30) 26.06.1997 US 883624
- (54) • *Dynamischer Regler für Gleichstrom-Leistungswandler und dazu gehörige Verfahren*
- *Dynamic regulator for a dc-to-dc power converter and related methods*
- *Régulateur dynamique pour convertisseur de puissance en courant continu et méthodes afférentes*
- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32919, US
- (72) Jochum, Thomas A., Durham, North Carolina 27713, US
- Walters, Michael M., Raleigh, North Carolina 27606, US
- Hawkes, Charles E., Cary, North Carolina 27513, US
- Harris, Mathew, Raleigh, North Carolina 27608, US
- (74) Ballot, Paul, et al, Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H02M 3/158 → (51) H02M 3/155

H02M 3/28 → (51) B60L 9/28

H02M 3/337 → (51) B60L 9/28

H02M 5/14 → (51) B23K 9/10

H02M 5/27 → (51) B23K 9/10

H02M 5/45 → (51) B60L 9/28

- (51) **H02P 3/16** (11) **1 107 443 B1**
B65G 39/02
- (25) En (26) En
- (21) 00125805.2 (22) 24.11.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 13.06.2001
- (30) 30.11.1999 JP 33996799
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer elektromotorisch betriebenen Rolle*
- *Method and device for controlling an electric motor driven roller*
- *Procédé et dispositif pour contrôler un rouleau entraîné par un moteur électrique*
- (73) Itoh Electric Co., Ltd., 223, Kurida, Hojo-cho, Kasai-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Itoh, Kazuo, Kasai-shi, Hyogo-ken, JP
- Tachibana, Toshiyuki, Kasai-shi, Hyogo-ken, JP
- Fukata, Shigeki, Kasai-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H02P 6/14 → (51) G11B 19/00

H02P 7/00 → (51) G11B 19/00

H03B 5/04 → (51) H01L 31/058

- (51) **H03B 5/36** (11) **0 859 458 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 98410003.2 (22) 22.01.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.08.1998
- (30) 24.01.1997 FR 9700969
- (54) • *Schaltung zur Frequenzmodulation eines Quarzoszillators*
- *Circuit for frequency modulation of a quartz oscillator*

- *Circuit de modulation de fréquence d'un oscillateur à quartz*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
 (72) Siritto-Olivier, Philippe, 38120 Saint Egreve, FR
 (74) de Beaumont, Michel, et al, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H03C 3/00** (11) **1 221 194 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00967607.3 (22) 22.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 10.07.2002
 (86) DE 00/03346 22.09.2000
 (87) WO 01/024354 2001/14 05.04.2001
 (30) 29.09.1999 DE 19946722

- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPEKTRALEN FORMUNG EINES SENDESIGNALS IN EINEM FUNKSENDER*
 • *DEVICE AND METHOD FOR SPECTRAL SHAPING OF A TRANSMISSION SIGNAL IN A RADIO TRANSMITTER*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MISE EN FORME SPECTRALE D'UN SIGNAL D'EMISSION DANS UN EMETTEUR RADIO*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) SCHNEIDER, Michael, 56823 Büchel, DE
 JUNG, Peter, 67697 Otterberg, DE
 KELLA, Tideya, 80337 München, DE
 PLECHINGER, Jörg, 80469 München, DE
 DOETSCH, Markus, 56072 Koblenz-Rübenach, DE
 SCHMIDT, Peter, 82008 Unterhaching, DE
 (74) Lange, Thomas, Dr., Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H03D 7/16 → (51) H04B 1/40

(51) **H03F 1/02** (11) **0 854 569 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98100911.1 (22) 20.01.1998
 (84) DE FR GB SE
 (43) 22.07.1998
 (30) 21.01.1997 JP 825497

- (54) • *Hochfrequenzleistungsverstärker*
 • *High-frequency power amplifier*
 • *Amplificateur de puissance à haute fréquence*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
 (72) Ishikawa, Osamu, Soraku-gun, Kyoto 619-11, JP
 Yokoyama, Takahiro, Takarazuka-shi, Hoyogo 665, JP
 Kuniyama, Taketo, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
 Ito, Junji, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
 Nishijima, Masaaki, Osaka-shi, Osaka 533, JP
 Yamamoto, Shinji, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03F 1/22 → (51) G05F 3/24

H03F 3/217 → (51) H04L 27/04

(51) **H03G 3/30** (11) **0 886 914 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97952074.9 (22) 16.12.1997
 (84) CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 30.12.1998
 (86) FR 97/02315 16.12.1997
 (87) WO 98/028843 1998/26 02.07.1998
 (30) 20.12.1996 FR 9615742

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSSTEIGERUNG OHNE ANALOGEN REGELKREIS*
 • *METHOD FOR REGULATING POWER WITHOUT ANALOG CONTROL LOOP AND RELATED DEVICE*
 • *PROCEDE DE REGULATION DE PUISSANCE SANS BOUCLE D'ASSERVISSEMENT ANALOGIQUE ET DISPOSITIF ASSOCIE*

(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
 (72) HERMELIN, Jean +di, décédé, FR
 BRUNET, Jean-Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H03G 3/34** (11) **0 762 639 B1**
 H04L 1/20
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96401769.3 (22) 12.08.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 12.03.1997
 (30) 16.08.1995 FR 9509839

- (54) • *Vorrichtung zum Einstellen der Lautstärke in einem Empfänger für blockodierte Sprachsignale*
 • *Sound volume control signal for a receiver for block coded speech signals*
 • *Dispositif de commande de volume sonore pour récepteur de signaux de parole codés par blocs*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Palumbo, Nicolas, 75012 Paris, FR
 (74) El Manouni, Josiane, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

H03H 19/00 → (51) G01L 23/22

(51) **H03K 5/01** (11) **0 746 098 B1**
 H03K 5/153
 (25) It (26) En
 (21) 95830227.5 (22) 31.05.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 04.12.1996

- (54) • *Impulsgenerator, Schaltung und Verfahren zur Ansteuerung von elektronischen Vorrichtungen und deren Verwendung*
 • *Pulse generator, circuit and method for driving electronic devices, and corresponding applications*
 • *Générateur d'impulsions, circuit et méthode pour la commande de dispositifs électroniques et applications correspondantes*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 CO.RI.M.ME. CONSORZIO PER LA RICERCA SULLA MICROELETTRONICA NEL MEZZOGIORNO, Stradale Primosole, 50, 95121 Catania, IT
 (72) Cantone, Giuseppe, I-96100 Siracusa, IT
 Novelli, Aldo, I-20015 S. Lorenzo di Parabiago (Milano), IT
 (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H03K 5/153 → (51) H03K 5/01

(51) **H03K 17/22** (11) **0 700 160 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95305155.4 (22) 24.07.1995
 (84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
 (43) 06.03.1996
 (30) 05.08.1994 US 286685
 (54) • *Einschalt-Rücksetzschaltung*
 • *Power-on reset circuit*

- *Circuit de remise à zéro à la mise sous tension*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
 (72) Ray, S. Doug, Austin, Texas 78739, US
 Peterson, Craig M., Austin, Texas 78759, US
 (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H03K 17/22** (11) **0 785 626 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97100265.4 (22) 09.01.1997
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 23.07.1997
 (30) 16.01.1996 JP 482096

- (54) • *Einschalt-Rücksetzschaltung und integrierte Schaltung mit solcher Rücksetzschaltung*
 • *Auto-clear circuit and integrated circuit including auto-clear circuit*
 • *Circuit de remise à zéro à la mise sous tension et circuit intégré incorporant un tel circuit*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
 (72) Kinugasa, Masanori, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 Shigehara, Hiroshi, Oita-shi, Oita-ken, JP
 Takiba, Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H03K 17/975** (11) **1 142 118 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99966953.4 (22) 11.12.1999
 (84) DE
 (43) 10.10.2001
 (86) EP 99/09834 11.12.1999
 (87) WO 00/039927 2000/27 06.07.2000
 (30) 23.12.1998 DE 19859779

- (54) • *TASTENSOR*
 • *TACTILE SENSOR*
 • *PALPEUR*
- (73) rubitec Gesellschaft für Innovation und Technologie der Ruhr-Universität Bochum mbH, Universitätsstrasse 150, 44801 Bochum, DE
 (72) SCHMIDT, Peer, D-44801 Bochum, DE
 MAEL, Eric, D-13187 Berlin, DE
 WÜRTZ, Rolf, D-44803 Bochum, DE
 (74) Schneiders, Josef, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte, Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

H03K 19/00 → (51) G11C 29/00

(51) **H03K 19/003** (11) **0 911 974 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 97830542.3 (22) 24.10.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 28.04.1999

- (54) • *Verbesserte Ausgangsschaltung für integrierte Schaltungen*
 • *Improved output circuit for integrated circuits*
 • *Circuit de sortie amélioré pour circuits intégrés*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 (72) Mulatti, Jacopo, 33053 Latisana (Udine), IT
 Zanardi, Stefano, 24068 Seriate (Bergamo), IT
 Golla, Carla Maria, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
 Conci, Armando, 20095 Cusano Milanino (Milano), IT

- (74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT
-
- H03K 19/12** → (51) G11C 11/42
-
- H03K 19/14** → (51) G11C 11/42
-
- H03L 1/00** → (51) H01L 31/058
-
- (51) **H03L 7/24** (11) **1 005 168 B1**
H04N 1/40
(25) En (26) En
(21) 99308646.1 (22) 01.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2000
(30) 06.11.1998 US 187371
(54) • *Hochfrequenz-RF-Treiberstufe*
• *High frequency RF driver*
• *Circuit d'attaque pour radiofréquences élevées*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Vannerson, Eric F., Phoenix, Arizona 85044, US
Baker, Keith W., Belfountain, Ontario L0N 1B0, CA
Theodoulou, Sotos M., Bramalea, Ontario L6S 1C3, CA
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **H03M 7/00** (11) **0 778 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 96119071.7 (22) 28.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.06.1997
(30) 04.12.1995 US 566639
(54) • *Vielfach-Abtastraten-Digitalfilter und Verfahren für einen sigma-delta Konversionsprozess*
• *Multi-rate digital filter apparatus and method for sigma-delta conversion processes*
• *Filtre numérique à plusieurs cadences d'échantillonnage et procédé de conversion sigma-delta*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Girardeau, James W., Jr., Austin, Texas 78703, US
Yatim, David, Austin, Texas 78746, US
- (74) Walker, Neville Daniel Alan, et al, Motorola European Intellectual Property Section Law Department Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- (51) **H03M 7/30** (11) **1 202 463 B1**
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 01308403.3 (22) 02.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2002
(30) 27.10.2000 US 698437
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur drahtloser Übertragung unter Verwendung einer Kodierung mit vielfacher Quellendarstellung*
• *Method and apparatus for wireless transmission using multiple description coding*
• *Procédé et dispositif de transmission sans fil utilisant un codage à description multiple de source*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Goyal, Vivek K., Hoboken, New Jersey 07030, US
Kovacevic, Jelena, New York, New York 10024, US
Masson, François, 1870 Monthey, CH
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H03M 7/46 → (51) G06F 7/38

- (51) **H03M 13/23** (11) **0 884 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 98110581.0 (22) 09.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.12.1998
(30) 10.06.1997 JP 15246197
(54) • *Schneller Viterbi Dekodierer*
• *Fast Viterbi decoder*
• *Decodeur Viterbi rapide*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Saegusa, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo, 108-01, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H03M 13/23** (11) **0 909 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 98118518.4 (22) 30.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.04.1999
(30) 01.10.1997 JP 28456897
(54) • *Decodierung von Faltungscodes mit Gleitkomma ACS Verarbeitung*
• *Decoding of convolutional code with floating point ACS processing*
• *Décodage de codes convolutifs avec traitement ACS en virgule flottante*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Watanabe, Masatoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0008, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H03M 13/29** (11) **1 022 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 00101174.1 (22) 21.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2000
(30) 22.01.1999 US 116765 P
28.07.1999 US 363303
(54) • *Turbo Dekodierung mit variabler Anzahl von Iterationen*
• *Turbo decoding with variable number of iterations*
• *Turbo décodage avec nombre d'itérations variable*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (72) Srinivasa Somayazulu, V., OR 97223, US
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04B 1/00 → (51) H04B 1/38

- (51) **H04B 1/06** (11) **0 721 700 B1**
// H04B3/04
(25) Fi (26) En
(21) 94927682.8 (22) 27.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.1996
(86) FI 94/00435 27.09.1994
(87) WO 95/009488 1995/15 06.04.1995
(30) 28.09.1993 FI 934258
(54) • *SCHALTUNG ZUR VERSTÄRKUNGSFEHLERMESSUNG EINES EMPFÄNGERS FÜR EINE BASISSTATION UND ZUR VERBESSERUNG DER FELDTÄRKMESSUNG*

- *MEASUREMENT OF GAIN ERROR IN A BASE STATION RECEIVER, AND IMPROVEMENT IN FIELD STRENGTH MEASUREMENT*
- *MESURE DE L'ERREUR DE GAIN DANS UN RECEPTEUR DE STATION DE BASE, ET AMELIORATION APPOREE A LA MESURE DE L'INTENSITE DE CHAMP*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KÄRKI, Tapani, FIN-90540 Oulu, FI
VÄLITALO, Eero, FIN-90100 Oulu, FI
PULKKINEN, Jorma, FIN-90650 Oulu, FI
- (74) Dahlström, Karl Krister, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **H04B 1/10** (11) **0 637 139 B1**
H04B 1/12 H04B 7/005
(25) Ja (26) En
(21) 94904334.3 (22) 18.01.1994
(84) DE GB SE
(43) 01.02.1995
(86) JP 94/00059 18.01.1994
(87) WO 94/017600 1994/18 04.08.1994
(30) 19.01.1993 JP 700193
26.03.1993 JP 6841993
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUKTION VON STÖRWELLEN EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *METHOD FOR REMOVING INTERFERENCE WAVE, RECEIVER AND COMMUNICATION SYSTEM WHICH USE THE METHOD*
• *PROCEDE D'ELIMINATION D'UNE ONDE D'INTERFERENCE, RECEPTEUR ET SYSTEME DE COMMUNICATION DANS LESQUELS CE PROCEDE ET MIS EN UVRE*
- (73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP
- (72) YOSHINO, Hitoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 238, JP
FUKAWA, Kazuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
SUZUKI, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- (51) **H04B 1/10** (11) **1 046 237 B1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 99901362.6 (22) 06.01.1999
(84) BE DE ES FI FR GB SE
(43) 25.10.2000
(86) US 99/00342 06.01.1999
(87) WO 99/035754 1999/28 15.07.1999
(30) 08.01.1998 US 4481
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR NACHBARKANALSTÖRUNGSBEKÄMPFUNG MIT MEHREREN ZWISCHENFREQUENZFILTERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMBATING ADJACENT CHANNEL INTERFERENCE USING MULTIPLE IF FILTERS*
• *TECHNIQUE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE LUTTER CONTRE LES PERTURBATIONS PAR CANAUX ADJACENTS GRACE A L'UTILISATION DE PLUSIEURS FILTRES A FREQUENCE INTERMEDIAIRE*
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) KHAYRALLAH, Ali, S., Apex, NC 27502, US
GUEY, Jiann-Ching, Durham, NC 27713, US
- (74) Hytting, Kerstin Cecilia, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

H04B 1/12 → (51) H04B 1/10

H04B 1/16 → (51) H04B 7/26

(51) **H04B 1/38** (11) **1 226 655 B1**
H04B 1/00 H04B 1/58
B60R 16/02

(25) De (26) De
(21) 00987067.6 (22) 03.11.2000

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

(43) 31.07.2002
(86) DE 00/03856 03.11.2000
(87) WO 01/033732 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 DE 19952980

(54) • ANORDNUNG ZUR MEHRKANALIGEN SIGNALÜBERTRAGUNG ZWISCHEN BEWEGTEN TEILEN
• ARRANGEMENT FOR MULTICHANNEL SIGNAL TRANSMISSION BETWEEN MOBILE UNITS
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAUX MULTIVOIE ENTRE DES UNITES MOBILES

(73) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(72) LOHR, Georg, 82223 Eichenau, DE
(74) Münich, Wilhelm, Dr., Anwaltskanzlei Dr. Münich & Kollegen, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

(51) **H04B 1/40** (11) **1 032 982 B1**
H03D 7/16

(25) En (26) En
(21) 98957474.4 (22) 03.11.1998

(84) ES GB IT SE
(43) 06.09.2000
(86) US 98/23216 03.11.1998
(87) WO 99/026353 1999/21 27.05.1999
(30) 19.11.1997 US 974227
17.03.1998 US 42554

(54) • FUNKGERÄTEARCHITEKTUR EINES ZWEIBANDMOBILFUNKTELEFONS
• TRANSCIVER ARCHITECTURE IN A DUAL BAND MOBILE PHONE
• ARCHITECTURE D'EMETTEUR-RECEPTEUR DANS UN TELEPHONE MOBILE A DEUX BANDES

(73) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) SCHLANG, Jeffrey, Raleigh, NC 27615, US
BEOSCH, Ron, Morrisville, NC 27560, US
GORE, Charles, Durham, NC 27713, US
HADJICHRISTOS, Aristotle, Apex, NC 27502, US
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04B 1/58 → (51) H04B 1/38

H04B 1/59 → (51) A01K 11/00

(51) **H04B 1/66** (11) **0 737 387 B1**
G11B 20/00

(25) En (26) En
(21) 95909196.8 (22) 16.11.1994

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

(43) 16.10.1996
(86) US 94/13366 16.11.1994
(87) WO 95/014289 1995/22 26.05.1995
(30) 18.11.1993 US 154866
17.03.1994 US 215289
21.10.1994 US 327426

(54) • IDENTIFIKATIONS/BEGLAUBIGUNGSKODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG

• IDENTIFICATION/AUTHENTICATION CODING METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL D'IDENTIFICATION D'AUTHENTIFICATION

(73) Digimarc Corporation, 19801 SW 72nd Avenue, Suite 250, Tualatin, Oregon 97062, US
(72) RHOADS, Geoffrey, B., West Linn, OR 97068, US
(74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(60) 99116366.8 / 0 959 621
99116359.3 / 0 959 620
99124921.0 / 0 987 855

(51) **H04B 1/69** (11) **0 707 385 B1**
H04B 7/26

(25) Ja (26) En
(21) 95916031.8 (22) 21.04.1995

(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.04.1996
(86) JP 95/00791 21.04.1995
(87) WO 95/029535 1995/47 02.11.1995
(30) 22.04.1994 JP 8486794

(54) • VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES CODE-DIVISION-MULTIPLEXSIGNALS
• METHOD FOR RECEIVING CODE DIVISION MULTIPLEX SIGNAL
• PROCEDE DE RECEPTION DE SIGNAUX MULTIPLEXES A DIVISION DE CODE

(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP
(72) MIKI, Yoshinori, Yokohama-shi Kanagawa 235, JP
MATSUMOTO, Tadashi, Walnut Creek, CA 94595, JP
KAWAHARA, Toshiro, Yokosuka-shi Kanagawa 238-03, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **0 910 901 B1**
G01S 5/14

(25) En (26) En
(21) 97935122.8 (22) 03.07.1997

(84) DE ES GB PT
(43) 28.04.1999
(86) US 97/13113 03.07.1997
(87) WO 98/002972 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 US 21628 P
26.06.1997 US 883420

(54) • VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON HARMONISCHEN DOPPLERKOPIEN IN EINEM GPS-EMPFÄNGER
• METHOD FOR DOPPLER-REPLICA HARMONIC AVOIDANCE IN A GPS RECEIVER
• PROCEDE POUR EVITER LES HARMONIQUES DES REPLIQUES DOPPLER DANS UN RECEPTEUR GPS

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) HARRISON, Daniel, David, Delanson, NY 12053, US
TIEMANN, Jerome, Johnson, Schenectady, NY 12305, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 099 314 B1**

(25) De (26) De
(21) 99944249.4 (22) 01.07.1999

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

(43) 16.05.2001
(86) DE 99/01980 01.07.1999
(87) WO 00/005822 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 DE 19832851

(54) • AKQUISITIONSVERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• ACQUISITION METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE D'ACQUISITION ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) GUNZELMANN, Bertram, D-86163 Augsburg, DE
MOLEV-SHTEIMAN, Arkadi, 58001 Azor, IL
(74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 147 620 B1**

(25) En (26) En
(21) 99958957.5 (22) 12.11.1999

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

(43) 24.10.2001
(86) US 99/26911 12.11.1999
(87) WO 00/044106 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 US 235470

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG IN SPREIZSPEKTRUMNACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN
• APPARATUS AND METHODS FOR INTERFERENCE CANCELLATION IN SPREAD SPECTRUM COMMUNICATION SYSTEMS
• APPAREIL ET PROCEDES PERMETTANT D'ELIMINER LES INTERFERENCES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A SPECTRE ETALE

(73) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US
(72) WANG, Yi-Pin, Eric, Cary, NC 27513, US
KHAYRALLAH, Ali, Apex, NC 27502, US
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H04B 1/707 → (51) H04B 7/005

H04B 1/707 → (51) H04B 7/26

H04B 3/20 → (51) H04B 3/23

(51) **H04B 3/23** (11) **0 853 844 B1**
H04B 3/20

(25) En (26) En
(21) 96938873.5 (22) 25.11.1996

(84) DE FR GB
(43) 22.07.1998
(86) CA 96/00771 25.11.1996
(87) WO 98/006185 1998/06 12.02.1998
(30) 01.08.1996 US 690914

(54) • VERBESSERTER ECHOKOMPENSATOR MIT ANWENDUNG IN DER DIGITALEN TELEFONIE
• ECHO CANCELLING SYSTEM FOR DIGITAL TELEPHONY APPLICATIONS
• COMPENSATEUR D'ECHO POUR SYSTEMES DE TELEPHONIE NUMERIQUE

(73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) HO, Dominic, King-Choi, Columbia, MO 65203, US
(74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04B 3/46** (11) **0 724 338 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95308172.6 (22) 15.11.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 31.07.1996
 (30) 27.01.1995 US 379230
 (54) • *Pulsbasiertes Übersprechmessgerät mit Steckverbinderübersprechkompensation*
 • *Pulse based crosstalk measurement apparatus with connector crosstalk compensation*
 • *Appareil de mesure de diaphonie basé sur des impulsions avec compensation de la diaphonie due au connecteur*

(73) FLUKE CORPORATION, P.O. Box 9090, Everett, Washington 98206-9090, US
 (72) Bottman, Jeffrey S., Seattle, WA 98115, US
 (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **0 910 176 B1**
 H04B 1/707 H04L 12/28
 (25) En (26) En
 (21) 98308349.4 (22) 13.10.1998
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 21.04.1999
 (30) 14.10.1997 US 61790 P
 12.03.1998 US 77741 P
 22.05.1998 US 83797
 (54) • *Verfahren zur Herstellung des Aufwärtsrichtungsdatensübertragungsleistungspegels in einem Zeitmultiplexsystem für Kommunikationsnetzwerke*
 • *Method for establishment of the power level for uplink data transmission in a multiple access system for communications networks*
 • *Procédé pour l'établissement du niveau de la puissance pour la transmission montante de données dans un système à accès multiple destiné à des réseaux de communications*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Chuah, Mooi Choo, Eatontown, New Jersey 07724, US
 (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 119 925 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99970525.4 (22) 08.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 01.08.2001
 (86) DE 99/03249 08.10.1999
 (87) WO 00/022757 2000/16 20.04.2000
 (30) 09.10.1998 DE 19846675
 (54) • *VERFAHREN UND FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR LEISTUNGSREGELUNG ZWISCHEN EINER BASISSTATION UND EINER TEILNEHMERSTATION*
 • *METHOD AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM FOR REGULATING POWER BETWEEN A BASE STATION AND A SUBSCRIBER STATION*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO POUR LE REGLAGE DE PUISSANCE ENTRE UNE STATION DE BASE ET UNE STATION ABONNEE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BENZ, Michael, D-13629 Berlin, DE
 KLEIN, Anja, D-10709 Berlin, DE
 SITTE, Armin, D-10405 Berlin, DE
 ULRICH, Thomas, D-13505 Berlin, DE
 SOMMER, Volker, D-13503 Berlin, DE

KÖHN, Reinhard, D-14197 Berlin, DE
 KRAUSE, Jörn, D-12107 Berlin, DE
 TRAYNARD, Jean-Michel, D-81667 München, DE
 KOTTKAMP, Meik, D-81369 München, DE
 FÄRBER, Michael, D-82515 Wolfratshausen, DE
 OESTREICH, Stefan, D-83607 Holzkirchen, DE
 OBERMANN, Sebastian, D-46395 Bocholt, DE
 LANDENBERGER, Holger, D-46397 Bocholt, DE
 GOLDFOER, Franz, D-83666 Waakirchen, DE

(60) 02023967.9 / 1 286 480

H04B 7/005 → (51) H04B 1/10

H04B 7/04 → (51) H04B 7/08

H04B 7/06 → (51) H03M 7/30

(51) **H04B 7/08** (11) **0 894 368 B1**
 H04B 7/04
 (25) En (26) En
 (21) 97918673.1 (22) 14.04.1997
 (84) DE FR GB SE
 (43) 03.02.1999
 (86) US 97/06344 14.04.1997
 (87) WO 97/040589 1997/46 30.10.1997
 (30) 19.04.1996 US 636752
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR RAUM- UND ZEITDEKORRELATION VON INTERFERENZEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR INTERFERENCE DECORRELATION IN TIME AND SPACE*
 • *PROCEDE ET APPAREIL POUR EFFECTUER UNE DECORRELATION DES INTERFERENCES, DANS LE TEMPS ET DANS L'ESPACE*

(73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
 (72) BOTTOMLEY, Gregory, Edward, Cary, NC 27511, US
 (74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **1 118 173 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99970222.8 (22) 29.09.1999
 (84) DE FR IT
 (43) 25.07.2001
 (86) DE 99/03131 29.09.1999
 (87) WO 00/021215 2000/15 13.04.2000
 (30) 02.10.1998 DE 19845534
 (54) • *ANTENNENSCHALTUNG*
 • *ANTENNA CIRCUIT*
 • *CIRCUIT D'ANTENNE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) ZEITZ, Carsten, D-12203 Berlin, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 118 173 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99970222.8 (22) 29.09.1999
 (84) DE FR IT
 (43) 25.07.2001
 (86) DE 99/03131 29.09.1999
 (87) WO 00/021215 2000/15 13.04.2000
 (30) 02.10.1998 DE 19845534
 (54) • *ANTENNENSCHALTUNG*
 • *ANTENNA CIRCUIT*
 • *CIRCUIT D'ANTENNE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) ZEITZ, Carsten, D-12203 Berlin, DE

H04B 7/15 → (51) H04J 3/16

H04B 7/155 → (51) H04J 3/16

(51) **H04B 7/185** (11) **0 780 998 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96119806.6 (22) 10.12.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 25.06.1997
 (30) 21.12.1995 CA 2165875
 17.09.1996 US 715065
 (54) • *Intersatellitenkommunikationsanordnung mit Unterkanalschaltung und Bent-Pipe-Architektur*
 • *Intersatellite communication system with switching at subchannel level using bent-pipe architecture*

• *Système de communication intersatellite avec commutation au niveau de sous-canal utilisant une architecture de type bent-pipe*

(73) COM DEV LTD., 155 Sheldon Drive, Cambridge, Ontario N1R 7H6, CA
 (72) Peach, Robert, Cambridge, Ontario NIS 4B3, CA
 Beauchamp, Gary, Cambridge, Ontario NIT 1 M4, CA
 O'Donovan, Val, Cambridge, Ontario NIS 2N8, CA
 (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **0 922 338 B1**
 H04J 3/16 H04L 1/12
 (25) En (26) En
 (21) 97939575.3 (22) 26.08.1997
 (84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
 (43) 16.06.1999
 (86) US 97/15036 26.08.1997
 (87) WO 98/009387 1998/09 05.03.1998
 (30) 28.08.1996 US 705885
 (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERBESSERUNG DES VERSTÄRKUNGSSPIELRAUMES IN DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNGEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING THE LINK MARGIN IN WIRELESS COMMUNICATIONS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AMELIORER LA MARGE DE LIAISON DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*

(73) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US
 (72) HASSAN, Amer, A., Kirkland, WA 98033, US
 KARABINIS, Peter, D., Cary, NC 27511, US
 RYDBECK, Nils, Rutger, Cary, NC 27511, US
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (60) 02008150.1 / 1 235 374

(51) **H04B 7/185** (11) **1 131 905 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99959311.4 (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) 12.09.2001
 (86) EP 99/09045 16.11.1999
 (87) WO 00/031897 2000/22 02.06.2000
 (30) 19.11.1998 NL 1010597
 (54) • *SATELLIT TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT SPEICHERUNG VON NACHRICHTEN IN ELEKTRONISCHE BRIEFKASTEN*
 • *SATELLITE TELECOMMUNICATION SYSTEM WITH STORAGE OF MESSAGES IN ELECTRONIC MAILBOXES*
 • *SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS PAR SATELLITE A STOCKAGE DE MESSAGES DANS DES BOITES A LETTRES ELECTRONIQUES*

(73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
 (72) NIBBELING, Henricus, Theodorus, Maria, NL-2716 GA Zoetermeer, NL
 (74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

H04B 7/185 → (51) H04B 7/26

H04B 7/185 → (51) H04L 12/28

(51) **H04B 7/26** (11) **0 687 078 B1**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 95303825.4 (22) 05.06.1995
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 13.12.1995
(30) 08.06.1994 FI 942702
(54) • System zur Datenpaketübertragung in einer TDMA-Telefunkanordnung
• A system for transmitting packet data in radio telephone TDMA systems
• Système de transmission de paquets de données dans un système téléphonique radio TDMA

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Hamalainen, Jari, SF-33720 Tampere, FI
Karppanen, Arto, SF-00210 Helsinki, FI
Honkasalo, Zhi Chun, SF-00210 Helsinki, FI
Jokinen, Harri, SF-25370 Hiisi, FI
Ling, Wang, SF-02150 Espoo, FI
(74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation, P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI
(60) 02077340.4

(51) **H04B 7/26** (11) **0 717 510 B1**
H04B 1/16 H04Q 7/18
(25) En (26) En
(21) 95119553.6 (22) 12.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 19.06.1996
(30) 16.12.1994 JP 31356494
(54) • Schaltung und Verfahren zur Synchronisationssteuerung eines unterbrochenen Empfangs in einer Funkanordnung
• Circuit and method for controlling a timing of intermittent reception in radio equipment
• Circuit et méthode pour commande de synchronisation d'une réception intermittente dans un équipement radio

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kido, Toru, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **0 722 230 B1**
H04L 7/04
(25) En (26) En
(21) 96300128.4 (22) 08.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 17.07.1996
(30) 13.01.1995 JP 430895
(54) • Empfänger für TDMA-Anordnung zum unterbrochenen Burstdatenempfang
• TDMA system receiver for intermittently receiving burst data
• Récepteur pour système TDMA permettant de recevoir des trains de données d'une façon intermittente

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Izumi, Seiichi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **0 744 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 96107928.2 (22) 17.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 27.11.1996
(30) 25.05.1995 JP 12627295
(54) • Kontrollsystem zur Zuweisung von Kommunikationskanälen in einem TDMA System

• Time division multiplex control system with communication channel assignment
• Système de commande à multiplexage temporel avec allocation de canal de communication

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Ikeda, Tadashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **0 750 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 96902671.5 (22) 16.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 02.01.1997
(86) US 96/00457 16.01.1996
(87) WO 96/021976 1996/33 18.07.1996
(30) 13.01.1995 US 372632
(54) • PIPELINEFESTSTATIONSEMPFÄNGER FÜR MEHRERE SPREIZSPEKTRUMSIGNALLE
• PIPELINED CELL SITE BASE STATION RECEIVER FOR MULTIPLE SPREAD SPECTRUM SIGNALS
• RECEPTEUR DE STATION DE BASE DE SITES CELLULAIRES EN PIPELINE POUR SIGNAUX MULTIPLES A ETALEMENT DU SPECTRE

(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) LEVIN, Jeffrey, A., San Diego, CA 92130, US
WERNER, David, E., San Diego, CA 92111, US
EASTON, Kenneth, D., San Diego, CA 92126, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **0 799 534 B1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 95942333.6 (22) 11.12.1995
(84) DK FR GB NL SE
(43) 08.10.1997
(86) SE 95/01486 11.12.1995
(87) WO 96/019881 1996/29 27.06.1996
(30) 22.12.1994 US 362260
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERZÖGERTEN ÜBERTRAGUNG VON SCHNELLEN SIGNALNACHRICHTEN ÜBER EINEN SPRACHKANAL
• A METHOD AND SYSTEM FOR DELAYED TRANSMISSION OF FAST ASSOCIATED CONTROL CHANNEL MESSAGES ON A VOICE CHANNEL
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION RETARDEE DE MESSAGES DE SIGNALISATION RAPIDE SUR UN CANAL VOCAL

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) SAWYER, Francois, St. Hubert, Quebec J3Y 7H7, CA
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/26** (11) **0 847 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 96941935.7 (22) 29.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI

(43) 17.06.1998
(86) US 96/13868 29.08.1996
(87) WO 97/008854 1997/11 06.03.1997
(30) 31.08.1995 US 522469
(54) • DUPLEXVERSTÄRKER MIT ZEITVER-SCHACHTELUNG FÜR CDMA-ANORDNUNG
• TIME DIVISION DUPLEX REPEATER FOR USE IN A CDMA SYSTEM
• REPETEUR DUPLEX A REPARTITION TEMPORELLE DESTINE A UN SYSTEME AMCR

(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) WEAVER, Lindsay, A., Jr., Boulder, CO 80303, US
ANTONIO, Franklin, P., Del Mar, CA 92014, US
DEAN, Richard, F., Boulder, CO 80303, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04B 7/26** (11) **0 914 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 97934068.4 (22) 10.07.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 12.05.1999
(86) US 97/11878 10.07.1997
(87) WO 98/004055 1998/04 29.01.1998
(30) 23.07.1996 US 685069
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FUNKÜBERTRAGUNG MIT KURZER REICHWEITE
• SHORT-RANGE RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD OF USE
• SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS DE FAIBLE PORTEE ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(73) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) DENT, Paul, W., Pittsboro, NC 27312, US
HAARTSEN, Jacobus, Cornelis, S-245 42 Staffantorp, SE
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **0 943 189 B1**
H04Q 7/38 H04Q 7/22
H04B 7/185
(25) En (26) En
(21) 97913304.8 (22) 19.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.09.1999
(86) GB 97/03185 19.11.1997
(87) WO 98/023046 1998/21 28.05.1998
(30) 20.11.1996 GB 9624105
(54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR BESSERE ÜBERTRAGUNG VON NACHRICHTENMELDUNGEN
• HIGH MARGIN NOTIFICATION METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE NOTIFICATION A MARGE ELEVEE

(73) Inmarsat Ltd., 99 City Road, London EC1Y 1AX, GB
(72) CHAMBERS, Paul, Bucks HP13 7LJ, GB
CHAMBERS, Charles, Cambridge CB2 5JN, GB
BJÖRNSTRÖM, Gunnar, Arvid, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 01204411.1 / 1 191 807

(51) **H04B 7/26** (11) **1 032 987 B1**
H04J 13/02 H04L 12/28
H04Q 7/36
(25) De (26) De
(21) 98965069.2 (22) 12.11.1998
(84) DE FR GB

- (43) 06.09.2000
- (86) DE 98/03331 12.11.1998
- (87) WO 99/026359 1999/21 27.05.1999
- (30) 18.11.1997 DE 19751110
- (54) • VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG VON FUNKTECHNISCHEN RESSOURCEN UND EINRICHTUNG ZUM FUNKRESSOURCEN-MANAGEMENT
- METHOD FOR ALLOCATING RADIO TECHNICAL RESOURCES AND A DEVICE PROVIDED FOR RADIO RESOURCE MANAGEMENT
- PROCÉDE D'AFFECTATION DE RESSOURCES TECHNIQUES RADIO ET DISPOSITIF POUR LA GESTION DE RESSOURCES RADIO
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHINDLER, Jürgen, D-81369 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 105 982 B1**
H04B 1/707
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99936756.8 (22) 19.08.1999
(84) DE GB
(43) 13.06.2001
(86) FR 99/02012 19.08.1999
(87) WO 00/011814 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 FR 9810579
 - (54) • METHODEN ZUR DIGITALEN CDMA NACHRICHTENÜBERTRAGUNG MIT VERTEILUNG VON REFERENZSYMBOLEN
 - CDMA DIGITAL COMMUNICATION METHODS WITH DISTRIBUTED REFERENCE SYMBOLS
 - PROCÉDES DE COMMUNICATIONS NUMÉRIQUES AMRC A REPARTITION DES SYMBOLES DE REFERENCE

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) SIALA, Mohamed, F-92140 Clamart, FR
DUPONTEIL, Daniel, F-92170 Vanves, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04B 7/26 → (51) H04B 1/69

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 198 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 00440275.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
 - (54) • Vorrichtung zum Löschen von Overheadmodulation eines optischen Signals
 - Device for erasing overhead modulation of an optical signal
 - Dispositif pour effacer la modulation overhead d'un signal optique

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Bisson, Arnaud, 91400 Orsay, FR
Noirie, Ludovic, 92220 Bagneux, FR
Jacquinot, Jean-Claude, 94270 Le Kremlin Bicetre, FR
Jourdan, Amaury, 92310 Sevres, FR

(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04H 1/00** (11) **0 683 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 95107630.6 (22) 18.05.1995
(84) DE GB
(43) 22.11.1995
(30) 20.05.1994 JP 10655994

- (54) • Digitales OFDM-Rundfunksystem, sowie Übertragungs- und Empfangsvorrichtung für Digitalrundfunk
 - An OFDM digital broadcasting system, and a transmission system and a receiving system used for digital broadcasting
 - Système de radiodiffusion OFDM numérique, et un système de transmission et un système de réception pour transmissions numériques
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Nogami, Hiroshi, Chigasaki-shi, Kanagawa 253, JP
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (60) 02021383.1 / 1 267 537

- (51) **H04H 1/00** (11) **0 717 517 B1**
H04L 1/20 H04L 25/49
(25) De (26) De
(21) 95119735.9 (22) 14.12.1995
(84) FR GB IT
(43) 19.06.1996
(30) 14.12.1994 DE 4444602
 - (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bewertung eines RDS-Signals
 - Method and system for evaluating a RDS signal
 - Méthode et dispositif pour l'évaluation d'un signal RDS

(73) SGS-THOMSON MICROELECTRONICS GMBH, Bretonischer Ring 4, 85630 Grasbrunn, DE

(72) Roither, Gerhard, D-81827 München, DE

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

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 164 727 B1**
(25) De (26) De
(21) 01112265.2 (22) 18.05.2001
(84) DE GB SE
(43) 19.12.2001
(30) 06.06.2000 DE 10027970
 - (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Dekodierung von digitalen Audiodaten
 - Method and apparatus for decoding digital audio data
 - Procédé et appareil pour décodage des dates audionumériques

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Kupferschmidt, Claus, 30900 Widemarkt, DE
Mlasko, Torsten, 30982 Pattensen, DE

H04H 1/02 → (51) H04L 12/18

H04J 3/06 → (51) H04L 7/00

- (51) **H04J 3/16** (11) **0 718 996 B1**
H04B 7/15 H04Q 11/04
H04B 7/155
(25) De (26) De
(21) 95117577.7 (22) 08.11.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 26.06.1996
(30) 20.12.1994 DE 4445275
03.07.1995 DE 19524113
 - (54) • STM-4 Richtfunksystem
 - STM-4 radio relay system
 - Système de faisceau hertzien STM-4

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Mueller, Michael, Dipl.-Ing. (FH), D-71636 Ludwigsburg, DE

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- H04J 3/16** → (51) H04B 7/185
-
- H04J 7/00** → (51) H04L 5/02
-
- H04J 11/00** → (51) H04L 23/02
-
- H04J 13/02** → (51) H04B 7/26
-
- H04K 3/00** → (51) F42B 12/36
-
- H04L 1/12** → (51) H04B 7/185
-
- H04L 1/20** → (51) H03G 3/34
-
- H04L 1/20** → (51) H04H 1/00

- (51) **H04L 5/02** (11) **0 552 034 B1**
H04J 7/00
(25) En (26) En
(21) 93300220.6 (22) 14.01.1993
(84) DE FR GB
(43) 21.07.1993
(30) 14.01.1992 JP 486092
30.09.1992 JP 26092592
 - (54) • Gleichzeitige Übertragung von Daten und analogen Sprachbandsignalen
 - Simultaneous transmission of data and analog voice-band signals
 - Transmission simultanée de données et de signaux analogiques en bande vocale

(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(72) Kaku, Takashi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Okita, Ryoji, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kawada, Noboru, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(74) Godsill, John Kenneth, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04L 7/00** (11) **0 915 587 B1**
H04J 3/06 H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 98440243.8 (22) 02.11.1998
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 12.05.1999
(30) 04.11.1997 US 963786
 - (54) • Takrückgewinnungstechnik mit niedrigem Phasenzittern und Vorrichtung für Asynchronen Transfer Mode (ATM) mit konstanter Bitraten-Nutzlast (CBO)
 - Low jitter timing recovery technique and device for asynchronous transfer mode (ATM) constant bit rate (CBR) payloads
 - Technique de récupération d'horloge avec gigue faible et dispositif de transmission en mode asynchrone (ATM) avec charge utile à débit constant (CBO)

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Powell, William Edward, Cary, North Carolina 27511, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 7/033** (11) **0 717 529 B1**
(25) De (26) De
(21) 95119568.4 (22) 12.12.1995
(84) FR GB IT
(43) 19.06.1996
(30) 14.12.1994 DE 4444601

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur empfangenseitigen RDS-Phasen-Synchronisation
 - Method and circuit arrangement for the phase synchronisation on reception of RDS-signals
 - Procédé et circuit de synchronisation en phase à la réception de signaux RDS
- (73) SGS-THOMSON MICROELECTRONICS GMBH, Bretonischer Ring 4, 85630 Grasbrunn, DE
- (72) Roither, Gerhard, D-81827 München, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04L 7/04 → (51) H04B 7/26

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 062 762 B1**
G06F 13/00 G06F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 98957718.4 (22) 11.11.1998
- (84) AT CH DE FR GB IE LI LU MC
- (43) 27.12.2000
- (86) US 98/23841 11.11.1998
- (87) WO 99/048238 1999/38 23.09.1999
- (30) 16.03.1998 US 78175 P
02.11.1998 US 184206
- (54) • BOTSCHAFTSINHALTSCHUTZ UND BE-DINGTE VERÖFFENTLICHUNG
- MESSAGE CONTENT PROTECTION AND CONDITIONAL DISCLOSURE
- PROTECTION ET DIVULGATION CONDITIONNELLE DU CONTENU D'UN MESSAGE
- (73) Ogilvie, John W.L., 1211 East Yale Avenue, Salt Lake City, UT 84105, US
- (72) Ogilvie, John W.L., Salt Lake City, UT 84105, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **H04L 9/08** (11) **0 739 559 B1**
(25) En (26) En
- (21) 94925580.6 (22) 08.09.1994
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 30.10.1996
- (86) GB 94/01955 08.09.1994
- (87) WO 95/007585 1995/12 16.03.1995
- (30) 09.09.1993 EP 93307120
09.09.1993 EP 93307121
06.10.1993 PCT/GB93/02075
23.12.1993 PCT/GB93/02637
31.03.1994 EP 94302359
- (54) • VERFAHREN ZUR SCHLUSSELVERTEILUNG UNTER VERWENDUNG VON QUANTEN-KRYPTOGRAPHIE
- METHOD FOR KEY DISTRIBUTION USING QUANTUM CRYPTOGRAPHY
- PROCEDE DE REPARTITION DE CLE FAISANT APPEL A LA CRYPTOGRAPHIE QUANTIQUE
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) PHOENIX, Simon, James, Daniel, Suffolk IP12 3AH, GB
- BARNETT, Stephen, Mark, Glasgow G12 8PT, GB
- (74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04L 9/32 → (51) G06F 1/00

- (51) **H04L 12/18** (11) **0 902 570 B1**
G06F 17/60 H04L 29/06
H04H 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 98307183.8 (22) 07.09.1998
- (84) BE CH DE DK FR GB LI LU NL SE
- (43) 17.03.1999

- (30) 08.09.1997 US 925586
- (54) • Überwachung der Kohärenz von finanziellen Informationen auf einem Kommunikationsnetzwerk
- Data health monitor for financial information communication networks
- Contrôle de cohérence d'informations financières sur un réseau de communications
- (73) REUTERS LIMITED, 85 Fleet Street, London, EC4P 4AJ, GB
- (72) Smith, Christina, Croydon, Surrey CRO 5NW, GB
- Fletcher, Steve John H., Ipswich, Suffolk, IP6 9LU, GB
- Dale, Stephen G., Mary's Church Cottage, Stansted Mountfichet, Essex CM24 8UB, GB
- (74) Musker, David Charles, et al. R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 12/26** (11) **0 739 561 B1**
H04L 12/44
- (25) En (26) En
- (21) 95937542.9 (22) 11.10.1995
- (84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
- (43) 30.10.1996
- (86) US 95/13498 11.10.1995
- (87) WO 96/015606 1996/23 23.05.1996
- (30) 10.11.1994 US 337635
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN SPEICHERUNG VON FEHLER-STATISTIKEN
- APPARATUS AND METHOD FOR SELECTIVELY STORING ERROR STATISTICS
- APPAREIL ET PROCEDE DE MEMORISATION SELECTIVE DE STATISTIQUES D'ERREURS
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) LO, William, Santa Clara, CA 95051, CA
- (74) Sanders, Peter Colin Christopher, et al, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 067 733 B1**
H04B 7/185 H04Q 11/04
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 99401686.3 (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) 10.01.2001
- (54) • Schema zur Zuweisung von Paketen in einem Funkkommunikationssystem
- Scheme for packet allocation in a radiocommunication system
- Schéma d'allocation de paquets dans un système de radiocommunication
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Baudoin, Cédric, 31400 Toulouse, FR
- Bousquet, Jacques, 78290 Croissy sur Seine, FR
- Calot, Guillaume, 78000 Versailles, FR
- Lapaille, Cédric, 78400 Chatou, FR
- (74) Lamoureaux, Bernard, et al, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

H04L 12/28 → (51) H04B 7/005

H04L 12/28 → (51) H04B 7/26

H04L 12/44 → (51) H04L 12/26

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 597 205 B1**
G06F 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 93114177.4 (22) 03.09.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 18.05.1994
- (30) 07.09.1992 JP 23797592
- (54) • Multiprozessorsystem und Kommunikationsverfahren zwischen Prozessoren
- Multiprocessor system and method of communication among processors
- Système multiprocesseur et procédé de communication entre des processeurs
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Takahashi, Yasuhiro, Fujisawa-shi, JP
- Hoshi, Tohru, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04L 12/56 → (51) H04L 7/00

- (51) **H04L 23/02** (11) **1 065 849 B1**
H04J 11/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00401816.4 (22) 26.06.2000
- (84) DE GB IT
- (43) 03.01.2001
- (30) 29.06.1999 FR 9908308
- (54) • Übertragungsverfahren für multi-MOK Modulation/Demodulation
- Transmission method for multi-MOK modulation/demodulation
- Procédé de transmission à modulation/démulation multi-MOK
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) Lequepeys, Jean-René, 38600 Fontaine, FR
- Nouguet, Dominique, 38100 Grenoble, FR
- Ouvry, Laurent, F-38100 Grenoble, FR
- Varreau, Didier, F-38450 St Georges de Commiers, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04L 25/06 → (51) H04L 27/38

H04L 25/49 → (51) H04H 1/00

- (51) **H04L 27/04** (11) **0 693 843 B1**
H03F 3/217
- (25) En (26) En
- (21) 94111193.2 (22) 18.07.1994
- (84) FR GB NL
- (43) 24.01.1996
- (54) • Digitaler AM-Sender
- Digital AM transmitter
- Emetteur MA numérique
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Miki, Nobuyuki, Intell.Pty.Div. K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- Yura, Haruhiko, Intell.Pty.Div. K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H04L 27/38** (11) **0 829 990 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 97113420.0 (22) 04.08.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 18.03.1998
- (30) 31.08.1996 DE 19635444

- (54) • Verfahren zur Demodulation von höherstufigen MQAM-Signalen ohne Kenntnis der übertragenen Symbole
 - Method for demodulating high-level M-QAM signals without knowledge of the transmitted symbols
 - Procédé de démodulation de signaux M-QAM à haut niveau sans connaissance de données transmises
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, D-81671 München, DE
- (72) Schmidt, Kurt, Dr., 85567 Grafing, DE
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 27/38** (11) **0 896 458 B1**
H04L 25/06

(25) En (26) En

(21) 97113520.7 (22) 05.08.1997

(84) BE DE ES FR GB NL

(43) 10.02.1999

- (54) • Schaltung zur Rückbildung von QAM-Symbolen
 - QAM de-mapping circuit
 - Circuit de démappage de symboles MAQ
- (73) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Spalink, Gerd, c/o Sony Int. (Europe) GMBH, 70736 Fellbach, DE
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04L 29/06 → (51) G06F 1/00

H04L 29/06 → (51) H04L 12/18

H04M 1/05 → (51) H04M 1/72

(51) **H04M 1/22** (11) **1 068 712 B1**
H04M 1/72

(25) De (26) De

(21) 99939757.3 (22) 06.04.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 17.01.2001

(86) DE 99/01034 06.04.1999

(87) WO 99/052257 1999/41 14.10.1999

(30) 03.04.1998 DE 19815014

- (54) • TELEKOMMUNIKATIONSENDGERÄT
 - TELECOMMUNICATION TERMINAL
 - TERMINAL DE TELECOMMUNICATION
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LIEBER, Markus, D-31134 Hildesheim, DE

H04M 1/274 → (51) G06F 3/023

(51) **H04M 1/72** (11) **0 626 118 B1**
H04M 1/05

(25) De (26) De

(21) 93924523.9 (22) 18.11.1993

(84) CH DE IT LI SE

(43) 30.11.1994

(86) DE 93/01094 18.11.1993

(87) WO 94/014272 1994/14 23.06.1994

(30) 11.12.1992 DE 4241838

- (54) • SCHNURLOSES TELEFON
 - WIRELESS TELEPHONE
 - TELEPHONE SANS FIL
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BORGMANN-FISSER, Udo, D-38300 Wolfenbüttel, DE

(51) **H04M 1/72** (11) **0 698 984 B1**
H04M 1/05

(25) Fr (26) Fr

(21) 95112745.5 (22) 12.08.1995

(84) CH DE GB IT LI NL

(43) 28.02.1996

(30) 23.08.1994 FR 9410206

- (54) • Schnurloses und tragbares Telefon mit Freisprecheinrichtung
 - Handsfree portable cordless telephone
 - Téléphone portatif sans fil laissant les mains libres
- (73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Meister, Pierre-André, CH-2502 Bienne, CH
- (74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets S.A. Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

H04M 1/72 → (51) H04M 1/22

(51) **H04M 3/42** (11) **0 737 397 B1**
H04M 3/00

(25) En (26) En

(21) 95905267.1 (22) 19.12.1994

(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL

(43) 16.10.1996

(86) SE 94/01224 19.12.1994

(87) WO 95/018503 1995/29 06.07.1995

(30) 29.12.1993 SE 9304314

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DES INTERFERENZRISIKOS ZWISCHEN ZWEI ODER MEHREREN DIENSTEN IN EINEM ODER MEHREREN TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKEN
 - METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETERMINING THE RISK OF INTERFERENCE BETWEEN TWO OR MORE SERVICES IN ONE OR MORE TELECOMMUNICATION NETWORKS
 - PROCEDE ET CONFIGURATION PERMETTANT DE DETERMINER LE RISQUE D'INTERFERENCE ENTRE DEUX OU PLUSIEURS SERVICES DANS UN OU PLUSIEURS RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS
- (73) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
Thörner, Jan, Vatthagsvägen 19, 194 52 Upplands Väsby, SE
- (72) THÖRNER, Jan, S-194 52 Upplands Väsby, SE
- (74) Hopfgarten, Nils, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04M 11/06** (11) **0 604 534 B1**
H04M 11/00

(25) En (26) En

(21) 92920120.0 (22) 18.09.1992

(84) DE ES FR GB IT NL SE

(43) 06.07.1994

(86) GB 92/01730 18.09.1992

(87) WO 93/006686 1993/09 01.04.1993

(30) 19.09.1991 GB 9120032

- (54) • INTERAKTIVES ÜBERTRAGUNGSGERÄT
 - AN INTERACTIVE COMMUNICATION DEVICE
 - DISPOSITIF DE COMMUNICATION INTERACTIVE
- (73) Saulsbury, Ashley Neville, 315 Chartridge Lane, Chesham, Buck's HP5 2SQ, GB
- (72) Saulsbury, Ashley Neville, Chesham, Buck's HP5 2SQ, GB

H04M 15/00 → (51) H04Q 3/00

H04M 17/02 → (51) E05B 17/14

(51) **H04N 1/00** (11) **0 889 633 B1**
H04N 1/38

(25) En (26) En

(21) 98305733.2 (22) 06.07.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 07.01.1999

(30) 04.07.1997 KR 9730925

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Scannen von Dokumenten
 - Method and apparatus for scanning documents
 - Procédé et appareil de balayage des documents
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd., 416 Maetong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, Seoul, KR
- (72) Kim, Han-sin, Seocho-gu, Seoul, KR
- (74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 062 800 B1**
H04N 1/00

(25) En (26) En

(21) 99900371.8 (22) 04.01.1999

(84) DE FR GB

(43) 27.12.2000

(86) US 99/00030 04.01.1999

(87) WO 99/048276 1999/38 23.09.1999

(30) 18.03.1998 US 44644

- (54) • ABRUF VON BILDERN VON EINER TRAGBAREN DIGITALKAMERA ÜBER DAS INTERNET
 - ACCESSING IMAGES FROM A PORTABLE DIGITAL CAMERA CONNECTED TO THE INTERNET
 - ACCÈS AUX IMAGES D'UNE CAMÉRA NUMÉRIQUE PORTABLE PAR L'INTERNET
- (73) IPAC Acquisition Subsidiary I, LLC, 20 Depot Street, Suite 2-A, Peterborough, NH 03458, US
- (72) ANDERSON, Eric, C., San Jose, CA 95129, US
RAMIREZ, Michael, A., Palo Alto, CA 94306, US
SULLIVAN, Stephen, G., Mountain View, CA 94043, US
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04N 1/00 → (51) G03C 7/407

H04N 1/113 → (51) G02B 26/08

H04N 1/21 → (51) G03C 7/407

H04N 1/38 → (51) H04N 1/00

H04N 1/40 → (51) H03L 7/24

H04N 1/41 → (51) G06T 9/00

H04N 3/15 → (51) G01C 11/02

(51) **H04N 3/233** (11) **1 142 304 B1**
H04N 3/00

(25) En (26) En

(21) 00905588.0 (22) 11.01.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 10.10.2001

(86) US 00/00681 11.01.2000

(87) WO 00/042765 2000/29 20.07.2000

(30) 12.01.1999 US 115708 P

- (54) • KLEMMSCHALTUNG MIT DYNAMISCHER DÄMPFUNG FÜR TANGENSKONDENSATOR
- DYNAMIC DAMPING CLAMPER ARRANGEMENT ASSOCIATED WITH S-SHAPING CAPACITOR
- CIRCUIT DE CALAGE A AMORTISSEMENT DYNAMIQUE ASSOCIE A UNE CAPACITE S

(73) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) TRUSKALO, Walter, Indianapolis, IN 46260, US
(74) Rossmanith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 5/12** (11) **0 930 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 99100217.1 (22) 08.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 21.07.1999
(30) 19.01.1998 DE 19801732

- (54) • *Schaltung zur Aufbereitung von Synchronisationsignalen*
• *Circuit for conditioning sync signals*
• *Circuit de conditionnement de signaux de synchronisation*

(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Carpentier, Dirk, 78089 Unterkirnach, DE
Heizmann, Friedrich, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

Gleim, Günter, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Rekla, Bernd, 78050 Villingen-Schwenningen, DE

(74) Rossmanith, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 5/14** (11) **1 118 211 B1**
H04N 17/04
(25) En (26) En
(21) 99950057.2 (22) 30.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 25.07.2001
(86) US 99/22759 30.09.1999
(87) WO 00/019709 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 102429 P

- (54) • *VIDEOVERSTÄRKER MIT EINER INTEGRIERTEN ABGLEICHUNG DES GLEICHSPANNUNGSPEGELS*
• *VIDEO AMPLIFIER WITH INTEGRATED DC LEVEL SHIFTING*
• *AMPLIFICATEUR VIDEO AVEC DEPLACEMENT INTEGRE DE L'INTENSITE DU C.C.*

(73) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) HUTCHINSON, Daniel, Mark, Carmel, IN 46032, US

(74) Rossmanith, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 5/217** (11) **0 813 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304011.6 (22) 10.06.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.12.1997
(30) 11.06.1996 JP 14914196

- (54) • *Festkörperbildaufnahmeverrichtung*
• *Solid-state image pickup device*
• *Capteur d'image à l'état solide*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Miyazaki, Keizo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugawa, Shigetoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

H04N 5/232 → (51) H04N 7/14

H04N 5/64 → (51) G02B 27/02

H04N 5/85 → (51) G11B 27/00

H04N 5/92 → (51) G11B 27/00

H04N 7/088 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 7/14** (11) **0 837 605 B1**
H04N 7/18 H04N 5/232

(25) En (26) En
(21) 97117788.6 (22) 14.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.04.1998
(30) 15.10.1996 JP 27230096

- (54) • *Kamerasteuersystem*
• *Camera control system*
• *Système de contrôle de caméra*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Kazuko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawai, Tomoaki, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 7/14 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 7/16** (11) **1 046 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 99904055.3 (22) 08.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 25.10.2000
(86) US 99/00408 08.01.1999
(87) WO 99/035847 1999/28 15.07.1999
(30) 08.01.1998 US 70745 P

- (54) • *VERFAHREN UND SCHNITTSTELLE ZUR VERBINDUNG VON AUSDRÜCKEN IN EINER ELEKTRONISCHEN NACHRICHT MIT PROGRAMMINFORMATION*
• *METHOD AND INTERFACE FOR LINKING TERMS IN AN ELECTRONIC MESSAGE TO PROGRAM INFORMATION*
• *PROCEDE ET INTERFACE DE LIAISON DE TERMES DANS UN MESSAGE ELECTRONIQUE AVEC DES INFORMATIONS RELATIVES AU PROGRAMME*

(73) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) WESTLAKE, Mark, Sheridan, Fishers, IN 46038, US
LOGAN, Robert, Joseph, Indianapolis, IN 46220, US

(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04N 7/173** (11) **1 018 837 B1**
H04N 7/14
(25) En (26) En
(21) 00104010.4 (22) 18.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI
(43) 12.07.2000
(30) 20.10.1993 US 140230

- (54) • *VERFAHREN UND GERAET FÜR SIMULTANE ÜBERTRAGUNG VON DATEN UND ANALOG VIDEO SIGNALEN*
• *Method and device for simultaneous, transmission of digital data and analogue video signals*
• *PROCEDE ET APPARAIT POUR TRANSMISSION SIMULTANEE DE SIGNAUX NUMERIQUE ET SIGNAUX ANALOGUE VIDEO*

(73) iGate Inc, 455 South Fourth Avenue, Suite 910, Louisville, Kentucky 40202, US

(72) Fenouil, Remy L, Louisville 40223 Kentucky, US

(74) Moore, David Simon, et al, Jensen & Son 70 Paul Street, London EC2A 4NA, GB

(62) 94931857.0 / 0724 811

H04N 7/18 → (51) H04N 7/14

(51) **H04N 7/24** (11) **1 025 703 B1**
H04N 7/088 H04N 7/52

(25) En (26) En
(21) 98936540.8 (22) 29.07.1998
(84) GB
(43) 09.08.2000
(86) GB 98/02273 29.07.1998
(87) WO 99/008448 1999/07 18.02.1999
(30) 06.08.1997 GB 9716545

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UM-SCHALTEN ZWISCHEN DIGITALEN UNTER-TITELBITSTRÖMEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR SWITCHING BETWEEN DIGITAL SUBTITLE BIT-STREAMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUTATION ENTRE DES TRAINS BINAIRES NUMERIQUES DE SOUS-TITRES*

(73) Tandberg Television ASA, Phillip Pedersens vei 20, P.O. Box 322, 1326 Lysaker, NO

(72) DALLARD, Nigel, Stephen, Eastleigh, Hampshire S050 4NW, GB

(74) Molyneux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **0 997 042 B1**
H04N 7/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 98931874.6 (22) 15.07.1998
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 03.05.2000
(86) CH 98/00310 15.07.1998
(87) WO 99/004570 1999/04 28.01.1999
(30) 18.07.1997 CH 176597

- (54) • *VERFAHREN ZUR MARKIERUNG EINES KOMPRIMIERTEN DIGITALVIDEOSIGNALS*
• *METHOD FOR MARKING A COMPRESSED DIGITAL VIDEO SIGNAL*
• *PROCEDE DE MARQUAGE D'UN SIGNAL NUMERIQUE VIDEO COMPRESSE*

(73) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE, Ecublens, 1015 Lausanne, CH

(72) KUTTER, Martin, CH-1802 Corseaux, CH
JORDAN, Frédéric, CH-1619 Les Paccots, CH

EBRAHIMI, Touradj, CH-1009 Pully, CH

(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

H04N 7/26 → (51) H04N 7/28

H04N 7/26 → (51) H04N 7/52

(51) **H04N 7/28** (11) **0 929 975 B1**
H04N 7/34 H04N 7/26
(25) De (26) De
(21) 97941801.9 (22) 21.08.1997
(84) DE FR GB NL SE
(43) 21.07.1999
(86) DE 97/01806 21.08.1997
(87) WO 98/015125 1998/14 09.04.1998
(30) 01.10.1996 DE 19640582

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VEKTORQUANTISIERUNG UND ZUR INVERSEN VEKTORQUANTISIERUNG EINES DIGITALISIERTEN BILDES*

- METHOD AND ARRANGEMENT FOR VECTOR QUANTIZATION AND FOR REVERSE VECTOR QUANTIZATION OF A DIGITIZED IMAGE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA QUANTIFICATION VECTORIELLE ET POUR LA QUANTIFICATION VECTORIELLE INVERSE D'UNE IMAGE NUMERISEE
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) PANIS, Stathis, D-80803 München, DE
 (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04N 7/34 → (51) H04N 7/28

- (51) **H04N 7/52** (11) **1 117 260 B1**
H04N 7/26
 (25) En (26) En
 (21) 01106677.6 (22) 26.10.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 18.07.2001
 (30) 31.10.1997 JP 30114897
 09.06.1998 JP 16109698
 (54) • Bildsignalstruktur sowie Verfahren zur Codierung und Decodierung von Bildsignalen
 • Image signal data structure, image coding method, and image decoding method
 • Structure de données d'un signal d'image, méthode de codage et de décodage d'image
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Nishi, Takahiro, Neyagawa-shi, 572-0055 Japan, JP
 Kadono, Shinya, Kobe-shi, 651-1121 Japan, JP
 Boon, Choong Seng, Moriguchi-shi, 570-0014 Japan, JP
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
 (60) 03001931.9
 (62) 98120227.8 / 0 914 008

H04N 7/52 → (51) H04N 7/24

H04N 7/52 → (51) H04N 7/26

H04N 9/31 → (51) G02B 27/18

H04N 17/04 → (51) H04N 5/14

- (51) **H04Q 3/00** (11) **0 868 819 B1**
H04M 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 96945011.3 (22) 20.12.1996
 (84) DE DK ES FI FR GB IT NL SE
 (43) 07.10.1998
 (86) US 96/20574 20.12.1996
 (87) WO 97/023102 1997/27 26.06.1997
 (30) 21.12.1995 US 576073
 (54) • ECHTZEIT-NETZWERK FÜR EIN VERTEILT-TEST TELEKOMMUNIKATIONSABRECHNUNGSSYSTEM
 • REAL-TIME NETWORK FOR DISTRIBUTED TELECOMMUNICATIONS ACCOUNTING SYSTEMS
 • RESEAU FONCTIONNANT EN TEMPS REEL POUR UN SYSTEME DE COMPTABILITE DISTRIBUE DES TELECOMMUNICATIONS
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
 (72) HAYES, Stephen, R., Carrollton, TX 75006, US
 (74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Patent Unit Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04Q 7/08 → (51) H04Q 7/36

H04Q 7/18 → (51) H04B 7/26

H04Q 7/22 → (51) H04B 7/26

H04Q 7/32 → (51) H04B 1/10

- (51) **H04Q 7/36** (11) **0 659 028 B1**
H04Q 7/38
 (25) En (26) En
 (21) 94309332.8 (22) 14.12.1994
 (84) DE GB SE
 (43) 21.06.1995
 (30) 14.12.1993 JP 31296693
 (54) • Verfahren zur Funkverbindungssteuerung für ein Mobiltelekommunikationssystem
 • Radio link control method for a mobile telecommunications system
 • Procédé de commande de la liaison radio pour système de télécommunications mobile
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Kanai, Toshihito, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H04Q 7/36** (11) **0 875 120 B1**
H04Q 7/08

- (25) En (26) En
 (21) 96945098.0 (22) 19.12.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 04.11.1998
 (86) US 96/20774 19.12.1996
 (87) WO 97/026767 1997/32 24.07.1997
 (30) 18.01.1996 US 588502
 (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN EINER AUSSERBAND-MITTEILUNG IN EINEM ZWEIWEG-MITTEILUNGSSYSTEM

- METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AN OUTBOUND MESSAGE IN A TWO-WAY MESSAGING SYSTEM
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE UN MESSAGE SORTANT DANS UN SYSTEME BIDIRECTIONNEL D'ACHEMINEMENT DE MESSAGES

- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) HILL, Thomas, Casey, Wellington, FL 33414, US
 D'AMICO, Thomas, V., Boca Raton, FL 33431, US
 (74) Morgan, Marc, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04Q 7/36 → (51) H04B 7/26

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/26

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/28

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/36

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 875 122 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97900312.6 (22) 10.01.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 04.11.1998
 (86) GB 97/00063 10.01.1997
 (87) WO 97/026772 1997/32 24.07.1997
 (30) 20.01.1996 GB 9601178
 (54) • TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
 • SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS

- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
 (72) CAVES, Keith, Sawbridgeworth, Herts CM21 9LF, GB
 (74) Ryan, John Peter William, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H04Q 11/04 → (51) H04J 3/16

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/28

H04R 1/02 → (51) H04R 7/12

H04R 1/22 → (51) H04R 7/12

H04R 1/28 → (51) H04R 7/12

(51) **H04R 7/12** (11) **1 125 473 B1**
H04R 1/22 H04R 1/02
H04R 1/28

- (25) En (26) En
 (21) 99952703.9 (22) 05.11.1999
 (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) GB 99/03656 05.11.1999
 (87) WO 00/028781 2000/20 18.05.2000
 (30) 06.11.1998 GB 9824256
 (54) • AKUSTISCHE VORRICHTUNG NACH DEM BIEGEWELLENPRINZIP
 • ACOUSTIC DEVICE ACCORDING TO BENDING WAVE PRINCIPLE
 • DISPOSITIF ACOUSTIQUE CONFORME AU PRINCIPE DES ONDES DE FLEXION
- (73) New Transducers Limited, 37 Ixworth Place, London SW3 3QH, GB
 (72) HARRIS, Neil, Whitesford Cambridge CB2 4NL, GB
 (74) Maguire, Peter Albert, Maguire & Co. 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

(51) **H04R 17/00** (11) **0 904 671 B1**
H04R 19/01 // G10H3/18

- (25) En (26) En
 (21) 96938230.8 (22) 08.11.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 31.03.1999
 (86) FI 96/00605 08.11.1996
 (87) WO 97/039602 1997/45 23.10.1997
 (30) 17.04.1996 FI 961688

- (54) • SAITENINSTRUMENT-WANDLER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 • STRINGED MUSICAL INSTRUMENT TRANSDUCER AND PROCEDURE FOR ITS FABRICATION
 • TRANSDUCTEUR POUR INSTRUMENT A CORDES ET SON PROCEDE DE FABRICATION

- (73) B-Band Oy, Konttisentie 8 B, 40800 Vaajakoski, FI
 (72) RÄISÄNEN, Heikki, FIN-40520 Jyväskylä, FI
 RÄISÄNEN, Lasse, FIN-90560 Oulu, FI
 (74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Oy Heinänen Ab, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

H04R 19/01 → (51) H04R 17/00

H05B 3/08 → (51) F23Q 7/00

H05B 3/14 → (51) F23Q 7/00

H05B 3/18 → (51) F23Q 7/00

- (51) **H05B 6/68** (11) **0 720 417 B1**
H01H 47/10
(25) En (26) En
(21) 95120408.0 (22) 22.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.07.1996
(30) 31.12.1994 KR 4046194
31.12.1994 KR 4046294
- (54) • *Relaissteuerungsschaltung für Mikrowellen-
ofen*
• *Relay driving apparatus for microwave oven*
• *Circuit de commande à relais pour four à mi-
croondes*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Kim, Tae Woo, Chungmu, Kyungsangnam-Do, KR
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE
-
- (51) **H05B 6/74** (11) **1 016 324 B1**
H05B 6/80
(25) Fr (26) Fr
(21) 98904246.0 (22) 29.01.1998
(84) DE GB IT
(43) 05.07.2000
(86) FR 98/00165 29.01.1998
(87) WO 98/034435 1998/31 06.08.1998
(30) 31.01.1997 FR 9701102
- (54) • *MIKROWELLENAPPLICATOR UND SEINE
VERWENDUNG ZUM EHTFERNEN VON
VERSEUCHTEN OBERFLÄCHE VON BETON*
• *MICROWAVE APPLICATOR AND ITS APPLI-
CATION FOR REMOVING CONTAMINATED
CONCRETE SURFACE LAYERS*
• *APPLICATEUR DE MICRO-ONDES, ET SON
APPLICATION A LA SCARIFICATION SUPER-
FICIELLE DU BETON CONTAMINE*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (CEA),
Etablissement Public, 31-33, rue de la Fédération,
75015 Paris, FR
(72) CASAGRANDE, Benoît, F-91580 Etréchy, FR
FURTLERNER, Jean-Pierre, F-78350 Jouy en
Josas, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Brevatome, 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- H05B 6/80** → (51) H05B 6/74
-
- H05B 33/10** → (51) H05B 33/26
-
- (51) **H05B 33/26** (11) **1 066 738 B1**
H05B 33/10 H01L 51/20
(25) En (26) En
(21) 99968388.1 (22) 24.12.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 10.01.2001
(86) EP 99/10403 24.12.1999
(87) WO 00/044203 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 EP 99200189
- (54) • *ELEKTROLUMINESZENZANZEIGEBILD-
SCHIRM FÜR FEST-UND ABSCHNITTMU-
STER-ANZEIGE UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *ELECTROLUMINESCENT DISPLAY SCREEN
FOR DISPLAYING FIXED AND SEGMENTED
PATTERNS, AND METHOD OF MANUFAC-
TURING SUCH AN ELECTROLUMINESCENT
DISPLAY SCREEN*
• *ECRAN D'AFFICHAGE ELECTROLUMINES-
CENT POUR VISUALISER DES MOTIFS
FIXES ET SEGMENTES, ET PROCEDE DE
FABRICATION DE CE TYPE D'ECRAN D'AF-
FICHAGE ELECTROLUMINESCENT*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
-
- (72) GILL, Richard, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LIEDENBAUM, Coen, T., H., F., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
WUIJTS, Maria, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Raap, Adriaan Yde, et al, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL
-
- (51) **H05B 37/02** (11) **1 219 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 00966787.4 (22) 21.09.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.07.2002
(86) US 00/25913 21.09.2000
(87) WO 01/022781 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 US 400928
- (54) • *SIGNALGENERATOR UND STEUERGERÄT
ZUR ERMITTLUNG DER SIGNALE DES SI-
GNALGENERATORS*
• *SIGNAL GENERATOR AND CONTROL UNIT
FOR SENSING SIGNALS OF SIGNAL GEN-
ERATOR*
• *GENERATEUR DE SIGNAUX ET UNITE DE
COMMANDE POUR LA DETECTION DE SI-
GNAUX DU GENERATEUR*
- (73) LUTRON ELECTRONICS CO., INC., 7200 Suter
Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
(72) MOSEBROOK, Donald, R., Coopersburg, PA 18036,
US
CARMEN, Lawrence, R., Jr., Hellertown, PA 18055,
US
- (74) Brisch, Georg, Gleiss & Grosse Leitstrasse 45,
70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **H05G 2/00** (11) **0 858 249 B1**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 98101013.5 (22) 21.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.08.1998
(30) 07.02.1997 JP 2473197
- (54) • *Röntgenstrahlenquelle mittels laser erzeugtem
Plasma, und Vorrichtung für Halbleiterlithogra-
phie und Verfahren unter Verwendung dersel-
ben*
• *Laser plasma X-ray source, semiconductor
lithography apparatus and method using those
devices*
• *Source de rayons X issu d'un plasma produit
par laser, appareil de lithographie sur substrats
semiconducteurs et sa méthode d'utilisation*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Matsui, Tetsuya, Hitachi-shi, Ibaraki, 316-0032, JP
Yamada, Kimio, Hitachinaka-shi, Ibaraki,
312-0002, JP
Nishi, Masatsugu, Hitachinaka-shi, Ibaraki,
312-0036, JP
Ueno, Manabu, Hitachi-shi, Ibaraki, 316-0036, JP
Tooma, Masahiro, Hitachi-shi, Ibaraki, 316-0001,
JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE
-
- (51) **H05K 1/02** (11) **1 151 646 B1**
H05K 13/08 C22B 7/00
(25) En (26) En
(21) 00900157.9 (22) 07.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2001
(86) JP 00/00058 07.01.2000
(87) WO 00/042829 2000/29 20.07.2000
(30) 11.01.1999 JP 441199
- (54) • *GEGENSTAND, DER EINE SCHALTUNG MIT
GELÖTETEN BAUTEILEN ENTHÄLT UND*
- VERFAHREN ZUR WIEDERVERWERTUNG
SEINER ABFÄLLE
• *ARTICLE HAVING A CIRCUIT SOLDERED
WITH PARTS AND METHOD FOR RECY-
CLING WASTES OF THE SAME*
• *ARTICLE MUNI D'UN CIRCUIT SOUDE AVEC
DES PARTIES ET PROCEDE DE RECY-
CLAGE DE DECHETS DUDIT ARTICLE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) SUETSUGU, Kenichiro, Nishinomiya-shi Hyogo
662-0825, JP
HIBINO, Shunji, Hirakata-shi Osaka 573-0075, JP
HIRANO, Masato, Toyonaka-shi Osaka 560-0055,
JP
YAMAGUCHI, Atsushi, Mino-shi Osaka 562-0005,
JP
NAKATA, Mikiya, Suita-shi Osaka 565-0806, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (60) 01114977.0 / 1 156 706
-
- H05K 1/03** → (51) C08F 8/48
-
- H05K 1/09** → (51) H05K 3/46
-
- H05K 3/32** → (51) C09J 9/02
-
- H05K 3/38** → (51) H01R 13/24
-
- H05K 3/38** → (51) H05K 3/46
-
- (51) **H05K 3/46** (11) **0 758 840 B1**
H05K 3/38 H05K 1/09
(25) Ja (26) En
(21) 96902447.0 (22) 15.02.1996
(84) BE DE FR GB IT LU NL SE
(43) 19.02.1997
(86) JP 96/00331 15.02.1996
(87) WO 96/025838 1996/38 22.08.1996
(30) 16.02.1995 JP 5036895
- (54) • *KUPFERFOLIE FÜR INNENSCHICHTSCHAL-
TUNGEN VON MEHRSCICHTIGEN LEITER-
PLATTEN HOHER DICHTHE*
• *COPPER FOIL AND HIGH-DENSITY MULTI-
LAYERED PRINTED CIRCUIT BOARD USING
THE COPPER FOIL FOR INNER LAYER CIR-
CUIT*
• *FEUILLE DE CUIVRE POUR CIRCUIT IM-
PRIME MULTICOUCHE A HAUTE DENSITE*
- (73) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 2-1-1,
Nihonbashi-Muromachi, Chuo-ku Tokyo-to 103, JP
(72) OHARA, Muneharu, Hasuda-shi, Saitama 349-01,
JP
MITSUHASHI, Masakazu, Saitama 362, JP
SAIDA, Muneo, Tokyo 154, JP
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE
-
- (51) **H05K 5/06** (11) **0 777 407 B1**
(25) It (26) En
(21) 96118923.0 (22) 26.11.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.06.1997
(30) 28.11.1995 IT T0950950
- (54) • *Verfahren zur Abdichtung eines Gehäuses für
elektromagnetische Bauteile und so abgedich-
tetes Gehäuse*
• *Method of hermetically sealing a container of
electromechanical components and sealed
container thus obtained*

- *Méthode pour rendre hermétiquement étanche un boîtier contenant des composants électromagnétiques et boîtier étanche obtenu par celle-ci*
- (73) Automotive Lighting Italia Spa, Via Cavallo, 18, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
 (72) Portoso, Mauro, 10090 Sangano, IT
 Todesco, Floriano, 10093 Collegno, IT
 Lando, Claudio, 20137 Milano, IT
 (74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H05K 7/10** (11) **0 906 007 B1**
 H01R 12/22 H01R 13/24
 (25) En (26) En
 (21) 98305772.0 (22) 20.07.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 31.03.1999
 (30) 24.09.1997 US 937101
 (54) • *Mehrfachstiftverbinder*
 • *Multi-pin connector*
 • *Connecteur à contacts multiples*
- (73) TELEDYNE INDUSTRIES, INC., 2049 Century Park East, Suite 1500, Los Angeles, CA 90067-3101, US
 (72) Maldonado, Ralph, Temecula, California 92590, US
 (74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **H05K 7/18** (11) **0 858 254 B1**
 H02B 1/30
 (25) En (26) En
 (21) 98300598.4 (22) 28.01.1998
 (84) AT BE DE DK ES FR GB IT LU NL SE
 (43) 12.08.1998
 (30) 05.02.1997 GB 9702322
 (54) • *Ein Regal*
 • *A shelf*
 • *Une planche*
- (73) Reddcliffe, Edward A., Coxhill, Boldre, Lymington, Hants SO41 8PS, GB
 (72) Reddcliffe, Edward A., Lymington, Hants SO41 8PS, GB
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H05K 9/00 → (51) H01F 1/26

H05K 13/08 → (51) H05K 1/02

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A01N 37/10 → (51) C07C 69/734

A01N 37/18 → (51) C07C 69/734

B05D 1/36 → (51) B05D 7/00

- (51) **B05D 7/00** (11) **0 595 186 B2**
 B05D 1/36 C09D 175/04
 (25) De (26) De
 (21) 93117009.6 (22) 21.10.1993
 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 04.05.1994
 (30) 23.10.1992 DE 4235778

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Mehrschichtlackierungen*
 • *Process for making multilayer paint*
 • *Procédé pour l'élaboration de peintures multicouches*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
 (72) Doebler, Klaus-Peter, D-42447 Radevormwald, DE
 Göldner, Wolfgang, Dr., D-51491 Heiligenhaus, DE
 Kimpel, Matthias, Dr., D-58332 Schwelm, DE
 Klein, Klausjörg, D-42289 Wuppertal, DE
 (74) Hrabal, Ulrich, Dr., et al, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B32B 31/00 → (51) H01M 2/02

B65D 41/04 → (51) B65D 51/16

- (51) **B65D 51/16** (11) **0 858 416 B2**
 B65D 41/04
 (25) De (26) De
 (21) 96937235.8 (22) 25.10.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 19.08.1998
 (86) EP 96/04646 25.10.1996
 (87) WO 97/016356 1997/20 09.05.1997
 (30) 31.10.1995 DE 19540560
 06.04.1996 DE 19613830
 (54) • *VERSCHLUSS FÜR EINE FLASCHE ODER DERGLEICHEN*
 • *CLOSURE FOR A BOTTLE OR THE LIKE*
 • *SYSTEME DE BOUCHAGE POUR BOUTEILLE OU SIMILAIRE*
- (73) SAFETY CAP SYSTEM AG, Salismattenweg 71/1, 4105 Biel-Benken, CH
 (72) HERTRAMPF, Michael, D-30989 Gehrden, DE
 (74) Leine, Sigurd, Dipl.-Ing., Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

- (51) **C04B 16/06** (11) **0 575 886 B2**
 C04B 38/04 C04B 20/10
 (25) De (26) De
 (21) 93109651.5 (22) 16.06.1993
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 29.12.1993
 (30) 20.06.1992 DE 4220274
 (54) • *Gegen Abplatzungen bei Brandbeanspruchung beständiger Beton oder Mörtel*
 • *Non-flaking fire resistant concrete or mortar*
 • *Béton ou mortier résistant à l'éclatement provoqué par le feu*
- (73) Jaklin, Hans, Erlenhof, Aacher Weg 15, D-54293 Trier, DE
 (72) Jaklin, Hans, D-54293 Trier, DE
 (74) Eggert, Hans-Gunther, Dr., Räderscheidtstrasse 1, 50935 Köln, DE

C04B 20/10 → (51) C04B 16/06

C04B 38/04 → (51) C04B 16/06

C07C 67/343 → (51) C07C 69/734

- (51) **C07C 69/734** (11) **0 178 826 B2**
 C07C 233/64 A01N 37/10
 A01N 37/18 C07C 67/343
 C07C 69/738 C07D 307/54
 C07C 205/53 C07C 211/44
 C07C 245/06
 (25) En (26) En
 (21) 85307108.2 (22) 03.10.1985
 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

- (43) 23.04.1986
 (30) 19.10.1984 GB 8426473
 20.12.1984 GB 8432265
 23.05.1985 GB 8513115
 23.05.1985 GB 8513104
 (54) • *Schimmelbekämpfungsmittel*
 • *Fungicides*
 • *Fongicides*
- (73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
 (72) Bushell, Michael John, Wokingham Berkshire, GB
 Beautement, Kevin, Wokingham Berkshire, GB
 Clough, John Martin, High Wycombe Buckinghamshire, GB
 Defraime, Paul, Berkshire, GB
 Anthony, Vivienne Margaret, Upminster Essex, GB
 Godfrey, Christopher Richard Ayles, Bracknell Berkshire, 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
 (60) 90121211.8 / O 431 328

C07C 69/738 → (51) C07C 69/734

C07C 205/53 → (51) C07C 69/734

C07C 211/44 → (51) C07C 69/734

C07C 233/64 → (51) C07C 69/734

C07C 245/06 → (51) C07C 69/734

C07D 307/54 → (51) C07C 69/734

- (51) **C08G 59/68** (11) **0 624 173 B2**
 (25) En (26) En
 (21) 93903591.1 (22) 21.01.1993
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 17.11.1994
 (86) US 93/00488 21.01.1993
 (87) WO 93/015126 1993/19 05.08.1993
 (30) 24.01.1992 US 825466
 (54) • *VORKATALYSIERTE KATALYSATOR-ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARZEN*
 • *PRECATALYZED CATALYST COMPOSITIONS, PROCESS FOR PREPARING RESINS*
 • *COMPOSITIONS DE CATALYSEURS PRECATALYSEES ET PROCEDE DE PREPARATION DE RESINES*
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
 (72) PHAM, Ha, Quoc, Lake Jackson, TX 77566, US
 CAVITT, Michael, Brent, Lake Jackson, TX 77566, US
 HARDCASTLE, Pamela, Ann, Lake Jackson, TX 77566, US
 (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **C08G 61/02** (11) **0 544 795 B2**
 C08G 61/12 H01B 1/12
 H05B 33/14
 (25) En (26) En
 (21) 91915877.4 (22) 22.08.1991
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
 (43) 09.06.1993
 (86) GB 91/01420 22.08.1991
 (87) WO 92/003490 1992/06 05.03.1992
 (30) 24.08.1990 GB 9018698

- (54) • HALBLEITERCOPOLYMERE ZUR VERWENDUNG IN LUMINESZIERENDEN VORRICHTUNGEN
• SEMICONDUCTIVE COPOLYMERS FOR USE IN LUMINESCENT DEVICES
• COPOLYMERES SEMICONDUCTEURS UTILISES DANS DES DISPOSITIFS LUMINESCENTS
- (73) Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge CB3 0TX, GB
- (72) HOLMES, Andrew, Cambridge, CB2 2AL, GB
BRADLEY, Donal Donat Conor, New wimpole, Cambridge SG8 5QE, GB
KRAFT, Arno, Cambridge CB2 1JA, GB
BURN, Paul, Cambridge, GB
BROWN, Adam, Cambridge CB3 9AA, GB
FRIEND, Richard, Cambridge CB3 9LG, GB
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C08G 61/12 → (51) C08G 61/02**C09D 175/04** → (51) B05D 7/00

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 641 390 B2**
(25) En (26) En
(21) 93909986.7 (22) 12.05.1993
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL
(43) 08.03.1995
(86) EP 93/01203 12.05.1993
(87) WO 93/023562 1993/28 25.11.1993
(30) 12.05.1992 GB 9210176
- (54) • CHEMISCHES VERFAHREN ZUR ANALYSE VON DNS-SEQUENZEN
• CHEMICAL METHOD FOR THE ANALYSIS OF DNA SEQUENCES
• PROCEDE CHIMIQUE D'ANALYSE DE SEQUENCES D'ADN
- (73) CEMU BIOTEKNIK AB, Banergatan 21, S-752 37 Uppsala, SE
- (72) UHLEN, Mathias, S-752 39 Uppsala, SE
LUNDEBERG, Joakim, S-114 25 Stockholm, SE
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01F 1/00 → (51) G01F 1/58

- (51) **G01F 1/58** (11) **0 626 567 B2**
G01F 1/00 G01F 1/60
(25) De (26) De
(21) 94107720.8 (22) 18.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT
(43) 30.11.1994
(30) 25.05.1993 DE 4317366
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung eines Volumenstromes
• Procedure and device for measuring volume flow
• Procédé et dispositif pour la mesure du débit volumique
- (73) BARTEC Messtechnik und Sensorik GmbH, Schulstrasse 30, 94239 Gotteszell, DE
- (72) Böhm, Alfred, DE-94234 Viechtach, DE
Geissler, Andreas, DE-94526 Metten, DE
- (74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

G01F 1/60 → (51) G01F 1/58**H01B 1/12** → (51) C08G 61/02

- (51) **H01M 2/02** (11) **0 686 311 B2**
B32B 31/00
(25) En (26) En
(21) 94909661.4 (22) 15.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.12.1995
(86) US 94/01692 15.02.1994
(87) WO 94/019835 1994/20 01.09.1994
(30) 19.02.1993 US 19931
- (54) • BATTERIEUMMANTELUNG
• BATTERY CELL JACKET
• ENVELOPPE DE PILE ELECTRIQUE
- (73) DURACELL INC., Berkshire Industrial Park, Bethel, Connecticut 06801, US
- (72) ZABORNEY, John, F., Croton Falls, NY 10519, US
TINSLEY, William, N., Brookfield, CT 06804, US
- (74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H04B 1/20 (11) **0 505 006 B2**

- (25) En (26) En
(21) 92200770.3 (22) 18.03.1992
(84) AT BE DE FR GB IT
(43) 23.09.1992
(30) 22.03.1991 GB 9106113
- (54) • Gerät eines lokalen Bus-Kommunikationssystems
• Local communication bus system and apparatus for use in such a system
• Dispositif pour système de communication locale pour bus
- (73) D2B Systems Co. Ltd., Betchworth House, 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
- (72) Welmer, Harm Jan, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
- (74) White, Andrew Gordon, et al, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H05B 33/14 → (51) C08G 61/02

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) 0 440 273	(51) C12N 9/92	(11) 0 670 370	(51) C12N 15/52	(11) 0 717 415	(51) G11C 11/409
(11) 0 482 053	(51) C12N 15/29	(11) 0 671 179	(51) A61M 5/31	(11) 0 717 458	(51) H01M 8/10
(87) WO 91/001375		(11) 0 672 462	(51) B05C 5/02	(11) 0 717 510	(51) H04B 7/26
(11) 0 552 034	(51) H04L 5/02	(11) 0 674 623	(51) C07D 223/16	(11) 0 717 517	(51) H04H 1/00
(11) 0 555 400	(51) C08F 20/06	(87) WO 94/014776		(11) 0 717 529	(51) H04L 7/033
(87) WO 92/007883		(11) 0 675 956	(51) C12N 15/12	(11) 0 717 966	(51) A61B 18/14
(11) 0 566 919	(51) C07D 233/96	(87) WO 94/014959		(11) 0 718 996	(51) H04J 3/16
(11) 0 574 885	(51) G03B 13/12	(11) 0 676 058	(51) G02F 1/15	(11) 0 719 570	(51) A61N 1/37
(11) 0 580 128	(51) A61N 1/365	(87) WO 94/015246		(11) 0 719 919	(51) F02D 41/14
(11) 0 590 327	(51) C12Q 1/68	(11) 0 676 717	(51) G06K 19/077	(11) 0 719 921	(51) F02D 41/14
(11) 0 597 205	(51) H04L 12/56	(11) 0 677 400	(51) B44C 1/17	(11) 0 719 922	(51) F02D 41/14
(11) 0 604 534	(51) H04M 11/06	(11) 0 678 018	(51) A61K 47/42	(11) 0 719 927	(51) F02D 41/14
(87) WO 93/006686		(87) WO 94/015587		(11) 0 719 927	(51) F02D 41/14
(11) 0 606 869	(51) C12N 15/85	(11) 0 680 082	(51) H01L 21/60	(11) 0 720 041	(51) G02F 1/1335
(11) 0 612 758	(51) C07F 17/02	(87) WO 95/013625		(11) 0 720 417	(51) H05B 6/68
(11) 0 620 012	(51) A61K 49/04	(11) 0 683 576	(51) H04H 1/00	(11) 0 720 842	(51) A61F 5/44
(87) WO 94/007540		(11) 0 684 784	(51) A61B 5/0402	(11) 0 720 858	(51) A61M 16/01
(11) 0 626 118	(51) H04M 1/72	(87) WO 95/016394		(11) 0 720 869	(51) B05B 7/24
(87) WO 94/014272		(11) 0 687 078	(51) H04B 7/26	(11) 0 720 869	(51) B05B 7/24
(11) 0 626 641	(51) G06F 9/45	(11) 0 692 357	(51) B29C 35/12	(11) 0 721 700	(51) H04B 1/06
(11) 0 637 086	(51) H01L 33/00	(11) 0 692 729	(51) G02B 26/10	(87) WO 95/009488	
(11) 0 637 139	(51) H04B 1/10	(87) WO 95/020774		(11) 0 722 230	(51) H04B 7/26
(87) WO 94/017600		(11) 0 693 843	(51) H04L 27/04	(11) 0 722 295	(51) A61B 17/22
(11) 0 637 937	(51) A61B 8/12	(11) 0 694 313	(51) A61M 1/36	(87) WO 95/009572	
(87) WO 94/017734		(11) 0 698 984	(51) H04M 1/72	(11) 0 722 462	(51) C07K 14/72
(11) 0 641 861	(51) C12N 15/62	(11) 0 699 797	(51) D06P 1/30	(87) WO 95/009872	
(11) 0 646 856	(51) G06F 3/033	(11) 0 700 160	(51) H03K 17/22	(11) 0 723 097	(51) F16H 61/30
(11) 0 647 775	(51) F02D 41/08	(11) 0 702 295	(51) G06F 9/46	(11) 0 723 211	(51) G03G 15/08
(11) 0 648 901	(51) E03F 3/04	(11) 0 702 916	(51) A47B 88/04	(11) 0 723 303	(51) H01L 33/00
(11) 0 649 192	(51) H01R 13/66	(11) 0 703 460	(51) G01R 15/20	(11) 0 723 455	(51) A61K 38/00
(11) 0 653 488	(51) C12N 15/11	(11) 0 703 473	(51) G02B 6/12	(87) WO 95/009002	
(87) WO 94/001549		(11) 0 704 833	(51) G09G 3/20	(11) 0 723 510	(51) B62K 15/00
(11) 0 653 793	(51) H01L 27/10	(11) 0 706 781	(51) A61B 17/32	(87) WO 95/002534	
(87) WO 94/003929		(11) 0 707 304	(51) G09G 3/36	(11) 0 723 788	(51) A61N 1/05
(11) 0 656 319	(51) C01F 7/44	(11) 0 707 385	(51) H04B 1/69	(11) 0 724 030	(51) D01F 8/14
(11) 0 656 628	(51) G11C 16/06	(87) WO 95/029535		(11) 0 724 228	(51) G06K 19/077
(11) 0 657 166	(51) A61K 31/70	(11) 0 707 483	(51) A61K 31/765	(11) 0 724 338	(51) H04B 3/46
(11) 0 658 750	(51) G01F 25/00	(87) WO 95/000153		(11) 0 724 439	(51) A61K 31/42
(11) 0 659 028	(51) H04Q 7/36	(11) 0 708 320	(51) G01L 23/22	(87) WO 95/011021	
(11) 0 660 329	(51) G11C 7/00	(11) 0 708 768	(51) C07D 401/04	(11) 0 724 903	(51) B01D 53/94
(11) 0 660 357	(51) H01J 1/30	(87) WO 95/002591		(11) 0 725 824	(51) C12N 15/40
(11) 0 662 624	(51) G02B 7/28	(11) 0 708 831	(51) C12N 15/55	(87) WO 95/012677	
(11) 0 664 385	(51) F02B 37/02	(87) WO 95/030008		(11) 0 726 564	(51) G11B 7/09
(11) 0 669 837	(51) A61K 47/48	(11) 0 708 834	(51) C12N 15/75	(11) 0 726 599	(51) H01L 21/768
(87) WO 94/011032		(87) WO 95/002695		(11) 0 726 736	(51) A61B 19/00
(11) 0 669 986	(51) C12N 15/85	(11) 0 709 519	(51) D06P 5/00	(87) WO 95/012359	
(87) WO 94/011523		(11) 0 709 843	(51) G11B 20/12	(11) 0 727 069	(51) G06F 13/00
		(11) 0 710 817	(51) B60T 8/00	(87) WO 96/007141	
		(87) WO 95/001549		(11) 0 727 226	(51) A61L 2/02
		(11) 0 714 043	(51) G02B 27/02	(11) 0 728 865	(51) D21F 1/00
		(87) WO 95/005620		(11) 0 729 158	(51) H01B 7/29
		(11) 0 715 946	(51) B29D 11/00	(11) 0 729 426	(51) B65B 1/30
		(87) WO 95/014612		(87) WO 95/014612	
		(11) 0 716 828	(51) A47L 13/20	(11) 0 732 957	(51) A61M 25/02
		(11) 0 716 879	(51) B01F 5/10	(87) WO 95/015781	

(11) 0 733 345	(51) A61B 18/08	(11) 0 754 344	(51) H01B 11/06	(11) 0 775 934	(51) G03B 17/26
(11) 0 734 533	(51) G01R 19/15	(87) WO 96/024143		(11) 0 776 926	(51) C08J 5/18
(87) WO 96/012197		(11) 0 754 764	(51) C12Q 1/68	(11) 0 777 042	(51) F02D 41/04
(11) 0 735 926	(51) B05D 1/12	(11) 0 755 227	(51) A61B 17/22	(87) WO 96/037694	
(87) WO 95/017266		(87) WO 96/019148		(11) 0 777 407	(51) H05K 5/06
(11) 0 737 111	(51) B05B 1/26	(11) 0 755 540	(51) G06F 12/02	(11) 0 777 893	(51) G06T 11/00
(87) WO 96/014161		(87) WO 95/028677		(87) WO 97/002545	
(11) 0 737 387	(51) H04B 1/66	(11) 0 755 990	(51) C09J 127/04	(11) 0 778 051	(51) A61N 5/00
(87) WO 95/014289		(11) 0 756 483	(51) A61K 31/663	(11) 0 778 282	(51) C07H 17/04
(11) 0 737 397	(51) H04M 3/42	(87) WO 95/028936		(11) 0 778 676	(51) H03M 7/00
(87) WO 95/018503		(11) 0 757 377	(51) H01L 21/20	(11) 0 778 774	(51) A61K 31/557
(11) 0 738 212	(51) B41J 2/16	(11) 0 757 911	(51) A61K 31/22	(87) WO 96/009055	
(87) WO 95/018717		(11) 0 758 327	(51) C07D 309/32	(11) 0 779 256	(51) C04B 22/14
(11) 0 739 345	(51) C07D 519/00	(87) WO 95/030670		(11) 0 779 933	(51) C12P 21/06
(87) WO 95/018808		(11) 0 758 384	(51) C12N 15/30	(87) WO 96/007754	
(11) 0 739 559	(51) H04L 9/08	(87) WO 95/030006		(11) 0 780 293	(51) B64G 1/10
(87) WO 95/007585		(11) 0 758 620	(51) B65D 90/50	(11) 0 780 378	(51) C07D 231/14
(11) 0 739 561	(51) H04L 12/26	(11) 0 758 840	(51) H05K 3/46	(11) 0 780 477	(51) C12P 13/08
(87) WO 96/015606		(87) WO 96/025838		(87) WO 96/006180	
(11) 0 740 564	(51) A61N 1/30	(11) 0 759 456	(51) C08J 11/08	(11) 0 780 528	(51) E04F 21/12
(87) WO 95/019805		(11) 0 762 639	(51) H03G 3/34	(11) 0 780 727	(51) G03C 9/02
(11) 0 741 081	(51) B65B 61/00	(11) 0 763 680	(51) F16K 5/06	(11) 0 780 998	(51) H04B 7/185
(11) 0 742 897	(51) G01N 21/35	(11) 0 763 870	(51) H01Q 21/00	(11) 0 781 458	(51) H01P 1/213
(87) WO 95/019562		(11) 0 763 979	(51) A23G 3/30	(87) WO 96/008848	
(11) 0 743 987	(51) C12Q 1/68	(87) WO 96/000014		(11) 0 782 095	(51) G06K 15/10
(87) WO 95/021266		(11) 0 764 563	(51) B60R 21/20	(11) 0 782 124	(51) G09G 3/36
(11) 0 743 999	(51) E04B 1/19	(11) 0 764 792	(51) F16C 33/10	(11) 0 782 449	(51) A61K 31/565
(87) WO 96/015333		(11) 0 766 343	(51) H01Q 9/28	(87) WO 96/009056	
(11) 0 744 842	(51) H04B 7/26	(11) 0 767 214	(51) C08L 61/24	(11) 0 782 646	(51) D21H 21/24
(11) 0 745 485	(51) B41J 2/51	(11) 0 767 232	(51) C09D 201/02	(87) WO 96/009437	
(11) 0 746 098	(51) H03K 5/01	(11) 0 767 339	(51) F21S 8/00	(11) 0 782 830	(51) A47C 27/14
(11) 0 746 288	(51) A61F 5/56	(11) 0 767 343	(51) F23J 15/02	(11) 0 782 906	(51) B28B 21/92
(87) WO 95/008969		(11) 0 768 898	(51) A61K 49/00	(11) 0 783 868	(51) A61B 5/15
(11) 0 746 445	(51) B24B 9/10	(87) WO 96/001655		(87) WO 97/004707	
(87) WO 96/013356		(11) 0 769 004	(51) C07D 201/08	(11) 0 783 900	(51) A61N 1/05
(11) 0 747 789	(51) G05B 19/042	(87) WO 96/000722		(11) 0 783 901	(51) A61N 1/05
(11) 0 749 069	(51) G06F 11/16	(11) 0 769 655	(51) F23D 11/10	(11) 0 784 103	(51) C23C 16/40
(11) 0 749 136	(51) H01H 3/12	(11) 0 769 755	(51) G06K 15/00	(11) 0 784 118	(51) D07B 1/08
(11) 0 749 149	(51) H01J 37/32	(11) 0 770 354	(51) A61B 17/00	(11) 0 784 145	(51) E06B 9/174
(11) 0 750 245	(51) G06F 1/16	(11) 0 770 833	(51) F24H 7/04	(11) 0 784 285	(51) G06K 9/62
(11) 0 750 351	(51) H01L 29/739	(87) WO 96/005474		(11) 0 784 685	(51) C12N 15/34
(11) 0 750 810	(51) H04B 7/26	(11) 0 771 197	(51) A61K 31/33	(87) WO 95/003414	
(87) WO 96/021976		(87) WO 96/002246		(11) 0 784 992	(51) A61M 37/00
(11) 0 750 886	(51) A61B 18/08	(11) 0 771 254	(51) B26B 21/14	(11) 0 785 012	(51) B01D 39/06
(11) 0 751 183	(51) C08L 67/02	(87) WO 96/002369		(11) 0 785 224	(51) C08J 3/075
(11) 0 751 302	(51) F15B 13/04	(11) 0 771 533	(51) A23L 1/0532	(11) 0 785 228	(51) C08J 11/06
(11) 0 751 414	(51) G02B 15/167	(87) WO 95/031113		(11) 0 785 351	(51) F02D 43/00
(11) 0 751 536	(51) H01B 9/00	(11) 0 772 076	(51) G03B 21/32	(11) 0 785 626	(51) H03K 17/22
(11) 0 751 803	(51) A61N 1/30	(11) 0 772 521	(51) B32B 27/08	(11) 0 786 309	(51) B24B 13/04
(87) WO 96/022810		(87) WO 96/002386		(11) 0 786 561	(51) E03C 1/06
(11) 0 752 573	(51) F42C 13/04	(11) 0 773 420	(51) F28F 1/32	(11) 0 786 685	(51) G02F 1/1335
(11) 0 753 292	(51) A61F 13/15	(11) 0 773 490	(51) G06F 1/00	(11) 0 786 969	(51) A61F 2/12
(11) 0 753 600	(51) C23C 14/34	(11) 0 774 917	(51) A61B 5/00	(87) WO 96/011647	
(11) 0 753 642	(51) E06B 9/24	(87) WO 96/004841			

(11) 0 787 283 (87) WO 96/012934	(51) G01J 3/50	(11) 0 803 133 (87) WO 96/021950	(51) H01L 31/058	(11) 0 810 244	(51) C08G 18/02
(11) 0 787 501	(51) A61M 5/24	(11) 0 804 552 (87) WO 95/002686	(51) C12N 5/10	(11) 0 810 300	(51) C23C 14/58
(11) 0 787 752	(51) C08G 18/79	(11) 0 804 791 (87) WO 97/015051	(51) G11B 20/00	(11) 0 810 820 (87) WO 96/026642	(51) A01M 1/20
(11) 0 787 764	(51) C08K 3/08	(11) 0 804 901	(51) A61B 17/02	(11) 0 811 932	(51) G06F 13/40
(11) 0 787 918	(51) F16C 39/06	(11) 0 805 089	(51) B61F 15/28	(11) 0 812 811	(51) C04B 7/32
(11) 0 788 013	(51) G02F 1/1343	(11) 0 805 093	(51) B62D 1/19	(11) 0 812 952	(51) D21F 1/44
(11) 0 789 033	(51) C08B 3/06	(11) 0 805 103	(51) B62M 11/16	(11) 0 812 972	(51) E05B 65/32
(11) 0 789 043	(51) C08G 18/38	(11) 0 805 104	(51) B62M 25/02	(11) 0 813 339	(51) H04N 5/217
(11) 0 789 100	(51) D04B 35/02	(11) 0 805 442	(51) G11B 7/28	(11) 0 813 945	(51) B29C 43/00
(11) 0 789 170	(51) F16H 61/06	(11) 0 805 666 (87) WO 96/022756	(51) A61F 13/15	(11) 0 814 165	(51) C12N 15/90
(11) 0 789 517 (87) WO 96/013178	(51) A23L 1/275	(11) 0 805 669 (87) WO 96/022758	(51) A61G 13/08	(11) 0 815 323 (87) WO 97/026410	(51) D21H 27/28
(11) 0 789 694 (87) WO 96/014310	(51) C07D 307/92	(11) 0 805 995 (87) WO 97/020241	(51) G02B 19/00	(11) 0 815 833	(51) A61K 7/32
(11) 0 790 546	(51) G06F 1/00	(11) 0 806 237	(51) B01D 69/02	(11) 0 815 878	(51) A61L 31/00
(11) 0 792 257 (87) WO 96/016015	(51) C07C 50/18	(11) 0 806 257	(51) B21F 9/00	(11) 0 816 514	(51) C12Q 1/42
(11) 0 793 155	(51) G05B 13/04	(11) 0 806 340	(51) B62M 11/16	(11) 0 816 672	(51) F02M 59/08
(11) 0 793 291	(51) H01Q 3/26	(11) 0 806 477 (87) WO 96/023069	(51) C12N 15/12	(11) 0 816 955	(51) G04C 10/00
(11) 0 793 434 (87) WO 96/015702	(51) A61F 7/00	(11) 0 806 826	(51) H02H 9/04	(11) 0 818 042 (87) WO 97/011454	(51) G11B 19/00
(11) 0 793 492 (87) WO 96/020704	(51) A61K 31/365	(11) 0 806 894 (87) WO 96/023409	(51) A61K 9/107	(11) 0 818 469	(51) C08B 37/16
(11) 0 793 806 (87) WO 96/016332	(51) G01N 33/531	(11) 0 806 910 (87) WO 96/023444	(51) A61B 8/12	(11) 0 818 543 (87) WO 97/027337	(51) C21B 11/02
(11) 0 794 100	(51) B61F 5/30	(11) 0 806 940 (87) WO 96/019198	(51) A61K 9/12	(11) 0 818 675	(51) G01N 21/89
(11) 0 795 608 (87) WO 96/017078	(51) C12P 21/08	(11) 0 807 162 (87) WO 96/023864	(51) C11D 17/00	(11) 0 819 409	(51) A61B 18/12
(11) 0 795 630 (87) WO 97/013010	(51) C30B 15/00	(11) 0 807 223 (87) WO 96/023154	(51) F16K 15/08	(11) 0 819 554 (87) WO 97/028014	(51) B60C 9/04
(11) 0 796 130 (87) WO 97/011747	(51) A61N 1/368	(11) 0 807 410	(51) A61B 17/12	(11) 0 819 654	(51) C03B 9/38
(11) 0 796 265 (87) WO 96/017854	(51) C07F 9/12	(11) 0 807 444	(51) A61M 25/00	(11) 0 819 695	(51) C07F 17/00
(11) 0 796 288 (87) WO 96/017879	(51) C08G 12/12	(11) 0 807 453	(51) A63C 9/085	(11) 0 819 925	(51) G01L 23/22
(11) 0 798 157	(51) B60N 2/48	(11) 0 807 518	(51) B32B 15/08	(11) 0 819 966	(51) G02B 27/18
(11) 0 798 336	(51) C08J 11/18	(11) 0 807 544	(51) B60H 1/00	(11) 0 819 967	(51) G02C 13/00
(11) 0 799 220 (87) WO 96/019471	(51) C07D 339/00	(11) 0 807 566	(51) B62D 29/04	(11) 0 820 054	(51) G11B 7/12
(11) 0 799 434 (87) WO 96/020421	(51) G02B 21/22	(11) 0 807 634	(51) C07F 1/08	(11) 0 820 766	(51) A61K 7/48
(11) 0 799 534 (87) WO 96/019881	(51) H04B 7/26	(11) 0 807 786 (87) WO 97/021957	(51) F23C 11/00	(11) 0 820 893	(51) B60L 9/28
(11) 0 800 525 (87) WO 96/003408	(51) C07F 7/08	(11) 0 808 320 (87) WO 96/023807	(51) C07H 19/10	(11) 0 821 121	(51) E04G 17/06
(11) 0 801 082	(51) C08F 8/00	(11) 0 808 433 (87) WO 95/033941	(51) F16J 15/447	(11) 0 821 150	(51) F02D 43/00
(11) 0 801 707 (87) WO 96/021092	(51) F01N 3/08	(11) 0 808 606	(51) A61B 17/02	(11) 0 821 508	(51) G06F 1/00
(11) 0 801 738 (87) WO 96/007888	(51) G01N 21/64	(11) 0 808 829	(51) C07C 267/00	(11) 0 821 927	(51) A61G 3/08
(11) 0 802 728 (87) WO 96/021353	(51) A01N 25/04	(11) 0 808 997	(51) F01L 1/344	(11) 0 821 960	(51) A61K 31/52
(11) 0 802 833 (87) WO 95/032808	(51) B05C 3/12	(11) 0 809 971	(51) A61B 17/70	(11) 0 822 241	(51) C09J 11/00
		(11) 0 809 998	(51) A61L 27/00	(11) 0 822 319	(51) F01D 5/28
		(11) 0 810 103 (87) WO 97/022483	(51) B43K 7/02	(11) 0 822 358	(51) F16K 1/226
				(11) 0 823 276	(51) B01D 27/08
				(11) 0 823 363	(51) B62D 23/00
				(11) 0 823 437	(51) C07J 73/00
				(11) 0 824 033	(51) B01D 27/02
				(11) 0 825 057	(51) B60K 37/02
				(11) 0 825 611	(51) G11C 11/00
				(11) 0 825 998 (87) WO 96/035710	(51) C07K 1/36

(11) 0 826 613	(51) B65G 47/244	(11) 0 838 251	(51) A63C 17/18	(11) 0 846 030	(51) B01J 35/04
(11) 0 827 396	(51) A61K 9/16	(11) 0 838 441	(51) C03C 4/14	(87) WO 97/007890	
(87) WO 96/036317		(11) 0 838 643	(51) F25B 49/02	(11) 0 846 220	(51) F02C 7/12
(11) 0 828 914	(51) E21B 7/08	(11) 0 838 812	(51) G11B 7/12	(87) WO 97/009578	
(87) WO 96/036788		(11) 0 838 861	(51) H01L 27/15	(11) 0 846 267	(51) G01N 33/569
(11) 0 829 264	(51) A61L 29/00	(11) 0 839 023	(51) A61K 7/50	(87) WO 96/039631	
(11) 0 829 424	(51) B64C 3/22	(87) WO 97/005857		(11) 0 846 482	(51) A63F 9/04
(87) WO 96/035613		(11) 0 839 071	(51) B01D 69/14	(11) 0 846 651	(51) B67D 5/37
(11) 0 829 474	(51) C07D 231/56	(87) WO 97/003748		(11) 0 847 634	(51) H04B 7/26
(87) WO 96/038420		(11) 0 839 243	(51) E04F 21/24	(87) WO 97/008854	
(11) 0 829 579	(51) E01C 7/32	(87) WO 97/004199		(11) 0 847 848	(51) B29C 70/78
(11) 0 829 990	(51) H04L 27/38	(11) 0 839 491	(51) A47L 9/00	(11) 0 847 902	(51) B60R 21/16
(11) 0 830 461	(51) C12S 13/00	(11) 0 839 643	(51) B32B 17/10	(11) 0 847 994	(51) C07D 215/48
(87) WO 96/034986		(11) 0 839 709	(51) B63C 9/03	(11) 0 848 155	(51) F02M 25/07
(11) 0 830 889	(51) B01F 7/30	(11) 0 839 930	(51) C23C 16/44	(11) 0 848 214	(51) F24F 3/06
(11) 0 831 018	(51) B62H 3/00	(11) 0 839 951	(51) D21F 1/52	(11) 0 848 265	(51) G02B 26/08
(11) 0 831 300	(51) G01D 5/24	(11) 0 840 268	(51) G08G 1/0968	(11) 0 848 612	(51) A61K 31/70
(11) 0 831 388	(51) G06F 1/18	(87) WO 97/005166	(51) C07K 14/405	(87) WO 97/004788	
(11) 0 831 726	(51) A23L 1/302	(11) 0 841 437	(51) E02F 9/16	(11) 0 849 118	(51) B60Q 1/26
(87) WO 96/039869		(11) 0 841 478	(51) F02D 41/22	(11) 0 849 126	(51) B60R 21/20
(11) 0 832 382	(51) F16J 15/26	(11) 0 841 504	(51) F16H 61/00	(11) 0 849 477	(51) F16B 21/10
(87) WO 97/000395		(11) 0 841 895	(51) A61K 7/48	(11) 0 850 224	(51) C07D 219/04
(11) 0 833 035	(51) E06B 9/86	(87) WO 97/045100		(87) WO 97/007101	
(11) 0 833 088	(51) F16J 15/08	(11) 0 841 981	(51) B01D 53/94	(11) 0 850 790	(51) B60G 15/06
(11) 0 833 126	(51) G01B 11/06	(87) WO 97/000119		(11) 0 850 947	(51) C07H 3/04
(87) WO 97/000423		(11) 0 842 155	(51) C07D 239/54	(11) 0 851 478	(51) H01L 29/78
(11) 0 833 133	(51) G01F 15/18	(87) WO 97/005116		(11) 0 851 997	(51) F26B 13/10
(11) 0 833 227	(51) G03G 21/18	(11) 0 842 156	(51) C07D 243/12	(87) WO 97/011328	
(11) 0 833 275	(51) G06K 9/78	(87) WO 96/040654		(11) 0 852 127	(51) A61B 10/00
(11) 0 833 408	(51) H01R 9/26	(11) 0 842 714	(51) B21B 15/00	(11) 0 852 240	(51) C08F 297/04
(11) 0 833 409	(51) H01R 13/18	(11) 0 843 033	(51) D01F 9/22	(11) 0 852 324	(51) F25B 43/02
(11) 0 833 721	(51) B24B 49/00	(87) WO 97/045576		(11) 0 853 024	(51) B60R 13/04
(87) WO 96/041700		(11) 0 843 130	(51) F23Q 7/00	(11) 0 853 205	(51) F16K 7/12
(11) 0 833 978	(51) D06M 10/02	(11) 0 843 138	(51) F25B 39/00	(11) 0 853 329	(51) H01J 29/76
(87) WO 97/000994		(11) 0 843 239	(51) G03H 1/08	(11) 0 853 350	(51) H01Q 3/14
(11) 0 834 121	(51) G06F 9/45	(11) 0 843 374	(51) H01P 1/203	(11) 0 853 544	(51) B29C 51/16
(87) WO 96/041260		(11) 0 843 663	(51) C07D 213/70	(87) WO 97/009166	
(11) 0 834 582	(51) C22B 9/00	(87) WO 97/005113		(11) 0 853 713	(51) E05F 15/00
(11) 0 834 869	(51) G11B 5/54	(11) 0 843 846	(51) G06F 1/04	(87) WO 98/005842	
(11) 0 835 282	(51) C08K 5/17	(87) WO 97/006478		(11) 0 853 844	(51) H04B 3/23
(87) WO 97/001597		(11) 0 843 982	(51) A47J 31/40	(87) WO 98/006185	
(11) 0 835 446	(51) G01N 30/46	(11) 0 844 056	(51) B29C 33/38	(11) 0 853 949	(51) A61L 17/00
(87) WO 97/001755		(87) WO 97/004940		(11) 0 853 953	(51) A61M 25/06
(11) 0 835 920	(51) C09K 11/85	(11) 0 844 065	(51) B29D 23/00	(11) 0 854 001	(51) B23K 3/06
(11) 0 836 861	(51) A61M 25/10	(11) 0 844 334	(51) E01D 22/00	(11) 0 854 108	(51) B66B 29/08
(11) 0 837 287	(51) F24D 19/10	(87) WO 97/047819		(11) 0 854 229	(51) D21F 3/02
(11) 0 837 296	(51) F28F 9/02	(11) 0 844 540	(51) G04C 10/04	(11) 0 854 232	(51) D21F 11/14
(87) WO 97/042457		(11) 0 844 910	(51) B01J 19/00	(11) 0 854 293	(51) F04C 29/10
(11) 0 837 605	(51) H04N 7/14	(87) WO 97/006884		(11) 0 854 412	(51) G06F 3/023
(11) 0 837 708	(51) A61M 5/172	(11) 0 845 312	(51) B21D 26/02	(11) 0 854 546	(51) H01R 13/62
(87) WO 97/037704		(11) 0 845 366	(51) B41M 5/00	(11) 0 854 569	(51) H03F 1/02
(11) 0 837 742	(51) B05B 17/06	(11) 0 845 640	(51) F24H 1/52	(87) WO 97/013602	(51) B25D 17/08
(87) WO 97/002903		(11) 0 845 784	(51) G11C 8/00		
(11) 0 838 243	(51) A62D 9/00				

(11) 0 854 897 (87) WO 98/005733	(51) C09K 7/06	(11) 0 861 602	(51) A23L 3/3436	(11) 0 874 862 (87) WO 97/019096	(51) C07H 17/08
(11) 0 855 194	(51) A61M 5/50	(11) 0 861 799	(51) B65H 43/00	(11) 0 875 120 (87) WO 97/026767	(51) H04Q 7/36
(11) 0 855 308	(51) B60N 2/02	(11) 0 862 440 (87) WO 97/015313	(51) A61K 38/42	(11) 0 875 122 (87) WO 97/026772	(51) H04Q 11/04
(11) 0 855 324	(51) B61D 19/02	(11) 0 862 500 (87) WO 97/009123	(51) B05B 1/14	(11) 0 876 126 (87) WO 97/026822	(51) A61B 5/00
(11) 0 855 446	(51) C12P 41/00	(11) 0 862 903	(51) A61F 13/02	(11) 0 876 135 (87) WO 98/017233	(51) A61K 7/13
(11) 0 855 512	(51) F04C 27/00	(11) 0 863 069	(51) B62M 25/04	(11) 0 876 227 (87) WO 97/027012	(51) B21B 37/52
(11) 0 855 545	(51) F16K 35/02	(11) 0 863 277	(51) E04G 21/12	(11) 0 876 404 (87) WO 97/027222	(51) C08F 2/22
(11) 0 855 904 (87) WO 97/014403	(51) A61K 7/48	(11) 0 864 054 (87) WO 97/020153	(51) F16D 66/00	(11) 0 877 122	(51) E01F 7/04
(11) 0 856 206 (87) WO 97/015104	(51) G21F 9/00	(11) 0 864 056 (87) WO 98/014724	(51) F16J 15/30	(11) 0 877 895 (87) WO 97/021055	(51) F16N 17/00
(11) 0 856 247	(51) A01D 75/30	(11) 0 864 323	(51) A61K 9/00	(11) 0 878 034 (87) WO 98/013901	(51) H01R 4/64
(11) 0 856 275	(51) A47K 13/26	(11) 0 864 966	(51) G06F 3/12	(11) 0 878 180	(51) A61F 13/15
(11) 0 856 298	(51) A61D 19/02	(11) 0 864 966	(51) G06F 3/12	(11) 0 878 393	(51) B64C 23/06
(11) 0 856 346	(51) B01D 29/11	(11) 0 865 573 (87) WO 98/015733	(51) F02M 51/06	(11) 0 878 429	(51) B65H 75/22
(11) 0 856 405	(51) B41J 2/175	(11) 0 865 894 (87) WO 97/016295	(51) B29C 45/16	(11) 0 878 668	(51) F24F 1/00
(11) 0 856 424	(51) B60J 7/02	(11) 0 866 448	(51) G11B 7/12	(11) 0 878 723	(51) G02B 6/38
(11) 0 856 518	(51) C07F 17/00	(11) 0 866 938 (87) WO 97/040321	(51) F24D 5/08	(11) 0 879 332 (87) WO 97/029259	(51) E04G 27/00
(11) 0 856 529	(51) C08F 8/48	(11) 0 867 002 (87) WO 97/022051	(51) G06F 3/12	(11) 0 879 604	(51) A61K 47/48
(11) 0 856 608	(51) E01B 7/22	(11) 0 867 560	(51) D21F 1/32	(11) 0 879 907	(51) D02G 1/02
(11) 0 856 691 (87) WO 98/008013	(51) F16K 17/34	(11) 0 867 753	(51) G02F 1/35	(11) 0 880 013	(51) G01D 5/16
(11) 0 856 713	(51) F25J 3/00	(11) 0 868 204 (87) WO 97/018848	(51) A61M 13/00	(11) 0 881 056 (87) WO 97/006001	(51) B29C 65/44
(11) 0 857 229 (87) WO 97/015710	(51) D06M 15/15	(11) 0 868 671 (87) WO 97/023793	(51) G02B 6/26	(11) 0 881 365	(51) F01M 1/02
(11) 0 857 408	(51) A01B 63/114	(11) 0 868 819 (87) WO 97/023102	(51) H04Q 3/00	(11) 0 881 394	(51) F04D 29/32
(11) 0 857 523	(51) B21B 45/00	(11) 0 870 212 (87) WO 97/023800	(51) G02B 26/08	(11) 0 881 881 (87) WO 97/012521	(51) A01N 47/02
(11) 0 857 547	(51) B25J 15/02	(11) 0 870 271 (87) WO 96/024112	(51) G06K 7/08	(11) 0 882 064 (87) WO 98/020039	(51) C07K 14/59
(11) 0 857 592	(51) B60H 1/00	(11) 0 870 301 (87) WO 98/018123	(51) G11B 15/675	(11) 0 882 305 (87) WO 98/027573	(51) H01J 29/07
(11) 0 857 667	(51) B65D 88/30	(11) 0 873 123 (87) WO 97/017070	(51) A61K 31/415	(11) 0 882 487 (87) WO 97/027931	(51) B01D 53/50
(11) 0 857 801	(51) D04B 1/24	(11) 0 873 457 (87) WO 97/025497	(51) E04H 9/02	(11) 0 882 615	(51) B60J 7/20
(11) 0 858 249	(51) H05G 2/00	(11) 0 873 458 (87) WO 97/025498	(51) E04H 9/02	(11) 0 882 682	(51) C03B 29/12
(11) 0 858 254	(51) H05K 7/18	(11) 0 873 461 (87) WO 97/025505	(51) E05D 3/06	(11) 0 882 746	(51) C08F 20/22
(11) 0 858 555 (87) WO 98/007971	(51) F02D 41/00	(11) 0 873 514 (87) WO 97/000441	(51) G01N 27/42	(11) 0 882 826	(51) D04B 9/56
(11) 0 858 579 (87) WO 97/016692	(51) F28F 19/06	(11) 0 873 534 (87) WO 97/025641	(51) G02B 6/42	(11) 0 882 921	(51) F16K 41/10
(11) 0 858 897 (87) WO 97/014563	(51) B41J 2/21	(11) 0 873 705	(51) A47B 88/20	(11) 0 883 129	(51) G11C 5/00
(11) 0 858 932	(51) B60R 1/12	(11) 0 873 847	(51) B29C 55/28	(11) 0 883 385 (87) WO 97/026843	(51) A61F 2/16
(11) 0 859 134	(51) F01N 7/08	(11) 0 874 641 (87) WO 97/021449	(51) A61K 38/30	(11) 0 884 002	(51) A23L 1/212
(11) 0 859 458	(51) H03B 5/36	(11) 0 874 808 (87) WO 97/018188	(51) C07C 259/06	(11) 0 884 048	(51) A61K 7/50
(11) 0 859 597 (87) WO 97/011681	(51) A61K 9/08			(11) 0 884 054	(51) A61K 38/55
(11) 0 859 952 (87) WO 97/014953	(51) G01N 21/35			(11) 0 884 127	(51) B23K 9/10
(11) 0 859 990 (87) WO 98/009246	(51) G06K 9/00			(11) 0 884 604	(51) G01S 13/34
(11) 0 860 234	(51) B23Q 3/18				
(11) 0 860 269	(51) B30B 11/24				
(11) 0 861 391 (87) WO 97/019280	(51) F16J 9/16				

(11) 0 884 696	(51) G06T 9/00	(11) 0 895 503	(51) B62M 23/00	(11) 0 904 671	(51) H04R 17/00
(11) 0 884 853	(51) H03M 13/23	(87) WO 97/041024		(87) WO 97/039602	
(11) 0 885 043	(51) B01D 29/05	(11) 0 895 884	(51) B60H 1/00	(11) 0 904 684	(51) A01D 75/18
(87) WO 97/025123		(11) 0 896 458	(51) H04L 27/38	(11) 0 904 848	(51) B05B 12/14
(11) 0 885 087	(51) B23Q 1/26	(11) 0 896 519	(51) A61K 7/13	(11) 0 904 898	(51) B25B 7/10
(87) WO 98/024585		(87) WO 98/019660		(11) 0 905 299	(51) D04H 1/42
(11) 0 885 594	(51) A61B 8/12	(11) 0 896 889	(51) B60H 1/00	(11) 0 906 007	(51) H05K 7/10
(11) 0 885 828	(51) B65H 33/04	(11) 0 896 894	(51) B60K 17/06	(11) 0 906 303	(51) C07D 311/74
(11) 0 886 268	(51) G11B 7/24	(11) 0 897 045	(51) E05D 11/10	(87) WO 97/048691	
(11) 0 886 874	(51) H01F 5/00	(11) 0 897 077	(51) F16K 31/06	(11) 0 906 321	(51) C07F 9/00
(87) WO 98/029881		(11) 0 897 321	(51) B01L 3/00	(87) WO 97/045434	
(11) 0 886 914	(51) H03G 3/30	(87) WO 97/041955		(11) 0 906 365	(51) C08J 11/06
(87) WO 98/028843		(11) 0 898 074	(51) F02M 63/02	(87) WO 97/048761	
(11) 0 887 256	(51) B64C 9/12	(11) 0 898 201	(51) G03F 7/004	(11) 0 906 763	(51) A61L 2/22
(11) 0 887 310	(51) C01B 39/20	(11) 0 898 629	(51) E04C 5/08	(11) 0 906 994	(51) E04F 15/04
(11) 0 887 386	(51) C09B 62/513	(87) WO 98/031892		(11) 0 908 141	(51) A61B 17/04
(11) 0 887 518	(51) F01L 1/24	(11) 0 898 776	(51) G11B 7/26	(11) 0 908 361	(51) B60S 1/04
(11) 0 887 811	(51) H01F 1/153	(87) WO 97/043760		(11) 0 908 513	(51) C12M 1/34
(11) 0 888 107	(51) A61K 6/02	(11) 0 898 866	(51) A01C 11/02	(11) 0 908 651	(51) F16K 15/14
(87) WO 97/030678		(11) 0 898 924	(51) A47L 9/02	(11) 0 908 795	(51) G03G 21/10
(11) 0 888 933	(51) B60R 21/20	(11) 0 898 972	(51) A61L 27/00	(11) 0 909 038	(51) H03M 13/23
(11) 0 889 094	(51) C08L 67/02	(11) 0 899 294	(51) C08K 5/00	(11) 0 909 625	(51) A61M 16/04
(87) WO 98/030632		(11) 0 899 369	(51) D04B 15/90	(11) 0 909 721	(51) B65D 71/00
(11) 0 889 545	(51) H01R 4/24	(11) 0 900 004	(51) A01M 21/04	(11) 0 909 762	(51) C07F 15/00
(11) 0 889 633	(51) H04N 1/00	(87) WO 98/032332		(11) 0 909 888	(51) F02D 41/14
(11) 0 889 745	(51) A63H 5/00	(11) 0 900 593	(51) B01J 31/10	(11) 0 909 888	(51) F02D 41/14
(87) WO 97/026964		(11) 0 900 866	(51) D02J 13/00	(11) 0 910 176	(51) H04B 7/005
(11) 0 889 809	(51) B60R 21/26	(11) 0 900 899	(51) E05B 17/14	(11) 0 910 708	(51) E02B 17/02
(87) WO 97/026160		(11) 0 901 034	(51) G02F 1/15	(87) WO 97/048858	
(11) 0 890 405	(51) B23D 65/00	(11) 0 901 036	(51) G03B 13/02	(11) 0 910 805	(51) G01S 5/14
(11) 0 890 694	(51) E05B 27/00	(11) 0 901 472	(51) C07D 233/84	(87) WO 98/002758	
(11) 0 891 454	(51) E02D 5/52	(87) WO 97/044323		(11) 0 910 834	(51) G06K 19/077
(87) WO 97/038173		(11) 0 901 641	(51) G01S 7/41	(87) WO 98/050883	
(11) 0 891 888	(51) B60N 2/08	(87) WO 98/036289		(11) 0 910 901	(51) H04B 1/707
(11) 0 891 948	(51) C01B 37/00	(11) 0 901 794	(51) A61L 9/01	(87) WO 98/002972	
(11) 0 892 066	(51) C12P 17/18	(11) 0 901 851	(51) B22D 11/06	(11) 0 910 942	(51) A01G 3/08
(11) 0 892 212	(51) F23D 11/38	(11) 0 901 906	(51) B41J 2/175	(11) 0 911 016	(51) A61K 7/00
(11) 0 892 244	(51) G01B 11/16	(11) 0 902 107	(51) D01H 1/10	(11) 0 911 092	(51) B21C 47/14
(11) 0 892 394	(51) G11B 5/716	(11) 0 902 174	(51) F01P 1/02	(11) 0 911 284	(51) B65G 53/12
(11) 0 892 793	(51) C07D 307/93	(11) 0 902 570	(51) H04L 12/18	(11) 0 911 375	(51) C09D 133/06
(87) WO 97/038991		(11) 0 902 684	(51) A61K 31/505	(11) 0 911 430	(51) C30B 15/14
(11) 0 893 045	(51) A01D 34/00	(87) WO 97/044040		(11) 0 911 434	(51) D01H 9/16
(11) 0 893 146	(51) A63C 9/084	(11) 0 903 250	(51) B60G 9/02	(11) 0 911 974	(51) H03K 19/003
(11) 0 893 178	(51) B21J 15/02	(11) 0 903 355	(51) C08F 4/02	(11) 0 912 191	(51) A61K 35/78
(11) 0 893 484	(51) C09J 9/02	(11) 0 903 430	(51) D01H 5/72	(87) WO 98/046244	
(11) 0 893 583	(51) F02B 27/02	(11) 0 903 540	(51) F23D 17/00	(11) 0 912 335	(51) H01R 13/24
(11) 0 893 876	(51) H02M 3/155	(11) 0 903 605	(51) G02B 13/14	(87) WO 98/018615	
(11) 0 894 368	(51) H04B 7/08	(11) 0 904 120	(51) A61M 5/178	(11) 0 912 673	(51) C11D 3/00
(87) WO 97/040589		(87) WO 97/042991		(87) WO 97/044424	
(11) 0 894 525	(51) B01F 7/00	(11) 0 904 272	(51) C07D 405/06	(11) 0 912 696	(51) C11D 3/395
(11) 0 894 907	(51) E04B 1/61	(87) WO 97/028155		(87) WO 97/045520	
(11) 0 895 016	(51) F16M 11/12	(11) 0 904 273	(51) C07D 417/12	(11) 0 912 922	(51) G06F 7/38
		(87) WO 97/042190		(87) WO 97/021170	
				(11) 0 913 281	(51) B60H 1/00

(11) 0 913 453	(51) C10G 70/02	(11) 0 922 338	(51) H04B 7/185	(11) 0 931 742	(51) B65H 18/08
(11) 0 913 513	(51) D06F 39/02	(87) WO 98/009387		(11) 0 931 867	(51) D05B 11/00
(11) 0 913 660	(51) F41A 9/30	(11) 0 922 412	(51) A47B 31/00	(11) 0 931 872	(51) D21B 1/32
(11) 0 913 709	(51) G01V 7/16	(11) 0 923 028	(51) G06F 11/00	(11) 0 931 980	(51) F23D 23/00
(11) 0 914 048	(51) A44B 21/00	(11) 0 923 389	(51) A61L 27/00	(11) 0 931 996	(51) F25D 23/06
(87) WO 98/030122		(87) WO 99/003515		(11) 0 932 098	(51) G06F 5/06
(11) 0 914 478	(51) C21C 5/32	(11) 0 923 406	(51) A63B 21/06	(11) 0 932 125	(51) G07F 9/10
(87) WO 98/002588		(87) WO 97/049459		(11) 0 932 440	(51) B01D 53/94
(11) 0 914 575	(51) F16H 61/00	(11) 0 923 436	(51) B28B 1/52	(87) WO 99/001205	
(87) WO 98/053226		(87) WO 98/023423		(11) 0 932 549	(51) B64G 1/24
(11) 0 914 727	(51) H04B 7/26	(11) 0 923 860	(51) A01K 83/00	(87) WO 98/016424	
(87) WO 98/004055		(11) 0 924 097	(51) B41M 5/40	(11) 0 932 711	(51) D01H 13/32
(11) 0 914 780	(51) A41C 3/00	(11) 0 924 414	(51) F02D 11/10	(87) WO 98/016673	
(11) 0 914 804	(51) A61B 17/12	(11) 0 924 701	(51) G11B 23/04	(11) 0 932 801	(51) F24F 13/20
(11) 0 915 105	(51) C08F 8/32	(11) 0 924 783	(51) H01M 4/80	(87) WO 98/015785	
(11) 0 915 275	(51) F16K 27/00	(11) 0 925 781	(51) A61K 7/48	(11) 0 933 019	(51) A01G 3/04
(11) 0 915 306	(51) F25B 9/00	(11) 0 926 000	(51) B60P 3/04	(11) 0 933 145	(51) B21B 35/02
(11) 0 915 429	(51) G06K 11/10	(11) 0 926 448	(51) F24C 15/20	(11) 0 933 349	(51) C07C 51/42
(11) 0 915 587	(51) H04L 7/00	(11) 0 926 550	(51) G03C 7/407	(11) 0 933 371	(51) C07D 251/70
(11) 0 915 654	(51) A01N 47/02	(11) 0 926 653	(51) G09F 15/00	(11) 0 933 378	(51) C07H 17/02
(87) WO 98/003070		(11) 0 927 061	(51) A61M 39/24	(11) 0 933 442	(51) C23C 2/20
(11) 0 915 739	(51) B05B 3/04	(87) WO 98/005378		(11) 0 933 445	(51) C23C 16/44
(87) WO 98/006501		(11) 0 927 575	(51) B01J 23/66	(11) 0 933 558	(51) F16H 3/00
(11) 0 915 875	(51) C07D 487/00	(11) 0 927 801	(51) E05B 15/16	(11) 0 933 602	(51) F24H 9/20
(87) WO 98/004559		(11) 0 927 922	(51) G06F 1/16	(11) 0 933 792	(51) H01H 19/02
(11) 0 916 669	(51) C07D 471/04	(11) 0 927 923	(51) G06F 1/16	(87) WO 98/016940	
(11) 0 917 434	(51) A47C 19/14	(11) 0 927 924	(51) G06F 1/16	(11) 0 934 011	(51) A45D 40/00
(87) WO 97/040723		(11) 0 928 200	(51) A61K 45/06	(87) WO 98/014087	
(11) 0 917 606	(51) E03F 1/00	(87) WO 98/008546		(11) 0 934 147	(51) B29C 44/04
(87) WO 98/056997		(11) 0 928 311	(51) C08J 7/12	(87) WO 98/017456	
(11) 0 917 925	(51) B23K 26/14	(87) WO 98/012246		(11) 0 934 148	(51) B29C 44/58
(11) 0 917 994	(51) B60R 21/16	(11) 0 928 397	(51) F23C 6/04	(87) WO 98/016364	
(11) 0 918 746	(51) C07C 255/37	(87) WO 98/012474		(11) 0 934 280	(51) C07D 233/44
(87) WO 98/006692		(11) 0 928 557	(51) A01K 1/015	(87) WO 98/014432	
(11) 0 919 006	(51) G02B 6/42	(11) 0 928 836	(51) C23C 8/14	(11) 0 934 959	(51) C08F 283/12
(87) WO 98/008123		(11) 0 928 921	(51) F16L 23/08	(11) 0 934 994	(51) C09K 17/18
(11) 0 919 596	(51) C09B 31/08	(11) 0 929 219	(51) A01N 43/88	(11) 0 935 076	(51) F16B 12/10
(11) 0 919 752	(51) F16K 17/10	(87) WO 98/012922		(11) 0 935 707	(51) F02M 61/12
(11) 0 920 300	(51) A61K 7/48	(11) 0 929 290	(51) A61K 7/48	(87) WO 99/010648	
(87) WO 97/046220		(87) WO 98/008488		(11) 0 936 220	(51) C07D 309/30
(11) 0 920 487	(51) C11D 3/37	(11) 0 929 787	(51) F41G 3/14	(11) 0 937 213	(51) F16G 13/16
(87) WO 97/043373		(87) WO 98/014747		(87) WO 98/022728	
(11) 0 920 819	(51) A41D 13/12	(11) 0 929 975	(51) H04N 7/28	(11) 0 937 216	(51) F16J 9/06
(11) 0 920 850	(51) A61J 1/10	(87) WO 98/015125		(87) WO 98/008009	
(11) 0 920 998	(51) B41J 2/05	(11) 0 930 410	(51) E05C 1/00	(11) 0 937 230	(51) G01C 11/02
(11) 0 921 041	(51) B60R 21/00	(11) 0 930 477	(51) F28D 7/00	(87) WO 98/020301	
(11) 0 921 150	(51) C08K 5/09	(11) 0 930 479	(51) F28F 9/16	(11) 0 937 397	(51) A01N 43/56
(11) 0 921 206	(51) C22C 38/50	(11) 0 930 778	(51) H04N 5/12	(11) 0 937 560	(51) B29B 15/12
(11) 0 921 305	(51) F02N 11/08	(11) 0 931 466	(51) A41D 13/12	(11) 0 937 690	(51) C03C 17/00
(11) 0 921 354	(51) F23H 3/02	(11) 0 931 619	(51) B23K 1/20	(11) 0 937 716	(51) C07D 251/20
(11) 0 921 395	(51) G01N 33/48	(11) 0 931 620	(51) B23K 26/00	(11) 0 938 114	(51) H01H 33/44
(11) 0 921 597	(51) H01R 13/115	(11) 0 931 638	(51) B29C 53/56	(87) WO 98/005312	
(11) 0 922 173	(51) F16J 15/08	(87) WO 98/009100			(51) A61K 31/075
(87) WO 98/009100		(11) 0 931 712	(51) B62D 1/28		

(11) 0 938 385 (87) WO 98/011999	(51) B05D 1/04	(11) 0 948 457 (87) WO 98/018715	(51) C01B 15/023	(11) 0 958 483 (87) WO 98/020292	(51) F28F 3/12
(11) 0 938 510 (87) WO 98/021251	(51) C08F 255/00	(11) 0 948 900 (87) WO 99/003357	(51) A23G 3/02	(11) 0 958 574 (87) WO 99/030310	(51) G09G 3/28
(11) 0 939 015 (11) 0 939 276	(51) B60T 7/10 (51) F23D 11/24	(11) 0 950 647 (11) 0 950 800	(51) C06B 23/00 (51) F01N 3/20	(11) 0 958 938 (11) 0 959 063	(51) B41M 7/00 (51) C07C 45/72
(11) 0 940 145 (11) 0 940 208	(51) A61L 2/00 (51) B23D 25/06	(11) 0 951 288 (87) WO 98/024456	(51) A61K 33/40	(11) 0 959 130 (11) 0 959 148 (87) WO 98/002027	(51) C12N 15/52 (51) C23C 16/56
(11) 0 940 243 (87) WO 99/012723	(51) B29C 47/92	(11) 0 952 400 (87) WO 98/010228	(51) F24C 1/00	(11) 0 959 763 (87) WO 97/025920	(51) A61B 5/08
(11) 0 940 319 (11) 0 941 178 (87) WO 98/024661	(51) B62D 21/02 (51) B60R 21/22	(11) 0 953 023 (87) WO 98/030643	(51) C09D 11/08	(11) 0 960 560 (11) 0 961 648 (87) WO 98/036816	(51) A01D 78/12 (51) B01D 24/22
(11) 0 941 407 (87) WO 98/025032	(51) F15B 15/24	(11) 0 953 466 (11) 0 953 521	(51) B60J 7/10 (51) B65G 17/06	(11) 0 961 797 (87) WO 98/033835	(51) C08G 59/06
(11) 0 943 019 (87) WO 98/031834	(51) C12Q 1/68	(11) 0 953 813 (11) 0 954 267 (87) WO 98/032404	(51) F26B 13/16 (51) A61F 13/10	(11) 0 963 013 (11) 0 963 153 (87) WO 99/027770	(51) H01R 24/00 (51) A01J 5/017
(11) 0 943 039 (87) WO 98/024988	(51) E03D 9/02	(11) 0 954 370 (87) WO 98/032524	(51) B01D 53/94	(11) 0 963 244 (87) WO 98/032527	(51) B01F 17/00
(11) 0 943 189 (87) WO 98/023046	(51) H04B 7/26	(11) 0 954 419 (87) WO 98/032579	(51) B29B 11/16	(11) 0 963 275 (87) WO 99/033606	(51) B23P 19/06
(11) 0 943 266 (11) 0 943 594	(51) A47B 96/20 (51) C07C 2/66	(11) 0 954 431 (87) WO 98/032584	(51) B29C 49/00	(11) 0 963 326 (87) WO 99/033714	(51) B65D 75/26
(11) 0 943 645 (11) 0 944 318 (87) WO 98/025465	(51) C08J 5/22 (51) A01N 43/88	(11) 0 954 497 (87) WO 98/031614	(51) B65G 17/08	(11) 0 963 342 (87) WO 98/037014	(51) C01B 33/159
(11) 0 944 751 (87) WO 98/026117	(51) D01F 8/04	(11) 0 954 524 (87) WO 98/011127	(51) C07K 1/20	(11) 0 963 427 (87) WO 98/028382	(51) C10G 11/18
(11) 0 944 939 (87) WO 99/019949	(51) H01S 3/06	(11) 0 954 657 (87) WO 98/032932	(51) E04C 3/34	(11) 0 963 528 (87) WO 98/036209	(51) F16N 13/02
(11) 0 945 065 (87) WO 98/019544	(51) A01N 57/20	(11) 0 954 686 (87) WO 98/032958	(51) F02B 27/02	(11) 0 963 536 (87) WO 98/036229	(51) F25B 31/00
(11) 0 945 145 (87) WO 98/022155	(51) A61L 27/00	(11) 0 954 856 (87) WO 99/028899	(51) G10L 15/18	(11) 0 963 722 (11) 0 963 768	(51) A47C 17/17 (51) A63C 5/075
(11) 0 945 246 (11) 0 946 090 (87) WO 98/026655	(51) B29C 49/78 (51) A01N 25/04	(11) 0 954 869 (87) WO 98/033194	(51) H01F 7/08	(11) 0 964 283 (11) 0 964 778 (87) WO 98/004400	(51) G02B 23/06 (51) B29D 31/00
(11) 0 946 165 (87) WO 98/018460	(51) A61K 31/18	(11) 0 955 150 (11) 0 955 603 (87) WO 98/034193	(51) B29C 51/44 (51) G06K 19/073	(11) 0 964 912 (87) WO 98/032830	(51) C11D 3/39
(11) 0 946 410 (87) WO 98/027008	(51) C01B 17/45	(11) 0 955 915 (87) WO 96/009799	(51) B23K 26/00	(11) 0 964 982 (87) WO 98/037316	(51) F01M 13/04
(11) 0 946 528 (87) WO 98/028282	(51) C07D 261/00	(11) 0 956 013 (87) WO 98/016216	(51) A61K 31/20	(11) 0 965 004 (87) WO 98/040637	(51) F16D 23/14
(11) 0 946 547 (87) WO 98/028294	(51) C07D 401/12	(11) 0 956 508 (87) WO 99/018441	(51) G01N 33/68	(11) 0 965 040 (87) WO 98/030903	(51) G01N 33/50
(11) 0 946 618 (87) WO 98/027126	(51) C08F 232/08	(11) 0 956 787 (11) 0 957 668 (87) WO 99/023869	(51) A43B 5/04 (51) A01B 79/00	(11) 0 965 547 (11) 0 965 677	(51) B65H 29/04 (51) D06F 37/42
(11) 0 946 671 (87) WO 98/020090	(51) C09K 19/00	(11) 0 957 878 (87) WO 97/020534	(51) A61G 7/015	(11) 0 966 063 (11) 0 966 289 (87) WO 99/016450	(51) H01R 4/48 (51) A61K 31/58
(11) 0 946 690 (87) WO 98/018887	(51) C10M 169/04	(11) 0 958 069 (87) WO 97/026094	(51) B08B 15/00	(11) 0 966 514 (87) WO 98/030671	(51) C11D 3/395
(11) 0 947 027 (87) WO 98/026469	(51) H01M 10/40	(11) 0 958 239 (87) WO 97/044276	(51) C01B 21/14	(11) 0 966 683 (87) WO 98/030902	(51) G01N 33/50
(11) 0 947 547 (11) 0 948 320 (87) WO 98/015264	(51) C08K 5/523 (51) A61K 9/20	(11) 0 958 409 (87) WO 98/033956	(51) C25C 7/00	(11) 0 966 887	(51) A23J 3/08

(11) 0 967 220 (87) WO 98/031230	(51) C07H 19/19	(11) 0 979 127 (87) WO 98/047582	(51) A63C 9/08	(11) 0 991 834 (87) WO 98/055718	(51) E05B 53/00
(11) 0 967 879 (87) WO 98/031230	(51) A21B 3/07	(11) 0 979 140 (87) WO 98/048932	(51) B01J 8/16	(11) 0 992 186 (87) WO 98/055718	(51) A01B 79/00
(11) 0 968 470 (87) WO 99/032979	(51) G06F 12/08	(11) 0 979 350 (87) WO 99/043940	(51) F02D 41/38	(11) 0 992 474 (87) WO 98/007427	(51) C07B 41/02
(11) 0 968 985 (87) WO 99/032979	(51) C06B 47/14	(11) 0 979 620 (87) WO 99/043940	(51) A43B 5/04	(11) 0 993 301 (87) WO 98/007427	(51) A61K 31/46
(11) 0 969 186 (87) WO 99/032979	(51) F01N 3/02	(11) 0 979 634 (87) WO 99/043940	(51) A61B 3/15	(11) 0 993 385 (87) WO 99/002358	(51) B60K 1/02
(11) 0 970 752 (87) WO 99/032979	(51) B05B 3/16	(11) 0 979 890 (87) WO 99/043940	(51) D02G 3/28	(11) 0 993 458 (87) WO 99/002358	(51) C07D 401/06
(11) 0 970 874 (87) WO 99/032979	(51) B62D 5/22	(11) 0 981 569 (87) WO 98/051729	(51) C08G 65/10	(11) 0 993 495 (87) WO 98/057953	(51) C09D 17/00
(11) 0 971 193 (87) WO 99/032979	(51) F27D 13/00	(11) 0 981 805 (87) WO 98/051729	(51) G06K 19/07	(11) 0 993 539 (87) WO 99/001517	(51) C09D 17/00
(11) 0 971 326 (87) WO 99/032979	(51) G07F 17/32	(11) 0 981 805 (87) WO 98/052153	(51) G06K 19/07	(11) 0 993 539 (87) WO 99/001517	(51) E21B 7/06
(11) 0 971 814 (87) WO 99/034966	(51) B29C 70/84	(11) 0 982 227 (87) WO 98/052153	(51) B64D 39/04	(11) 0 993 539 (87) WO 99/001517	(51) E21B 7/06
(11) 0 972 103 (87) WO 99/037850	(51) D06F 75/14	(11) 0 982 521 (87) WO 98/052153	(51) F16K 31/06	(11) 0 994 003 (87) WO 98/058151	(51) B60T 13/68
(11) 0 972 142 (87) WO 99/040335	(51) F16D 13/75	(11) 0 983 186 (87) WO 98/052816	(51) B62M 11/14	(11) 0 994 003 (87) WO 98/058151	(51) B60T 13/68
(11) 0 972 143 (87) WO 99/040336	(51) F16D 13/75	(11) 0 983 279 (87) WO 98/052816	(51) C07F 7/18	(11) 0 994 096 (87) WO 99/002358	(51) C07C 67/343
(11) 0 972 458 (87) WO 99/040336	(51) A41D 19/00	(11) 0 983 279 (87) WO 98/052954	(51) G06K 9/20	(11) 0 994 284 (87) WO 99/002358	(51) F16K 31/163
(11) 0 972 511 (87) WO 99/040336	(51) A61K 7/48	(11) 0 983 571 (87) WO 98/052954	(51) G06K 9/20	(11) 0 994 387 (87) WO 99/002040	(51) G03C 1/89
(11) 0 972 663 (87) WO 99/040336	(51) B60J 1/16	(11) 0 983 748 (87) WO 98/052146	(51) A61B 10/00	(11) 0 994 654 (87) WO 99/002040	(51) A22C 13/00
(11) 0 972 686 (87) WO 99/040336	(51) B60R 25/04	(11) 0 983 880 (87) WO 98/052146	(51) B60D 1/06	(11) 0 994 701 (87) WO 99/002141	(51) A61K 9/70
(11) 0 972 913 (87) WO 99/040336	(51) F01L 9/04	(11) 0 984 203 (87) WO 98/052146	(51) F16H 63/30	(11) 0 995 092 (87) WO 99/002141	(51) G01L 7/04
(11) 0 973 378 (87) WO 98/027808	(51) A01K 1/01	(11) 0 984 690 (87) WO 98/053687	(51) A01N 37/50	(11) 0 995 092 (87) WO 99/002954	(51) G01L 7/04
(11) 0 973 466 (87) WO 98/042284	(51) A61F 11/00	(11) 0 984 703 (87) WO 98/053687	(51) A23J 3/34	(11) 0 995 372 (87) WO 99/002954	(51) A47C 1/032
(11) 0 973 531 (87) WO 98/032453	(51) A61K 35/74	(11) 0 984 962 (87) WO 98/051163	(51) C07D 405/10	(11) 0 995 646 (87) WO 99/002954	(51) B60R 21/32
(11) 0 973 613 (87) WO 98/032453	(51) B02C 19/06	(11) 0 984 962 (87) WO 98/051163	(51) C07D 405/10	(11) 0 995 728 (87) WO 99/002954	(51) C04B 24/30
(11) 0 973 650 (87) WO 98/045127	(51) B44C 1/165	(11) 0 985 126 (87) WO 98/050379	(51) F41A 17/06	(11) 0 995 892 (87) WO 99/002954	(51) F02D 41/14
(11) 0 974 387 (87) WO 98/045127	(51) B01D 39/08	(11) 0 985 479 (87) WO 98/055817	(51) B23D 31/00	(11) 0 996 549 (87) WO 99/003688	(51) B41M 5/36
(11) 0 974 408 (87) WO 98/045127	(51) B21C 49/00	(11) 0 985 126 (87) WO 98/055817	(51) B23D 31/00	(11) 0 996 612 (87) WO 99/003817	(51) C07C 211/00
(11) 0 974 672 (87) WO 98/045127	(51) C12Q 1/68	(11) 0 985 577 (87) WO 98/055817	(51) B60Q 1/076	(11) 0 996 826 (87) WO 99/004173	(51) F15B 15/14
(11) 0 975 063 (87) WO 98/045127	(51) H01R 13/58	(11) 0 986 361 (87) WO 98/047465	(51) A61K 6/027	(11) 0 996 826 (87) WO 99/004173	(51) F15B 15/14
(11) 0 975 208 (87) WO 98/015166	(51) A01C 1/04	(11) 0 986 407 (87) WO 98/032472	(51) A61K 6/027	(11) 0 996 924 (87) WO 99/004358	(51) G06K 9/00
(11) 0 975 211 (87) WO 98/044782	(51) A01J 5/017	(11) 0 986 580 (87) WO 98/032472	(51) A61L 2/26	(11) 0 997 042 (87) WO 99/004358	(51) G06K 9/00
(11) 0 975 396 (87) WO 98/044996	(51) A63B 24/00	(11) 0 986 580 (87) WO 98/055514	(51) A61L 2/26	(11) 0 997 042 (87) WO 99/004570	(51) H04N 7/26
(11) 0 975 512 (87) WO 98/049050	(51) B63B 22/02	(11) 0 986 802 (87) WO 98/055514	(51) C08B 37/08	(11) 0 997 324 (87) WO 99/004570	(51) H04N 7/26
(11) 0 975 857 (87) WO 99/032764	(51) F01L 9/04	(11) 0 986 802 (87) WO 98/055980	(51) G09B 17/00	(11) 0 997 473 (87) WO 98/055493	(51) B60C 15/04
(11) 0 976 532 (87) WO 99/032764	(51) B29D 30/06	(11) 0 986 977 (87) WO 98/055980	(51) A47C 5/14	(11) 0 997 473 (87) WO 98/055493	(51) C07H 19/06
(11) 0 976 857 (87) WO 99/032764	(51) D03D 1/02	(11) 0 987 021 (87) WO 98/055980	(51) A61K 9/22	(11) 0 998 494 (87) WO 99/010378	(51) C07K 14/435
(11) 0 977 051 (87) WO 99/032764	(51) G01S 7/36	(11) 0 987 109 (87) WO 98/055980	(51) B41F 27/10	(11) 0 998 624 (87) WO 99/005399	(51) F01M 11/03
(11) 0 977 580 (87) WO 98/047525	(51) A61K 38/17	(11) 0 988 782 (87) WO 98/055980	(51) A01D 75/18	(11) 0 998 723 (87) WO 99/005399	(51) F01M 11/03
(11) 0 978 309 (87) WO 99/032764	(51) B01F 7/16	(11) 0 989 098 (87) WO 98/055980	(51) C02F 3/34	(11) 0 998 723 (87) WO 99/005643	(51) G06K 19/00
		(11) 0 990 213 (87) WO 98/059304	(51) G06F 17/30	(11) 0 999 333 (87) WO 99/005643	(51) E06B 9/24
		(11) 0 990 235 (87) WO 98/058383	(51) G11C 11/42	(11) 1 000 020 (87) WO 99/006355	(51) C07C 253/10
		(11) 0 990 818 (87) WO 98/058383	(51) F16H 21/04	(11) 1 000 105 (87) WO 99/006465	(51) C08G 64/06
		(11) 0 991 352 (87) WO 99/000043	(51) A47K 5/12	(11) 1 000 106 (87) WO 99/006465	(51) C08G 64/06
		(11) 0 991 391 (87) WO 99/000088	(51) A61F 13/15	(11) 1 000 571 (87) WO 99/006464	(51) C08G 64/06
				(11) 1 001 074 (87) WO 99/006464	(51) A47D 13/02
					(51) D07B 1/06

(11) 1 001 280 (87) WO 99/003346	(51) G02B 1/11	(11) 1 009 563 (87) WO 98/056525	(51) B22F 3/15	(11) 1 019 172 (87) WO 99/013960	(51) B01D 36/04
(11) 1 001 678 (87) WO 99/008642	(51) A01N 43/16	(11) 1 009 728 (87) WO 99/010307	(51) C07C 51/41	(11) 1 019 598 (87) WO 99/013181	(51) E04D 13/02
(11) 1 001 727 (87) WO 99/008642	(51) A61G 3/08	(11) 1 009 965 (87) WO 98/033029	(51) F28B 9/08	(11) 1 019 722 (87) WO 97/028447	(51) G01N 33/533
(11) 1 001 766 (87) WO 99/001127	(51) A61K 31/41	(11) 1 010 688	(51) C07C 205/45	(11) 1 019 980 (87) WO 99/017398	(51) H01Q 1/24
(11) 1 001 817 (87) WO 99/003514	(51) A61L 9/12	(11) 1 010 847	(51) E05D 3/06	(11) 1 020 575	(51) E04B 2/96
(11) 1 002 151 (87) WO 99/007933	(51) D06C 7/00	(11) 1 011 480 (87) WO 98/020800	(51) A61B 17/16	(11) 1 020 666	(51) F16H 61/30
(11) 1 002 496	(51) A61B 5/00	(11) 1 011 572 (87) WO 98/029075	(51) A61F 13/15	(11) 1 020 677	(51) F16L 37/084
(11) 1 002 713	(51) B62M 25/02	(11) 1 011 574 (87) WO 98/029077	(51) A61F 13/15	(11) 1 020 711	(51) G01F 1/66
(11) 1 003 380 (87) WO 99/008541	(51) A23C 9/154	(11) 1 011 856 (87) WO 99/007466	(51) B01J 19/00	(11) 1 020 830	(51) A47F 3/00
(11) 1 003 461 (87) WO 99/000103	(51) A61K 7/00	(11) 1 012 023 (87) WO 99/011498	(51) B61L 5/18	(11) 1 021 269 (87) WO 99/012691	(51) B23K 9/09
(11) 1 003 477 (87) WO 99/001109	(51) A61K 9/70	(11) 1 012 023 (87) WO 99/011498	(51) B61L 5/18	(11) 1 021 379 (87) WO 99/018040	(51) C02F 9/00
(11) 1 003 563 (87) WO 99/008724	(51) A61L 15/00	(11) 1 012 622 (87) WO 99/012053	(51) G01S 13/18	(11) 1 021 457 (87) WO 98/001458	(51) C07H 19/048
(11) 1 003 568 (87) WO 99/007417	(51) A61L 24/00	(11) 1 012 761 (87) WO 98/020440	(51) G06F 17/60	(11) 1 021 494 (87) WO 99/014282	(51) C09J 153/00
(11) 1 003 758 (87) WO 99/009041	(51) C07H 1/00	(11) 1 013 391	(51) B29C 45/14	(11) 1 022 860	(51) H03M 13/29
(11) 1 004 468	(51) B60K 15/04	(11) 1 013 486	(51) B60H 1/00	(11) 1 023 301 (87) WO 97/018220	(51) C07F 9/59
(11) 1 004 478	(51) B60R 13/10	(11) 1 013 576	(51) B65H 1/14	(11) 1 023 419 (87) WO 99/019415	(51) C09J 133/08
(11) 1 004 591	(51) C07H 17/08	(11) 1 013 580	(51) B65H 5/34	(11) 1 023 550 (87) WO 99/019650	(51) F16K 11/02
(11) 1 005 168	(51) H03L 7/24	(11) 1 013 990	(51) F23D 17/00	(11) 1 023 889	(51) A61K 7/06
(11) 1 005 301 (87) WO 98/013000	(51) A61F 13/02	(11) 1 015 077 (87) WO 99/013944	(51) A62B 7/02	(11) 1 024 037	(51) B60G 21/05
(11) 1 005 435 (87) WO 99/059909	(51) B65H 63/028	(11) 1 015 292 (87) WO 99/014099	(51) B62D 9/02	(11) 1 024 095	(51) B65F 1/10
(11) 1 005 444 (87) WO 99/010311	(51) C07C 209/02	(11) 1 015 295 (87) WO 99/016659	(51) B62D 29/04	(11) 1 024 314	(51) F16H 7/12
(11) 1 005 608 (87) WO 99/010642	(51) F02D 9/02	(11) 1 015 841 (87) WO 99/014553	(51) F42B 35/00	(11) 1 024 319	(51) F16J 15/34
(11) 1 005 625 (87) WO 99/009370	(51) G01B 9/00	(11) 1 015 841 (87) WO 99/014553	(51) F42B 35/00	(11) 1 024 361	(51) G01N 33/32
(11) 1 005 873	(51) A61L 27/00	(11) 1 016 023 (87) WO 98/039725	(51) G06K 7/00	(11) 1 024 490	(51) G11B 20/18
(11) 1 005 954	(51) B23Q 11/10	(11) 1 016 058 (87) WO 98/030998	(51) G09F 13/04	(11) 1 024 753 (87) WO 99/015088	(51) A61B 17/11
(11) 1 006 035	(51) B61D 17/04	(11) 1 016 324 (87) WO 98/034435	(51) H05B 6/74	(11) 1 024 988 (87) WO 99/020512	(51) B61L 5/10
(11) 1 006 266	(51) F02B 31/00	(11) 1 016 365	(51) A47J 31/44	(11) 1 025 291 (87) WO 99/022051	(51) D01F 2/00
(11) 1 006 304	(51) F16L 11/04	(11) 1 016 496	(51) B23P 19/00	(11) 1 025 703 (87) WO 99/008448	(51) H04N 7/24
(11) 1 006 558	(51) H01J 37/34	(11) 1 016 805	(51) F16F 9/53	(11) 1 026 090	(51) B65D 21/02
(11) 1 006 959 (87) WO 96/036301	(51) A61F 4/00	(11) 1 016 806	(51) F16F 9/53	(11) 1 027 222 (87) WO 99/020477	(51) B60G 11/27
(11) 1 007 519 (87) WO 98/030555	(51) C07D 307/62	(11) 1 017 681 (87) WO 99/015507	(51) C07D 233/52	(11) 1 027 532 (87) WO 99/023364	(51) F01M 9/04
(11) 1 008 098 (87) WO 99/001843	(51) G06K 9/62	(11) 1 017 749 (87) WO 99/015597	(51) C09D 133/00	(11) 1 028 101	(51) C07C 17/269
(11) 1 008 316	(51) A47B 95/00	(11) 1 017 750 (87) WO 99/015598	(51) C09D 133/14	(11) 1 028 536	(51) B60G 17/052
(11) 1 008 893 (87) WO 98/023995	(51) G02F 1/136	(11) 1 018 837	(51) H04N 7/173	(11) 1 028 634 (87) WO 99/023896	(51) A23L 1/304
(11) 1 009 539 (87) WO 99/011384	(51) B05B 7/24	(11) 1 018 916 (87) WO 99/017644	(51) A47G 25/44	(11) 1 029 160 (87) WO 99/024699	(51) F01M 11/10
		(11) 1 018 998 (87) WO 98/022062	(51) A61F 13/15	(11) 1 029 446	(51) A01G 27/06

(11) 1 029 730 (87) WO 99/023921	(51) B60K 35/00	(11) 1 042 603 (87) WO 99/032783	(51) F02M 47/02	(11) 1 052 292 (87) WO 99/039711	(51) C12Q 1/68
(11) 1 029 841 (87) WO 99/023921	(51) C07C 33/025	(11) 1 043 399 (87) WO 99/035212	(51) C12N 15/86	(11) 1 052 991 (87) WO 99/039853	(51) A61K 31/445
(11) 1 030 581 (87) WO 99/031419	(51) A47G 23/06	(11) 1 044 247 (87) WO 99/034721	(51) C09K 7/06	(11) 1 053 069 (87) WO 99/039930	(51) B23B 27/10
(11) 1 030 989 (87) WO 99/026081	(51) F16K 27/00	(11) 1 044 811 (87) WO 99/035155	(51) B41F 13/00	(11) 1 053 116 (87) WO 99/039941	(51) B60G 17/04
(11) 1 031 046 (87) WO 99/026359	(51) G01S 13/78	(11) 1 045 660 (87) WO 99/035937	(51) A47L 9/06	(11) 1 053 134 (87) WO 99/040122	(51) B60R 21/20
(11) 1 032 290 (87) WO 99/028555	(51) A47C 1/032	(11) 1 045 856 (87) WO 99/035847	(51) C07H 17/075	(11) 1 053 165 (87) WO 99/040320	(51) B62D 17/00
(11) 1 032 554 (87) WO 99/026353	(51) C07C 69/68	(11) 1 046 237 (87) WO 99/036041	(51) H04B 1/10	(11) 1 053 165 (87) WO 99/040578	(51) B62D 17/00
(11) 1 032 982 (87) WO 99/026359	(51) H04B 1/40	(11) 1 046 295 (87) WO 99/036161	(51) H04N 7/16	(11) 1 053 258 (87) WO 99/040578	(51) C08F 2/18
(11) 1 032 987 (87) WO 99/026359	(51) H04B 7/26	(11) 1 046 811 (87) WO 99/036412	(51) F02N 11/04	(11) 1 053 401 (87) WO 99/040578	(51) F04B 15/02
(11) 1 033 511 (87) WO 99/028391	(51) F16J 15/12	(11) 1 047 317 (87) WO 99/036412	(51) A47B 21/00	(11) 1 053 545 (87) WO 99/040578	(51) G11B 7/12
(11) 1 034 222 (87) WO 99/028391	(51) C09C 1/56	(11) 1 047 383 (87) WO 99/036412	(51) A61K 7/13	(11) 1 053 710 (87) WO 99/040578	(51) A47J 19/02
(11) 1 034 332 (87) WO 99/028555	(51) E01B 19/00	(11) 1 047 496 (87) WO 99/040251	(51) B01J 20/32	(11) 1 053 998 (87) WO 99/040578	(51) C07C 263/20
(11) 1 034 411 (87) WO 99/028699	(51) F42B 12/36	(11) 1 047 828 (87) WO 99/034916	(51) D06P 3/66	(11) 1 054 721 (87) WO 99/036161	(51) B01D 53/48
(11) 1 034 585 (87) WO 99/026325	(51) H01S 5/10	(11) 1 047 901 (87) WO 99/036726	(51) F16L 59/06	(11) 1 055 197 (87) WO 99/040540	(51) G06T 7/00
(11) 1 035 837 (87) WO 99/029301	(51) A61K 9/127	(11) 1 049 374 (87) WO 99/035912	(51) A01N 37/44	(11) 1 055 535 (87) WO 99/040540	(51) B60H 1/00
(11) 1 035 913 (87) WO 00/016886	(51) B01F 9/10	(11) 1 049 438 (87) WO 99/037263	(51) A61F 13/56	(11) 1 055 691 (87) WO 99/040540	(51) C08G 18/08
(11) 1 035 958 (87) WO 99/024230	(51) B29B 7/28	(11) 1 049 438 (87) WO 99/037263	(51) B05C 17/01	(11) 1 055 808 (87) WO 99/040540	(51) F01N 11/00
(11) 1 036 134 (87) WO 99/029803	(51) C10G 11/05	(11) 1 049 543 (87) WO 99/037407	(51) B05C 17/01	(11) 1 057 847 (87) WO 99/043450	(51) C08G 77/46
(11) 1 036 535 (87) WO 99/029248	(51) A47K 3/30	(11) 1 049 607 (87) WO 99/038732	(51) B60R 21/32	(11) 1 058 587 (87) WO 99/043450	(51) B08B 9/04
(11) 1 037 564 (87) WO 99/029248	(51) A61B 17/70	(11) 1 049 631 (87) WO 99/037546	(51) B65D 17/28	(11) 1 058 694 (87) WO 99/043717	(51) C08F 4/643
(11) 1 037 587 (87) WO 99/027897	(51) A61K 7/00	(11) 1 049 794 (87) WO 99/024597	(51) C12P 13/00	(11) 1 058 711 (87) WO 99/045060	(51) C08K 5/15
(11) 1 038 259 (87) WO 99/033018	(51) G06K 9/56	(11) 1 049 815 (87) WO 99/036591	(51) C25C 3/12	(11) 1 061 281 (87) WO 99/045060	(51) F16D 55/24
(11) 1 038 456 (87) WO 99/033351	(51) G06K 9/56	(11) 1 049 828 (87) WO 99/036608	(51) D04B 1/26	(11) 1 061 612 (87) WO 99/045834	(51) H01R 13/58
(11) 1 038 599 (87) WO 99/033351	(51) A42B 3/22	(11) 1 049 828 (87) WO 99/036608	(51) D04B 1/26	(11) 1 061 845 (87) WO 99/045834	(51) A47K 11/04
(11) 1 038 774 (87) WO 99/034664	(51) B21B 1/08	(11) 1 049 844 (87) WO 99/037873	(51) E05B 49/00	(11) 1 062 412 (87) WO 99/047797	(51) F02B 1/12
(11) 1 039 798 (87) WO 99/034664	(51) B65B 9/20	(11) 1 049 844 (87) WO 99/037873	(51) E05B 49/00	(11) 1 062 762 (87) WO 99/048238	(51) H04L 9/00
(11) 1 041 892 (87) WO 99/033351	(51) A01J 5/08	(11) 1 049 866 (87) WO 99/037906	(51) F02M 35/14	(11) 1 062 800 (87) WO 99/048276	(51) H04N 1/00
(11) 1 042 164 (87) WO 99/033700	(51) A23C 19/068	(11) 1 050 013 (87) WO 99/038112	(51) G06K 9/00	(11) 1 063 119 (87) WO 99/048276	(51) B60K 31/10
(11) 1 042 165 (87) WO 99/030967	(51) A23C 19/068	(11) 1 051 100 (87) WO 00/030516	(51) G06K 9/00	(11) 1 063 145 (87) WO 99/048276	(51) B62D 1/06
(11) 1 042 270 (87) WO 99/031041	(51) B63B 21/66	(11) 1 051 100 (87) WO 00/030516	(51) A47J 43/044	(11) 1 063 146 (87) WO 99/048276	(51) B62D 1/06
(11) 1 042 389 (87) WO 99/032538	(51) B64C 9/00	(11) 1 051 388 (87) WO 99/038838	(51) C07C 213/00	(11) 1 063 372 (87) WO 99/048276	(51) E05B 27/00
(11) 1 042 569 (87) WO 99/035355	(51) B64C 9/00	(11) 1 051 648 (87) WO 99/038039	(51) C07C 213/00	(11) 1 064 470 (87) WO 00/043691	(51) F16D 35/00
	(51) C07C 67/303	(11) 1 051 666 (87) WO 99/038039	(51) G02B 5/18	(11) 1 064 954 (87) WO 00/043691	(51) A61L 2/07
	(51) C08G 77/06	(11) 1 051 666 (87) WO 99/030210	(51) G02B 5/18	(11) 1 065 068 (87) WO 99/048276	(51) B41J 19/04
	(51) E04D 13/03	(11) 1 051 730 (87) WO 99/039368	(51) G03F 7/32	(11) 1 065 849 (87) WO 99/048276	(51) H04L 23/02
		(11) 1 052 085 (87) WO 99/039368	(51) H01J 49/00	(11) 1 066 130 (87) WO 99/038638	(51) B23D 63/16
			(51) B29D 30/06	(11) 1 066 738 (87) WO 00/044203	(51) H05B 33/26

(11) 1 066 756	(51) A01K 45/00	(11) 1 081 573	(51) G05F 3/24	(11) 1 094 733	(51) A46D 1/00
(11) 1 067 095	(51) C01G 49/14	(11) 1 081 831	(51) H02K 15/00	(87) WO 00/001275	
(11) 1 067 098	(51) C03C 3/087	(11) 1 082 116	(51) A61K 31/445	(11) 1 094 879	(51) B01D 39/20
(11) 1 067 733	(51) H04L 12/28	(87) WO 99/056750		(87) WO 00/001463	
(11) 1 067 995	(51) B01D 7/02	(11) 1 082 267	(51) B67D 1/07	(11) 1 094 884	(51) B01D 61/04
(87) WO 99/048583		(87) WO 99/061366		(87) WO 00/003791	
(11) 1 068 213	(51) C07F 7/10	(11) 1 083 091	(51) B60R 7/04	(11) 1 095 099	(51) C08K 5/5399
(87) WO 99/038872		(11) 1 083 146	(51) C01B 33/18	(87) WO 00/000544	
(11) 1 068 256	(51) C08G 77/38	(11) 1 083 179	(51) C07F 7/08	(11) 1 096 867	(51) A43C 15/08
(87) WO 99/052965		(11) 1 083 922	(51) A61K 38/16	(87) WO 00/004803	
(11) 1 068 275	(51) C09J 7/02	(87) WO 99/065511		(11) 1 096 909	(51) A61F 13/15
(87) WO 99/046348		(11) 1 084 115	(51) C07D 307/89	(87) WO 00/002509	
(11) 1 068 712	(51) H04M 1/22	(87) WO 99/061433		(11) 1 097 010	(51) B21D 28/32
(87) WO 99/052257		(11) 1 084 614	(51) A01K 11/00	(87) WO 00/002680	
(11) 1 069 417	(51) G01L 1/12	(11) 1 085 803	(51) A01K 5/01	(11) 1 097 340	(51) F21S 10/00
(11) 1 069 460	(51) G02F 1/1335	(87) WO 00/048456		(87) WO 00/003176	
(87) WO 00/045215		(11) 1 085 817	(51) A23C 19/06	(11) 1 097 457	(51) G11C 11/00
(11) 1 070 695	(51) C07C 7/167	(87) WO 99/063834		(87) WO 00/004555	
(11) 1 071 850	(51) D21G 3/00	(11) 1 086 052	(51) C02F 11/06	(11) 1 097 488	(51) H01P 5/08
(87) WO 99/037855		(87) WO 99/058459		(87) WO 00/004604	
(11) 1 072 251	(51) A61K 7/06	(11) 1 086 266	(51) D03D 49/62	(11) 1 098 615	(51) A61F 13/15
(11) 1 072 276	(51) A61L 27/16	(87) WO 99/064653		(87) WO 00/001334	
(11) 1 072 318	(51) B05B 5/04	(11) 1 086 656	(51) A61B 17/68	(11) 1 098 617	(51) A61F 13/15
(11) 1 072 393	(51) B29C 69/00	(11) 1 087 659	(51) A01N 41/06	(87) WO 00/004855	
(11) 1 072 784	(51) F02M 25/07	(87) WO 99/065305		(11) 1 098 618	(51) A61F 13/15
(11) 1 074 231	(51) A61F 2/46	(11) 1 087 969	(51) C07D 471/18	(87) WO 00/004856	
(11) 1 074 730	(51) F02M 35/104	(87) WO 99/065905		(11) 1 098 771	(51) B41J 2/14
(11) 1 074 732	(51) F02M 69/08	(11) 1 088 122	(51) C25D 7/10	(87) WO 00/000354	
(11) 1 074 971	(51) G10K 11/178	(87) WO 99/066106		(11) 1 099 314	(51) H04B 1/707
(11) 1 075 191	(51) A23D 7/00	(11) 1 088 267	(51) G06F 9/44	(87) WO 00/005822	
(87) WO 99/056558		(87) WO 99/067707		(11) 1 101 051	(51) F16H 59/02
(11) 1 075 573	(51) E04B 1/10	(11) 1 088 480	(51) A01N 43/50	(87) WO 00/006409	
(87) WO 99/058778		(87) WO 99/065312		(11) 1 102 051	(51) G01M 15/00
(11) 1 075 795	(51) A23L 1/09	(11) 1 089 682	(51) A61F 5/451	(11) 1 102 264	(51) G11B 20/12
(11) 1 077 864	(51) B62D 15/02	(87) WO 00/000113		(11) 1 103 311	(51) B05B 15/10
(87) WO 99/059861		(11) 1 089 694	(51) A61F 13/15	(11) 1 103 653	(51) D07B 1/02
(11) 1 078 899	(51) C04B 24/42	(87) WO 00/000133		(11) 1 104 524	(51) F16L 1/18
(11) 1 078 944	(51) C08G 18/79	(11) 1 089 695	(51) A61F 13/15	(87) WO 00/011387	
(11) 1 079 155	(51) F16J 15/12	(87) WO 00/000134		(11) 1 104 540	(51) F42B 3/113
(11) 1 079 910	(51) B01D 53/94	(11) 1 089 904	(51) B61B 12/02	(87) WO 00/011428	
(87) WO 99/062619		(87) WO 00/001566		(11) 1 105 006	(51) A24C 5/18
(11) 1 080 003	(51) B62D 1/19	(11) 1 090 334	(51) G05B 19/418	(87) WO 00/008959	
(87) WO 99/061299		(87) WO 00/000873		(11) 1 105 202	(51) B01D 46/42
(11) 1 080 013	(51) B65B 15/00	(11) 1 090 959	(51) C08L 83/04	(87) WO 00/003786	
(87) WO 99/059873		(11) 1 091 794	(51) B01D 39/16	(11) 1 105 212	(51) B01J 8/00
(11) 1 080 096	(51) C07F 9/655	(87) WO 99/059697		(87) WO 00/007714	
(87) WO 99/060003		(11) 1 091 795	(51) B01D 46/52	(11) 1 105 589	(51) E04B 1/12
(11) 1 080 098	(51) C07F 19/00	(87) WO 00/000269		(87) WO 00/011280	
(87) WO 99/060004		(11) 1 091 798	(51) B01F 5/06	(11) 1 105 837	(51) G06K 19/073
(11) 1 080 473	(51) G21F 9/12	(87) WO 00/001473		(87) WO 00/010124	
(87) WO 99/059161		(11) 1 091 950	(51) C07D 311/68	(11) 1 105 878	(51) G11C 11/14
(11) 1 080 698	(51) A61F 2/00	(87) WO 00/000484		(87) WO 00/010172	
(11) 1 080 699	(51) A61F 2/00	(11) 1 092 498	(51) B23P 19/08	(11) 1 105 982	(51) H04B 7/26
(87) WO 99/060004		(87) WO 00/000484		(87) WO 00/011814	
(11) 1 080 737	(51) A61L 27/52	(11) 1 092 889	(51) F16D 65/12	(11) 1 106 076	(51) A23K 1/14
		(11) 1 093 555	(51) F16K 15/02	(87) WO 00/003167	
		(87) WO 00/003167		(11) 1 106 569	(51) C01B 3/32
		(11) 1 094 001	(51) B64D 39/06	(87) WO 00/011021	
				(11) 1 106 624	(51) C07K 5/027
				(87) WO 00/011021	

(11) 1 107 443 (87) WO 00/012412	(51) H02P 3/16	(11) 1 121 337 (87) WO 00/021912	(51) C07C 13/04	(11) 1 132 761 (87) WO 00/031035	(51) G02B 6/44
(11) 1 107 921 (87) WO 00/012412	(51) B65D 83/16	(11) 1 121 477 (87) WO 00/014302	(51) C25B 1/00	(11) 1 133 473 (87) WO 00/031035	(51) C07D 211/90
(11) 1 108 080 (87) WO 00/011251	(51) D03D 47/27	(11) 1 123 154 (87) WO 00/023179	(51) B01F 7/00	(11) 1 133 611 (87) WO 01/021919	(51) E05F 15/00
(11) 1 108 124 (87) WO 00/009870	(51) F01N 7/00	(11) 1 123 157 (87) WO 00/021659	(51) B01J 19/00	(11) 1 134 860 (87) WO 00/018527	(51) H01T 4/06
(11) 1 108 152 (87) WO 00/014421	(51) F16D 65/06	(11) 1 123 164 (87) WO 00/024524	(51) B05C 1/02	(11) 1 135 222 (87) WO 00/034053	(51) B21D 7/02
(11) 1 108 738 (87) WO 00/013540	(51) C08G 73/06	(11) 1 123 198 (87) WO 00/023262	(51) B29D 30/48	(11) 1 135 264 (87) WO 00/034142	(51) B44C 1/14
(11) 1 108 945 (87) WO 00/013540	(51) F16M 13/02	(11) 1 124 463 (87) WO 00/024283	(51) A43B 13/40	(11) 1 135 302 (87) WO 00/032874	(51) B65D 41/48
(11) 1 109 469 (87) WO 00/013540	(51) A44C 17/04	(11) 1 124 746 (87) WO 00/026129	(51) B65H 3/26	(11) 1 135 556 (87) WO 00/032944	(51) D21H 25/08
(11) 1 110 599 (87) WO 00/014718	(51) B01F 13/00	(11) 1 124 857 (87) WO 00/011043	(51) C08F 4/00	(11) 1 135 613 (87) WO 00/032944	(51) F15B 11/16
(11) 1 110 722 (87) WO 00/014718	(51) B41F 13/008	(11) 1 125 473 (87) WO 00/028781	(51) H04R 7/12	(11) 1 135 644 (87) WO 00/032977	(51) F16L 37/23
(11) 1 112 564 (87) WO 00/014718	(51) G10D 9/04	(11) 1 125 913 (87) WO 00/028781	(51) C07C 51/58	(11) 1 137 445 (87) WO 00/032244	(51) A61L 9/20
(11) 1 112 996 (87) WO 00/017214	(51) C07C 67/26	(11) 1 125 941 (87) WO 00/013906	(51) C07F 9/60	(11) 1 137 518 (87) WO 01/024978	(51) B26D 7/06
(11) 1 114 057 (87) WO 00/017214	(51) C07F 17/02	(11) 1 126 977 (87) WO 00/013906	(51) C07F 9/60	(11) 1 137 544 (87) WO 00/034051	(51) B42B 5/10
(11) 1 114 230 (87) WO 00/014368	(51) E05B 37/12	(11) 1 127 087 (87) WO 99/067317	(51) B41J 2/07	(11) 1 137 800 (87) WO 00/034510	(51) C12Q 1/68
(11) 1 114 232 (87) WO 00/015937	(51) E05F 5/00	(11) 1 127 090 (87) WO 00/027927	(51) C08G 73/02	(11) 1 137 996 (87) WO 00/033200	(51) G06F 13/16
(11) 1 114 233 (87) WO 00/005476	(51) E06B 3/90	(11) 1 127 668 (87) WO 00/027927	(51) C08L 101/00	(11) 1 139 741 (87) WO 00/036913	(51) A01N 31/08
(11) 1 114 274 (87) WO 00/012927	(51) F17C 7/00	(11) 1 127 767 (87) WO 00/030874	(51) B29C 41/22	(11) 1 139 846 (87) WO 00/036963	(51) A47L 5/32
(11) 1 114 289 (87) WO 00/058678	(51) F27B 9/06	(11) 1 128 100 (87) WO 00/028884	(51) B61D 27/00	(11) 1 140 055 (87) WO 00/037068	(51) A61K 31/15
(11) 1 114 911 (87) WO 00/016967	(51) E06B 9/17	(11) 1 128 473 (87) WO 00/028884	(51) F16J 15/16	(11) 1 140 117 (87) WO 00/038695	(51) A61K 31/70
(11) 1 115 554 (87) WO 00/016967	(51) B29C 65/20	(11) 1 128 761 (87) WO 00/020090	(51) H01R 12/08	(11) 1 140 243 (87) WO 00/040278	(51) A61K 31/10
(11) 1 115 602 (87) WO 00/018627	(51) B60T 13/52	(11) 1 128 888 (87) WO 00/021849	(51) A61B 3/107	(11) 1 140 398 (87) WO 00/038867	(51) B23B 27/14
(11) 1 115 652 (87) WO 00/007934	(51) C01B 13/02	(11) 1 129 015 (87) WO 00/027938	(51) B01D 29/11	(11) 1 140 428 (87) WO 00/037219	(51) B24D 3/28
(11) 1 117 260 (87) WO 00/021215	(51) H04N 7/52	(11) 1 129 147 (87) WO 00/026427	(51) B65D 43/16	(11) 1 140 885 (87) WO 00/040573	(51) C07D 305/14
(11) 1 118 173 (87) WO 00/021215	(51) H04B 7/08	(11) 1 131 216 (87) WO 00/030874	(51) C09D 175/14	(11) 1 141 069 (87) WO 00/039186	(51) C08G 18/79
(11) 1 118 211 (87) WO 00/019709	(51) H04N 5/14	(11) 1 131 287 (87) WO 00/031031	(51) C22C 33/02	(11) 1 141 369 (87) WO 00/037668	(51) C12P 13/00
(11) 1 118 392 (87) WO 00/023309	(51) B07B 13/075	(11) 1 131 577 (87) WO 00/029773	(51) B60C 11/00	(11) 1 141 487 (87) WO 00/039400	(51) E01C 19/28
(11) 1 118 424 (87) WO 00/023309	(51) B23Q 3/08	(11) 1 131 828 (87) WO 01/029851	(51) C07D 201/16	(11) 1 141 634 (87) WO 00/037856	(51) F23Q 7/22
(11) 1 118 968 (87) WO 00/023309	(51) G07F 9/10	(11) 1 131 905 (87) WO 00/031897	(51) F16L 11/12	(11) 1 141 771 (87) WO 00/041030	(51) G02F 1/1335
(11) 1 119 481 (87) WO 00/023309	(51) B60V 1/14	(11) 1 132 276 (87) WO 00/031897	(51) H01F 1/26	(11) 1 141 896 (87) WO 00/042572	(51) G06T 9/00
(11) 1 119 925 (87) WO 00/022757	(51) H04B 7/005	(11) 1 132 393 (87) WO 00/031897	(51) H04B 7/185	(11) 1 142 118 (87) WO 00/039927	(51) H03K 17/975
(11) 1 121 195 (87) WO 00/021653	(51) B01F 13/00	(11) 1 132 620 (87) WO 00/031897	(51) H01F 1/26		
(11) 1 121 236 (87) WO 00/023243	(51) B29C 45/27	(11) 1 132 730 (87) WO 00/031897	(51) H04B 7/185		
(11) 1 121 255 (87) WO 00/021762	(51) B60B 27/02		(51) B61D 39/00		
(11) 1 121 272 (87) WO 00/023301	(51) B60R 1/06		(51) C07H 19/056		
			(51) F04C 15/04		
			(51) G01N 19/02		

(11) 1 142 304 (87) WO 00/042765	(51) H04N 3/233	(11) 1 151 154 (87) WO 00/042243	(51) C30B 15/02	(11) 1 165 622 (87) WO 00/050466	(51) C08F 2/00
(11) 1 144 071 (87) WO 00/004975	(51) B01D 33/23	(11) 1 151 160 (87) WO 00/037728	(51) D06C 5/00	(11) 1 167 783 (11) 1 169 274 (87) WO 00/048955	(51) F16B 41/00 (51) C03C 3/087
(11) 1 144 243 (87) WO 00/043264	(51) B62M 9/12	(11) 1 151 436 (87) WO 00/044000	(51) G11B 33/04	(11) 1 169 948 (11) 1 170 052	(51) A47C 17/20 (51) B01D 63/02
(11) 1 144 723 (87) WO 00/040774	(51) C23C 18/16	(11) 1 151 487 (87) WO 00/036674	(51) H01M 4/04	(11) 1 171 234 (87) WO 00/050167	(51) B01J 20/24
(11) 1 144 746 (87) WO 00/043583	(51) D05B 49/04	(11) 1 151 646 (87) WO 00/042829	(51) H05K 1/02	(11) 1 171 261 (87) WO 01/058642	(51) B23Q 11/00
(11) 1 144 792 (87) WO 00/043625	(51) E06B 7/10	(11) 1 152 659 (87) WO 00/048459	(51) A01K 97/02	(11) 1 172 120 (11) 1 172 314	(51) A61L 27/38 (51) B65G 53/66
(11) 1 145 037 (87) WO 00/043802	(51) G01S 13/02	(11) 1 153 066 (87) WO 00/046284	(51) C08J 9/00	(11) 1 173 525 (87) WO 01/051582	(51) C09K 3/10
(11) 1 145 239 (87) WO 00/004538	(51) G11B 27/00	(11) 1 153 313 (87) WO 00/043799	(51) G01R 33/12	(11) 1 174 969 (11) 1 175 179 (87) WO 00/067649	(51) H02G 1/12 (51) A61B 17/28
(11) 1 145 349 (87) WO 00/044058	(51) H01M 8/18	(11) 1 153 929 (87) WO 00/049024	(51) C07F 9/12	(11) 1 175 255 (87) WO 00/066255	(51) B01F 5/10
(11) 1 146 938 (87) WO 00/040314	(51) A63G 13/06	(11) 1 154 863 (87) WO 01/047641	(51) B05B 11/00	(11) 1 177 156 (87) WO 00/066506	(51) C03C 17/22
(11) 1 147 042 (87) WO 00/044607	(51) B62D 51/06	(11) 1 155 139 (87) WO 00/050624	(51) C12P 13/06	(11) 1 177 323 (87) WO 00/066800	(51) C22C 21/06
(11) 1 147 062 (87) WO 00/037366	(51) C02F 1/52	(11) 1 155 394 (87) WO 00/039780	(51) G09F 7/18	(11) 1 177 455 (87) WO 00/068702	(51) G01R 33/028
(11) 1 147 065 (87) WO 00/037377	(51) C03C 17/34	(11) 1 156 143 (11) 1 156 870 (87) WO 00/041802	(51) D02H 13/24	(11) 1 178 032 (11) 1 178 894 (87) WO 00/071376	(51) C07C 46/02 (51) B60K 11/04
(11) 1 147 359 (87) WO 00/045107	(51) F41A 3/26	(11) 1 156 882 (87) WO 00/053334	(51) B01F 3/04	(11) 1 178 918 (87) WO 00/069706	(51) B62D 25/12
(11) 1 147 362 (87) WO 00/045113	(51) F41A 19/13	(11) 1 156 897 (87) WO 00/050184	(51) B05B 7/14	(11) 1 178 985 (87) WO 00/069854	(51) C07D 409/12
(11) 1 147 451 (87) WO 00/046634	(51) G02F 1/1337	(11) 1 159 087 (87) WO 00/050179	(51) B21D 53/10	(11) 1 179 120 (87) WO 00/070195	(51) F01L 9/04
(11) 1 147 517 (87) WO 00/043995	(51) G11B 7/00	(11) 1 159 133 (87) WO 00/029214	(51) B05D 7/24	(11) 1 181 106 (87) WO 00/072977	(51) B05C 17/00
(11) 1 147 519 (87) WO 00/033315	(51) G11C 8/00	(11) 1 159 139 (87) WO 00/051824	(51) B41C 1/10	(11) 1 181 332 (87) WO 00/069966	(51) C08L 23/22
(11) 1 147 620 (87) WO 00/044106	(51) H04B 1/707	(11) 1 159 217 (87) WO 00/037345	(51) B41M 3/16	(11) 1 181 552 (87) WO 00/072007	(51) G01N 33/487
(11) 1 148 963 (87) WO 00/044518	(51) B23B 27/22	(11) 1 159 325 (87) WO 00/039178	(51) B65H 54/28	(11) 1 183 467 (87) WO 00/075514	(51) F04B 43/067
(11) 1 148 980 (87) WO 01/038052	(51) B26B 19/10	(11) 1 159 363 (87) WO 00/045446	(51) C08G 18/12	(11) 1 183 662 (87) WO 00/075895	(51) G08B 13/24
(11) 1 149 090 (87) WO 00/044744	(51) C07D 401/12	(11) 1 161 485 (87) WO 00/026284	(51) C09J 5/06	(11) 1 183 699 (87) WO 00/072341	(51) H01H 9/00
(11) 1 149 101 (87) WO 00/044751	(51) C07D 487/04	(11) 1 162 319 (11) 1 162 431	(51) C08J 7/12	(11) 1 185 933 (87) WO 00/070460	(51) G06F 11/16
(11) 1 149 287 (87) WO 00/045163	(51) G01N 33/00	(11) 1 163 194 (87) WO 01/053234	(51) E03D 1/012	(11) 1 187 764 (87) WO 00/078614	(51) B65B 13/04
(11) 1 149 295 (87) WO 00/043797	(51) G01R 31/30	(11) 1 163 625 (87) WO 00/043946	(51) G01C 21/16	(11) 1 188 096 (87) WO 00/079353	(51) G05B 19/05
(11) 1 149 300 (87) WO 00/045190	(51) G01R 33/02	(11) 1 164 349 (11) 1 164 727	(51) C07B 43/06	(11) 1 188 104 (87) WO 00/075755	(51) G06F 1/00
(11) 1 149 993 (11) 1 150 781 (87) WO 00/041530	(51) G01R 33/02	(11) 1 164 841 (87) WO 01/052647	(51) G06K 7/00	(11) 1 188 676 (51) B65D 5/50	
(11) 1 150 848 (87) WO 00/043222	(51) F01N 7/08	(11) 1 164 875 (87) WO 00/059319	(51) F42B 3/12		
(11) 1 151 029 (87) WO 00/040639	(51) B05D 1/36		(51) H04H 1/00		
	(51) B60B 27/00		(51) A01N 1/02		
	(51) C08G 73/02		(51) A23L 1/314		

(11) 1 189 702 (87) WO 01/000327	(51) B04B 5/00	(11) 1 202 463 (87) WO 01/007247	(51) H03M 7/30	(11) 1 228 482 (87) WO 01/029761	(51) G06K 17/00
(11) 1 189 765 (87) WO 00/076785	(51) B60B 3/06	(11) 1 202 859 (87) WO 01/012306	(51) B32B 7/04	(11) 1 239 496 (11) 1 258 671	(51) H01H 3/16 (51) F17C 13/04
(11) 1 189 783 (87) WO 01/000435	(51) B60K 37/02	(11) 1 204 464 (87) WO 01/011541	(51) B01D 65/06	II.2(2)	
(11) 1 189 933 (87) WO 00/075177	(51) C07K 7/56	(11) 1 204 944 (87) WO 01/007275	(51) G06K 7/016	• Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	
(11) 1 189 999 (87) WO 01/000739	(51) C09D 127/00	(11) 1 206 360 (87) WO 01/015102	(51) B60G 17/005	• Amended European patents (B2), arranged by publication number	
(11) 1 190 331 (87) WO 00/079404	(51) G06F 13/40	(11) 1 206 758 (87) WO 01/011158	(51) G08B 13/24	• Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	
(11) 1 190 367 (87) WO 00/070532	(51) G06K 7/00	(11) 1 208 273 (87) WO 01/013247	(51) E04B 1/70	(11) 0 178 826 (11) 0 505 006	(51) C07C 69/734 (51) H04B 1/20
(11) 1 190 420 (87) WO 00/074069	(51) G11C 29/00	(11) 1 208 440 (87) WO 01/015820	(51) G06F 13/00	(11) 0 544 795 (11) 0 575 886	(51) C08G 61/02 (51) C04B 16/06
(11) 1 191 849 (87) WO 01/000029	(51) A01N 59/00	(11) 1 210 183 (87) WO 01/017837	(51) B05D 5/10	(11) 0 595 186 (11) 0 624 173	(51) B05D 7/00 (51) C08G 59/68
(11) 1 192 167 (87) WO 00/078771	(51) C07G 1/00	(11) 1 212 228 (87) WO 01/021049	(51) B61K 9/12	(11) 0 626 567 (11) 0 641 390	(51) G01F 1/58 (51) C12Q 1/68
(11) 1 192 690 (87) WO 01/003260	(51) H01S 3/23	(11) 1 213 432 (87) WO 01/01266	(51) E06B 9/13	(11) 0 686 311 (11) 0 858 416	(51) H01M 2/02 (51) B65D 51/16
(11) 1 194 175 (87) WO 00/064499	(51) A61L 9/22	(11) 1 213 986 (87) WO 01/025076	(51) A47J 31/20	II.5	
(11) 1 194 617 (87) WO 01/000906	(51) C25F 3/26	(11) 1 214 534 (87) WO 01/026612	(51) F16H 37/04	• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)	
(11) 1 194 884 (87) WO 00/072252	(51) G06K 19/073	(11) 1 216 185 (87) WO 01/024806	(51) B62D 53/10	• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))	
(11) 1 194 887 (87) WO 01/003062	(51) G06K 19/08	(11) 1 216 198 (87) WO 01/018274	(51) B65G 65/23	• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)	
(11) 1 195 223 (87) WO 01/003500	(51) B23Q 11/00	(11) 1 217 986 (87) WO 01/024983	(51) A61K 7/46	(11) 0 324 454 (84) ES 01.05.2000 NL 01.08.1998	(51) B01D 50/00 (84) FR 30.09.1998 SE 12.01.1998
(11) 1 196 025 (87) WO 01/003500	(51) A01K 11/00	(11) 1 218 021 (87) WO 01/018274	(51) A61K 35/78	(11) 0 463 180 (84) AT 24.05.1995 CH 24.05.1995 DE 01.10.1998 FR 30.09.1998 GR 24.05.1995 NL 24.05.1995	(51) B65D 81/34 (84) BE 24.05.1995 LI 24.05.1995 DK 24.05.1995 GB 16.01.1998 LU 31.01.1996 SE 24.08.1995
(11) 1 196 345 (87) WO 01/007349	(51) B65H 39/06	(11) 1 218 154 (87) WO 01/018274	(51) B27K 5/02	(11) 0 523 681 (84) AT 16.07.2001 LI 31.07.1999 FR 31.03.2000	(51) C11D 3/20 (84) CH 31.07.1999 DE 03.05.2000
(11) 1 196 666 (87) WO 01/000940	(51) E04B 1/343	(11) 1 218 564 (87) WO 01/024983	(51) C23C 4/18	(11) 0 551 164 (84) CH 28.02.1998 DE 01.12.1999 GB 25.02.1999	(51) G01B 5/00 (84) LI 28.02.1998 FR 30.10.1998
(11) 1 196 914 (87) WO 01/004879	(51) G11B 5/49	(11) 1 218 814 (87) WO 01/022781	(51) G06F 3/023	(11) 0 567 027 (84) DK 19.03.1997 GB 17.04.2001 SE 18.04.2001	(51) C08G 18/66 (84) FR 31.12.2001 NL 01.11.2001
(11) 1 196 976 (87) WO 01/001543	(51) H02J 7/14	(11) 1 219 145 (87) WO 01/024857	(51) H05B 37/02	II.6(1)	
(11) 1 198 081 (87) WO 01/007190	(51) H04B 10/17	(11) 1 220 700 (87) WO 01/023360	(51) A61M 15/00	• Einspruch	
(11) 1 198 319 (87) WO 01/007190	(51) B23D 23/00	(11) 1 220 844 (87) WO 01/027496	(51) C07D 235/16	• Opposition	
(11) 1 198 453 (87) WO 01/007435	(51) C07D 209/08	(11) 1 220 999 (87) WO 01/024354	(51) F16H 3/66	• Opposition	
(11) 1 200 071 (87) WO 01/006982	(51) A61K 9/50	(11) 1 221 194 (87) WO 01/030141	(51) H03C 3/00		
(11) 1 200 158 (87) WO 01/008753	(51) A62D 3/00	(11) 1 221 835 (87) WO 01/053419	(51) H01N 1/02		
(11) 1 200 329 (87) WO 01/004034	(51) B65H 19/10	(11) 1 222 234 (87) WO 01/031233	(51) C09D 1/04		
(11) 1 200 650 (87) WO 01/004389	(51) C30B 23/00	(11) 1 224 413 (87) WO 01/033732	(51) F16H 63/20		
(11) 1 200 797 (87) WO 00/011430	(51) G01B 9/02	(11) 1 226 655 (87) WO 01/032397	(51) H04B 1/38		
(11) 1 201 699 (87) WO 01/004034	(51) C08G 77/388	(11) 1 227 925 (87) WO 01/032397	(51) B29C 47/92	(11) 0 484 468 (45) 16.06.1999	(51) A61B 17/36
(11) 1 201 709 (87) WO 01/004034	(51) C08L 1/02				

- (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
- 01 16.03.2000
EFMT Entwicklungs- und Forschungszentrum für Mikrotherapie GmbH, Universitätsstr. 142, 44799 Bochum, DE
- (74) Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23(Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE
- 02 02.01.2001
Dendron GmbH, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
- (74) Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23(Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE
- 03 27.12.2002
Micro Therapeutics Inc., 2 Goodyear, Irvine, CA 92168, US
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M. (NL), Nederlandsch Octrooibureau P. O. Box 29720, NL-2502 LS Den Haag, NL
- (11) **0 629 240** (51) C12N 15/13
(45) 08.05.2002
(73) SB2 Inc., 905 Pepperwood Drive, Danville, California 94526, US
- 01 06.02.2003
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (11) **0 687 554** (51) B32B 17/10
(45) 15.05.2002
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- 01 14.02.2003
Pilkington plc, Prescott Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB
- (74) Halliwell, Anthony Charles, Group Intellectual Property Dept, Pilkington European Technical Centre, Pilkington plc, Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB
- (11) **0 706 789** (51) A61K 7/48
(45) 15.05.2002
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- 01 16.11.2002
Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, D-20245 Hamburg, DE
- (74) Dinné, Erlend, Hardenbergstrasse 11, 22587 Hamburg, DE
- 02 13.02.2003
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 750 509** (51) A61K 38/20
(45) 15.05.2002
(73) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
- 01 14.02.2003
Protein Design Labs Inc, 34801 Campus Drive, Fremont CA, US
- (74) Broughton, Jon Philip (GB), et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, GB-Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (11) **0 754 366** (51) H02K 41/03
(45) 19.06.2002
(73) Intrasy GmbH Innovative Transport-Systeme, Gollierstrasse 70, 80339 München, DE
- 01 18.02.2003
SEW-EURODRIVE GmbH & Co, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (11) **0 799 023** (51) A61K 7/48
(45) 29.05.2002
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- 01 17.02.2003
Merck Patent GmbH, Postfach Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
- (11) **0 804 700** (51) F16L 11/12
(45) 15.05.2002
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- 01 17.02.2003
Veritas AG, Stettiner-Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **0 810 280** (51) C12C 7/20
(45) 28.08.2002
(73) Anton Steinecker Maschinenfabrik GmbH, Raiffeisenstrasse 30, 85356 Freising-Attaching, DE
- 01 18.02.2003
Hrch. Huppmann GmbH, Heinrich Huppmann Strasse 1, 97318 Kitzingen, DE
- (74) Böck, Bernhard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE
- (11) **0 834 102** (51) G05B 19/042
(45) 12.06.2002
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- 01 15.02.2003
WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, D-30453 Hannover, DE
- (74) Günther, Constantin, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE
- (11) **0 840 561** (51) A46B 3/16
(45) 22.05.2002
(73) MOLL INDUSTRIES, INC., 1111 Northshore Drive, Suite N 600, Knoxville, Tennessee 37919-4048, US
- 01 18.02.2003
Friedr. Gustav Theis Kaltzwerke GmbH, Bandstahlstr. 14-18, 58093 Hagen, DE
- (74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwalt, Postbox 38 28, 48021 Münster, DE
- (11) **0 843 149** (51) F41H 5/04
(45) 26.08.1998
(73) MOFET ETZION, Mobile Post, North Yehuda 90200, IL
- 01 07.05.1999
Rafael Armament Development Authority/ Plasansasa - Limited Partnership, P.O.Box 2250/M.P. Marom, Haifa/Hagalil 13870, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 02 21.05.1999
ETEC Gesellschaft für Technische Keramik mbH, An der Burg Sülz 17, 53797 Lohmar, DE
- (11) **0 852 169** (51) B23P 15/32
(45) 02.05.2002
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- 01 27.01.2003
Verhasselt, J., Steinsdorfstrasse 1A Apt. 205, 80538 München, DE
- (74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **0 857 135** (51) B62D 5/04
(45) 15.05.2002
(73) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
- 01 12.02.2003
ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- 02 14.02.2003
Siemens AG CT IP SV, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (74) Schantz, Hugo, Siemens AG, GR PA, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- 03 17.02.2003
Hoarton Lloyd Douglas Charles, Forrester&Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **0 857 536** (51) B23K 26/06
(45) 08.05.2002
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- 01 09.10.2002
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, D-80788 München, DE
- 02 06.02.2003
KUKA Schweissanlagen GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
- 03 08.02.2003
TRUMPF Lasertechnik GmbH, Johann-Maus-Strasse 2, D-71254 Ditzingen, DE
- (74) Bäcker, Rüdiger, Kohler Schmid + Partner Patentanwälte GbR Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **0 880 628** (51) E04D 12/00
(45) 15.05.2002
(73) Klöber, Johannes, Theodor-Storm-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
- 01 13.02.2003
Corovin GmbH, Woltofer Strasse 124, 31224 Peine, DE
- (74) Thömen, Uwe, Dipl.-Ing., Patentanwälte Thömen & Körner Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE
- (11) **0 893 075** (51) A44B 18/00
(45) 15.05.2002
(73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- 01 13.02.2003
Gottlieb Binder GmbH & Co., Bahnhofstr. 19, 71088 Holzgerlingen, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, et al, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **0 914 086** (51) A61K 7/48
(45) 22.05.2002
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) CH DE ES FR IT NL SE LI
01 13.02.2003
L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 PARIS, FR
- (74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR
- 02 14.02.2003
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 922 020** (51) C07C 15/02
(45) 08.05.2002

- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
01 18.02.2003
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 4500 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
- (74) Franck, Peter, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **0 929 365** (51) B05C 3/10
(45) 05.06.2002
- (73) ABB FLÄKT AB, Sickla Allé 13, Nacka, 120 86 Stockholm, SE
01 14.02.2003
EISENMANN Maschinenbau KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE
- (11) **0 935 645** (51) C10L 1/18
(45) 15.05.2002
- (73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
01 12.02.2003
BP Chemicals (Additives)Ltd, Britannic House, 1 Finsbury Circus, LONDON EC2M7BA, GB
- (74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
- 02 13.02.2003
Clariant 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
- 03 13.02.2003
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Schweiger, Georg, Dr., Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach & Partner Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (11) **0 956 449** (51) F04B 43/04
(45) 29.05.2002
- (73) Gesim Gesellschaft für Silizium-Mikrosysteme mbH, Rossendorfer Technologiezentrum, Bautzener Landstrasse 45, 01474 Rossendorf, DE
01 17.02.2003
TECAN Trading AG, Seestrasse 103, CH-8708 Männedorf, CH
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
- (11) **0 986 733** (51) G01C 21/00
(45) 12.06.2002
- (73) Space Systems / Loral, Inc., 3825 Fabian Way, Palo Alto, California 94303, US
01 15.02.2003
Astrium GmbH EADS Deutschland GmbH Patentabteilung LG-PM, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **0 988 015** (51) A61F 13/15
(45) 15.05.2002
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 13.02.2003
Kimberly-Clark Corporation, 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) **0 994 906** (51) C08F 210/18
(45) 29.05.2002
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 17.02.2003
Bayer AG, Bayer Polymers Legal & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **0 997 395** (51) B65D 81/26
(45) 15.05.2002
- (73) Société Saint André Plastique, 5, Impasse Balleroy, 50680 Saint-André de l'Epine, FR
01 14.02.2003
Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Str. 1, 42460 Neuss, DE
- (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (11) **1 000 113** (51) C08J 3/12
(45) 03.07.2002
- (73) Buna Sow Leuna Olefinverbund GmbH, 06258 Schkopau, DE
01 13.02.2003
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 009 928** (51) F02M 25/07
(45) 16.10.2002
- (73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
01 14.02.2003
Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Str. 1, 42460 Neuss, DE
- (74) Ter Smitten, Hans, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE
- (11) **1 021 603** (51) D03D 49/70
(45) 18.12.2002
- (73) Promatech S.p.A., Via Case Sparse, 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT
01 08.02.2003
Lindauer Dornier Gesellschaft mbH, Rickenbacher Strasse 119, D-88129 Lindau/Bodensee, DE
- (11) **1 046 735** (51) D03D 47/40
(45) 05.06.2002
- (73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
01 15.02.2003
PICANOL N.V., Polenlaan 3-7, B-8900 Ieper, BE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
- (11) **1 060 329** (51) F01N 3/00
(45) 15.05.2002
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 14.02.2003
Robert Bosch GmbH, Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart, DE
- (11) **1 066 459** (51) F02F 7/00
(45) 15.05.2002
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
01 13.02.2003
PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA, Route de Gizy, 78943 VELIZY VILLACOUBLAY CEDEX, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, PSA Peugeot Citroen Propriété Industrielle DTAT/MPG/BPI - Service Brevets 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR
- (11) **1 087 723** (51) A61F 5/445
(45) 15.05.2002
- (73) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
01 13.02.2003
Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
- (74) Tonnesen, Bo, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1602 Copenhagen V, DK
- (11) **1 092 208** (51) G06T 7/00
(45) 15.05.2002
- (73) Schormann, Thorsten, Tizianweg 2, 40724 Hilden, DE
01 13.02.2003
Forschungszentrum Jülich GmbH, Leo-Brandt-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (74) Jostarmdt, Hans-Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Jostarmdt - Thul, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
- (11) **1 112 008** (51) A23L 3/015
(45) 15.05.2002
- (73) Meyer, Richard S., 3813 East 80th Street, Tacoma, WA 98443, US
01 17.02.2003
Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, Mclean, Virginia 22101, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 273 768** (51) G01N 25/18
(45) 17.04.2002
- (11) **0 326 331** (51) C07D 237/28
(45) 17.04.2002
- (11) **0 469 114** (51) H04M 9/08
(45) 17.04.2002
- (11) **0 488 474** (51) C07D 213/86
(45) 17.04.2002
- (11) **0 489 678** (51) B08B 3/02
(45) 17.04.2002
- (11) **0 499 098** (51) A61K 51/04
(45) 17.04.2002
- (11) **0 500 785** (51) C07K 14/47
(45) 17.04.2002
- (11) **0 539 384** (51) H01L 23/544
(45) 17.04.2002
- (11) **0 553 786** (51) C07H 13/06
(45) 17.04.2002
- (11) **0 553 853** (51) H01L 21/20
(45) 17.04.2002
- (11) **0 553 856** (51) H01L 21/76
(45) 17.04.2002
- (11) **0 553 857** (51) H01L 21/76
(45) 17.04.2002
- (11) **0 556 558** (51) G01N 27/49
(45) 17.04.2002
- (11) **0 568 651** (51) A61K 47/34
(45) 17.04.2002
- (11) **0 569 879** (51) A61B 5/22
(45) 17.04.2002

(11) 0 580 606 (45) 17.04.2002	(51) A61K 35/74	(11) 0 663 830 (45) 17.04.2002	(51) A61K 31/7072	(11) 0 703 088 (45) 17.04.2002	(51) G02B 26/12
(11) 0 585 371 (45) 17.04.2002	(51) A61K 31/775	(11) 0 664 102 (45) 17.04.2002	(51) A61B 5/021	(11) 0 703 759 (45) 17.04.2002	(51) A61B 19/00
(11) 0 586 756 (45) 17.04.2002	(51) B05B 7/22	(11) 0 664 496 (45) 17.04.2002	(51) G04G 5/00	(11) 0 704 735 (45) 17.04.2002	(51) G02B 6/44
(11) 0 586 779 (45) 17.04.2002	(51) A47G 7/08	(11) 0 665 277 (45) 17.04.2002	(51) C09D 183/14	(11) 0 705 120 (45) 17.04.2002	(51) A62C 35/02
(11) 0 593 806 (45) 17.04.2002	(51) G03F 7/12	(11) 0 666 327 (45) 17.04.2002	(51) C22B 7/00	(11) 0 705 983 (45) 17.04.2002	(51) F04D 25/12
(11) 0 597 308 (45) 17.04.2002	(51) H04B 5/04	(11) 0 668 558 (45) 17.04.2002	(51) G06F 9/44	(11) 0 706 395 (45) 17.04.2002	(51) A61K 31/445
(11) 0 603 726 (45) 17.04.2002	(51) A23L 3/3517	(11) 0 669 073 (45) 17.04.2002	(51) H04Q 7/38	(11) 0 707 202 (45) 17.04.2002	(51) G01J 3/06
(11) 0 607 178 (45) 17.04.2002	(51) C12N 13/00	(11) 0 669 590 (45) 17.04.2002	(51) G06K 7/06	(11) 0 707 368 (45) 17.04.2002	(51) H02J 3/18
(11) 0 607 278 (45) 17.04.2002	(51) A61K 38/00	(11) 0 676 951 (45) 17.04.2002	(51) A61K 7/42	(11) 0 707 485 (45) 17.04.2002	(51) A61K 35/54
(11) 0 608 181 (45) 17.04.2002	(51) H04N 1/32	(11) 0 680 325 (45) 17.04.2002	(51) A61K 31/55	(11) 0 707 866 (45) 17.04.2002	(51) A61N 1/365
(11) 0 609 081 (45) 17.04.2002	(51) H01L 21/3205	(11) 0 680 357 (45) 17.04.2002	(51) A61M 25/10	(11) 0 709 716 (45) 17.04.2002	(51) G02F 1/133
(11) 0 610 310 (45) 17.04.2002	(51) B29D 11/00	(11) 0 681 197 (45) 17.04.2002	(51) G02B 6/30	(11) 0 712 728 (45) 17.04.2002	(51) B41J 13/00
(11) 0 622 644 (45) 17.04.2002	(51) G02B 5/20	(11) 0 684 490 (45) 17.04.2002	(51) G01V 3/20	(11) 0 713 081 (45) 17.04.2002	(51) G01F 11/08
(11) 0 623 146 (45) 17.04.2002	(51) C07K 7/08	(11) 0 685 207 (45) 17.04.2002	(51) A61B 17/70	(11) 0 714 676 (45) 17.04.2002	(51) A61N 1/368
(11) 0 627 231 (45) 17.04.2002	(51) A61M 31/00	(11) 0 685 931 (45) 17.04.2002	(51) H03F 1/32	(11) 0 715 181 (45) 17.04.2002	(51) G01R 33/3873
(11) 0 629 291 (45) 17.04.2002	(51) G01N 33/487	(11) 0 688 196 (45) 17.04.2002	(51) A61F 2/02	(11) 0 715 745 (45) 17.04.2002	(51) G08B 21/00
(11) 0 629 620 (45) 17.04.2002	(51) C07D 311/92	(11) 0 688 568 (45) 17.04.2002	(51) A61K 33/40	(11) 0 715 749 (45) 17.04.2002	(51) G08G 1/0968
(11) 0 629 864 (45) 17.04.2002	(51) G01R 15/06	(11) 0 691 463 (45) 17.04.2002	(51) F02D 41/04	(11) 0 715 790 (45) 17.04.2002	(51) H04M 3/00
(11) 0 631 133 (45) 17.04.2002	(51) G01N 27/447	(11) 0 691 750 (45) 17.04.2002	(51) H03M 7/20	(11) 0 715 913 (45) 17.04.2002	(51) B22C 9/10
(11) 0 636 885 (45) 17.04.2002	(51) G01N 33/66	(11) 0 693 991 (45) 17.04.2002	(51) B32B 15/20	(11) 0 716 381 (45) 17.04.2002	(51) G06F 17/21
(11) 0 638 961 (45) 17.04.2002	(51) H01R 13/422	(11) 0 695 949 (45) 17.04.2002	(51) G01R 33/3815	(11) 0 716 793 (45) 17.04.2002	(51) H04J 14/00
(11) 0 643 524 (45) 17.04.2002	(51) H04M 19/00	(11) 0 696 639 (45) 17.04.2002	(51) C12N 5/08	(11) 0 717 658 (45) 17.04.2002	(51) B01F 17/00
(11) 0 651 338 (45) 17.04.2002	(51) G06F 17/10	(11) 0 697 926 (45) 17.04.2002	(51) B21D 43/12	(11) 0 718 290 (45) 17.04.2002	(51) C07D 233/96
(11) 0 651 784 (45) 17.04.2002	(51) C12N 1/19	(11) 0 698 379 (45) 17.04.2002	(51) A61F 2/06	(11) 0 718 600 (45) 17.04.2002	(51) G01D 5/34
(11) 0 653 262 (45) 17.04.2002	(51) B22F 1/00	(11) 0 699 425 (45) 17.04.2002	(51) A61F 2/34	(11) 0 718 630 (45) 17.04.2002	(51) B24B 31/00
(11) 0 656 218 (45) 17.04.2002	(51) A61N 1/05	(11) 0 700 705 (45) 17.04.2002	(51) B01D 3/14	(11) 0 718 655 (45) 17.04.2002	(51) G02B 7/182
(11) 0 656 699 (45) 17.04.2002	(51) H04B 10/10	(11) 0 701 232 (45) 17.04.2002	(51) G08B 13/196	(11) 0 718 673 (45) 17.04.2002	(51) G03B 17/30
(11) 0 660 664 (45) 17.04.2002	(51) A01N 1/02	(11) 0 701 964 (45) 17.04.2002	(51) B66F 9/18	(11) 0 719 161 (45) 17.04.2002	(51) A61M 37/00
(11) 0 660 708 (45) 17.04.2002	(51) A61K 31/19	(11) 0 702 417 (45) 17.04.2002	(51) H01L 41/04	(11) 0 719 685 (45) 17.04.2002	(51) B60T 8/88

(11) 0 719 737 (45) 17.04.2002	(51) C03B 33/033	(11) 0 734 385 (45) 17.04.2002	(51) C07D 451/02	(11) 0 748 169 (45) 17.04.2002	(51) A23N 5/00
(11) 0 720 291 (45) 17.04.2002	(51) H03K 5/13	(11) 0 735 152 (45) 17.04.2002	(51) C22C 27/04	(11) 0 748 416 (45) 17.04.2002	(51) F01L 9/04
(11) 0 720 407 (45) 17.04.2002	(51) H04Q 7/38	(11) 0 735 890 (45) 17.04.2002	(51) A61K 31/70	(11) 0 749 116 (45) 17.04.2002	(51) G11B 7/09
(11) 0 721 062 (45) 17.04.2002	(51) F02C 9/16	(11) 0 737 234 (45) 17.04.2002	(51) C09K 11/02	(11) 0 749 250 (45) 17.04.2002	(51) H04N 9/31
(11) 0 721 190 (45) 17.04.2002	(51) G11C 11/22	(11) 0 738 116 (45) 17.04.2002	(51) A23L 3/32	(11) 0 749 305 (45) 17.04.2002	(51) A61K 31/335
(11) 0 721 219 (45) 17.04.2002	(51) H01L 27/146	(11) 0 739 219 (45) 17.04.2002	(51) A61L 29/00	(11) 0 751 019 (45) 17.04.2002	(51) B60C 23/06
(11) 0 721 593 (45) 17.04.2002	(51) G01R 33/38	(11) 0 739 714 (45) 17.04.2002	(51) B32B 27/32	(11) 0 751 729 (45) 17.04.2002	(51) A47G 9/00
(11) 0 721 727 (45) 17.04.2002	(51) H04N 9/74	(11) 0 740 568 (45) 17.04.2002	(51) A61N 5/06	(11) 0 751 969 (45) 17.04.2002	(51) C08G 18/32
(11) 0 721 842 (45) 17.04.2002	(51) B41J 2/05	(11) 0 740 884 (45) 17.04.2002	(51) H04N 7/14	(11) 0 752 631 (45) 17.04.2002	(51) G05B 19/042
(11) 0 722 155 (45) 17.04.2002	(51) G08B 13/02	(11) 0 741 034 (45) 17.04.2002	(51) B41F 35/00	(11) 0 753 174 (45) 17.04.2002	(51) G06F 9/44
(11) 0 723 129 (45) 17.04.2002	(51) F27B 3/08	(11) 0 742 359 (45) 17.04.2002	(51) F02D 35/02	(11) 0 753 372 (45) 17.04.2002	(51) B23K 26/00
(11) 0 723 150 (45) 17.04.2002	(51) G01N 30/24	(11) 0 742 361 (45) 17.04.2002	(51) F02D 41/38	(11) 0 754 905 (45) 17.04.2002	(51) F21S 8/10
(11) 0 723 181 (45) 17.04.2002	(51) G03B 17/24	(11) 0 742 722 (45) 17.04.2002	(51) A61K 45/06	(11) 0 756 284 (45) 17.04.2002	(51) G11C 8/00
(11) 0 723 243 (45) 17.04.2002	(51) G06K 17/00	(11) 0 743 362 (45) 17.04.2002	(51) C12M 1/24	(11) 0 758 016 (45) 17.04.2002	(51) C10M 133/00
(11) 0 723 371 (45) 17.04.2002	(51) H04N 7/16	(11) 0 743 893 (45) 17.04.2002	(51) B29C 45/18	(11) 0 758 167 (45) 17.04.2002	(51) H03M 13/00
(11) 0 723 467 (45) 17.04.2002	(51) A61N 5/00	(11) 0 743 994 (45) 17.04.2002	(51) D06P 3/26	(11) 0 759 294 (45) 17.04.2002	(51) A61K 31/01
(11) 0 723 780 (45) 17.04.2002	(51) A61K 31/40	(11) 0 744 073 (45) 17.04.2002	(51) G11C 11/407	(11) 0 760 238 (45) 17.04.2002	(51) A61K 9/70
(11) 0 724 168 (45) 17.04.2002	(51) G02B 5/18	(11) 0 744 421 (45) 17.04.2002	(51) C08G 18/66	(11) 0 760 289 (45) 17.04.2002	(51) B41J 2/205
(11) 0 724 237 (45) 17.04.2002	(51) G07D 5/08	(11) 0 744 629 (45) 17.04.2002	(51) G01S 13/88	(11) 0 760 584 (45) 17.04.2002	(51) H04N 13/00
(11) 0 724 282 (45) 17.04.2002	(51) H01J 31/22	(11) 0 744 947 (45) 17.04.2002	(51) A61K 31/415	(11) 0 760 944 (45) 17.04.2002	(51) G01N 21/77
(11) 0 724 329 (45) 17.04.2002	(51) H03F 3/181	(11) 0 745 135 (45) 17.04.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 761 769 (45) 17.04.2002	(51) C09B 67/18
(11) 0 724 839 (45) 17.04.2002	(51) A23K 1/16	(11) 0 745 868 (45) 17.04.2002	(51) G01S 7/486	(11) 0 761 796 (45) 17.04.2002	(51) C09K 5/04
(11) 0 725 469 (45) 17.04.2002	(51) H02H 3/00	(11) 0 746 053 (45) 17.04.2002	(51) H01P 3/02	(11) 0 762 019 (45) 17.04.2002	(51) F16H 61/12
(11) 0 725 590 (45) 17.04.2002	(51) A47K 10/00	(11) 0 746 383 (45) 17.04.2002	(51) A62C 35/00	(11) 0 762 462 (45) 17.04.2002	(51) H01J 17/49
(11) 0 726 252 (45) 17.04.2002	(51) C07D 207/452	(11) 0 747 446 (45) 17.04.2002	(51) C08L 101/02	(11) 0 763 635 (45) 17.04.2002	(51) E03F 7/10
(11) 0 728 164 (45) 17.04.2002	(51) C09D 183/06	(11) 0 747 725 (45) 17.04.2002	(51) G01S 7/497	(11) 0 764 457 (45) 17.04.2002	(51) B01D 53/02
(11) 0 728 519 (45) 17.04.2002	(51) B01J 2/14	(11) 0 747 741 (45) 17.04.2002	(51) G02B 6/44	(11) 0 764 953 (45) 17.04.2002	(51) G11C 16/06
(11) 0 731 404 (45) 17.04.2002	(51) G06F 1/00	(11) 0 747 887 (45) 17.04.2002	(51) G11B 5/39	(11) 0 765 019 (45) 17.04.2002	(51) H02G 9/00
(11) 0 732 511 (45) 17.04.2002	(51) F04D 29/66	(11) 0 747 963 (45) 17.04.2002	(51) H01L 29/737	(11) 0 765 704 (45) 17.04.2002	(51) B22F 3/22

(11) 0 765 873 (45) 17.04.2002	(51) C07D 239/10	(11) 0 780 235 (45) 17.04.2002	(51) B41J 2/21	(11) 0 786 369 (45) 17.04.2002	(51) B60L 3/10
(11) 0 766 207 (45) 17.04.2002	(51) G07D 5/00	(11) 0 780 483 (45) 17.04.2002	(51) C22C 38/44	(11) 0 786 706 (45) 17.04.2002	(51) G03G 15/08
(11) 0 767 403 (45) 17.04.2002	(51) G03C 1/498	(11) 0 780 731 (45) 17.04.2002	(51) G03F 7/027	(11) 0 786 859 (45) 17.04.2002	(51) H03G 3/30
(11) 0 767 424 (45) 17.04.2002	(51) G06F 9/35	(11) 0 780 859 (45) 17.04.2002	(51) H01H 3/60	(11) 0 786 889 (45) 17.04.2002	(51) H04L 27/26
(11) 0 769 205 (45) 17.04.2002	(51) H01L 21/00	(11) 0 781 547 (45) 17.04.2002	(51) A61K 9/08	(11) 0 786 924 (45) 17.04.2002	(51) H05B 33/14
(11) 0 769 337 (45) 17.04.2002	(51) B21D 41/04	(11) 0 781 586 (45) 17.04.2002	(51) B01D 46/24	(11) 0 787 471 (45) 17.04.2002	(51) A61F 5/41
(11) 0 769 775 (45) 17.04.2002	(51) G11B 5/738	(11) 0 781 596 (45) 17.04.2002	(51) B01J 8/24	(11) 0 787 563 (45) 17.04.2002	(51) B25B 27/00
(11) 0 770 519 (45) 17.04.2002	(51) B60Q 3/02	(11) 0 781 597 (45) 17.04.2002	(51) B01J 8/24	(11) 0 787 919 (45) 17.04.2002	(51) F16D 3/205
(11) 0 770 701 (45) 17.04.2002	(51) C23C 14/35	(11) 0 781 778 (45) 17.04.2002	(51) C07H 13/10	(11) 0 788 189 (45) 17.04.2002	(51) H01R 4/24
(11) 0 770 770 (45) 17.04.2002	(51) F02C 7/141	(11) 0 781 945 (45) 17.04.2002	(51) F16H 61/14	(11) 0 788 212 (45) 17.04.2002	(51) H02J 7/00
(11) 0 771 570 (45) 17.04.2002	(51) A61M 5/165	(11) 0 782 216 (45) 17.04.2002	(51) H01R 9/24	(11) 0 788 417 (45) 17.04.2002	(51) B23C 3/00
(11) 0 772 020 (45) 17.04.2002	(51) F28F 21/08	(11) 0 782 824 (45) 17.04.2002	(51) A23G 9/28	(11) 0 788 725 (45) 17.04.2002	(51) H05B 6/02
(11) 0 772 046 (45) 17.04.2002	(51) G01R 1/067	(11) 0 782 991 (45) 17.04.2002	(51) C07D 233/68	(11) 0 789 232 (45) 17.04.2002	(51) G01G 23/01
(11) 0 772 361 (45) 17.04.2002	(51) H04N 7/16	(11) 0 783 067 (45) 17.04.2002	(51) E05D 11/10	(11) 0 789 334 (45) 17.04.2002	(51) G07C 9/00
(11) 0 772 825 (45) 17.04.2002	(51) G06F 9/46	(11) 0 783 124 (45) 17.04.2002	(51) G02B 26/08	(11) 0 790 006 (45) 17.04.2002	(51) A24C 5/34
(11) 0 772 994 (45) 17.04.2002	(51) A47L 15/23	(11) 0 783 389 (45) 17.04.2002	(51) B23G 1/04	(11) 0 790 145 (45) 17.04.2002	(51) B60K 23/02
(11) 0 773 462 (45) 17.04.2002	(51) G02B 27/22	(11) 0 783 984 (45) 17.04.2002	(51) B60G 17/005	(11) 0 790 187 (45) 17.04.2002	(51) B65B 19/28
(11) 0 773 509 (45) 17.04.2002	(51) G06K 11/18	(11) 0 784 002 (45) 17.04.2002	(51) B60T 13/16	(11) 0 790 353 (45) 17.04.2002	(51) E01C 19/48
(11) 0 774 467 (45) 17.04.2002	(51) C07F 7/02	(11) 0 784 078 (45) 17.04.2002	(51) C08L 55/02	(11) 0 791 245 (45) 17.04.2002	(51) H03K 19/094
(11) 0 775 853 (45) 17.04.2002	(51) F16H 37/08	(11) 0 784 137 (45) 17.04.2002	(51) E04H 9/02	(11) 0 791 355 (45) 17.04.2002	(51) A61K 31/00
(11) 0 776 695 (45) 17.04.2002	(51) B01J 19/32	(11) 0 784 205 (45) 17.04.2002	(51) G01P 3/68	(11) 0 791 458 (45) 17.04.2002	(51) B41J 2/14
(11) 0 777 194 (45) 17.04.2002	(51) G06K 7/10	(11) 0 784 463 (45) 17.04.2002	(51) A61J 7/00	(11) 0 791 520 (45) 17.04.2002	(51) B62D 1/04
(11) 0 778 370 (45) 17.04.2002	(51) D21C 9/10	(11) 0 785 052 (45) 17.04.2002	(51) B27B 1/00	(11) 0 791 756 (45) 17.04.2002	(51) F16B 13/06
(11) 0 778 453 (45) 17.04.2002	(51) F27B 9/30	(11) 0 785 072 (45) 17.04.2002	(51) B41J 2/14	(11) 0 792 643 (45) 17.04.2002	(51) A61K 31/502
(11) 0 778 484 (45) 17.04.2002	(51) G02B 27/28	(11) 0 785 205 (45) 17.04.2002	(51) C07F 7/18	(11) 0 792 691 (45) 17.04.2002	(51) B02C 18/00
(11) 0 778 999 (45) 17.04.2002	(51) H03K 5/153	(11) 0 785 511 (45) 17.04.2002	(51) G06F 11/00	(11) 0 792 858 (45) 17.04.2002	(51) C07C 7/14
(11) 0 779 454 (45) 17.04.2002	(51) F16H 37/08	(11) 0 785 693 (45) 17.04.2002	(51) H04Q 7/24	(11) 0 793 506 (45) 17.04.2002	(51) A61K 39/395
(11) 0 779 797 (45) 17.04.2002	(51) A61B 19/00	(11) 0 786 203 (45) 17.04.2002	(51) A01J 5/017	(11) 0 794 666 (45) 17.04.2002	(51) H04N 5/92
(11) 0 780 152 (45) 17.04.2002	(51) B01D 69/12	(11) 0 786 209 (45) 17.04.2002	(51) A23D 9/00	(11) 0 794 790 (45) 17.04.2002	(51) A61K 38/18

(11) 0 795 623 (45) 17.04.2002	(51) C23C 14/35	(11) 0 811 572 (45) 17.04.2002	(51) B65H 15/00	(11) 0 826 475 (45) 17.04.2002	(51) B29C 45/00
(11) 0 796 152 (45) 17.04.2002	(51) B05B 15/02	(11) 0 811 586 (45) 17.04.2002	(51) C04B 35/119	(11) 0 826 891 (45) 17.04.2002	(51) F16C 29/06
(11) 0 797 480 (45) 17.04.2002	(51) B01J 8/18	(11) 0 811 625 (45) 17.04.2002	(51) C07D 487/04	(11) 0 826 902 (45) 17.04.2002	(51) F16H 1/46
(11) 0 799 035 (45) 17.04.2002	(51) A61K 31/20	(11) 0 811 657 (45) 17.04.2002	(51) C08L 23/10	(11) 0 827 003 (45) 17.04.2002	(51) G02B 26/10
(11) 0 799 106 (45) 17.04.2002	(51) B23F 23/12	(11) 0 812 583 (45) 17.04.2002	(51) A61F 5/448	(11) 0 827 929 (45) 17.04.2002	(51) B65H 29/00
(11) 0 799 224 (45) 17.04.2002	(51) C07D 403/04	(11) 0 812 621 (45) 17.04.2002	(51) B01L 7/00	(11) 0 828 002 (45) 17.04.2002	(51) C12N 15/56
(11) 0 800 188 (45) 17.04.2002	(51) H01H 3/02	(11) 0 813 495 (45) 17.04.2002	(51) B65G 65/23	(11) 0 828 255 (45) 17.04.2002	(51) G11C 11/56
(11) 0 800 590 (45) 17.04.2002	(51) C22B 13/06	(11) 0 814 309 (45) 17.04.2002	(51) F25B 9/14	(11) 0 829 021 (45) 17.04.2002	(51) G01S 13/95
(11) 0 801 603 (45) 17.04.2002	(51) D21H 19/80	(11) 0 816 024 (45) 17.04.2002	(51) B25J 9/06	(11) 0 829 439 (45) 17.04.2002	(51) B65H 19/22
(11) 0 801 705 (45) 17.04.2002	(51) E21B 33/06	(11) 0 816 088 (45) 17.04.2002	(51) B41J 2/14	(11) 0 830 983 (45) 17.04.2002	(51) B60Q 1/26
(11) 0 802 111 (45) 17.04.2002	(51) B63B 21/22	(11) 0 816 673 (45) 17.04.2002	(51) F02N 17/047	(11) 0 831 123 (45) 17.04.2002	(51) C08L 21/00
(11) 0 802 812 (45) 17.04.2002	(51) A61M 5/32	(11) 0 818 795 (45) 17.04.2002	(51) H01H 23/00	(11) 0 831 282 (45) 17.04.2002	(51) F24H 3/00
(11) 0 803 277 (45) 17.04.2002	(51) B01D 53/18	(11) 0 819 401 (45) 17.04.2002	(51) A47K 3/26	(11) 0 831 301 (45) 17.04.2002	(51) G01D 5/244
(11) 0 804 186 (45) 17.04.2002	(51) A61K 31/40	(11) 0 819 487 (45) 17.04.2002	(51) B22D 17/14	(11) 0 831 556 (45) 17.04.2002	(51) H01R 4/22
(11) 0 804 274 (45) 17.04.2002	(51) B01D 53/88	(11) 0 820 245 (45) 17.04.2002	(51) A47C 7/40	(11) 0 831 709 (45) 17.04.2002	(51) A21D 6/00
(11) 0 804 313 (45) 17.04.2002	(51) B23G 5/00	(11) 0 821 893 (45) 17.04.2002	(51) A44B 19/30	(11) 0 831 724 (45) 17.04.2002	(51) A23L 1/164
(11) 0 804 742 (45) 17.04.2002	(51) G01S 5/14	(11) 0 822 393 (45) 17.04.2002	(51) G01G 7/02	(11) 0 831 865 (45) 17.04.2002	(51) A61K 35/78
(11) 0 805 055 (45) 17.04.2002	(51) B60G 21/055	(11) 0 822 437 (45) 17.04.2002	(51) G02B 26/08	(11) 0 831 911 (45) 17.04.2002	(51) A61K 45/06
(11) 0 805 156 (45) 17.04.2002	(51) C07D 401/04	(11) 0 823 309 (45) 17.04.2002	(51) B24B 37/04	(11) 0 832 258 (45) 17.04.2002	(51) C12N 15/81
(11) 0 805 317 (45) 17.04.2002	(51) F25B 9/10	(11) 0 823 459 (45) 17.04.2002	(51) C09B 67/22	(11) 0 833 101 (45) 17.04.2002	(51) F21V 7/04
(11) 0 806 103 (45) 17.04.2002	(51) H04M 3/20	(11) 0 823 728 (45) 17.04.2002	(51) H01L 21/335	(11) 0 833 724 (45) 17.04.2002	(51) B26B 21/54
(11) 0 807 008 (45) 17.04.2002	(51) B26D 1/12	(11) 0 823 886 (45) 17.04.2002	(51) C03B 37/04	(11) 0 834 620 (45) 17.04.2002	(51) E01C 19/48
(11) 0 807 332 (45) 17.04.2002	(51) H03G 7/00	(11) 0 824 740 (45) 17.04.2002	(51) G07F 7/08	(11) 0 834 743 (45) 17.04.2002	(51) G01P 5/14
(11) 0 807 632 (45) 17.04.2002	(51) C07D 487/04	(11) 0 824 757 (45) 17.04.2002	(51) H01H 9/02	(11) 0 835 159 (45) 17.04.2002	(51) B01D 35/12
(11) 0 808 683 (45) 17.04.2002	(51) B23K 9/20	(11) 0 824 821 (45) 17.04.2002	(51) H04N 1/32	(11) 0 835 695 (45) 17.04.2002	(51) B07B 1/28
(11) 0 809 315 (45) 17.04.2002	(51) H01P 1/205	(11) 0 824 993 (45) 17.04.2002	(51) B23P 13/02	(11) 0 835 913 (45) 17.04.2002	(51) C09D 5/02
(11) 0 809 421 (45) 17.04.2002	(51) H05B 33/08	(11) 0 825 186 (45) 17.04.2002	(51) C07D 223/16	(11) 0 836 066 (45) 17.04.2002	(51) F27D 17/00
(11) 0 809 950 (45) 17.04.2002	(51) A43C 11/14	(11) 0 826 047 (45) 17.04.2002	(51) C12N 15/12	(11) 0 836 327 (45) 17.04.2002	(51) H04N 7/26
(11) 0 811 209 (45) 17.04.2002	(51) G07D 7/00	(11) 0 826 452 (45) 17.04.2002	(51) B23B 29/32	(11) 0 836 624 (45) 17.04.2002	(51) C08F 10/00

(11) 0 836 951 (45) 17.04.2002	(51) B41M 1/02	(11) 0 846 315 (45) 17.04.2002	(51) G09F 13/00	(11) 0 854 582 (45) 17.04.2002	(51) H04B 1/10
(11) 0 837 275 (45) 17.04.2002	(51) F16K 31/40	(11) 0 846 722 (45) 17.04.2002	(51) C08K 5/54	(11) 0 854 640 (45) 17.04.2002	(51) H04N 3/26
(11) 0 837 684 (45) 17.04.2002	(51) A61K 31/70	(11) 0 847 854 (45) 17.04.2002	(51) B41F 13/62	(11) 0 854 846 (45) 17.04.2002	(51) C07D 217/20
(11) 0 838 262 (45) 17.04.2002	(51) B01J 29/06	(11) 0 848 029 (45) 17.04.2002	(51) C08G 77/38	(11) 0 855 239 (45) 17.04.2002	(51) B23D 51/10
(11) 0 838 815 (45) 17.04.2002	(51) G11B 11/10	(11) 0 848 812 (45) 17.04.2002	(51) G01N 11/14	(11) 0 855 259 (45) 17.04.2002	(51) B29C 44/46
(11) 0 839 059 (45) 17.04.2002	(51) A61K 51/04	(11) 0 848 862 (45) 17.04.2002	(51) H01Q 21/24	(11) 0 855 267 (45) 17.04.2002	(51) B41C 1/10
(11) 0 839 992 (45) 17.04.2002	(51) F01M 9/06	(11) 0 849 010 (45) 17.04.2002	(51) B21B 21/06	(11) 0 855 271 (45) 17.04.2002	(51) B41J 2/05
(11) 0 840 032 (45) 17.04.2002	(51) F16F 7/09	(11) 0 849 386 (45) 17.04.2002	(51) D04B 15/14	(11) 0 855 290 (45) 17.04.2002	(51) B60C 11/00
(11) 0 840 189 (45) 17.04.2002	(51) G05D 7/01	(11) 0 849 392 (45) 17.04.2002	(51) D06M 15/356	(11) 0 855 380 (45) 17.04.2002	(51) C07C 51/567
(11) 0 840 877 (45) 17.04.2002	(51) F27B 14/14	(11) 0 849 486 (45) 17.04.2002	(51) F16D 65/12	(11) 0 855 395 (45) 17.04.2002	(51) C07D 305/12
(11) 0 841 469 (45) 17.04.2002	(51) F01D 5/02	(11) 0 849 714 (45) 17.04.2002	(51) G08B 13/19	(11) 0 855 459 (45) 17.04.2002	(51) D06F 1/00
(11) 0 841 494 (45) 17.04.2002	(51) F16D 13/64	(11) 0 849 834 (45) 17.04.2002	(51) H01R 13/504	(11) 0 855 621 (45) 17.04.2002	(51) G03F 7/075
(11) 0 842 011 (45) 17.04.2002	(51) B24B 23/04	(11) 0 850 110 (45) 17.04.2002	(51) B07B 7/083	(11) 0 855 746 (45) 17.04.2002	(51) H01L 27/146
(11) 0 842 012 (45) 17.04.2002	(51) B24B 23/04	(11) 0 850 271 (45) 17.04.2002	(51) C08L 23/02	(11) 0 855 766 (45) 17.04.2002	(51) H01R 12/24
(11) 0 842 704 (45) 17.04.2002	(51) B03C 1/033	(11) 0 850 547 (45) 17.04.2002	(51) H04Q 7/22	(11) 0 856 034 (45) 17.04.2002	(51) C09D 9/00
(11) 0 842 740 (45) 17.04.2002	(51) B24D 3/06	(11) 0 850 566 (45) 17.04.2002	(51) A22C 7/00	(11) 0 856 132 (45) 17.04.2002	(51) F24D 11/02
(11) 0 842 872 (45) 17.04.2002	(51) B65F 3/14	(11) 0 851 044 (45) 17.04.2002	(51) D01H 1/32	(11) 0 856 264 (45) 17.04.2002	(51) A44B 19/30
(11) 0 842 913 (45) 17.04.2002	(51) C04B 35/583	(11) 0 851 175 (45) 17.04.2002	(51) F23G 7/06	(11) 0 856 276 (45) 17.04.2002	(51) A47L 1/06
(11) 0 843 020 (45) 17.04.2002	(51) C21C 5/52	(11) 0 851 762 (45) 17.04.2002	(51) A61K 38/18	(11) 0 856 434 (45) 17.04.2002	(51) B60R 21/045
(11) 0 843 250 (45) 17.04.2002	(51) G06F 1/00	(11) 0 851 858 (45) 17.04.2002	(51) C07D 213/61	(11) 0 856 559 (45) 17.04.2002	(51) C08L 69/00
(11) 0 843 704 (45) 17.04.2002	(51) C09B 69/10	(11) 0 851 959 (45) 17.04.2002	(51) E04G 1/15	(11) 0 856 783 (45) 17.04.2002	(51) G03G 21/16
(11) 0 843 725 (45) 17.04.2002	(51) C12N 15/10	(11) 0 852 138 (45) 17.04.2002	(51) A61K 7/42	(11) 0 857 062 (45) 17.04.2002	(51) A61K 9/20
(11) 0 844 210 (45) 17.04.2002	(51) B68G 7/08	(11) 0 852 483 (45) 17.04.2002	(51) A61F 13/15	(11) 0 857 312 (45) 17.04.2002	(51) G02B 6/00
(11) 0 844 523 (45) 17.04.2002	(51) G03C 3/00	(11) 0 852 799 (45) 17.04.2002	(51) G11C 7/00	(11) 0 857 582 (45) 17.04.2002	(51) B41M 5/00
(11) 0 844 720 (45) 17.04.2002	(51) H02H 7/08	(11) 0 852 864 (45) 17.04.2002	(51) H04L 12/56	(11) 0 857 584 (45) 17.04.2002	(51) B41M 5/38
(11) 0 845 213 (45) 17.04.2002	(51) A21C 3/02	(11) 0 853 890 (45) 17.04.2002	(51) A23L 1/30	(11) 0 858 094 (45) 17.04.2002	(51) H01J 29/07
(11) 0 845 214 (45) 17.04.2002	(51) A21C 3/02	(11) 0 854 005 (45) 17.04.2002	(51) B23K 26/18	(11) 0 858 402 (45) 17.04.2002	(51) B60J 5/10
(11) 0 845 355 (45) 17.04.2002	(51) B41J 2/005	(11) 0 854 127 (45) 17.04.2002	(51) C07C 49/84	(11) 0 858 609 (45) 17.04.2002	(51) G02B 5/124
(11) 0 846 192 (45) 17.04.2002	(51) C23C 22/34	(11) 0 854 322 (45) 17.04.2002	(51) F23D 14/10	(11) 0 858 695 (45) 17.04.2002	(51) H04J 13/02

(11) 0 859 156 (45) 17.04.2002	(51) F15B 1/10	(11) 0 869 898 (45) 17.04.2002	(51) B63C 9/115	(11) 0 880 791 (45) 17.04.2002	(51) H01J 29/70
(11) 0 859 300 (45) 17.04.2002	(51) G05B 19/418	(11) 0 870 059 (45) 17.04.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 880 894 (45) 17.04.2002	(51) A01N 65/00
(11) 0 859 467 (45) 17.04.2002	(51) H03K 17/96	(11) 0 870 354 (45) 17.04.2002	(51) H02J 4/00	(11) 0 881 066 (45) 17.04.2002	(51) B32B 7/04
(11) 0 859 880 (45) 17.04.2002	(51) D02J 1/02	(11) 0 871 362 (45) 17.04.2002	(51) A01N 51/00	(11) 0 881 424 (45) 17.04.2002	(51) F16T 1/00
(11) 0 860 337 (45) 17.04.2002	(51) B60T 13/58	(11) 0 871 967 (45) 17.04.2002	(51) H01H 21/50	(11) 0 881 445 (45) 17.04.2002	(51) F25J 3/04
(11) 0 860 592 (45) 17.04.2002	(51) F01P 7/16	(11) 0 872 148 (45) 17.04.2002	(51) H04Q 7/38	(11) 0 881 452 (45) 17.04.2002	(51) F28G 1/06
(11) 0 860 631 (45) 17.04.2002	(51) F16H 59/04	(11) 0 872 348 (45) 17.04.2002	(51) B41J 2/175	(11) 0 881 716 (45) 17.04.2002	(51) H01R 13/646
(11) 0 861 141 (45) 17.04.2002	(51) B26B 19/04	(11) 0 873 129 (45) 17.04.2002	(51) A61K 31/785	(11) 0 881 773 (45) 17.04.2002	(51) H03L 7/087
(11) 0 861 154 (45) 17.04.2002	(51) B41M 5/00	(11) 0 873 879 (45) 17.04.2002	(51) B41J 19/18	(11) 0 881 918 (45) 17.04.2002	(51) A61L 27/00
(11) 0 861 377 (45) 17.04.2002	(51) F04D 29/66	(11) 0 874 593 (45) 17.04.2002	(51) A61B 17/68	(11) 0 882 136 (45) 17.04.2002	(51) C12P 7/62
(11) 0 861 651 (45) 17.04.2002	(51) A61H 23/04	(11) 0 874 788 (45) 17.04.2002	(51) C04B 35/622	(11) 0 882 242 (45) 17.04.2002	(51) G01R 33/038
(11) 0 861 652 (45) 17.04.2002	(51) A61H 23/04	(11) 0 875 807 (45) 17.04.2002	(51) G04C 10/00	(11) 0 882 560 (45) 17.04.2002	(51) B29C 37/00
(11) 0 861 767 (45) 17.04.2002	(51) B62D 25/20	(11) 0 876 152 (45) 17.04.2002	(51) A61K 38/19	(11) 0 882 824 (45) 17.04.2002	(51) D03D 51/00
(11) 0 861 835 (45) 17.04.2002	(51) C07D 307/79	(11) 0 876 191 (45) 17.04.2002	(51) B01D 51/02	(11) 0 883 356 (45) 17.04.2002	(51) A44C 17/00
(11) 0 862 649 (45) 17.04.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 876 199 (45) 17.04.2002	(51) B01F 5/04	(11) 0 883 753 (45) 17.04.2002	(51) F15B 13/01
(11) 0 862 773 (45) 17.04.2002	(51) G09F 9/37	(11) 0 876 317 (45) 17.04.2002	(51) C07C 31/28	(11) 0 883 836 (45) 17.04.2002	(51) G03G 15/08
(11) 0 863 291 (45) 17.04.2002	(51) E06B 9/88	(11) 0 876 436 (45) 17.04.2002	(51) C09J 5/06	(11) 0 884 218 (45) 17.04.2002	(51) B60R 3/02
(11) 0 863 739 (45) 17.04.2002	(51) A61K 7/00	(11) 0 876 608 (45) 17.04.2002	(51) G01N 33/487	(11) 0 884 219 (45) 17.04.2002	(51) B60R 3/02
(11) 0 863 767 (45) 17.04.2002	(51) A61K 47/48	(11) 0 876 699 (45) 17.04.2002	(51) H02H 9/02	(11) 0 885 264 (45) 17.04.2002	(51) C09B 67/42
(11) 0 864 193 (45) 17.04.2002	(51) H02J 3/18	(11) 0 876 720 (45) 17.04.2002	(51) H04L 5/14	(11) 0 885 585 (45) 17.04.2002	(51) A47L 5/00
(11) 0 865 333 (45) 17.04.2002	(51) B21D 43/00	(11) 0 877 172 (45) 17.04.2002	(51) F16B 13/06	(11) 0 885 729 (45) 17.04.2002	(51) B41J 2/175
(11) 0 865 562 (45) 17.04.2002	(51) E21B 17/08	(11) 0 877 708 (45) 17.04.2002	(51) B65C 3/16	(11) 0 885 751 (45) 17.04.2002	(51) B42F 3/00
(11) 0 866 699 (45) 17.04.2002	(51) A61K 31/407	(11) 0 877 732 (45) 17.04.2002	(51) C07C 309/30	(11) 0 885 765 (45) 17.04.2002	(51) B60K 17/02
(11) 0 866 792 (45) 17.04.2002	(51) C07D 405/12	(11) 0 877 972 (45) 17.04.2002	(51) G03F 7/00	(11) 0 886 180 (45) 17.04.2002	(51) G03D 3/13
(11) 0 867 552 (45) 17.04.2002	(51) D05B 11/00	(11) 0 878 251 (45) 17.04.2002	(51) B21D 43/05	(11) 0 886 607 (45) 17.04.2002	(51) B65D 47/26
(11) 0 868 233 (45) 17.04.2002	(51) B21D 26/14	(11) 0 879 377 (45) 17.04.2002	(51) F16L 21/08	(11) 0 886 652 (45) 17.04.2002	(51) C07K 14/785
(11) 0 868 566 (45) 17.04.2002	(51) D21F 3/00	(11) 0 879 627 (45) 17.04.2002	(51) B01D 17/04	(11) 0 887 051 (45) 17.04.2002	(51) A61F 2/06
(11) 0 869 581 (45) 17.04.2002	(51) H01R 13/533	(11) 0 880 477 (45) 17.04.2002	(51) C02F 11/12	(11) 0 888 270 (45) 17.04.2002	(51) C07C 43/20
(11) 0 869 894 (45) 17.04.2002	(51) B62B 3/06	(11) 0 880 519 (45) 17.04.2002	(51) C07D 417/04	(11) 0 888 313 (45) 17.04.2002	(51) C07D 243/02

(11) 0 889 530 (45) 17.04.2002	(51) H01L 29/423	(11) 0 905 433 (45) 17.04.2002	(51) F16L 55/165	(11) 0 918 793 (45) 17.04.2002	(51) C07K 7/06
(11) 0 889 721 (45) 17.04.2002	(51) A61K 9/107	(11) 0 905 863 (45) 17.04.2002	(51) H02K 11/04	(11) 0 919 256 (45) 17.04.2002	(51) A61N 1/39
(11) 0 891 117 (45) 17.04.2002	(51) H04R 3/00	(11) 0 906 127 (45) 17.04.2002	(51) A61L 15/44	(11) 0 919 277 (45) 17.04.2002	(51) B01D 53/26
(11) 0 891 710 (45) 17.04.2002	(51) A01N 47/04	(11) 0 906 584 (45) 17.04.2002	(51) G02B 6/44	(11) 0 919 819 (45) 17.04.2002	(51) G01R 23/16
(11) 0 891 974 (45) 17.04.2002	(51) C07D 311/72	(11) 0 907 051 (45) 17.04.2002	(51) F23D 14/64	(11) 0 920 250 (45) 17.04.2002	(51) A01L 7/10
(11) 0 892 285 (45) 17.04.2002	(51) G01V 3/10	(11) 0 907 446 (45) 17.04.2002	(51) B23D 49/16	(11) 0 920 673 (45) 17.04.2002	(51) G06K 11/18
(11) 0 892 764 (45) 17.04.2002	(51) C02F 11/00	(11) 0 907 678 (45) 17.04.2002	(51) C08K 5/523	(11) 0 920 960 (45) 17.04.2002	(51) B25B 11/00
(11) 0 894 454 (45) 17.04.2002	(51) A46B 9/04	(11) 0 907 906 (45) 17.04.2002	(51) G03F 7/20	(11) 0 920 982 (45) 17.04.2002	(51) B30B 15/06
(11) 0 894 898 (45) 17.04.2002	(51) E01B 35/04	(11) 0 908 344 (45) 17.04.2002	(51) B60K 11/04	(11) 0 921 973 (45) 17.04.2002	(51) B62D 21/02
(11) 0 895 250 (45) 17.04.2002	(51) G21F 5/06	(11) 0 908 682 (45) 17.04.2002	(51) F24C 1/00	(11) 0 921 975 (45) 17.04.2002	(51) B62D 21/12
(11) 0 895 728 (45) 17.04.2002	(51) A43B 5/14	(11) 0 910 543 (45) 17.04.2002	(51) C01B 7/19	(11) 0 923 318 (45) 17.04.2002	(51) A23L 3/16
(11) 0 897 867 (45) 17.04.2002	(51) B65B 27/10	(11) 0 910 854 (45) 17.04.2002	(51) G21C 17/07	(11) 0 924 695 (45) 17.04.2002	(51) G11B 11/10
(11) 0 897 887 (45) 17.04.2002	(51) B65H 7/14	(11) 0 911 325 (45) 17.04.2002	(51) C07D 239/54	(11) 0 925 199 (45) 17.04.2002	(51) B60G 21/00
(11) 0 898 007 (45) 17.04.2002	(51) D06F 57/04	(11) 0 911 335 (45) 17.04.2002	(51) C07D 491/04	(11) 0 925 378 (45) 17.04.2002	(51) C22C 26/00
(11) 0 898 910 (45) 17.04.2002	(51) A47B 67/02	(11) 0 913 879 (45) 17.04.2002	(51) H01R 4/18	(11) 0 925 450 (45) 17.04.2002	(51) F04B 15/02
(11) 0 899 271 (45) 17.04.2002	(51) C07K 1/00	(11) 0 914 092 (45) 17.04.2002	(51) A61K 9/00	(11) 0 926 012 (45) 17.04.2002	(51) B60R 21/00
(11) 0 900 365 (45) 17.04.2002	(51) G01J 1/42	(11) 0 914 274 (45) 17.04.2002	(51) B63C 9/06	(11) 0 926 100 (45) 17.04.2002	(51) C02F 1/66
(11) 0 900 615 (45) 17.04.2002	(51) B23D 33/02	(11) 0 914 645 (45) 17.04.2002	(51) G09F 3/10	(11) 0 928 048 (45) 17.04.2002	(51) H01R 13/66
(11) 0 900 682 (45) 17.04.2002	(51) B60K 1/04	(11) 0 915 702 (45) 17.04.2002	(51) A61K 31/565	(11) 0 928 237 (45) 17.04.2002	(51) B26B 17/02
(11) 0 900 726 (45) 17.04.2002	(51) B64C 1/00	(11) 0 916 421 (45) 17.04.2002	(51) B21C 37/12	(11) 0 928 356 (45) 17.04.2002	(51) E04C 1/40
(11) 0 900 741 (45) 17.04.2002	(51) B65D 30/24	(11) 0 916 548 (45) 17.04.2002	(51) B60K 41/28	(11) 0 928 390 (45) 17.04.2002	(51) F16L 33/24
(11) 0 901 366 (45) 17.04.2002	(51) A61K 7/16	(11) 0 916 566 (45) 17.04.2002	(51) B62D 5/07	(11) 0 928 659 (45) 17.04.2002	(51) B23K 20/12
(11) 0 901 378 (45) 17.04.2002	(51) A61K 38/13	(11) 0 916 835 (45) 17.04.2002	(51) F02K 9/64	(11) 0 928 757 (45) 17.04.2002	(51) B65G 21/08
(11) 0 901 569 (45) 17.04.2002	(51) F02D 33/02	(11) 0 916 895 (45) 17.04.2002	(51) F23N 1/02	(11) 0 928 982 (45) 17.04.2002	(51) G02B 26/12
(11) 0 901 959 (45) 17.04.2002	(51) B63G 9/06	(11) 0 917 498 (45) 17.04.2002	(51) B21F 35/00	(11) 0 929 060 (45) 17.04.2002	(51) G09F 9/37
(11) 0 902 783 (45) 17.04.2002	(51) C07D 305/14	(11) 0 917 543 (45) 17.04.2002	(51) C08F 4/642	(11) 0 929 559 (45) 17.04.2002	(51) C07F 9/30
(11) 0 902 903 (45) 17.04.2002	(51) G02B 6/38	(11) 0 917 748 (45) 17.04.2002	(51) H01S 3/07	(11) 0 930 957 (45) 17.04.2002	(51) B25D 16/00
(11) 0 903 169 (45) 17.04.2002	(51) A63F 13/00	(11) 0 918 234 (45) 17.04.2002	(51) G02B 1/10	(11) 0 931 189 (45) 17.04.2002	(51) D02H 13/00
(11) 0 903 324 (45) 17.04.2002	(51) C02F 9/00	(11) 0 918 681 (45) 17.04.2002	(51) B62D 24/00	(11) 0 931 264 (45) 17.04.2002	(51) G01N 33/68

(11) 0 931 592 (45) 17.04.2002	(51) B02C 18/36	(11) 0 943 517 (45) 17.04.2002	(51) B60T 8/32	(11) 0 960 174 (45) 17.04.2002	(51) C09D 151/08
(11) 0 931 646 (45) 17.04.2002	(51) B32B 27/06	(11) 0 943 926 (45) 17.04.2002	(51) G01R 19/165	(11) 0 960 255 (45) 17.04.2002	(51) E21B 19/16
(11) 0 931 674 (45) 17.04.2002	(51) B60B 27/00	(11) 0 944 447 (45) 17.04.2002	(51) B22D 11/06	(11) 0 960 265 (45) 17.04.2002	(51) E21C 35/193
(11) 0 931 711 (45) 17.04.2002	(51) B62D 1/16	(11) 0 944 585 (45) 17.04.2002	(51) C07C 253/10	(11) 0 960 434 (45) 17.04.2002	(51) H01L 21/00
(11) 0 931 785 (45) 17.04.2002	(51) C07C 29/70	(11) 0 944 960 (45) 17.04.2002	(51) H03L 7/16	(11) 0 961 673 (45) 17.04.2002	(51) B25J 15/04
(11) 0 933 184 (45) 17.04.2002	(51) B29C 45/17	(11) 0 945 019 (45) 17.04.2002	(51) H04N 7/18	(11) 0 961 856 (45) 17.04.2002	(51) D21H 17/71
(11) 0 933 450 (45) 17.04.2002	(51) C30B 23/00	(11) 0 946 322 (45) 17.04.2002	(51) B22F 1/00	(11) 0 961 941 (45) 17.04.2002	(51) G02B 1/04
(11) 0 933 802 (45) 17.04.2002	(51) H01L 21/3065	(11) 0 946 423 (45) 17.04.2002	(51) C02F 1/14	(11) 0 962 012 (45) 17.04.2002	(51) G10G 7/00
(11) 0 934 169 (45) 17.04.2002	(51) B41M 3/00	(11) 0 946 585 (45) 17.04.2002	(51) C07J 41/00	(11) 0 963 295 (45) 17.04.2002	(51) B41J 2/175
(11) 0 934 254 (45) 17.04.2002	(51) C07C 251/76	(11) 0 946 703 (45) 17.04.2002	(51) C11D 3/30	(11) 0 963 474 (45) 17.04.2002	(51) D04H 13/00
(11) 0 934 290 (45) 17.04.2002	(51) C07D 277/42	(11) 0 946 893 (45) 17.04.2002	(51) G02B 27/01	(11) 0 963 581 (45) 17.04.2002	(51) G08G 1/09
(11) 0 934 435 (45) 17.04.2002	(51) D02G 1/12	(11) 0 948 280 (45) 17.04.2002	(51) A47K 13/30	(11) 0 963 741 (45) 17.04.2002	(51) A61F 2/32
(11) 0 935 219 (45) 17.04.2002	(51) G07B 5/04	(11) 0 948 313 (45) 17.04.2002	(51) A61K 7/48	(11) 0 963 986 (45) 17.04.2002	(51) C07D 471/14
(11) 0 935 609 (45) 17.04.2002	(51) C07K 14/18	(11) 0 950 766 (45) 17.04.2002	(51) E02D 29/14	(11) 0 964 786 (45) 17.04.2002	(51) B41J 2/115
(11) 0 935 634 (45) 17.04.2002	(51) C08J 9/00	(11) 0 953 098 (45) 17.04.2002	(51) F01C 9/00	(11) 0 964 940 (45) 17.04.2002	(51) C23G 1/36
(11) 0 936 014 (45) 17.04.2002	(51) B23C 5/10	(11) 0 954 658 (45) 17.04.2002	(51) E04C 5/06	(11) 0 964 980 (45) 17.04.2002	(51) F01B 3/00
(11) 0 936 124 (45) 17.04.2002	(51) B61F 5/24	(11) 0 956 010 (45) 17.04.2002	(51) A61K 31/19	(11) 0 965 078 (45) 17.04.2002	(51) G06F 1/18
(11) 0 937 038 (45) 17.04.2002	(51) C07C 401/00	(11) 0 956 193 (45) 17.04.2002	(51) B32B 5/26	(11) 0 966 254 (45) 17.04.2002	(51) A61K 7/15
(11) 0 937 291 (45) 17.04.2002	(51) G06T 9/00	(11) 0 956 282 (45) 17.04.2002	(51) C07C 313/04	(11) 0 966 618 (45) 17.04.2002	(51) F16C 11/04
(11) 0 937 885 (45) 17.04.2002	(51) F02D 41/40	(11) 0 956 285 (45) 17.04.2002	(51) C07D 311/94	(11) 0 967 593 (45) 17.04.2002	(51) G10L 19/02
(11) 0 938 013 (45) 17.04.2002	(51) G02B 26/02	(11) 0 956 465 (45) 17.04.2002	(51) F16G 13/16	(11) 0 968 212 (45) 17.04.2002	(51) C07D 487/08
(11) 0 938 174 (45) 17.04.2002	(51) H02B 1/20	(11) 0 958 021 (45) 17.04.2002	(51) B01D 21/24	(11) 0 968 240 (45) 17.04.2002	(51) C08G 18/28
(11) 0 938 434 (45) 17.04.2002	(51) B65D 65/42	(11) 0 958 197 (45) 17.04.2002	(51) B65D 81/34	(11) 0 969 431 (45) 17.04.2002	(51) G08B 5/22
(11) 0 938 623 (45) 17.04.2002	(51) E21B 44/00	(11) 0 958 200 (45) 17.04.2002	(51) B65D 83/08	(11) 0 969 510 (45) 17.04.2002	(51) H01L 25/065
(11) 0 939 049 (45) 17.04.2002	(51) B65H 29/58	(11) 0 958 498 (45) 17.04.2002	(51) G01N 33/487	(11) 0 970 103 (45) 17.04.2002	(51) C07J 41/00
(11) 0 940 966 (45) 17.04.2002	(51) H04N 1/00	(11) 0 958 638 (45) 17.04.2002	(51) H01R 13/115	(11) 0 970 440 (45) 17.04.2002	(51) G06T 3/40
(11) 0 941 919 (45) 17.04.2002	(51) B63B 1/00	(11) 0 959 019 (45) 17.04.2002	(51) B65D 71/36	(11) 0 971 213 (45) 17.04.2002	(51) G01F 23/284
(11) 0 942 788 (45) 17.04.2002	(51) B07C 1/00	(11) 0 959 687 (45) 17.04.2002	(51) A23B 7/144	(11) 0 971 936 (45) 17.04.2002	(51) C07F 9/30
(11) 0 943 230 (45) 17.04.2002	(51) A01D 57/22	(11) 0 960 006 (45) 17.04.2002	(51) B26D 1/28	(11) 0 972 156 (45) 17.04.2002	(51) F16T 1/00

(11) 0 973 981 (45) 17.04.2002	(51) E04B 1/84	(11) 0 994 072 (45) 17.04.2002	(51) C01C 1/04	(11) 1 011 368 (45) 17.04.2002	(51) A45C 13/22
(11) 0 975 002 (45) 17.04.2002	(51) H01J 23/027	(11) 0 994 726 (45) 17.04.2002	(51) A61K 47/48	(11) 1 011 379 (45) 17.04.2002	(51) A47B 57/48
(11) 0 975 998 (45) 17.04.2002	(51) G02B 6/293	(11) 0 995 131 (45) 17.04.2002	(51) G01S 15/89	(11) 1 011 983 (45) 17.04.2002	(51) B41M 5/025
(11) 0 977 746 (45) 17.04.2002	(51) C07D 307/08	(11) 0 996 573 (45) 17.04.2002	(51) B65D 21/02	(11) 1 012 951 (45) 17.04.2002	(51) H02K 15/04
(11) 0 979 848 (45) 17.04.2002	(51) C09B 67/00	(11) 0 996 620 (45) 17.04.2002	(51) C07D 487/04	(11) 1 013 365 (45) 17.04.2002	(51) B23B 27/14
(11) 0 980 139 (45) 17.04.2002	(51) H03K 17/14	(11) 0 998 212 (45) 17.04.2002	(51) A61B 1/12	(11) 1 015 322 (45) 17.04.2002	(51) B65B 43/30
(11) 0 980 160 (45) 17.04.2002	(51) H04J 13/02	(11) 0 998 384 (45) 17.04.2002	(51) B31D 5/00	(11) 1 015 378 (45) 17.04.2002	(51) B66F 9/20
(11) 0 981 459 (45) 17.04.2002	(51) B60K 26/02	(11) 0 998 475 (45) 17.04.2002	(51) C07D 487/04	(11) 1 015 434 (45) 17.04.2002	(51) C07D 239/00
(11) 0 983 152 (45) 17.04.2002	(51) B44B 7/00	(11) 0 998 643 (45) 17.04.2002	(51) F16L 17/10	(11) 1 015 813 (45) 17.04.2002	(51) F22B 21/34
(11) 0 984 525 (45) 17.04.2002	(51) H01R 13/631	(11) 0 999 958 (45) 17.04.2002	(51) B60R 22/24	(11) 1 016 089 (45) 17.04.2002	(51) G11C 29/00
(11) 0 984 887 (45) 17.04.2002	(51) B65B 3/16	(11) 0 999 959 (45) 17.04.2002	(51) B60S 1/08	(11) 1 017 535 (45) 17.04.2002	(51) B23Q 17/12
(11) 0 984 895 (45) 17.04.2002	(51) B66C 23/70	(11) 1 001 147 (45) 17.04.2002	(51) F02B 31/08	(11) 1 019 903 (45) 17.04.2002	(51) G10K 15/06
(11) 0 985 652 (45) 17.04.2002	(51) C07C 49/675	(11) 1 002 160 (45) 17.04.2002	(51) E01C 23/24	(11) 1 020 091 (45) 17.04.2002	(51) H04Q 7/20
(11) 0 986 404 (45) 17.04.2002	(51) A61K 47/48	(11) 1 002 239 (45) 17.04.2002	(51) G01S 13/34	(11) 1 020 702 (45) 17.04.2002	(51) G01B 11/02
(11) 0 987 363 (45) 17.04.2002	(51) D06N 3/00	(11) 1 004 197 (45) 17.04.2002	(51) H04N 1/00	(11) 1 023 135 (45) 17.04.2002	(51) B23C 5/24
(11) 0 988 243 (45) 17.04.2002	(51) B65G 53/52	(11) 1 005 464 (45) 17.04.2002	(51) C07D 311/78	(11) 1 023 222 (45) 17.04.2002	(51) B65B 21/06
(11) 0 988 293 (45) 17.04.2002	(51) C07D 249/12	(11) 1 005 503 (45) 17.04.2002	(51) C08J 5/22	(11) 1 023 939 (45) 17.04.2002	(51) B01J 8/24
(11) 0 988 423 (45) 17.04.2002	(51) E01C 13/08	(11) 1 005 734 (45) 17.04.2002	(51) H04L 1/18	(11) 1 025 010 (45) 17.04.2002	(51) B65D 5/74
(11) 0 988 610 (45) 17.04.2002	(51) G06F 17/60	(11) 1 006 154 (45) 17.04.2002	(51) C09B 1/20	(11) 1 025 924 (45) 17.04.2002	(51) B21D 53/28
(11) 0 988 665 (45) 17.04.2002	(51) H01R 4/24	(11) 1 006 985 (45) 17.04.2002	(51) A61K 7/00	(11) 1 027 086 (45) 17.04.2002	(51) A61L 27/00
(11) 0 989 966 (45) 17.04.2002	(51) C04B 20/10	(11) 1 007 371 (45) 17.04.2002	(51) B42D 15/00	(11) 1 027 269 (45) 17.04.2002	(51) B65D 88/08
(11) 0 990 067 (45) 17.04.2002	(51) D06F 75/18	(11) 1 007 561 (45) 17.04.2002	(51) C07K 14/665	(11) 1 027 486 (45) 17.04.2002	(51) D06F 39/02
(11) 0 990 113 (45) 17.04.2002	(51) G01B 7/00	(11) 1 008 444 (45) 17.04.2002	(51) B32B 17/06	(11) 1 027 514 (45) 17.04.2002	(51) E05B 73/00
(11) 0 991 077 (45) 17.04.2002	(51) G11C 8/00	(11) 1 009 195 (45) 17.04.2002	(51) H05B 3/00	(11) 1 028 419 (45) 17.04.2002	(51) G11B 7/135
(11) 0 991 910 (45) 17.04.2002	(51) F42C 11/00	(11) 1 009 535 (45) 17.04.2002	(51) B04B 5/00	(11) 1 028 730 (45) 17.04.2002	(51) A61K 31/495
(11) 0 992 081 (45) 17.04.2002	(51) H01R 13/04	(11) 1 009 897 (45) 17.04.2002	(51) E05B 41/00	(11) 1 028 811 (45) 17.04.2002	(51) B04C 3/06
(11) 0 992 525 (45) 17.04.2002	(51) C08G 73/10	(11) 1 009 898 (45) 17.04.2002	(51) E05B 65/19	(11) 1 030 870 (45) 17.04.2002	(51) C08G 18/62
(11) 0 992 915 (45) 17.04.2002	(51) G06F 15/02	(11) 1 010 159 (45) 17.04.2002	(51) G09F 13/04	(11) 1 030 871 (45) 17.04.2002	(51) C08G 18/80
(11) 0 993 962 (45) 17.04.2002	(51) B41M 5/00	(11) 1 011 030 (45) 17.04.2002	(51) G03F 7/004	(11) 1 031 347 (45) 17.04.2002	(51) A61K 9/127

(11) 1 032 286 (45) 17.04.2002	(51) A45D 19/02	(11) 1 053 273 (45) 17.04.2002	(51) C08G 69/04	(11) 1 082 248 (45) 17.04.2002	(51) B62J 1/06
(11) 1 033 962 (45) 17.04.2002	(51) A61K 7/06	(11) 1 054 883 (45) 17.04.2002	(51) C07D 401/12	(11) 1 082 401 (45) 17.04.2002	(51) C10J 3/26
(11) 1 033 991 (45) 17.04.2002	(51) A61K 31/58	(11) 1 055 173 (45) 17.04.2002	(51) G06F 11/14	(11) 1 083 354 (45) 17.04.2002	(51) F16C 33/76
(11) 1 034 024 (45) 17.04.2002	(51) B01D 46/52	(11) 1 056 369 (45) 17.04.2002	(51) A47B 88/04	(11) 1 084 067 (45) 17.04.2002	(51) B65D 83/64
(11) 1 034 344 (45) 17.04.2002	(51) E04C 5/16	(11) 1 056 678 (45) 17.04.2002	(51) B66B 11/00	(11) 1 085 995 (45) 17.04.2002	(51) B60K 15/077
(11) 1 034 554 (45) 17.04.2002	(51) H01H 13/48	(11) 1 058 640 (45) 17.04.2002	(51) B62D 65/00	(11) 1 085 999 (45) 17.04.2002	(51) B60R 1/06
(11) 1 035 834 (45) 17.04.2002	(51) A61K 9/00	(11) 1 058 950 (45) 17.04.2002	(51) H01M 2/02	(11) 1 088 948 (45) 17.04.2002	(51) E04D 13/147
(11) 1 041 082 (45) 17.04.2002	(51) C07K 1/08	(11) 1 060 565 (45) 17.04.2002	(51) H03M 7/00	(11) 1 090 384 (45) 17.04.2002	(51) G09F 9/37
(11) 1 042 100 (45) 17.04.2002	(51) B23K 26/10	(11) 1 061 081 (45) 17.04.2002	(51) C07D 491/052	(11) 1 090 446 (45) 17.04.2002	(51) H02G 3/02
(11) 1 042 322 (45) 17.04.2002	(51) C07D 471/08	(11) 1 062 284 (45) 17.04.2002	(51) C09D 7/12	(11) 1 098 804 (45) 17.04.2002	(51) B62D 1/06
(11) 1 043 890 (45) 17.04.2002	(51) H04N 5/33	(11) 1 062 643 (45) 17.04.2002	(51) G07D 7/00	(11) 1 099 192 (45) 17.04.2002	(51) G06K 19/073
(11) 1 044 069 (45) 17.04.2002	(51) B01J 29/06	(11) 1 065 626 (45) 17.04.2002	(51) G06K 19/073	(11) 1 101 007 (45) 17.04.2002	(51) E05D 11/08
(11) 1 045 762 (45) 17.04.2002	(51) B41F 31/14	(11) 1 066 198 (45) 17.04.2002	(51) B65B 43/18	(11) 1 102 730 (45) 17.04.2002	(51) C04B 35/443
(11) 1 047 296 (45) 17.04.2002	(51) A01B 59/06	(11) 1 068 110 (45) 17.04.2002	(51) B60R 21/32	(11) 1 105 688 (45) 17.04.2002	(51) F24H 1/12
(11) 1 047 877 (45) 17.04.2002	(51) F04B 27/10	(11) 1 068 418 (45) 17.04.2002	(51) E05D 11/10	(11) 1 105 894 (45) 17.04.2002	(51) H01H 1/38
(11) 1 047 878 (45) 17.04.2002	(51) F04B 53/00	(11) 1 068 801 (45) 17.04.2002	(51) A22C 11/00	(11) 1 110 020 (45) 17.04.2002	(51) F16L 15/06
(11) 1 049 532 (45) 17.04.2002	(51) B01J 2/12	(11) 1 070 444 (45) 17.04.2002	(51) H05K 3/10	(11) 1 110 287 (45) 17.04.2002	(51) H02H 3/44
(11) 1 049 722 (45) 17.04.2002	(51) C08B 37/06	(11) 1 071 907 (45) 17.04.2002	(51) F21V 8/00	(11) 1 112 079 (45) 17.04.2002	(51) A61K 35/78
(11) 1 050 078 (45) 17.04.2002	(51) H01L 23/538	(11) 1 073 075 (45) 17.04.2002	(51) H01H 1/24	(11) 1 114 431 (45) 17.04.2002	(51) H01H 9/28
(11) 1 050 087 (45) 17.04.2002	(51) H01R 13/629	(11) 1 073 486 (45) 17.04.2002	(51) A61L 31/00	(11) 1 115 517 (45) 17.04.2002	(51) B21D 7/16
(11) 1 051 086 (45) 17.04.2002	(51) A23L 1/237	(11) 1 075 997 (45) 17.04.2002	(51) B62D 1/18	(11) 1 116 023 (45) 17.04.2002	(51) G01N 33/18
(11) 1 051 278 (45) 17.04.2002	(51) B23K 1/00	(11) 1 076 879 (45) 17.04.2002	(51) G06K 11/18	(11) 1 118 268 (45) 17.04.2002	(51) A01N 1/02
(11) 1 051 672 (45) 17.04.2002	(51) G05D 21/02	(11) 1 077 440 (45) 17.04.2002	(51) G09F 3/03	(11) 1 119 673 (45) 17.04.2002	(51) E04H 6/18
(11) 1 051 831 (45) 17.04.2002	(51) H04M 3/42	(11) 1 078 208 (45) 17.04.2002	(51) F25B 9/02	(11) 1 121 145 (45) 17.04.2002	(51) A61K 38/28
(11) 1 052 208 (45) 17.04.2002	(51) B65H 5/04	(11) 1 078 236 (45) 17.04.2002	(51) G01M 13/00	(11) 1 121 328 (45) 17.04.2002	(51) C01F 7/06
(11) 1 052 899 (45) 17.04.2002	(51) A01N 25/00	(11) 1 079 932 (45) 17.04.2002	(51) B03B 1/00	(11) 1 121 562 (45) 17.04.2002	(51) F24D 13/02
(11) 1 053 058 (45) 17.04.2002	(51) B03B 9/06	(11) 1 079 957 (45) 17.04.2002	(51) B26B 3/00	(11) 1 123 554 (45) 17.04.2002	(51) H01H 33/662
(11) 1 053 142 (45) 17.04.2002	(51) B60S 1/38	(11) 1 082 191 (45) 17.04.2002	(51) B23Q 1/54	(11) 1 152 755 (45) 17.04.2002	(51) A61K 31/23
(11) 1 053 270 (45) 17.04.2002	(51) C08G 18/12	(11) 1 082 196 (45) 17.04.2002	(51) B25B 11/00	(11) 1 189 443 (45) 17.04.2002	(51) H04N 7/24

(11) **1 193 177** (51) B65B 1/48
(45) 17.04.2002

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

(11) **0 845 438**
01 18.02.2003
Ciba Speciality Chemicals Water Treatments Ltd.,
Cleckheaton Road, Low Moor, Bradford, West
Yorkshire BD12 0JZ, GB

(74) Schluep, Hans-Peter, Ciba Specialty Chemicals
Postfach, 4002 Basel, CH

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 390 251** 21.11.2002
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 447 760** 13.01.2003
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE

(11) **0 541 483** 17.02.2003
(84) CH DE IT LI

(11) **0 556 749** 06.02.2003
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **0 612 307** 17.02.2003
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **0 619 186** 17.02.2003
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **0 633 867** 06.11.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
PT SE

(11) **0 636 845** 07.02.2002
(84) DE FR GB

(11) **0 647 486** 19.01.2003
(84) DE FR GB IT

(11) **0 652 780** 17.12.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 713 767** 03.12.2002
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE

(11) **0 787 217** 14.02.2003
(84) DE FR GB

(11) **0 807 203** 28.09.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 689 761** 09.11.2002

(11) **0 838 032** 05.12.2002

(11) **0 999 736** 09.11.2002

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 752 227** 09.11.2002

(11) **0 767 279** 18.11.2002

(11) **0 924 784** 18.11.2002

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 725 815**
(51) **B60S 3/04** C09G 1/04
C09G 1/12

(11) **0 752 310**
(51) **B41F 1/00** B65H 9/10
B65H 9/08

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) **0 231 495** (51) C12Q 1/68
(54) • *Einschrittverfahren und Polynukleotidverbindungen zur Hybridisierung mit Ziel-Polynukleotiden*

(11) **0 553 848** (51) C08G 18/66
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyurethan-Integralschaumformteilen*

(11) **0 719 411** (51) G01N 33/00
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON SUBSTANZEN SOWIE ANWENDUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE DETECTION OF ODOROUS SUBSTANCES AND APPLICATIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DES SUBSTANCES ODORANTES ET APPLICATIONS*

(11) **0 739 472** (51) F25D 23/06
(54) • *THERMISCHE ISOLATION MIT EINEM VAKUUM*

(11) **0 772 079** (51) G03C 1/005
(54) • *Light-sensitive silver halide emulsions and processes for their preparation*

(11) **0 879 791** (51) C01G 19/00
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines ITO-Mischkristallpulvers mit geringem elektrischem Widerstand*
• *Process for the preparation of ITO mixed crystalline powder with low electric resistance*
• *Procédé de préparation de poudres de cristaux mixtes ITO ayant une basse résistance électrique*

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) **0 494 939** (51) B41J 2/415
(73) ARRAY PRINTERS AB, Önereds Brygga 13, 421 57 Västra Frölunda, SE

(11) **0 544 795** (51) C08G 61/02
(73) Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge CB3 0TX, GB

(11) **0 579 052** (51) A01N 25/02
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(11) **0 612 771** (51) C08F 246/00
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(11) **0 617 047** (51) C07H 21/00
(73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US

(11) **0 626 760** (51) H03K 19/177
(73) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), SRI, CM-Ecublens, 1015 Lausanne, CH

(11) **0 641 389** (51) C12Q 1/32
(73) ABAXIS, INC., 3240 Whipple Road, Union City, California 94587, US

(11) **0 681 616** (51) C23C 14/34
(73) VON ARDENNE ANLAGENTECHNIK GMBH, Plattleite 19, 01324 Dresden, DE

(11) **0 687 910** (51) G01N 33/543
(73) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, New York 14626-5101, US

(11) **0 690 450** (51) G11C 8/04
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP

(11) **0 717 479** (51) H01S 3/06
(73) Corning O.T.I., Inc., 9 East Lookerman Street, Dover, DE 19901, US

(11) **0 737 936** (51) G06M 9/02
(73) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH

(11) **0 745 665** (51) C11D 17/04
(73) PZ Cussons (International) Limited, PZ Cussons House, Bird Hall Lane, Stockport SK3 0XN, GB

(11) **0 752 541** (51) F16D 65/092
(73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, 21 Suttons Park Avenue, Suttons Business Park, Reading, Berkshire RG6 1LA, GB

(11) **0 753 186** (51) G08C 17/02
(73) Landis+Gyr Limited, Hortonwood 30, Telford Shropshire TF1 7YG, GB

(11) **0 755 463** (51) C25C 7/00
(73) Quadra, Inc., an Arizona corporation, 1555 E. Broadway, Tucson, Arizona 85717, US

(11) **0 755 900** (51) C03B 19/14
(73) Heraeus Tenevo AG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE

(11) **0 776 915** (51) C08F 265/04
(73) ATOFINA CHEMICALS, INC., 2000 Market Street, Philadelphia PA 19102-3222, US

(11) **0 784 099** (51) C22C 9/00
(73) Wieland-Werke AG, 89070 Ulm, DE

(11) **0 792 089** (51) H05B 33/14
(73) RIKEN, 2-1, Hirotsawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(11) **0 793 990** (51) B01D 39/18
(73) UFI Filters S.p.A., Via Europa 26, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT

(11) **0 804 788** (51) G10L 15/14
(73) Harman Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(11) **0 810 030** (51) B01L 7/00
(73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US

(11) **0 820 381** (51) B32B 27/30
(73) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00160 Helsinki, FI

(11) **0 824 021** (51) A61M 1/16
(73) BELLCO S.p.A., Via Borgonuovo, 14, 20121 Milano, IT

(11) **0 831 494** (51) G11C 8/00
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP

(11) **0 833 435** (51) H02P 7/00
(73) SOMFY, 50, avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR

(11) **0 849 009** (51) B08B 15/02
(73) Waldner Laboreinrichtungen GmbH & Co.KG, Heidösch 1, 88239 Wangen, DE

(11) **0 852 051** (51) G10L 15/06
(73) Harman Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(11) **0 862 269** (51) H03K 3/037
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP

(11) **0 868 212** (51) B01J 39/20
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(11) **0 869 745** (51) A61B 19/00
(73) ST. LOUIS UNIVERSITY, 3635 Vista Avenue at Grand Boulevard, St. Louis, MO 63110-0250, US
SURGICAL NAVIGATION TECHNOLOGIES, INC., 826 Coral Creek Circle, Louisville, Colorado 80027, US

(11) **0 884 425** (51) E04B 1/344
(73) Mombelli, Liliana, Via 1 Maggio, 17, 20070 San Fiorano (Lodi), IT
Braghieri, Camilla, Via Ludovico Muratori, 10, 20135 Milano, IT

(11) **0 893 486** (51) C09K 17/22
(73) Draco Italiana S.p.A., Via Monte Grappa 11/D/E, 20121 Tribiano (Milano), IT

- (11) **0 906 629** (51) G21D 3/00
- (73) Westinghouse Electric Company LLC, 4350 Northern Pike, Monroeville, PA 15146, US
- (11) **0 919 072** (51) H01Q 25/00
- (73) PATES TECHNOLOGY
PATENTVERWERTUNGSGESELLSCHAFT FÜR SATELLITEN- UND MODERNE INFORMATIONSTECHNOLOGIEN MBH, Steinmetzstrasse 7, 23556 Lübeck, DE
- (11) **0 921 595** (51) H01R 9/24
- (73) PAUL JORDAN ELEKTROTECHNISCHE FABRIK, GmbH & Co., Trachenbergring 85, D-12249 Berlin, DE
- (11) **0 923 160** (51) H01R 9/03
- (73) PAUL JORDAN ELEKTROTECHNISCHE FABRIK, GmbH & Co., Trachenbergring 85, D-12249 Berlin, DE
- (11) **0 940 393** (51) C07D 301/12
- (73) Dow Poliuretani Italia S.r.l., Via Patrocolo 21, 20151 Milano, IT
- (11) **0 945 410** (51) C03B 9/41
- (73) Geisel, Hartmut, Willi-Hormann-Strasse 1, 31683 Obernkirchen, DE
- (11) **0 953 912** (51) G06F 11/20
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (11) **0 955 498** (51) F22B 1/02
- (73) Framatome ANP, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 956 151** (51) B01F 5/02
- (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (11) **0 966 649** (51) F42B 5/00
- (73) Doris Nebel Beal Inter vivos Patent Trust, P.O.Box 898, Pawley's Island, South Carolina 29585, US
- (11) **0 971 081** (51) E04B 2/96
- (73) Thyssen Schulte Gutmann Bausysteme GmbH, Drehbrückenstrasse 5-11, 44147 Dortmund, DE
- (11) **0 976 598** (51) B60K 15/04
- (73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (11) **0 979 098** (51) A61K 38/31
- (73) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverley Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 51-53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (11) **0 985 602** (51) B65B 55/02
- (73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, FL 32216-0995, US
- (11) **0 988 613** (51) G06K 7/00
- (73) SCM Microsystems GmbH, Oskar-Messter-Strasse 13, 85737 Ismaning, DE
- (11) **1 015 842** (51) F42D 1/055
- (73) SMI Technology (Pty) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank 2196, ZA
- (11) **1 019 123** (51) A61M 5/32
- (73) Safety Syringes, Inc. (a Delaware Corporation), 1939 Palomar Oaks Way Suite A, Carlsbad, CA 92009, US

- (11) **1 027 410** (51) C10L 1/22
 - (73) Pure Energy Corporation, 61 South Paramus Road, Paramus, New Jersey 07652, US
 - (11) **1 082 733** (51) H01F 1/057
 - (73) Santoku Corporation, 4-14-34 Fukae-Kitamachi Higashinada-ku, Kobe, Hyogo 658-0013, JP
 - (11) **1 083 796** (51) A01N 63/04
 - (73) Biotechnology Research and Development Corporation, 1815 North University Drive, Peoria, IL 61604, US
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE, Washington, DC 20250-1400, US
 - (11) **1 115 931** (51) D04H 1/70
 - (73) URSA International GmbH, Carl-Ulrich-Strasse 4, 63263 Neu-Isenburg, DE
 - (11) **1 117 967** (51) F26B 3/347
 - (73) Heatwave Technologies Inc., 1056 Playmor Road, Box 57, Crescent Valley, British Columbia V0G 1H0, CA
 - (11) **1 137 030** (51) H01H 37/10
 - (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
 - (11) **1 137 514** (51) B24B 37/04
 - (73) ALPSITEC, 38130 Echirolles, FR
 - (11) **1 169 387** (51) C08L 5/08
 - (73) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3-A, 35031 Abano Terme (Padova), IT
 - (11) **1 208 386** (51) G01R 15/18
 - (73) Landis+Gyr Limited, Hortonwood 30, Telford Shropshire TF1 7YG, GB
 - (11) **1 212 551** (51) F16H 55/17
 - (73) Miba Sintermetall GmbH, Dr. Mitterbauer-Str. 3, 4663 Laakirchen, AT
- Teil B / Part B / Partie B**
- (73) Livbag S.N.C., 2, rue Villaret de Joyeuse, 75017 Paris, FR
 - (11) **0 879 739** (51) B60R 21/26
 - (11) **0 901 946** (51) B60R 21/26
 - (11) **0 926 461** (51) F42B 3/12
 - (11) **1 030 158** (51) F42B 3/12
 - (11) **1 030 159** (51) F42B 3/12
- II.12(10)**
- **Erfinder**
 - **Inventor**
 - **Inventeur**
- (11) **0 884 425** (51) E04B 1/344
 - (72) Braghieri, Gilberto, Cascina Colombarone, 20070 Corno Giovane (LO), IT
 - (11) **0 945 410** (51) C03B 9/41
 - (72) Geisel, Hartmut, Willi-Hormann-Strasse 1, 31683 Obernkirchen, DE
 - (11) **0 963 951** (51) C01G 25/00
 - (72) Umemoto, Yoshichika, c/o D.K.K. Kogyo Co., Ltd., 1-6-38, Hirabayashiminami, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Ohuchi, Kimio, c/o D.K.K. Kogyo Co., Ltd., 1-6-38, Hirabayashiminami, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

Nakatani, Toshio, c/o D.K.K. Kogyo Co., Ltd., 1-6-38, Hirabayashiminami, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

- (11) **0 705 279** (51) C07K 17/00
- (60) 03003577.8
- (11) **0 780 511** (51) D21C 5/00
- (60) 02012855.9 / 1249531
- (11) **0 864 006** (51) D04H 1/42
- (60) 03003678.4
- (11) **1 129 119** (51) C08G 18/10
- (60) 03003119.9

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- (11) **0 142 924** (51) C12N 15/05
- (45) 15.04.1992
- (73) Mycogen Plant Science, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington Delaware 19801, US
- 01 14.01.1993
Bayer BioScience N.V., Jozef Plateaustraat 22, 9000 Gent, BE
- (74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A., 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
- 02 14.01.1993
Monsanto Company, P.O.Box 7020, St.Louis, Missouri 63166-7020, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 03 15.01.1993
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) Stolzenburg, Friederike, Vossius & Partner GbR Postfach 86 07 67, D-81634 München, DE
- (11) **0 197 901** (51) C07K 15/12
- (45) 24.07.1991
- (73) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE
- 02 22.04.1992
Rhone-Poulenc rorer, Inc, 500 Arcola Road P.O. Box 1200, USA- Collegeville, PA-19426-0107, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- 03 23.04.1992
Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (11) **0 398 746** (51) H02K 3/493
- (45) 10.01.1996
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- 01 14.09.1996
ISOVOLTA Österreichische Isolierstoffwerke AG, A-2355 Wiener Neudorf, AT

- (74) Dugler, Karin, Patentanwälte#Dipl.-Ing. Manfred Beer und Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger Postfach 264, 1071 Wien, AT
02 07.10.1996
ABB Schweiz Holding AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LG/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (11) **0 444 267** (51) C11D 1/66
(45) 14.05.1997
(73) SASOL Germany GmbH, Überseering 40, 22297 Hamburg, DE
01 05.02.1998
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, D-64297 Darmstadt, DE
02 13.02.1998
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, TFP / Patentabteilung, D-40191 Düsseldorf, DE
- (74) Schneller, Stephan N., Maiwald Patentanwalts-GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335 München, DE
- (11) **0 577 656** (51) A46B 7/06
(45) 14.05.1997
(73) SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH, Postfach 1440 Hermannstrasse 7, 77815 Bühl, DE
01 04.02.1998
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble H&BC Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
02 13.02.1998
Colgate-Palmolive Company, P.O. Box 1343, Piscataway, New Jersey 008855-1343, US
- (74) Smulders, Theodor A.H.J., Ir., Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **0 598 419** (51) E05D 15/52
(45) 28.05.1997
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
01 25.02.1998
SIEGENIA-AUBI KG., Postfach 10 05 51, 57005 Siegen, DE
02 25.02.1998
ROTO FRANK AG, Stuttgarter Str. 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **0 618 771** (51) A22C 13/00
(45) 03.03.1999
(73) Devro Plc, Moodiesburn, Chryston, Glasgow G69 0JE, GB
01 22.11.1999
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
02 02.12.1999
Townsend Engineering Company, 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, Iowa 50317, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB
03 03.12.1999
STORK MPS B.V., Albert Schweitzerstraat 33, 7131 PG Lichtenvoorde, NL
- (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
- (11) **0 628 693** (51) E05D 15/52
(45) 20.11.1996
(73) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Strasse 3, D-71254 Ditzingen, DE
01 16.08.1997
SIEGENIA-AUBI KG, Postfach 10 05 51, 57005 Siegen, DE
- (11) **0 664 196** (51) B29C 44/00
(45) 03.09.1997
(73) Hettinga, Siebolt, 2123 N.W. 111th Street, Des Moines Iowa 50325, US
01 03.11.1997
remaplan Anlagenbau GmbH, Siemensstr. 12, D-94405 Landau, DE
02 08.05.1998
Battenfeld GmbH, Scherl 10, D-58540 Meinerzhagen, DE
- (74) Gosdin, Michael, Dr., Battenfeld Service GmbH, Scherl 10, 58540 Meinerzhagen, DE
- (11) **0 668 781** (51) A61K 48/00
(45) 29.12.1999
(73) SIDNEY KIMMEL CANCER CENTER, 3099 Science Park Road, Suite 200, San Diego, CA 92121, US
01 29.09.2000
Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 860 880, 81635 München, DE
- (11) **0 698 054** (51) C08J 9/00
(45) 17.04.2002
(73) SUPREME CORQ, 19039 62nd Avenue South, Kent, WA 98032, US
01 02.01.2003
Softer/Oremplast/Tapi, Forli/Massa Lombarda/Noale, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, I-20123 Milano, IT
02 15.01.2003
Supercap S.r.l., Via Cairo, 141/8, 61024 Mombaroccio (PU), IT
- (74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE
03 15.01.2003
GUALA DISPENSING S.r.l., Zona Industriale D/5 Spinetta Marengo, 15047 Alessandria, IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
- (11) **0 709 862** (51) H01B 17/16
(45) 03.06.1998
(73) SEDIVER, SOCIETE EUROPEENNE D'ISOLATEURS EN VERRE ET COMPOSITE, 79, Avenue François Arago, F-92017 Nanterre Cédex, FR
01 29.01.1999
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (74) Dörr, Matthias, Tergau & Pohl, Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
02 28.02.1999
Trench Germany GmbH, Nürnberger Str. 199, 96050 Bamberg, DE
- (74) Hufnagel, Walter, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Bad Brückenauer Strasse 6, 90427 Nürnberg, DE
03 03.03.1999
CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23-29, D-73207 Plochingen, DE
- (74) Scherzberg, Andreas, Dr., et al, c/o DYNAMIT NOBEL AKTIENGESELLSCHAFT, Patentabteilung, 53839 Troisdorf, DE
04 02.03.1999
Axicom AG, Seestrasse 295, 8804 Au, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
- (11) **0 732 432** (51) D01F 2/28
(45) 11.11.1998
(73) Celanese Acetate, LLC., 2300 Archdale Drive, Charlotte, North Carolina 28210-4500, US
01 28.07.1999
Rhodia Acetow GmbH, Engesserstrasse 8, 79108 Freiburg, DE
- (74) Hagemann, Heinrich (DE), et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 86 03 29, D-81630 München, DE
- (11) **0 739 697** (51) B27G 13/00
(45) 12.07.2000
(73) Kanefusa Corporation, 1, Nakaoguchi 1-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-01, JP
01 12.04.2001
Machner & Saurer GmbH, Hauptstrasse 17, 8641 St. Marein, AT
- (74) Wildhack, Helmut, Dr. Dipl.-Ing., Patentanwälte Wildhack-Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT
- (11) **0 761 920** (51) E05C 9/06
(45) 05.01.2000
(73) Pax GmbH, Gewerbegebiet Rüterbaum, Vorderer Böhl 39, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
01 25.09.2000
SIEGENIA-AUBI KG., Postfach 10 05 51, 57005 Siegen, DE
02 04.10.2000
SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, D-33609 Bielefeld, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, Loesenbeck Stracke Loesenbeck Patentanwälte Jöllenberg Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
- (11) **0 763 644** (51) E05D 15/52
(45) 24.11.1999
(73) Pax GmbH, Gewerbegebiet Rüterbaum, Vorderer Böhl 39, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
01 21.08.2000
SIEGENIA-AUBI KG., Postfach 10 05 51, 57005 Siegen, DE
- (11) **0 786 574** (51) E05C 1/06
(45) 21.03.2001
(73) FERCO INTERNATIONAL FERRURES ET SERRURES DE BATIMENT, 2, rue du Vieux-Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
01 22.11.2001
SIEGENIA-AUBI KG., Postfach 10 05 51, 57005 Siegen, DE
- (11) **0 796 073** (51) A61F 13/62
(45) 28.07.1999
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
01 14.04.2000
Koester GmbH & Co. KG, Industriestr. 2, 96146 Altendorf, DE
- (74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
02 28.04.2000
Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- (11) **0 820 585** (51) G01N 27/12
(45) 29.12.1999

- (73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201
East California Boulevard, MC 315-6, Pasadena,
California 91125, US
- 01 29.09.2000
E2V Technologies Limited, One Bruton Street,
London W1J6AQ, GB
- (74) Cockayne, Gillian, Marconi Intellectual Property
Marrable House The Vineyards Gt. Baddow,
Chelmsford Essex CM2 7QS, GB
- (11) **0 832 920** (51) C08K 5/5398
(45) 02.01.2002
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- 01 02.10.2002
Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorfer
Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, et al,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE
- (11) **0 904 483** (51) F02B 47/08
(45) 17.11.1999
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
- 01 17.08.2000
DEUTZ AG, Ottostr. 1, 51057 Köln-Porz, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **0 952 908** (51) B29C 44/00
(45) 12.06.2002
- (73) Trexel Inc., 45 Sixth Avenue, Woburn, MA 01801,
US
- 01 09.01.2003
Peguform GmbH & Co. KG, Schlossmattenstr. 18,
79268 Bötzingen, DE

II.12(20)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

- (11) **0 586 058** 23.01.2003

- III
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires
- (73) **A L M** →
ALM
- (73) **A. Carlsson Research AB**
(51) A61K 31/445 (11) 1 082 116 B1
- (73) **A. Friedr. Flender GmbH**
(51) F04C 15/04 (11) 1 132 620 B1
- (71) **A. FRITSCH GMBH & CO. KG**
(51) G01N 33/10 (11) 1 296 137 A3
- (71) **A. Raymond & Cie**
(51) B60S 1/52 (11) 1 299 274 A1
- (73) **A. WEBER, S.A.**
(51) C09K 17/18 (11) 0 934 994 B1
- (71) **A.V. Topchiev Institute of Petrochemical Synthesis**
(51) C09J 139/06 (11) 1 299 494 A2
- (71) **a/s, Grundfos** →
Grundfos a/s
- (73) **AAF International**
(51) B01D 29/11 (11) 0 856 346 B1
- (71) **Aaflowsystems GmbH & Co. KG**
(51) B01D 63/16 (11) 1 299 177 A2
- (73) **AB ELECTROLUX**
(51) A01D 34/00 (11) 0 893 045 B1
- (71) **AB Elektrokoppar**
(51) C22C 1/10 (11) 1 299 567 A1
- (71) **AB Elektronik GmbH**
(51) B60K 37/06 (11) 1 167 109 A3
- (73) **AB VOLVO**
(51) F16D 66/00 (11) 0 864 054 B1
- (73) **AB Volvo Personvagnar**
(51) B60R 21/22 (11) 0 941 178 B1
- (71) **ABA of Sweden AB**
(51) F16L 3/12 (11) 1 299 667 A1
- (71;73) **ABB AB**
(51) F23C 6/04 (11) 0 928 397 B1
(51) H01M 8/02 (11) 1 299 918 A1
- (73) **ABB FLÄKT AB** →
ABB FLÄKT AKTIEBOLAG
- (73) **ABB FLÄKT AKTIEBOLAG**
(51) F24F 13/20 (11) 0 932 801 B1
- (73) **ABB INDUSTRIAL SYSTEMS INC.**
(51) G06T 7/00 (11) 1 055 197 B1
- (71;73) **ABB PATENT GmbH**
(51) G01R 15/18 (11) 1 300 686 A2
(51) H01H 23/00 (11) 1 122 754 A3
(51) H01H 33/66 (11) 1 111 638 A3
(51) H01R 13/66 (11) 0 649 192 B1
- (71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) B01D 17/06 (11) 1 299 167 A1
(51) C08K 9/04 (11) 1 300 439 A1
(51) G01R 15/24 (11) 1 154 278 A3
(51) G01R 15/24 (11) 1 299 736 A1
(51) H02K 11/00 (11) 1 300 927 A1
- (73) **ABB Schweiz Holding AG**
(51) F16L 23/08 (11) 0 928 921 B1
- (71;73) **Abbott Laboratories**
(51) C07C 259/06 (11) 0 874 808 B1
(51) C07D 491/04 (11) 1 299 392 A2
(51) G01N 33/533 (11) 1 019 722 B1
- (73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) C07H 17/08 (11) 0 874 862 B1
- (73) **Abdelwahab, Naser**
(51) G06F 17/30 (11) 0 990 213 B1
- (73) **Abiko, Kenji**
(51) C22B 9/00 (11) 0 834 582 B1
- (71) **Abloy Oy**
(51) E05B 45/12 (11) 1 299 607 A1
- (71) **Abscondenda AB**
(51) H04N 3/15 (11) 1 301 027 A1
- (71) **Accenture GmbH**
(51) G06F 17/30 (11) 1 299 817 A2
- (71) **Accentus plc**
(51) B01J 19/08 (11) 1 179 365 A3
- (71) **Access Co., Ltd.**
(51) G06F 9/06 (11) 1 300 756 A1
- (71) **Active Biotech AB**
(51) C07C 233/78 (11) 1 299 350 A1
- (71) **Adair, Edwin L.**
(51) H04N 3/15 (11) 1 300 001 A1
- (71) **Adair, Jeffrey L.**
(51) H04N 3/15 (11) 1 300 001 A1
- (71) **Adair, Randall S.**
(51) H04N 3/15 (11) 1 300 001 A1
- (71) **Adobe Systems Incorporated**
(51) G06K 9/36 (11) 1 299 850 A1
- (71) **Adobe Systems, Inc.**
(51) G06T 15/50 (11) 1 056 052 A3
- (71) **AdProTech Limited**
(51) C12N 15/12 (11) 1 299 537 A1
- (73) **Advanced Cardiovascular Systems, Inc.**
(51) A61B 17/22 (11) 0 722 295 B1
- (71) **Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **Advanced Medical Optics, Inc.**
(51) A61F 2/16 (11) 0 883 385 B1
- (71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) G01R 1/04 (11) 1 299 734 A2
(51) G05B 19/418 (11) 1 090 334 B1
(51) G06F 13/364 (11) 0 886 218 A3
(51) G06F 13/40 (11) 1 190 331 B1
(51) G11C 16/06 (11) 0 656 628 B1
(51) H03K 17/22 (11) 0 700 160 B1
(51) H04L 12/26 (11) 0 739 561 B1
- (71) **ADVANCED PHYTONICS LIMITED**
(51) B01D 11/02 (11) 1 300 184 A1
- (71) **Advanced Technology Corporation, NTT** →
NTT Advanced Technology Corporation
- (71) **ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 299 900 A2
- (71) **Advantest Corporation**
(51) H04J 13/04 (11) 1 300 974 A1
- (73) **AEG Hausgeräte GmbH**
(51) A47L 9/00 (11) 0 839 491 B1
- (73) **Aero Engines GmbH, MTU** →
MTU Aero Engines GmbH
- (71) **AEROQUIP, INC., EATON** →
EATON AEROQUIP, INC.
- (71) **AEROSOL-TECHNIK LINDAL GMBH**
(51) F16K 1/30 (11) 1 300 617 A2
- (73) **AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE, Société Anonyme**
(51) B29C 53/56 (11) 0 931 638 B1
- (71) **Affimed Therapeutics AG**
(51) C07K 16/28 (11) 1 300 419 A1
- (71) **Affymetrix, Inc. (a California Corporation)**
(51) G01N 27/447 (11) 1 024 360 A3
- (71) **AFL Germany Electronics GmbH**
(51) H01H 50/68 (11) 1 300 866 A1
- (73) **AFT Atlas-Fahrzeugtechnik GmbH**
(51) F02D 41/00 (11) 0 858 555 B1
- (73) **AGAN OF NORTH AMERICA LTD., MAKHTESHIM** →
MAKHTESHIM AGAN OF NORTH AMERICA LTD.
- (71) **AGENCE SPATIALE EUROPEENNE**
(51) G05F 1/571 (11) 1 300 743 A1
- (71) **Agensys, Inc.**
(51) G01N 33/574 (11) 1 299 727 A2
- (71) **Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation**
(51) H01S 5/0683 (11) 1 130 711 A3
- (71;73) **AGFA-GEVAERT**
(51) B41J 2/475 (11) 1 300 251 A1
(51) B41M 5/40 (11) 0 924 097 B1
(51) C09K 11/85 (11) 0 835 920 B1
(51) G11B 7/24 (11) 0 886 268 B1
- (71) **AGFA-GEVAERT N.V.**
(51) H04N 5/44 (11) 1 209 905 A3
(51) H04N 5/44 (11) 1 209 906 A3
(51) H04N 5/44 (11) 1 211 889 A3
(51) H04N 5/44 (11) 1 211 890 A3
- (71) **Agilent Technologies Inc**
(51) G02B 6/35 (11) 1 300 707 A2
- (71) **Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation)**
(51) G02B 6/34 (11) 1 300 706 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 300 987 A2

- (71) **Agilent Technologies, Inc. - a Delaware corporation -**
(51) H05K 1/02 (11) 1 301 061 A2
- (71) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) H01S 5/227 (11) 1 300 917 A1
- (73) **Agri-Food Canada, Her Majesty in Right of Canada, represented by The Minister of Agriculture and** →
Her Majesty in Right of Canada, represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (73) **Agri-Food Canada, Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and** →
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) **AGRICULTURAL AND FOOD RESEARCH COUNCIL**
(51) A23K 1/17 (11) 1 300 082 A2
- (73) **Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty in Right of Canada, represented by The Minister of** →
Her Majesty in Right of Canada, represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (73) **Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of** →
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) **AGRICULTURE, THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF** →
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE
- (71) **Agrisistemi S.r.l.**
(51) A01J 5/04 (11) 1 298 981 A1
- (71) **Agrium Inc.**
(51) C05G 5/00 (11) 1 299 323 A2
- (71) **Agrobiogen GmbH Biotechnologie**
(51) C12N 15/10 (11) 1 300 465 A1
- (71) **AgroSciences LLC, Dow** →
Dow AgroSciences LLC
- (71) **Aida Engineering Ltd.**
(51) B30B 15/10 (11) 1 253 004 A3
(51) B30B 15/14 (11) 1 151 851 A3
- (71) **Ail Research Inc.**
(51) F28D 1/03 (11) 1 299 681 A2
- (71) **AIR BRAKE COMPANY, WESTINGHOUSE** →
WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY
- (73) **AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL)**
(51) A01N 37/44 (11) 1 049 374 B1
- (71) **Air-tec AG**
(51) B28D 1/18 (11) 1 300 226 A1
- (73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) B64C 23/06 (11) 0 878 393 B1
- (71) **AIRBUS FRANCE**
(51) B64C 1/14 (11) 1 300 333 A1
(51) B64C 1/14 (11) 1 300 334 A1
(51) B64C 7/00 (11) 1 300 335 A1
- (71) **Airbus UK Limited**
(51) C25D 17/06 (11) 1 299 578 A1
- (71;73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) F02N 11/08 (11) 1 300 587 A1
(51) F16H 61/06 (11) 0 789 170 B1
(51) F16H 63/30 (11) 0 984 203 B1
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) A23J 3/08 (11) 0 966 887 B1
(51) A23L 1/09 (11) 1 075 795 B1
(51) A61K 31/18 (11) 1 300 142 A1
(51) C12N 15/52 (11) 0 670 370 B1
(51) C12P 13/08 (11) 0 780 477 B1
(51) C12P 21/08 (11) 0 795 608 B1
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) A61K 31/565 (11) 0 782 449 B1
(51) B01J 23/85 (11) 1 299 185 A1
(51) B01J 23/85 (11) 1 299 186 A1
(51) B08B 9/027 (11) 1 299 199 A1
(51) B65D 1/02 (11) 1 299 289 A1
(51) C07F 9/12 (11) 0 796 265 B1
- (73) **Al.Pi. Srl**
(51) A43C 15/08 (11) 1 096 867 B1
- (73) **ALARIS Medical Systems, Inc.**
(51) A61M 39/24 (11) 0 927 061 B1
- (73) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) D21F 1/00 (11) 0 728 865 B1
- (71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) A61K 48/00 (11) 1 300 161 A1
- (73) **ALBERTA, THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA
- (71) **ALCANTARA S.p.A.**
(51) D06N 3/00 (11) 1 300 508 A2
- (71;73) **ALCATEL**
(51) C03B 37/018 (11) 1 300 371 A2
(51) G02B 6/12 (11) 0 703 473 B1
(51) G02B 6/44 (11) 1 132 761 B1
(51) G06F 1/00 (11) 0 790 546 B1
(51) G06F 9/445 (11) 1 300 762 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 300 794 A2
(51) G08G 1/042 (11) 1 299 870 A1
(51) H01M 4/32 (11) 1 300 898 A2
(51) H03G 3/34 (11) 0 762 639 B1
(51) H03L 7/18 (11) 1 299 951 A1
(51) H04B 3/46 (11) 1 300 964 A1
(51) H04B 10/17 (11) 1 198 081 B1
(51) H04B 10/18 (11) 1 300 968 A1
(51) H04J 14/02 (11) 1 300 975 A1
(51) H04L 7/00 (11) 0 915 587 B1
(51) H04L 12/24 (11) 1 063 816 A3
(51) H04L 12/24 (11) 1 300 982 A1
(51) H04L 12/26 (11) 1 300 985 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 067 733 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 300 992 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 301 008 A2
(51) H04L 29/12 (11) 1 301 010 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 299 987 A2
(51) H04M 3/42 (11) 1 117 235 A3
(51) H04M 9/08 (11) 1 301 018 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 301 047 A2
- (71) **Alcatel Canada Inc.**
(51) G05B 19/00 (11) 1 300 736 A2
- (71) **Alceru Schwarzar GmbH**
(51) D01D 1/09 (11) 1 299 579 A1
- (71) **Alcos Technologies Pty Ltd**
(51) C02F 9/02 (11) 1 299 315 A1
- (71) **ALDES AERAU LIQUE**
(51) G01M 3/26 (11) 1 299 704 A1
- (71) **Alfa Accessori - S.r.l.**
(51) H01Q 1/32 (11) 1 115 174 A3
- (73) **ALFA LAVAL AGRI AB**
(51) A01J 5/017 (11) 0 975 211 B1
- (71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) F28F 3/00 (11) 1 299 683 A1
- (73) **Alfred Kärcher GmbH & Co.**
(51) B05B 3/04 (11) 0 915 739 B1
- (73) **Alkermes Controlled Therapeutics, Inc.**
(51) A61K 9/16 (11) 0 827 396 B1
- (73) **Allergan Sales, Inc.**
(51) A61K 31/42 (11) 0 724 439 B1
- (71) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**
(51) B29C 70/54 (11) 0 990 507 A3
- (73) **Allsop Europe Limited**
(51) G11B 33/04 (11) 1 151 436 B1
- (73) **ALM**
(51) F21S 8/00 (11) 0 767 339 B1
- (71) **Alma Media OYJ**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 301 058 A1
- (71) **Almos Systems PTY Limited**
(51) G01N 21/53 (11) 1 300 671 A1
(51) G01N 21/53 (11) 1 300 672 A1
- (71) **ALNO Aktiengesellschaft**
(51) A47B 77/02 (11) 1 219 205 A3
- (71) **Alois Müller GmbH & Co., Molkerei** →
Molkerei Alois Müller GmbH & Co.
- (73) **Aloisi, Alessandro**
(51) A61N 1/30 (11) 0 751 803 B1
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G01B 7/16 (11) 1 300 650 A2
(51) H01R 13/629 (11) 1 160 931 A3
- (73) **Alsaciennes T.M.A. S.A., Techniques Modernes** →
Techniques Modernes Alsaciennes T.M.A. S.A.
- (71) **Alstom**
(51) B61D 27/00 (11) 1 300 314 A1
(51) C04B 37/00 (11) 1 300 378 A1
- (71) **Alstom Belgium S.A.**
(51) G01S 5/14 (11) 1 299 746 A2
- (73) **ALSTOM LHB GmbH**
(51) B61D 39/00 (11) 1 132 276 B1
(51) B61F 5/30 (11) 0 794 100 B1
- (73) **ALSTOM Power Boiler GmbH**
(51) F23H 3/02 (11) 0 921 354 B1
- (71) **Alstom (Switzerland) Ltd**
(51) F28D 19/04 (11) 1 299 682 A1
(51) G01R 31/34 (11) 1 233 278 A3
- (71;73) **ALSTOM (Switzerland) Ltd**
(51) F01D 5/20 (11) 1 270 873 A3
(51) F01N 3/28 (11) 1 300 555 A2
(51) F23D 11/10 (11) 0 769 655 B1
(51) F23D 11/38 (11) 0 892 212 B1
(51) F23D 17/00 (11) 0 903 540 B1
(51) F23D 23/00 (11) 0 931 980 B1
- (73) **Alstom Transport S.p.A.**
(51) B61L 5/10 (11) 1 024 988 B1
- (73) **Alt, Eckhard, Dr.**
(51) A61N 1/365 (11) 0 580 128 B1
- (71) **Altenloh, Brinck & Co. GmbH & Co. KG**
(51) F16B 35/06 (11) 1 299 652 A1

- (71) **ALTERGON S.A.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 273 301 A3
- (73) **Alticosalian, Gerald Hagop**
(51) A01K 5/01 (11) 1 085 803 B1
- (71) **Aluminium Deutschland GmbH, Hydro** →
Hydro Aluminium Deutschland GmbH
- (73) **Aluisse Bayrisches Druckguss-Werk GmbH & Co. KG**
(51) B23P 19/08 (11) 1 092 498 B1
- (71) **Alza Corporation**
(51) A61J 1/00 (11) 1 300 129 A2
(51) A61M 37/00 (11) 1 300 173 A2
(51) A61M 37/00 (11) 1 300 174 A2
- (73) **AMERICA CORPORATION, RANSOMES** →
RANSOMES AMERICA CORPORATION
- (71;73) **AMERICA, INC., UNITED PARCEL SERVICE OF** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **American International Group, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 299 836 A1
- (71) **AMERICAN ROLLER COMPANY**
(51) H05B 3/00 (11) 1 300 051 A2
- (73) **AMERICAN STANDARD INC.**
(51) F25B 31/00 (11) 0 963 536 B1
- (73) **Americas, Inc., OMG** →
OMG Americas, Inc.
- (73) **Amersham Biosciences AB**
(51) B01J 19/00 (11) 0 844 910 B1
- (71) **Amersham Pharmacia Biotech Inc**
(51) G01N 27/447 (11) 1 024 360 A3
- (73) **Ammerländische Fleischwarenfabrik Fritz Meinen GmbH & Co., MEICA** →
MEICA Ammerländische Fleischwarenfabrik Fritz Meinen GmbH & Co.
- (71) **AMP K.K., Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP K.K.
- (71) **Ampafrance**
(51) A47D 5/00 (11) 1 300 104 A1
- (71) **AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH**
(51) H01R 13/703 (11) 1 300 914 A1
- (71) **Amphion Semiconductor Limited**
(51) H04N 1/41 (11) 1 162 826 A3
- (71) **Andreas Pein Medizintechnik GmbH**
(51) A61B 10/00 (11) 1 299 036 A2
(51) A61B 17/32 (11) 1 299 039 A1
- (73) **Andrews, Emmet Joseph Howard Peter**
(51) A61B 17/28 (11) 1 175 179 B1
- (71) **Andritz AG**
(51) H04R 3/00 (11) 1 300 047 A2
- (73) **Angewandte Digital Elektronik GmbH**
(51) G06K 7/08 (11) 0 870 271 B1
- (73) **Angiotech Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61L 31/10 (11) 1 140 243 B1
- (73) **Anglo American Research Laboratories (Proprietary) Limited**
(51) B01D 53/94 (11) 0 954 370 B1
- (71) **Annex Systems Incorporated**
(51) G07F 7/00 (11) 1 162 580 A3
- (73) **ANORMED, INC.**
(51) C07D 519/00 (11) 0 739 345 B1
- (71) **Anritsu Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 300 788 A1
- (71) **Anschütz, Eduard**
(51) F24C 15/00 (11) 1 299 678 A1
- (73) **ANTONIO CARRARO S.p.A.**
(51) E02F 9/16 (11) 0 841 437 B1
- (73) **APLS CO., LTD.**
(51) A61B 5/15 (11) 0 783 868 B1
- (71) **Appairent Technologies, Inc.**
(51) H04B 1/10 (11) 0 963 051 A3
- (73) **APPAREL, INC., PLAYTEX** →
PLAYTEX APPAREL, INC.
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) C23C 16/46 (11) 1 299 573 A2
(51) H01L 21/3213 (11) 1 299 904 A2
(51) H01L 21/768 (11) 1 179 843 A3
- (73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) C23C 16/44 (11) 0 839 930 B1
- (71;73) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) C12N 15/12 (11) 0 675 956 B1
(51) G01N 33/68 (11) 1 299 729 A2
- (73) **APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 037 587 B1
- (73) **Applied Spectral Imaging Ltd.**
(51) G06K 9/62 (11) 1 008 098 B1
- (71) **ARACO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B29C 43/20 (11) 1 300 227 A1
- (73) **ARAI HELMET LIMITED**
(51) A42B 3/22 (11) 1 038 456 B1
- (71) **Arce S.a.r.l.**
(51) B65D 81/03 (11) 1 299 292 A2
- (71) **Arch Specialty Chemicals, Inc.**
(51) G03F 7/004 (11) 1 299 774 A1
- (71) **ARCH SPECIALTY CHEMICALS, INC.**
(51) G03F 7/004 (11) 1 299 773 A1
- (71) **ARCHINGER AG**
(51) F16L 55/28 (11) 1 233 229 A3
- (71) **Ardenia Investments Ltd.**
(51) C07F 9/173 (11) 1 299 400 A1
- (71) **Arizona Board of Regents on Behalf of the University of Arizona, The** →
The Arizona Board of Regents on Behalf of the University of Arizona
- (71) **ARIZONA BOARD OF REGENTS, A BODY CORPORATE OF THE STATE OF ARIZONA acting for and on behalf of ARIZONA STATE UNIVERSITY**
(51) C07C 49/76 (11) 1 299 337 A1
- (71) **Arizona State University**
(51) G02B 26/08 (11) 1 299 761 A2
- (71) **ARIZONA STATE UNIVERSITY, ARIZONA BOARD OF REGENTS, A BODY CORPORATE OF THE STATE OF ARIZONA acting for and on behalf of** →
ARIZONA BOARD OF REGENTS, A BODY CORPORATE OF THE STATE OF ARIZONA acting for and on behalf of ARIZONA STATE UNIVERSITY
- (71) **Arizona, The** →
The Arizona Board of Regents on Behalf of the University of Arizona
- (71) **ARJO LIMITED**
(51) A61G 7/10 (11) 1 300 127 A2
- (71) **ARJO MECANAIDS LIMITED into ARJO LIMITED on 17.09.92 (legal date: 15.09.92).** →
ARJO LIMITED
- (73) **ARJO WIGGINS**
(51) D21H 25/08 (11) 1 135 556 B1
(51) D21H 27/28 (11) 0 815 323 B1
- (73) **Arkal Filtration Systems C.S. Ltd.**
(51) F16K 11/02 (11) 1 023 550 B1
- (73) **ARMACEL PTY LTD**
(51) B29C 51/16 (11) 0 853 544 B1
- (71) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) D21H 15/10 (11) 1 300 511 A2
- (73) **Arnesson, Ulf**
(51) A63B 21/06 (11) 0 923 406 B1
- (71) **AROS APPLIED BIOTECHNOLOGY APS**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 299 562 A1
- (73) **Arova Schaffhausen AG**
(51) B29B 15/12 (11) 0 937 560 B1
- (73) **ARS HOLDING N.V., APPLIED RESEARCH SYSTEMS** →
APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V.
- (71) **Arsenijevic, Slobodan**
(51) A61M 29/02 (11) 1 299 146 A1
- (73) **Arsline S.A.**
(51) A61F 11/00 (11) 0 973 466 B1
- (73) **ARTE CORPORATION**
(51) A61M 5/31 (11) 0 671 179 B1
- (71) **ARTEMIS Pharmaceuticals GmbH**
(51) C12N 15/12 (11) 1 299 540 A2
- (71) **Arthrex, Inc.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 300 115 A1
- (73) **Arthur Fischer GmbH & Co. KG, Fischerwerke** →
Fischerwerke Arthur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Aruze Co., Ltd.**
(51) G07F 17/32 (11) 1 300 813 A2
(51) G07F 17/32 (11) 1 300 814 A2
(51) G07F 17/32 (11) 1 300 815 A2
- (71) **ArvinMeritor GmbH**
(51) H01R 43/00 (11) 1 109 273 A3
- (73) **ASA, Tandberg Television** →
Tandberg Television ASA
- (73) **ASAHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) A23J 3/34 (11) 0 984 703 B1
- (71) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) C03B 27/044 (11) 1 300 370 A1
- (73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C08F 8/48 (11) 0 856 529 B1
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) C07C 51/58 (11) 1 300 386 A1
- (71) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) B65H 55/00 (11) 1 300 356 A1
(51) C07B 53/00 (11) 1 300 381 A1
(51) C08B 15/08 (11) 1 300 420 A1
- (71) **ASAHI MEDICAL Co., Ltd.**
(51) A61J 1/00 (11) 1 300 128 A1
(51) A61M 1/34 (11) 1 300 168 A1
- (71) **ASC INCORPORATED**
(51) B60J 7/14 (11) 1 284 210 A3

- (73) **Ascent Pediatrics, Inc.**
(51) A61K 31/075 (11) 0 938 302 B1
- (71) **Asco Joucomatic**
(51) F16K 31/126 (11) 1 299 665 A1
- (73) **ASCOM AUTELCA AG**
(51) G07F 9/10 (11) 0 932 125 B1
- (73) **ASEPTA SAM, LABORATOIRES →**
LABORATOIRES ASEPTA SAM
- (71) **Asiaworld Shipping Services Pty Ltd**
(51) A01M 13/00 (11) 1 298 990 A1
- (71) **ASM INTERNATIONAL N.V.**
(51) C23C 16/02 (11) 1 299 572 A2
- (71) **Asobou's, K.K. →**
K.K. Asobou's
- (71) **ASSOCIATION FRANCAISE CONTRE LES MYOPATHIES**
(51) C12N 15/12 (11) 1 299 539 A1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 9/12 (11) 0 806 940 B1
(51) C07D 211/46 (11) 1 299 356 A1
(51) C07D 211/58 (11) 1 299 357 A1
(51) C07D 211/90 (11) 1 133 473 B1
(51) C07D 401/12 (11) 0 946 547 B1
(51) C07D 401/12 (11) 1 149 090 B1
(51) C07D 403/12 (11) 1 299 381 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 299 390 A1
(51) G01N 33/569 (11) 1 299 726 A2
- (71) **ASULAB S.A.**
(51) H03L 7/08 (11) 1 300 949 A1
(51) H03L 7/197 (11) 1 300 950 A1
- (71;73) **AT & T Corp →**
AT&T Corp.
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) G06K 19/077 (11) 0 676 717 B1
(51) G10L 21/02 (11) 1 300 833 A2
- (71) **Athanas, Lewis**
(51) H02N 2/00 (11) 1 299 940 A1
- (71) **Athentech Technologies Inc**
(51) G06T 5/40 (11) 1 299 858 A2
- (73) **Atlantic Industrie**
(51) F24H 9/20 (11) 0 933 602 B1
- (71) **Atlantic Zeiser GmbH**
(51) B41K 3/34 (11) 1 300 253 A2
- (73) **Atlas-Fahrzeugtechnik GmbH, AFT →**
AFT Atlas-Fahrzeugtechnik GmbH
- (71) **ATMEL CORPORATION**
(51) H04L 27/38 (11) 1 299 979 A1
- (71;73) **ATO B.V.**
(51) C08K 5/15 (11) 1 058 711 B1
(51) C12N 9/02 (11) 1 299 526 A1
- (71) **Atofina**
(51) C08F 255/02 (11) 1 299 437 A1
- (71) **Atofina Chemicals, Inc.**
(51) C07C 45/82 (11) 1 300 384 A2
- (71;73) **ATOFINA Research**
(51) C10G 11/05 (11) 1 036 134 B1
(51) D01F 6/06 (11) 1 299 584 A1
- (71) **Atofina Research S.A.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 300 240 A1
(51) C08F 4/64 (11) 1 300 423 A1
(51) C08F 210/06 (11) 1 299 433 A1
- (71) **Atori Co., Ltd.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 300 777 A1
- (71) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) C23F 1/18 (11) 1 299 575 A2
- (73) **AUCKLAND UNISERVICES LIMITED**
(51) C07D 219/04 (11) 0 850 224 B1
- (71) **AUDI AG**
(51) B60Q 1/10 (11) 1 300 287 A2
(51) F01L 1/02 (11) 1 300 549 A2
(51) F02F 1/38 (11) 1 186 766 A3
- (73) **AUGAT INC.**
(51) H01R 13/24 (11) 0 912 335 B1
- (71) **Augsburger, Steffen**
(51) B63B 41/00 (11) 1 300 330 A1
- (73) **Aurogen Incorporated**
(51) A61K 38/30 (11) 0 874 641 B1
- (73) **Austria AG, Felten & Guillaume →**
Felten & Guillaume Austria AG
- (71) **Austria GmbH, Tyco Electronics →**
Tyco Electronics Austria GmbH
- (73) **Authentec, Inc.**
(51) G06K 9/20 (11) 0 983 571 B1
- (73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG**
(51) B60R 21/32 (11) 1 049 607 B1
- (71) **Automation S.r.l., VEP →**
VEP Automation S.r.l.
- (71) **Automation, F.EE GmbH →**
F.EE GmbH Automation
- (71) **Automationssysteme GmbH, Ligmatech →**
Ligmatech Automationssysteme GmbH
- (73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) B60T 7/10 (11) 0 939 015 B1
- (73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) B60T 7/10 (11) 0 939 015 B1
- (71) **Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, TRW →**
TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG
- (73) **Automotive Lighting Italia Spa**
(51) H05K 5/06 (11) 0 777 407 B1
- (71) **Automotive Products GmbH & Co. KG, ITW →**
ITW Automotive Products GmbH & Co. KG
- (71) **automotive systems GmbH, fischer →**
fischer automotive systems GmbH
- (71) **AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.**
(51) B60Q 11/00 (11) 0 900 695 A3
- (73) **Autotrib Tribologiai Kutato es Fejlesztzo Kft.**
(51) F02M 35/14 (11) 1 049 866 B1
- (73) **Auxiliares, S.A., Industrias →**
Industrias Auxiliares, S.A.
- (73) **Avecia Inc.**
(51) C09D 175/14 (11) 1 129 147 B1
- (71;73) **Avecia Limited**
(51) C07H 1/00 (11) 1 003 758 B1
(51) C08F 8/30 (11) 1 299 429 A1
- (73) **Aventis Behring Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) A61L 2/02 (11) 0 727 226 B1
- (71;73) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) A61K 31/70 (11) 0 657 166 B1
(51) C07C 275/42 (11) 1 299 354 A2
- (71;73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) A61K 31/425 (11) 1 299 102 A2
(51) A61K 31/426 (11) 1 299 103 A1
(51) C07D 233/52 (11) 1 017 681 B1
(51) C07D 277/18 (11) 1 299 365 A1
(51) C07D 311/00 (11) 1 300 403 A1
(51) C07H 17/075 (11) 1 045 856 B1
(51) C07K 7/56 (11) 1 189 933 B1
(51) C12N 15/10 (11) 1 299 532 A1
- (71;73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) B32B 7/06 (11) 1 299 232 A1
(51) B42D 15/00 (11) 1 299 248 A1
(51) C09J 133/08 (11) 1 023 419 B1
(51) C09J 153/00 (11) 1 021 494 B1
- (71) **AVL List GmbH**
(51) F02P 5/153 (11) 1 300 588 A1
(51) G01D 3/02 (11) 1 300 657 A2
- (71) **AWU Präzisionswellen GmbH & Co.KG**
(51) B65G 51/03 (11) 1 249 410 A3
- (73) **AXENS**
(51) C01B 15/023 (11) 0 948 457 B1
- (73) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) B65G 47/244 (11) 0 826 613 B1
- (71) **B + M Leuchten Gerd Bonus GmbH & Co. KG**
(51) F21V 21/34 (11) 1 124 091 A3
- (73) **B a r m a g AG**
(51) D02G 1/02 (11) 0 879 907 B1
- (73) **B-Band Oy**
(51) H04R 17/00 (11) 0 904 671 B1
- (71) **B-K Medical A/S**
(51) G01S 15/89 (11) 1 300 690 A1
- (71) **BAADER GMBH + CO KG, NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. →**
NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO KG
- (73) **BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc.**
(51) G01C 11/02 (11) 0 937 230 B1
- (73) **BAE SYSTEMS plc**
(51) G01B 9/02 (11) 1 200 797 B1
- (71) **Bahk, Jong-Yoon**
(51) A61B 18/20 (11) 1 299 045 A1
- (71) **Baier, Hans J.**
(51) A63B 57/00 (11) 1 300 179 A1
- (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) F42B 1/02 (11) 1 299 687 A2
- (71) **Baker-Hughes Incorporated →**
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (73) **Bakker, Bob**
(51) B60G 17/005 (11) 1 206 360 B1
- (71) **BALANCE SYSTEMS S.p.A.**
(51) F04D 29/66 (11) 1 148 249 A3
- (71) **Balcke-Dürr Energietechnik GmbH**
(51) F16B 5/02 (11) 1 103 730 A3
- (71) **Baldwin Graphic Systems, Inc.**
(51) B41J 1/00 (11) 1 299 240 A1
- (71;73) **Ballard Power Systems AG**
(51) C01B 3/32 (11) 1 106 569 B1
(51) H01M 8/04 (11) 1 300 900 A1
- (71) **BALLARD POWER SYSTEMS INC.**
(51) H01M 8/00 (11) 1 299 917 A2

- (71) **BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C07C 211/58 (11) 1 300 390 A1
- (71) **Barkey, Volker**
(51) A61G 12/00 (11) 1 138 304 A3
- (73) **BARTEC Messtechnik und Sensorik GmbH**
(51) G01F 1/58 (11) 0 626 567 B2
- (73) **Bartenschlager, Ralf, Dr.**
(51) C12N 15/86 (11) 1 043 399 B1
- (71) **Barts and The London National Health Service Trust**
(51) G01N 33/543 (11) 1 300 684 A1
- (73) **Basell North America Inc.**
(51) D04H 1/42 (11) 0 905 299 B1
- (71;73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) B60K 15/03 (11) 1 299 258 A1
(51) C07F 17/00 (11) 0 819 695 B1
(51) C08F 4/643 (11) 1 058 694 B1
(51) C08F 10/06 (11) 1 299 431 A1
(51) C08F 255/02 (11) 1 299 438 A1
- (73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) C01B 21/14 (11) 0 958 239 B1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 37/50 (11) 0 984 690 B1
(51) A01N 43/56 (11) 0 937 397 B1
(51) A01N 43/88 (11) 0 929 219 B1
(51) A61K 7/00 (11) 0 911 016 B1
(51) A61K 31/33 (11) 0 771 197 B1
(51) B01J 31/22 (11) 1 299 190 A1
(51) B01J 37/16 (11) 1 299 191 A1
(51) C01B 37/00 (11) 0 891 948 B1
(51) C06B 47/14 (11) 1 299 325 A1
(51) C07C 41/50 (11) 1 300 383 A2
(51) C07C 231/24 (11) 1 299 347 A2
(51) C07D 201/08 (11) 0 769 004 B1
(51) C07D 307/89 (11) 1 084 115 B1
(51) C07D 405/10 (11) 0 984 962 B1
(51) C08F 2/22 (11) 0 876 404 B1
(51) C08G 18/18 (11) 1 299 445 A1
(51) C08G 18/79 (11) 1 078 944 B1
(51) C08G 65/10 (11) 0 981 569 B1
(51) C08G 65/20 (11) 1 299 449 A1
(51) C08G 69/00 (11) 1 299 450 A1
(51) C08J 3/075 (11) 0 785 224 B1
(51) C08L 61/24 (11) 0 767 214 B1
(51) C09D 17/00 (11) 0 993 495 B1
(51) C11D 3/39 (11) 0 964 912 B1
(51) C23C 18/16 (11) 1 144 723 B1
(51) C25D 11/22 (11) 1 299 577 A2
(51) H01H 13/70 (11) 1 122 753 A3
- (73) **BASF Coatings AG**
(51) C09D 133/00 (11) 1 017 749 B1
(51) C09D 133/14 (11) 1 017 750 B1
- (73) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) C08G 59/06 (11) 0 961 797 B1
- (71) **Basf Corporation**
(51) C09D 7/12 (11) 1 299 484 A1
(51) C09D 11/02 (11) 1 300 449 A1
- (73) **BASF CORPORATION**
(51) C09D 127/00 (11) 1 189 999 B1
(51) C09D 201/02 (11) 0 767 232 B1
- (71) **Baumann, Markus**
(51) C02F 3/12 (11) 1 300 367 A2
- (71) **Bausch & Lomb Incorporated**
(51) A61B 3/10 (11) 1 299 028 A1
- (73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) C11D 3/37 (11) 0 920 487 B1
- (71;73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A44B 21/00 (11) 0 914 048 B1
(51) A61K 38/42 (11) 0 862 440 B1
(51) A61M 5/172 (11) 0 837 708 B1
(51) B65D 75/26 (11) 0 963 326 B1
(51) C08L 23/08 (11) 1 299 468 A2
- (71;73) **BAYER AG**
(51) C07C 51/58 (11) 1 125 913 B1
(51) C07C 213/00 (11) 1 051 388 B1
(51) C07C 227/00 (11) 0 916 647 A3
(51) C07C 263/20 (11) 1 053 998 B1
(51) C08F 4/02 (11) 0 903 355 B1
(51) C08G 18/38 (11) 0 789 043 B1
(51) C08G 18/79 (11) 0 787 752 B1
(51) C08K 5/5399 (11) 1 095 099 B1
- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) B62D 29/00 (11) 1 300 325 A2
(51) C07F 11/00 (11) 1 300 410 A2
(51) C08F 212/10 (11) 1 299 434 A1
(51) C08G 18/08 (11) 1 055 691 B1
(51) C08G 63/64 (11) 1 300 431 A2
(51) C08G 64/06 (11) 1 000 105 B1
(51) C08G 64/06 (11) 1 000 106 B1
(51) C08G 73/02 (11) 1 151 029 B1
(51) C08G 77/50 (11) 1 299 456 A1
(51) C09B 31/08 (11) 0 919 596 B1
(51) D21H 21/30 (11) 1 300 513 A2
(51) D21H 21/30 (11) 1 300 514 A1
- (71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) A01N 43/38 (11) 1 298 995 A1
(51) A01N 43/824 (11) 1 298 996 A1
(51) A01N 43/88 (11) 0 944 318 B1
(51) C07D 233/84 (11) 0 901 472 B1
(51) C07D 239/54 (11) 0 842 155 B1
(51) C07D 409/12 (11) 1 178 985 B1
- (73) **Bayer CropScience S.A.**
(51) A01N 47/02 (11) 0 915 654 B1
(51) C07D 231/14 (11) 0 780 378 B1
- (73) **Bayer Inc.**
(51) C07F 7/18 (11) 0 983 279 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B60H 1/00 (11) 1 013 486 B1
(51) B60H 1/00 (11) 1 300 267 A1
(51) B60K 15/01 (11) 1 238 844 A3
(51) B60K 15/03 (11) 1 160 114 A3
(51) B60K 35/00 (11) 1 029 730 B1
(51) B60P 7/08 (11) 1 300 283 A2
(51) B60R 7/04 (11) 1 083 091 B1
(51) B60R 21/01 (11) 1 002 701 A3
(51) B60R 21/18 (11) 1 300 297 A1
(51) B60R 21/20 (11) 0 849 126 B1
(51) B60R 21/32 (11) 0 995 646 B1
(51) B62D 25/16 (11) 1 300 324 A2
(51) B62J 35/00 (11) 1 300 327 A2
(51) F02D 41/08 (11) 0 647 775 B1
(51) F16K 31/06 (11) 0 982 521 B1
- (73) **Bayerische Motorenwerke AG**
(51) F01L 9/04 (11) 1 179 120 B1
- (73) **BAYOSAN WACHTER GmbH & Co.KG**
(51) B65D 88/30 (11) 0 857 667 B1
- (73) **Bayrisches Druckguss-Werk GmbH & Co. KG, Alusuisse →**
Alusuisse Bayrisches Druckguss-Werk GmbH & Co. KG
- (73) **BD Biosciences, Systems and Reagents, Inc.**
(51) G01N 21/64 (11) 0 801 738 B1
- (71) **Bechtel BWXT Idaho, LLC**
(51) A61B 5/05 (11) 1 299 031 A2
(51) B01D 53/22 (11) 1 299 172 A1
- (73) **Beckersche Werkzeugfabriken GmbH & Co. KG, VBW Vereinigte →**
VBW Vereinigte Beckersche Werkzeugfabriken GmbH & Co. KG
- (73) **Becton Dickinson and Company**
(51) A61M 5/50 (11) 0 855 194 B1
- (73) **becton dickinson and →**
Becton Dickinson and Company
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61M 37/00 (11) 1 299 147 A2
- (71;73) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE →**
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (73) **Beecham plc, SmithKline →**
SmithKline Beecham plc
- (71) **Beecham PLC, Smithkline →**
SmithKline Beecham PLC
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE →**
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Befestigungstechnik Gebr. Titgemeyer GmbH & Co. KG., Gesellschaft für →**
Gesellschaft für Befestigungstechnik Gebr. Titgemeyer GmbH & Co. KG.
- (71;73) **Behr GmbH & Co.**
(51) B60H 1/00 (11) 0 896 889 B1
(51) B60H 1/00 (11) 1 300 266 A2
(51) F28F 9/02 (11) 1 300 645 A2
(51) F28F 9/04 (11) 1 300 646 A2
(51) H01M 8/10 (11) 1 300 901 A2
- (71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) F28D 1/047 (11) 1 300 644 A2
- (73) **Behr Industrietechnik GmbH & Co.**
(51) B61D 27/00 (11) 1 127 767 B1
- (71;73) **BEI Sensors & Systems Company, Inc.**
(51) G01L 3/10 (11) 1 300 661 A2
(51) H01Q 3/14 (11) 0 853 350 B1
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) A61K 7/48 (11) 1 300 138 A2
(51) A61L 15/26 (11) 1 190 723 A3
- (71;73) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61F 13/02 (11) 0 862 903 B1
(51) A61F 13/10 (11) 0 954 267 B1
(51) A61K 7/50 (11) 0 884 048 B1
(51) A61L 15/26 (11) 1 190 722 A3
- (71) **Belgium S.A., Alstom →**
Alstom Belgium S.A.
- (73) **Belmont Textile Machinery Co., Inc.**
(51) D02G 3/28 (11) 0 979 890 B1
- (71) **Benckiser (UK) LIMITED, Reckitt →**
Reckitt Benckiser (UK) LIMITED
- (73) **Bende, K. Th. Prof. Dr.**
(51) A61B 3/107 (11) 1 128 761 B1
- (71) **Benneton Group S.p.A.**
(51) A43B 5/16 (11) 1 299 015 A1
- (73) **Benninger AG**
(51) D02H 13/24 (11) 1 156 143 B1
- (71) **BENOIST GIRARD SAS**
(51) A61B 17/17 (11) 1 205 149 A3
(51) A61B 17/17 (11) 1 205 150 A3
(51) A61B 17/17 (11) 1 205 151 A3

- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG**
(51) C21D 1/673 (11) 1 300 475 A2
(51) C21D 1/673 (11) 1 300 476 A2
- (73) **Berchtold Holding GmbH**
(51) A61B 18/12 (11) 0 819 409 B1
- (71) **Bergter, Wolfgang**
(51) C07K 16/02 (11) 1 299 420 A2
- (71) **Bernard Krone GmbH, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH
- (73) **Bernstein AG**
(51) H01H 3/16 (11) 1 239 496 B1
- (71) **Berol Corporation**
(51) C09D 11/16 (11) 1 299 485 A2
(51) C09D 11/16 (11) 1 299 486 A2
- (73) **Bertelmann, Dirk**
(51) F21S 10/00 (11) 1 097 340 B1
- (71) **Bertha, Andras**
(51) A61K 47/10 (11) 1 299 124 A2
- (73) **Bertilsson, Sonny**
(51) E04B 1/10 (11) 1 075 573 B1
- (73) **Bertuzzo S.R.L., Costruzioni Meccaniche** →
Costruzioni Meccaniche Bertuzzo S.R.L.
- (71) **Beta Research GmbH**
(51) H04N 7/167 (11) 1 301 037 A1
- (73) **Betson, Simon**
(51) A61G 7/015 (11) 0 957 878 B1
- (73) **Bettermann GmbH & Co. KG., OBO** →
OBO Bettermann GmbH & Co. KG.
- (73) **Betts UK Limited**
(51) B65D 83/16 (11) 1 107 921 B1
- (71) **Bharat Serums & Vaccines Ltd.**
(51) A61K 31/05 (11) 1 299 095 A1
- (71) **Bianchi, Jean-Pierre**
(51) C08L 77/00 (11) 1 299 477 A1
- (73) **Bijam Biosciences Limited**
(51) B01J 20/24 (11) 1 171 234 B1
- (73) **BIO INC., TAKARA** →
TAKARA BIO INC.
- (71) **BIOCHEMIE Gesellschaft m.b.H.**
(51) C07D 501/38 (11) 1 300 408 A1
- (71) **Biocontractors A/S**
(51) B01D 35/02 (11) 1 299 170 A1
- (73) **Bioform Inc.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 080 698 B1
(51) A61F 2/00 (11) 1 080 699 B1
(51) A61L 27/52 (11) 1 080 737 B1
- (71) **Bioheart, Inc.**
(51) A61M 29/00 (11) 1 299 144 A1
- (71) **BIOIBERICA, S.A.**
(51) C07H 3/04 (11) 1 300 411 A1
- (71) **Biolmage A/S**
(51) C07K 14/435 (11) 1 299 414 A2
- (73) **Biomedin**
(51) A61B 5/08 (11) 0 959 763 B1
- (73) **Bioneris AB,**
(51) C07F 9/59 (11) 1 023 301 B1
- (73) **Bionethos Holding GmbH**
(51) A61L 27/38 (11) 1 172 120 B1
- (71) **Biopreventive Ltd.**
(51) G01N 33/493 (11) 1 299 719 A1
(51) G01N 33/88 (11) 1 299 731 A2
- (71) **Biotech Co., Ltd., Shanghai Cas Intide** →
Shanghai Cas Intide Biotech Co., Ltd.
- (71) **Biotechnologische Forschung mbH (GBF),
Gesellschaft für** →
Gesellschaft für Biotechnologische Forschung
mbH (GBF)
- (73) **Biotechnologische Forschung mbH,
Gesellschaft für** →
Gesellschaft für Biotechnologische Forschung
mbH
- (71) **BIOTECHNOLOGY RESEARCH AND
DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) C07H 21/04 (11) 1 299 407 A2
- (73) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH
& Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) G11C 5/00 (11) 0 883 129 B1
- (71) **Bircher AG**
(51) H01H 11/04 (11) 1 300 858 A2
- (71;73) **BITRON S.p.A.**
(51) D06F 37/42 (11) 0 965 677 B1
(51) F02M 37/10 (11) 1 299 636 A1
- (71) **Bitschnau, Lothar Ing.**
(51) E04H 7/06 (11) 1 300 530 A1
- (73) **BKS GmbH**
(51) E05B 15/16 (11) 0 927 801 B1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) B25D 11/12 (11) 1 027 964 A3
(51) B25D 16/00 (11) 1 157 788 A3
- (71) **Bleile, Friedbert**
(51) E04F 15/10 (11) 1 299 604 A1
- (71;73) **Blum Gesellschaft m.b.H., Julius** →
Julius Blum Gesellschaft m.b.H.
- (73) **Blum, Klaus**
(51) B60V 1/14 (11) 1 119 481 B1
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft
- (71) **Bncompulp Co., Ltd.**
(51) D21C 3/00 (11) 1 299 595 A1
- (71) **BOARD OF REGENTS, A BODY CORPORATE OF
THE STATE OF ARIZONA acting for and on
behalf of ARIZONA STATE UNIVERSITY,
ARIZONA** →
ARIZONA BOARD OF REGENTS, A BODY
CORPORATE OF THE STATE OF ARIZONA acting
for and on behalf of ARIZONA STATE
UNIVERSITY
- (71) **Board of Trustees of the University of
Illinois, The** →
The Board of Trustees of the University of
Illinois
- (71;73) **BOC Group plc, The** →
The BOC Group plc
- (73) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (73) **Bochenek, Valerie Frederique**
(51) B44C 1/165 (11) 0 973 650 B1
- (71;73) **Bochum mbH, rubitec Gesellschaft für
Innovation und Technologie der Ruhr-
Universität** →
rubitec Gesellschaft für Innovation und
Technologie der Ruhr-Universität Bochum
mbH
- (73) **Bode Chemie GmbH & Co.**
(51) A61L 2/00 (11) 0 940 145 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) A23L 1/30 (11) 1 300 084 A2
(51) A61K 31/519 (11) 1 300 146 A1
(51) C07K 1/113 (11) 1 300 415 A1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL
GmbH**
(51) C12Q 1/25 (11) 1 299 559 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH &
Co.KG**
(51) C07D 235/16 (11) 1 220 844 B1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH**
(51) A61K 31/5415 (11) 1 299 107 A2
- (73) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (71) **Bofors Defence AB**
(51) F42B 10/14 (11) 1 299 688 A1
- (73) **Bogers, Christianus Johannes**
(51) B01D 36/04 (11) 1 019 172 B1
- (73) **Bogey Venlo B.V.**
(51) F16L 1/18 (11) 1 104 524 B1
- (71) **Bonnans, Vincent**
(51) G01N 21/64 (11) 1 300 674 A1
- (71) **Bonus GmbH & Co. KG, B + M Leuchten
Gerd** →
B + M Leuchten Gerd Bonus GmbH & Co. KG
- (71) **Bordes, Bertrand**
(51) C08L 77/00 (11) 1 299 477 A1
- (73) **Borealis Technology Oy**
(51) B01F 5/06 (11) 1 091 798 B1
(51) C07F 9/00 (11) 0 906 321 B1
(51) C08F 2/00 (11) 1 165 622 B1
- (71) **Borealis Technology OY**
(51) B32B 27/32 (11) 1 300 239 A1
- (71;73) **BorgWarner, Inc.**
(51) F02B 27/02 (11) 0 893 583 B1
(51) F16H 7/06 (11) 1 300 606 A2
- (71) **Boris, CHEN** →
CHEN Boris
- (73) **Borri, Giuliana**
(51) B60R 13/10 (11) 1 004 478 B1
- (73) **Borthwick Industries Pty. Ltd.**
(51) A47C 19/14 (11) 0 917 434 B1
- (71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) B60J 1/20 (11) 1 300 270 A1
(51) B60P 7/08 (11) 1 300 283 A2
- (71) **BOSCH BRAKING SYSTEMS Co., Ltd.**
(51) B60T 11/16 (11) 1 203 706 A3
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71;73) **Bosch Rexroth AG**
(51) F04B 1/12 (11) 1 299 644 A1
(51) F15B 11/16 (11) 1 135 613 B1
- (71) **Boseki Kabushiki Kaisha, Toyo** →
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
- (71) **Boston Medical Technologies, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 299 815 A1

- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 17/12 (11) 0 914 804 B1
(51) A61B 17/22 (11) 0 755 227 B1
(51) A61B 18/14 (11) 1 299 044 A1
(51) A61L 27/18 (11) 1 299 136 A2
- (71) **BOTTERO S.p.A.**
(51) B65G 49/06 (11) 1 300 352 A2
- (71) **BOULDER SCIENTIFIC COMPANY**
(51) C07F 3/00 (11) 1 299 399 A2
- (73) **Böttcher, Henrik**
(51) C08F 4/00 (11) 1 124 857 B1
- (71) **BÖHLER Edelstahl GmbH**
(51) C22C 38/18 (11) 1 300 482 A1
- (73) **BÖWE SYSTEC AG**
(51) B65H 39/06 (11) 1 196 345 B1
- (71;73) **BP Chemicals Limited**
(51) B01J 8/00 (11) 1 105 212 B1
(51) B01J 31/18 (11) 1 299 189 A1
(51) C07C 5/48 (11) 1 299 330 A1
(51) C07C 11/02 (11) 1 299 331 A1
- (73) **BP CHEMICALS S.N.C.**
(51) B01J 8/00 (11) 1 105 212 B1
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) C07C 15/08 (11) 1 299 332 A1
- (73) **BPB plc**
(51) B29B 11/16 (11) 0 954 419 B1
- (71) **BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft**
(51) B60G 11/28 (11) 1 300 264 A2
(51) B60T 8/18 (11) 1 300 308 A2
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 21/20 (11) 1 300 298 A1
- (73) **Brembo S.p.A., Freni** →
Freni Brembo S.p.A.
- (71) **Brent R., Johnson,** →
Johnson, Brent R.
- (71) **BRESCIA S.p.A., O.M.B.** →
O.M.B. BRESCIA S.p.A.
- (71) **Briatte, Paul**
(51) E06B 9/00 (11) 1 300 537 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) B60C 9/20 (11) 1 176 033 A3
(51) D07B 1/06 (11) 1 001 074 B1
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B29D 30/00 (11) 1 250 998 A3
(51) B60C 9/20 (11) 1 167 082 A3
- (71) **brigham & women's hospital** →
BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL
- (71) **BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL**
(51) A61K 31/00 (11) 1 262 175 A3
- (73) **Bright, Danielle A.**
(51) C07F 9/12 (11) 0 796 265 B1
- (71) **Briloner Leuchten GmbH**
(51) F21V 21/35 (11) 1 300 629 A1
- (73) **Brinks Westmaas B.V.**
(51) B62D 9/02 (11) 1 015 292 B1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Co.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 299 094 A2
(51) C07D 471/00 (11) 1 299 385 A2
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61F 13/00 (11) 1 299 058 A1
(51) A61K 45/06 (11) 0 928 200 B1
(51) A61L 15/00 (11) 1 003 563 B1
(51) B01J 19/00 (11) 1 300 191 A2
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) C07D 403/12 (11) 1 299 382 A1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Pharma Company**
(51) C07D 261/00 (11) 0 946 528 B1
(51) C07D 401/12 (11) 1 299 379 A2
(51) C07D 491/04 (11) 1 299 393 A2
- (71) **BRISTOL, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF BRISTOL
- (73) **Brita GmbH**
(51) B01D 27/02 (11) 0 824 033 B1
(51) B01D 27/08 (11) 0 823 276 B1
- (71) **BRITAX RÖMER Kindersicherheit GmbH**
(51) B60N 2/28 (11) 1 300 280 A2
- (73) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) A24C 5/18 (11) 1 105 006 B1
- (73) **BRITISH COLUMBIA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71) **BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED**
(51) G02B 6/34 (11) 1 299 756 A1
- (73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) H04L 9/08 (11) 0 739 559 B1
- (71) **Broadcast Television Systems Cameras B.V.**
(51) H04N 9/82 (11) 1 301 045 A1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) G06F 9/30 (11) 1 299 803 A1
(51) G06F 12/12 (11) 1 179 779 A3
(51) H03G 1/00 (11) 1 299 944 A2
(51) H03K 5/08 (11) 1 300 948 A2
(51) H04B 1/10 (11) 1 300 957 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 300 993 A2
- (71) **Brooks-PRI Automation (Switzerland) GmbH**
(51) H01L 21/00 (11) 1 299 899 A1
- (71) **brooks pri** →
Brooks-PRI Automation (Switzerland) GmbH
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/175 (11) 1 300 248 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 300 249 A2
- (71) **Brown, Duncan F.**
(51) A63F 13/00 (11) 1 299 164 A1
- (71) **BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH**
(51) F16H 61/40 (11) 1 299 661 A1
- (71) **Bruss GmbH & Co. KG, Dichtungstechnik G.** →
Dichtungstechnik G. Bruss GmbH & Co. KG
- (71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) F24C 15/00 (11) 1 299 677 A1
(51) F24C 15/00 (11) 1 299 678 A1
(51) H05B 1/02 (11) 1 300 050 A1
- (71) **BT Industries**
(51) B62B 5/04 (11) 1 186 511 A3
- (71) **BTG International Limited**
(51) A61K 47/48 (11) 1 234 586 A3
- (73) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) G01S 13/78 (11) 1 031 046 B1
- (71) **BTG INTERNATIONAL LIMITED (Company No. 2664412)**
(51) C07K 14/62 (11) 1 299 418 A1
- (73) **BTM CORPORATION**
(51) B25J 15/02 (11) 0 857 547 B1
- (71) **BTS Holding International B.V.**
(51) H04N 5/21 (11) 1 300 004 A1
- (73) **BUDERUS B.V., NEFIT** →
NEFIT BUDERUS B.V.
- (73) **Buhr, Thomas**
(51) G06F 17/30 (11) 0 990 213 B1
- (73) **Burckhardt Compression AG**
(51) F16J 9/16 (11) 0 861 391 B1
(51) F16J 15/26 (11) 0 832 382 B1
- (73) **Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co. KG**
(51) F16J 15/34 (11) 1 024 319 B1
- (73) **BURTON CORPORATION, THE** →
THE BURTON CORPORATION
- (71) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Byrnes, Robert Burrell**
(51) A63F 9/08 (11) 1 299 162 A1
- (71) **C-360, Inc.**
(51) G09F 1/00 (11) 1 299 872 A2
- (71) **C.M.S. Costruzione Macchine Speciali S.r.l.**
(51) B21D 53/08 (11) 1 213 067 A3
- (71) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71;73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) F02M 47/02 (11) 1 264 983 A3
(51) G01B 11/16 (11) 0 892 244 B1
- (71) **C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA**
(51) B01L 3/00 (11) 1 300 194 A1
(51) B08B 3/08 (11) 1 300 201 A1
- (71) **C.T.P. Cable Technology Procurement AG**
(51) A61L 15/38 (11) 1 299 135 A1
- (71;73) **CABOT CORPORATION**
(51) B41C 1/10 (11) 1 299 237 A1
(51) F16L 59/06 (11) 1 047 901 B1
- (71) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) C09G 1/00 (11) 1 299 489 A1
(51) C09G 1/02 (11) 1 299 490 A1
- (71) **Cadence Design Systems, Inc.**
(51) G01R 31/3183 (11) 1 299 739 A2
(51) G06F 17/50 (11) 1 299 826 A1
- (71) **Cakic, Nenad**
(51) A61M 29/02 (11) 1 299 146 A1
- (71) **California Institute of Technology**
(51) G02F 1/035 (11) 1 299 767 A1
- (73) **CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71;73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 0 895 884 B1
(51) B60H 1/00 (11) 0 913 281 B1
(51) B60H 1/00 (11) 1 300 268 A1
(51) F04D 29/42 (11) 1 178 215 A3
(51) F28F 9/02 (11) 1 275 926 A3

- (71) **Calzaturificio Orion S.p.A.**
(51) A43B 9/18 (11) 1 300 091 A1
- (73) **CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED**
(51) G01S 13/18 (11) 1 012 622 B1
- (73) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) C08G 61/02 (11) 0 544 795 B2
- (71) **CAMBRIDGE POSITIONING SYSTEMS LIMITED**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 301 054 A1
- (71) **CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED**
(51) C12N 5/08 (11) 1 299 524 A1
- (71) **Cameras B.V., Broadcast Television Systems** →
Broadcast Television Systems Cameras B.V.
- (73) **Canada as represented by the Minister of Natural Resources Canada, Her Majesty in Right of** →
Her Majesty in Right of Canada as represented by the Minister of Natural Resources Canada
- (73) **Canada, Her Majesty in Right of Canada, represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food** →
Her Majesty in Right of Canada, represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (73) **Canada, Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food** →
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71;73) **CANADA, NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF** →
NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA
- (73) **CANADIAN BANK NOTE COMPANY, LTD.**
(51) B41M 3/16 (11) 1 159 139 B1
- (71) **CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE FOR** →
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) G06F 17/30 (11) 1 300 779 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23K 26/06 (11) 1 065 024 A3
(51) B41J 2/05 (11) 0 920 998 B1
(51) B41J 2/16 (11) 1 065 058 A3
(51) B41J 2/175 (11) 0 856 405 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 300 247 A2
(51) B41J 2/51 (11) 0 745 485 B1
(51) B41M 5/00 (11) 0 845 366 B1
(51) C01B 31/02 (11) 1 300 363 A2
(51) C01B 31/02 (11) 1 300 364 A2
(51) D06P 5/00 (11) 0 709 519 B1
(51) F16C 33/10 (11) 0 764 792 B1
(51) G02B 6/12 (11) 1 300 702 A2
(51) G02B 7/28 (11) 0 662 624 B1
(51) G02B 15/167 (11) 0 751 414 B1
(51) G02B 26/12 (11) 1 022 599 A3
(51) G02F 1/1343 (11) 0 788 013 B1
(51) G03B 13/02 (11) 0 901 036 B1
(51) G03G 9/08 (11) 1 130 478 A3
(51) G03G 9/08 (11) 1 132 781 A3
(51) G03G 15/00 (11) 1 300 730 A2
(51) G03G 15/08 (11) 1 300 731 A2
(51) G03G 15/20 (11) 1 300 733 A2
(51) G03G 21/10 (11) 0 908 795 B1
(51) G03G 21/18 (11) 0 833 227 B1
(51) G05B 19/042 (11) 0 747 789 B1
(51) G06F 3/12 (11) 0 864 966 B1
(51) G06F 9/45 (11) 1 299 805 A1
(51) G06K 9/62 (11) 0 784 285 B1
- (51) G06K 9/78 (11) 0 833 275 B1
(51) G09G 3/36 (11) 0 782 124 B1
(51) H01J 1/30 (11) 0 660 357 B1
(51) H01L 21/20 (11) 0 757 377 B1
(51) H02K 41/03 (11) 1 300 932 A2
(51) H04L 12/58 (11) 1 300 998 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 301 020 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 301 022 A2
(51) H04N 1/06 (11) 0 991 262 A3
(51) H04N 1/393 (11) 0 971 532 A3
(51) H04N 1/60 (11) 1 301 024 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 301 025 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 301 026 A2
(51) H04N 5/217 (11) 0 813 339 B1
(51) H04N 5/232 (11) 1 301 032 A1
(51) H04N 7/14 (11) 0 837 605 B1
- (73) **CAP SYSTEM AG, SAFETY** →
SAFETY CAP SYSTEM AG
- (71) **Capital Biochip Company Ltd**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 299 564 A2
- (71;73) **Capital Formation, Inc., Delaware** →
Delaware Capital Formation, Inc.
- (73) **CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA, NIPPON** →
NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **CARBON AG, SGL** →
SGL CARBON AG
- (73) **Cardinal CG Company**
(51) C03C 17/34 (11) 1 147 065 B1
- (73) **Cardiovascular Systems, Inc., Advanced** →
Advanced Cardiovascular Systems, Inc.
- (71) **Cargine Engineering AB**
(51) F01L 9/02 (11) 1 299 622 A1
- (71) **Carl Epple Druckfarbenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) H04N 1/407 (11) 1 237 354 A3
- (73) **Carl Freudenberg KG**
(51) B01D 39/08 (11) 0 974 387 B1
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS**
(51) C03B 19/14 (11) 1 300 369 A2
- (71) **Carl Zeiss Stiftung Trading as Schott Glaswerke**
(51) F24C 15/04 (11) 1 300 633 A2
- (73) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glaswerke**
(51) C03C 3/087 (11) 1 169 274 B1
- (73) **Carlsson Research AB, A.** →
A. Carlsson Research AB
- (73) **Carmel Biosensors Ltd.**
(51) A61B 5/00 (11) 0 774 917 B1
- (73) **CARNEGIE MELLON UNIVERSITY**
(51) G09B 17/00 (11) 0 986 802 B1
- (73) **Carnegie-Mellon University** →
CARNEGIE MELLON UNIVERSITY
- (73) **CARRARO S.p.A., ANTONIO** →
ANTONIO CARRARO S.p.A.
- (71;73) **CARRIER CORPORATION**
(51) F04B 39/10 (11) 1 300 590 A1
(51) F04C 27/00 (11) 0 855 512 B1
- (73) **Cartiere Fedrigoni & C. S.p.A.**
(51) D21F 1/44 (11) 0 812 952 B1
- (71) **Casale Chemicals SA**
(51) B01J 8/04 (11) 1 299 181 A1
- (73) **CASAROTTO, G. & C. S.R.L.**
(51) F16H 37/04 (11) 1 214 534 B1
- (71) **Case Venture Management, LLC**
(51) A63F 13/00 (11) 1 299 164 A1
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) G06K 15/12 (11) 0 917 098 A3
- (71) **Casio Electronics Manufacturing Co., Ltd.**
(51) G06K 15/12 (11) 0 917 098 A3
- (71) **Caskey, Phillip Roy**
(51) A61L 15/28 (11) 1 299 134 A1
- (73) **Castellanos, Julio**
(51) B60R 25/04 (11) 0 972 686 B1
- (73) **Castellanos, Marie-Paule**
(51) B60R 25/04 (11) 0 972 686 B1
- (73) **CASTER**
(51) A61K 7/48 (11) 0 925 781 B1
- (71) **Catalina Marketing International, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 299 830 A1
- (73) **Catalytica Advanced Technologies, Inc.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 011 856 B1
- (71;73) **CATERPILLAR INC.**
(51) E01C 19/28 (11) 1 141 487 B1
(51) F02D 41/00 (11) 1 299 629 A2
(51) F02D 41/38 (11) 1 299 631 A1
(51) F02D 41/40 (11) 1 299 632 A1
- (73) **Cathala, Francois Henri**
(51) B44C 1/165 (11) 0 973 650 B1
- (73) **Cathingots Limited**
(51) C25C 7/00 (11) 0 958 409 B1
- (71) **Cats Co., Ltd**
(51) G06F 9/44 (11) 1 300 760 A2
- (71) **CAVERS, ETABLISSEMENTS** →
ETABLISSEMENTS CAVERS
- (73) **CEA, COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE** (→
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (CEA)
- (73) **Celanese Ventures GmbH**
(51) A22C 13/00 (11) 0 994 654 B1
- (73) **Celgard Inc.**
(51) B01D 69/02 (11) 0 806 237 B1
- (73) **CELGENE CORPORATION**
(51) C07C 255/37 (11) 0 918 746 B1
- (71) **Cell Biology, Cas, Shanghai Institute of** →
Shanghai Institute of Cell Biology, Cas
- (71) **Cellcat GmbH**
(51) C08J 3/14 (11) 1 299 459 A1
- (73) **(CEMAGREF), CENTRE NATIONAL DU MACHINISME AGRICOLE, DU GENIE RURAL, DES EAUX ET DES FORETS** →
CENTRE NATIONAL DU MACHINISME AGRICOLE, DU GENIE RURAL, DES EAUX ET DES FORETS (CEMAGREF)
- (71) **CEMENT CO., LTD., SUMITOMO OSAKA** →
SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.
- (73) **CEMEX, S.A. DE C.V.**
(51) C04B 7/32 (11) 0 812 811 B1
- (73) **CEMU BIOTEKNIK AB**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 641 390 B2
- (71) **Cendant Publishing, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 299 827 A1
- (71) **Centerpin Technology, Inc.**
(51) H01R 13/646 (11) 1 299 926 A2

(71) Centre de Recherche et d'Etude pour les Procédés d'Ignifugation des Matériaux (51) D06M 15/263 (11) 1 300 506 A2	(71) Chart Inc. (51) F16L 7/02 (11) 1 299 668 A1	(71) CLAAS Industrietechnik GmbH (51) B60K 41/00 (11) 1 300 279 A2
(71) CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES - CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE Ass. sans but lucratif Ver. zonder winstoogmerk (51) C21D 9/573 (11) 1 300 477 A1	(71) Chaubet, Olivier (51) C08L 77/00 (11) 1 299 477 A1	(73) CLAAS KGaA (51) A01D 75/18 (11) 0 988 782 B1
(71) CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES a.s.b.l., CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE v.z.w. (51) C21D 9/573 (11) 1 300 478 A1	(71) Check Up s.r.l. (51) H01M 2/10 (11) 1 300 895 A2	(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH (51) A01D 75/18 (11) 0 904 684 B1
(71;73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (51) A61B 8/12 (11) 0 806 910 B1 (51) A61K 45/06 (11) 0 928 200 B1 (51) C07D 213/70 (11) 0 843 663 B1 (51) C12N 15/30 (11) 0 758 384 B1 (51) C12N 15/82 (11) 1 299 554 A1	(73) Chemetall GmbH (51) C07B 41/02 (11) 0 992 474 B1	(73) CLABER S.P.A. (51) B05B 15/10 (11) 1 103 311 B1
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (51) C12N 15/10 (11) 1 299 532 A1 (51) H01L 21/28 (11) 1 299 902 A1	(71) CHEN Boris (51) H01L 51/30 (11) 1 300 892 A1	(73) Clariant Finance (BVI) Limited (51) C08G 73/02 (11) 1 127 087 B1 (51) D06P 1/30 (11) 0 699 797 B1
(73) CENTRE NATIONAL DU MACHINISME AGRICOLE, DU GENIE RURAL, DES EAUX ET DES FORETS (CEMAGREF) (51) A01K 11/00 (11) 1 196 025 B1	(71) Chen, Chih-chien (51) F02B 25/14 (11) 1 300 556 A1	(73) Clariant (France) S.A. (51) C08G 12/12 (11) 0 796 288 B1
(71) CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA, C.S.E.M. → C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA (71) CENTRIX, INC. (51) A61C 5/12 (11) 1 219 264 A3	(73) Chen, Shipping (51) G01B 9/00 (11) 1 005 625 B1	(71;73) Clariant GmbH (51) C07D 279/20 (11) 1 299 366 A1 (51) C07D 309/30 (11) 0 936 220 B1
(71) Centro Nacional de Biopreparados (51) C12Q 1/04 (11) 1 300 471 A1	(71) Chen, Yung-chien (51) F02B 25/14 (11) 1 300 556 A1	(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (51) G03F 7/023 (11) 1 299 775 A1
(71) Centrum voor Onderzoek in Diergeneeskunde en Agrochemie (51) A61K 39/17 (11) 1 300 157 A1	(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (51) C08L 29/04 (11) 1 299 474 A2	(73) Clariant Life Science Molecules (Florida) Inc. (51) C07F 7/10 (11) 1 068 213 B1
(71) CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE Ass. sans but lucratif Ver. zonder winstoogmerk, CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES - CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE Ass. sans but lucratif Ver. zonder winstoogmerk (73) CERAMCO, INC. (51) A61K 6/02 (11) 0 888 107 B1	(73) Cheyenne Property Trust (51) G06F 1/00 (11) 0 821 508 B1	(71) CLARION Co., Ltd. (51) G11B 17/22 (11) 1 300 840 A1
(73) Ceramics and Plastics, Inc., Saint-Gobain → Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc. (73) (CERN), ORGANISATION EUROPEENNE POUR LA RECHERCHE NUCLEAIRE → ORGANISATION EUROPEENNE POUR LA RECHERCHE NUCLEAIRE (CERN) (71) CFM Majestic Inc. (51) F24B 1/18 (11) 0 928 927 A3	(71) Chikosi, Stephen (51) C11D 3/39 (11) 1 300 460 A1	(73) Clarke, Kevin William Joseph (51) B65D 43/16 (11) 1 129 015 B1
(71) Chace, Donald H. (51) G01N 33/50 (11) 1 299 720 A1	(71) China-UK Consultants Limited (51) H04B 1/38 (11) 1 102 411 A3	(71) Cleanetica Ltd. (51) A61B 18/02 (11) 1 299 043 A1
(71) Chadwick-Helmuth Company Inc. (51) G01M 13/02 (11) 1 300 668 A1	(71) Chip Technologies GmbH, Clondiadg → Clondiadg Chip Technologies GmbH (71) Chiron S.p.A. (51) A61K 39/106 (11) 1 299 116 A2	(71) Clearant Inc. (51) A61L 2/08 (11) 1 299 131 A1
(73) Chain Masters, Inc. (51) B23D 63/16 (11) 1 066 130 B1	(71;73) Chirotech Technology Limited (51) C07C 67/303 (11) 1 042 270 B1 (51) C07F 9/50 (11) 1 299 401 A1	(71) Clearwater Networks, Inc. (51) G06F 9/00 (11) 1 299 801 A1
(71) Chalykh, Anatoly E. (51) C09J 139/06 (11) 1 299 494 A2	(71) Chou, John (51) H05B 37/02 (11) 1 300 055 A1	(71) Cleary, Gary W. (51) C09J 139/06 (11) 1 299 494 A2
(71) Chao, Chung-Ping (51) B43K 7/00 (11) 1 300 259 A2	(71) CHP Carbohydrate Pirna GmbH & Co. Kg (51) C08B 31/12 (11) 1 299 423 A1	(71) Clemson University (51) C09J 5/06 (11) 1 247 854 A3
	(73) Christini Technologies, Inc., (51) B62M 23/00 (11) 0 895 503 B1	(73) Clip S.r.l., International → International Clip S.r.l. (73) CLL PHARMA (51) A61K 31/22 (11) 0 757 911 B1
	(71) Chromavision Medical Systems, Inc. (51) G02B 21/24 (11) 1 300 713 A2	(71) Clondiadg Chip Technologies GmbH (51) C12Q 1/68 (11) 1 299 563 A2
	(71;73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (51) B27K 5/02 (11) 1 218 154 B1 (51) C07D 251/20 (11) 0 937 716 B1 (51) C07D 295/096 (11) 1 300 402 A1 (51) C07F 13/00 (11) 1 299 403 A1 (51) C09B 62/513 (11) 0 887 386 B1 (51) C09B 67/22 (11) 1 299 479 A1 (51) D06P 1/38 (11) 1 299 594 A1	(73) Closure Medical Corporation (51) C08J 7/12 (11) 1 161 485 B1
	(71) Cinecast, LLC (51) G06F 17/60 (11) 1 299 829 A2	(71) Cluster Technology Co., Ltd (51) C08L 101/00 (11) 1 300 446 A1
	(71) Circle Seal Controls, Inc. (51) F02M 21/02 (11) 1 300 576 A2	(71) CMD Corporation (51) B31B 1/74 (11) 1 253 005 A3
	(73) Circle Tekko Co., Ltd. (51) A01C 11/02 (11) 0 898 866 B1	(73) CNH U.K. LIMITED (51) A01B 63/114 (11) 0 857 408 B1 (51) F16H 61/30 (11) 0 723 097 B1
	(73) Citizen Watch Co. Ltd. (51) G02F 1/1335 (11) 1 069 460 B1	(71) (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE → CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (71) CNS, INC. (51) A61F 5/08 (11) 1 299 056 A2
	(71) Citizen Watch Co., Ltd. (51) B23K 35/32 (11) 1 300 214 A1	(73) CO.RI.M.ME. CONSORZIO PER LA RICERCA SULLA MICROELETTRONICA NEL MEZZOGIORNO (51) H03K 5/01 (11) 0 746 098 B1
	(71;73) Citroen Automobiles SA, Peugeot → Peugeot Citroen Automobiles SA (73) CITROEN, AUTOMOBILES → AUTOMOBILES CITROEN	

- (71) **Coatings Limited, International** →
International Coatings Limited
- (73) **COCA-COLA COMPANY, THE** →
THE COCA-COLA COMPANY
- (71) **COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS, RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE** →
RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE
COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS
- (71) **COCKERILL SAMBRE, Recherche et Développement GROUPE** →
Recherche et Développement GROUPE
COCKERILL SAMBRE
- (71) **Coenraads Machinefabriek B.V.**
(51) A47J 43/14 (11) 1 297 769 A3
- (71) **COFLEXIP**
(51) F16L 11/08 (11) 1 299 669 A1
- (73) **COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G02B 6/42 (11) 0 919 006 B1
- (71) **Cognis Corporation**
(51) C11B 3/00 (11) 1 299 510 A2
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) A61K 7/32 (11) 1 299 074 A2
(51) C07D 307/92 (11) 0 789 694 B1
- (71) **Cognis Iberia, S.L.**
(51) A61K 7/06 (11) 1 300 131 A1
- (73) **COLAS**
(51) E01C 7/32 (11) 0 829 579 B1
- (73) **COLD SPRING HARBOR LABORATORY**
(51) C12N 15/55 (11) 0 708 831 B1
- (71) **COLDER PRODUCTS COMPANY**
(51) F16K 5/04 (11) 1 299 664 A1
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A45D 40/00 (11) 0 934 011 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 299 516 A1
- (71) **Colibrys S.A.**
(51) G02B 26/02 (11) 1 300 714 A1
- (71) **Colin Corporation**
(51) A61B 5/0205 (11) 1 116 474 A3
(51) A61B 5/0285 (11) 1 266 611 A3
- (71) **Collagenex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07C 237/26 (11) 1 299 351 A1
- (73) **COM DEV LTD.**
(51) H04B 7/185 (11) 0 780 998 B1
- (71) **COMARME Marchetti F.A. S.p.A.**
(51) B65B 51/06 (11) 1 299 284 A1
- (73) **Comau, Renault Automation** →
Renault Automation Comau
- (71) **COMI S.r.l.**
(51) F25D 13/06 (11) 1 225 405 A3
- (71) **Commissariat A L'Energie Atomique**
(51) H05H 6/00 (11) 1 300 058 A1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) G06T 11/00 (11) 0 777 893 B1
(51) G09G 3/22 (11) 1 299 876 A1
(51) H01L 21/28 (11) 1 299 902 A1
(51) H01L 21/762 (11) 1 299 905 A1
(51) H04L 23/02 (11) 1 065 849 B1
- (73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (CEA)**
(51) H05B 6/74 (11) 1 016 324 B1
- (73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) C07D 339/00 (11) 0 799 220 B1
- (73) **COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION, TEMPLE UNIVERSITY - OF THE** →
TEMPLE UNIVERSITY - OF THE
COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER
EDUCATION
- (71) **Communications Corporation, Equipe** →
Equipe Communications Corporation
- (73) **COMMUNICATIONS NETWORK INC., NTT MOBILE** →
NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.
- (71) **COMMUNICATIONS, INC., DISCOVERY** →
DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC.
- (71) **Comodo Technology Development Limited**
(51) G06F 1/00 (11) 1 299 786 A2
- (73) **COMPACT S.r.l.**
(51) A47C 1/032 (11) 1 032 290 B1
- (73) **Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) C09C 1/56 (11) 1 034 222 B1
- (71) **Compagnie IBM France**
(51) G06F 17/60 (11) 1 299 842 A1
- (71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) B62D 25/08 (11) 1 300 322 A1
- (71) **Companies, Inc., Johnson & Johnson Consumer** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Company Ltd., Ricoh** →
Ricoh Company Ltd.
- (73) **Compaq Computer Corporation**
(51) G06F 11/16 (11) 0 749 069 B1
(51) G06F 13/40 (11) 0 811 932 B1
- (71) **COMPAS S.r.l.**
(51) A47C 7/42 (11) 1 300 102 A2
- (73) **Componentes Kuda, S.L.**
(51) F16L 11/04 (11) 1 006 304 B1
- (71) **Components GmbH & Co. KG, TRW Automotive Electronics &** →
TRW Automotive Electronics & Components
GmbH & Co. KG
- (71) **Compudigm International Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 299 833 A1
- (71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) H03M 13/23 (11) 1 299 955 A2
- (71) **Conoco Inc.**
(51) C07C 1/04 (11) 1 299 329 A1
- (73) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), SOCIETE DE** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) G01N 21/64 (11) 1 300 673 A1
- (71) **Consignia plc**
(51) G06K 9/32 (11) 1 299 849 A1
(51) G06T 5/00 (11) 1 299 857 A2
(51) H04N 1/40 (11) 1 299 999 A1
- (73) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) C08G 77/388 (11) 1 201 699 B1
- (71) **Constructions Electroniques + Telecommunications, en abrégé "C.E.+T"**
(51) H02M 3/158 (11) 1 300 934 A1
- (71) **Consultancy Bradford Limited, Ventures &** →
Ventures & Consultancy Bradford Limited
- (71) **Consumer Companies, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Conti Complet S.p.A.**
(51) D05B 1/04 (11) 1 233 094 A3
(51) D05B 1/04 (11) 1 233 095 A3
- (71;73) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) F02D 41/00 (11) 0 858 555 B1
(51) G05B 19/4061 (11) 1 299 782 A2
- (73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) C08K 5/09 (11) 0 921 150 B1
- (73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 13/52 (11) 1 115 602 B1
(51) B62D 15/02 (11) 1 077 864 B1
- (73) **Control Systems Ltd, Goodrich** →
Goodrich Control Systems Ltd
- (73) **COPYER CO., LTD.**
(51) B41J 2/21 (11) 0 858 897 B1
- (73) **Coraltech Limited**
(51) B29C 44/04 (11) 0 934 147 B1
(51) B29C 44/58 (11) 0 934 148 B1
- (71;73) **Cordis Corporation**
(51) A61L 27/00 (11) 0 809 998 B1
(51) A61L 31/16 (11) 1 300 166 A1
- (71) **Coretek, Inc.**
(51) G01C 15/00 (11) 1 299 695 A2
- (73) **corimme** →
CO.RI.M.ME. CONSORZIO PER LA RICERCA
SULLA MICROELETTRONICA NEL
MEZZOGIORNO
- (71) **CORIXA CORPORATION**
(51) A61K 9/16 (11) 1 299 087 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 299 417 A2
- (71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12N 5/10 (11) 1 300 463 A1
- (73) **Corning Incorporated**
(51) B01D 39/20 (11) 1 094 879 B1
- (71;73) **CORNING INCORPORATED**
(51) B65H 55/04 (11) 1 299 301 A1
(51) G02B 6/26 (11) 0 868 671 B1
(51) G02B 6/36 (11) 1 299 757 A2
- (71) **COROB S.p.A.**
(51) B01F 11/00 (11) 1 299 179 A1
- (71;73) **CORONET-WERKE GmbH**
(51) A46B 3/22 (11) 1 299 017 A1
(51) A46D 1/00 (11) 1 094 733 B1
- (71;73) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Corporation, Houkou Electric** →
Houkou Electric Corporation
- (73) **Corporation, NEC TOKIN** →
NEC TOKIN Corporation
- (71;73) **Corus Aluminium Walzprodukte GmbH**
(51) C22C 21/06 (11) 1 177 323 B1
(51) C22C 21/10 (11) 1 300 480 A1
- (71) **Corus L.P.**
(51) C22C 21/10 (11) 1 300 480 A1

- (73) **Coseco GmbH, Coating Service & Container**
(51) B65F 1/10 (11) 1 024 095 B1
- (71) **Cosmo Plant Co. Ltd.**
(51) A01G 7/00 (11) 1 300 066 A1
- (71) **Costruzione Macchine Speciali S.r.l., C.M.S. →**
C.M.S. Costruzione Macchine Speciali S.r.l.
- (73) **Costruzioni Meccaniche Bertuzzo S.R.L.**
(51) A01D 78/12 (11) 0 960 560 B1
- (73) **Coty B.V.**
(51) A61K 7/46 (11) 1 217 986 B1
- (71;73) **Coulter International Corp.**
(51) F16K 27/00 (11) 1 030 989 B1
(51) G01N 1/34 (11) 1 299 705 A2
- (71) **Council for the Central Laboratory of the Research Councils**
(51) H01F 41/30 (11) 1 299 888 A1
- (71) **COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, THE UNIVERSITY →**
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (71) **CPI**
(51) A61M 15/00 (11) 1 299 140 A1
- (73) **Crecia Corporation**
(51) A61F 13/15 (11) 0 878 180 B1
- (71) **CRISPLANT A/S**
(51) B07C 3/18 (11) 1 299 198 A1
- (73) **CRODA INTERNATIONAL plc**
(51) A61K 7/48 (11) 0 920 300 B1
- (73) **CROUZET Automatismes**
(51) G01R 15/20 (11) 0 703 460 B1
- (71) **csem →**
C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA
- (71) **CSK Food Enrichment B.V.**
(51) A23C 19/16 (11) 1 299 004 A2
- (71) **CT-Concept Technologie AG**
(51) H03K 17/567 (11) 1 299 950 A1
- (73) **CUMMINS ENGINE COMPANY, INC.**
(51) F02B 37/02 (11) 0 664 385 B1
(51) F02M 25/07 (11) 0 848 155 B1
- (71) **CWW-GERKO Akustik GmbH & Co. KG**
(51) B60R 13/08 (11) 1 300 291 A2
- (73) **Cyclics Corporation**
(51) C08J 11/18 (11) 0 798 336 B1
- (71) **Cypak AB**
(51) G06F 1/00 (11) 1 299 788 A1
- (73) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) C07D 251/70 (11) 0 933 371 B1
- (71) **D.B.P. Di Rossi Valentina E C. S.N.C.**
(51) A61K 7/42 (11) 1 299 076 A2
- (73) **D2B Systems Co. Ltd.**
(51) H04B 1/20 (11) 0 505 006 B2
- (71) **Daehan Solution Co., Ltd**
(51) B60N 3/02 (11) 1 260 408 A3
- (73) **Daghbouche, Karim**
(51) G06F 17/30 (11) 0 990 213 B1
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B44C 1/17 (11) 0 677 400 B1
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07C 67/343 (11) 1 300 389 A2
- (73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C06B 23/00 (11) 0 950 647 B1
(51) C08B 3/06 (11) 0 789 033 B1
- (71) **d'Aide à la Qualité de l'Environnement, S.P.A.Q.U.E., Société Anonyme, Société publique →**
Société publique d'Aide à la Qualité de l'Environnement, S.P.A.Q.U.E., Société Anonyme
- (73) **DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F27D 13/00 (11) 0 971 193 B1
- (73) **DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C07F 9/12 (11) 1 153 929 B1
(51) C08K 5/523 (11) 0 947 547 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) C01B 7/19 (11) 1 300 362 A1
(51) F25B 1/00 (11) 1 300 637 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 300 787 A1
- (73) **Dailey IDS Limited**
(51) E21B 7/06 (11) 0 993 539 B1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60G 17/04 (11) 1 053 116 B1
(51) B60J 7/06 (11) 1 281 550 A3
(51) B60L 9/28 (11) 0 820 893 B1
(51) B60N 3/10 (11) 1 300 281 A1
(51) B60Q 1/04 (11) 1 300 286 A2
(51) B60R 19/22 (11) 1 300 295 A2
(51) B62D 17/00 (11) 1 053 165 B1
(51) B62D 25/10 (11) 1 300 323 A2
(51) F01L 9/04 (11) 0 975 857 B1
(51) F01M 13/04 (11) 0 964 982 B1
(51) F02B 1/12 (11) 1 062 412 B1
(51) F02D 43/00 (11) 0 821 150 B1
(51) F02N 11/04 (11) 1 046 811 B1
(51) F04B 35/06 (11) 1 300 589 A2
(51) F16F 13/00 (11) 1 031 757 A3
(51) H01M 10/50 (11) 1 299 921 A1
(51) H04L 12/40 (11) 0 952 704 A3
- (71) **DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
(51) C09D 105/08 (11) 1 299 487 A1
(51) G09G 5/00 (11) 1 300 827 A1
(51) H01M 6/22 (11) 1 300 899 A2
- (71;73) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) C07H 17/02 (11) 0 933 378 B1
(51) C09D 11/02 (11) 1 300 450 A1
- (71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) G06F 3/12 (11) 1 300 754 A2
- (73) **DANA CORPORATION**
(51) C25D 7/10 (11) 1 088 122 B1
- (71) **Danfoss A/S**
(51) F16K 1/52 (11) 1 154 176 A3
- (71) **Danieli Technology, Inc.**
(51) B21B 37/28 (11) 1 084 773 A3
- (71) **Danish Dermatologic Development A/S**
(51) A61B 18/20 (11) 1 299 046 A2
- (71) **DATALOGIC S.P.A.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 300 798 A1
- (71) **Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs-GmbH**
(51) A47C 7/40 (11) 1 300 101 A2
- (71) **Dayco Fluid Technologies S.p.A.**
(51) F16L 33/207 (11) 1 300 622 A1
- (71) **Dayco Fuel Management S.p.A.**
(51) B60K 15/035 (11) 1 300 274 A1
- (71) **DBK Espana, S.A.**
(51) A61L 9/03 (11) 1 300 162 A1
- (71) **DSS DRUG DELIVERY SERVICE GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER FORSCHUNG IN PHARMAZEUTISCHER TECHNOLOGIE UND BIOPHARMAZIE MBH**
(51) A61K 9/16 (11) 1 300 139 A2
- (71) **De Canniere, Jean**
(51) B32B 1/10 (11) 1 299 228 A1
- (71) **De La Rue International Limited**
(51) B44F 1/10 (11) 1 299 250 A1
- (73) **DEERE & COMPANY**
(51) G01M 15/00 (11) 1 102 051 B1
- (71) **Definiens AG**
(51) G06F 19/00 (11) 1 299 847 A2
- (71) **DEGLI STUDI DI MILANO, UNIVERSITA' →**
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO
- (71;73) **Degussa AG**
(51) B41M 5/00 (11) 1 299 244 A1
(51) C01B 33/18 (11) 1 083 146 B1
(51) C07C 46/02 (11) 1 178 032 B1
(51) C07C 67/343 (11) 0 994 096 B1
- (73) **Degussa Dental GmbH**
(51) B23K 26/14 (11) 0 917 925 B1
- (71) **Dehennau, Claude**
(51) B32B 1/10 (11) 1 299 228 A1
- (73) **DeLaval Holding AB**
(51) A01J 5/08 (11) 1 039 798 B1
(51) A01K 11/00 (11) 1 084 614 B1
- (71;73) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) G01J 3/50 (11) 0 787 283 B1
(51) G01R 1/067 (11) 1 299 735 A2
- (71) **Delbaere, Jean**
(51) D06F 75/10 (11) 1 300 502 A1
- (73) **DELEK (OVERSEAS) INC.**
(51) B65B 1/30 (11) 0 729 426 B1
- (73) **DELEK THE ISRAEL FUEL CORPORATION LTD.**
(51) B65B 1/30 (11) 0 729 426 B1
- (73) **Delkor systems, Inc.**
(51) B65B 15/00 (11) 1 080 013 B1
- (71) **De'Longhi S.p.A.**
(51) G01F 9/00 (11) 1 300 659 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B22F 7/06 (11) 1 300 207 A2
(51) B22F 7/06 (11) 1 300 208 A2
(51) B22F 7/06 (11) 1 300 209 A2
(51) B22F 7/06 (11) 1 300 210 A2
(51) B23K 1/20 (11) 0 931 619 B1
(51) B60C 23/04 (11) 1 300 263 A1
(51) B60J 1/17 (11) 1 300 269 A1
(51) B60R 25/04 (11) 1 293 403 A3
(51) E05B 65/19 (11) 1 256 676 A3
(51) F02D 1/02 (11) 1 300 568 A2
(51) F02M 25/07 (11) 1 072 784 B1
(51) F02M 47/02 (11) 1 079 096 A3
(51) G01G 19/414 (11) 1 139 078 A3
(51) G01N 27/06 (11) 1 300 677 A2
(51) H01L 23/373 (11) 1 300 883 A2
(51) H01M 8/24 (11) 1 300 902 A2
- (71) **Delsys Pharmaceutical Corporation**
(51) B32B 3/24 (11) 1 299 230 A1
- (71) **Demag Ergotech GmbH**
(51) B65G 47/64 (11) 1 299 297 A1

- (71) **Demar, Lawrence E.**
(51) A63F 13/00 (11) 1 299 164 A1
- (71) **Demel, Siegfried**
(51) A01L 3/06 (11) 1 298 989 A1
- (71) **Denby, Carl**
(51) G01M 3/28 (11) 1 300 666 A2
- (71;73) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C08F 297/04 (11) 0 852 240 B1
(51) C09J 133/06 (11) 1 258 518 A3
- (71) **DENKI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, SUMITOMO** →
SUMITOMO DENKI KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Denon, Ltd.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 300 759 A2
- (71) **Denso Corporation**
(51) C04B 35/195 (11) 1 106 589 A3
(51) F02M 37/08 (11) 1 286 041 A3
(51) F02M 47/02 (11) 1 167 747 A3
(51) F25B 41/00 (11) 1 300 638 A2
(51) F25B 47/02 (11) 1 300 639 A1
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) F25B 9/00 (11) 0 915 306 B1
(51) F28F 9/02 (11) 0 837 296 B1
(51) G01L 23/22 (11) 0 708 320 B1
- (73) **DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 055 535 B1
- (73) **Dental GmbH, Degussa** →
Degussa Dental GmbH
- (73) **DEPRAT Jean S.A.**
(51) E06B 9/174 (11) 0 784 145 B1
- (73) **DePuy AcroMed, Inc.**
(51) A61B 17/70 (11) 0 809 971 B1
- (73) **DEPUY INTERNATIONAL LIMITED**
(51) A61B 17/16 (11) 1 011 480 B1
- (71;73) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**
(51) A61F 2/42 (11) 1 300 122 A2
(51) A61L 27/16 (11) 1 072 276 B1
(51) B01F 13/00 (11) 1 210 975 A3
- (71) **Der Grüne Punkt Duales System Deutschland Gesellschaft für Abfallvermeidung und Sekundärrohstoffgewinnung mbH**
(51) B29B 17/02 (11) 1 299 216 A1
- (73) **Desalination Systems, Inc.**
(51) B01D 61/04 (11) 1 094 884 B1
- (71) **Design International Limited, Fox** →
Fox Design International Limited
- (71) **DeTeWe - Deutsche Telephonwerke Aktiengesellschaft & Co.**
(51) H04M 1/02 (11) 0 817 449 A3
- (71) **DETEWE - DEUTSCHE TELEPHONWERKE Aktiengesellschaft & Co.**
(51) H04M 1/00 (11) 0 818 909 A3
- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) F16L 59/02 (11) 1 031 782 A3
- (73) **Deutsche Schlauchbootfabrik Hans Scheibert GmbH & Co. KG**
(51) B63C 9/03 (11) 0 839 709 B1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) H04L 9/32 (11) 1 300 981 A2
- (71) **Deutsche Telephonwerke Aktiengesellschaft & Co., DeTeWe** - →
DeTeWe - Deutsche Telephonwerke Aktiengesellschaft & Co.
- (71) **DEUTSCHE TELEPHONWERKE Aktiengesellschaft & Co., DETEWE** - →
DETEWE - DEUTSCHE TELEPHONWERKE Aktiengesellschaft & Co.
- (73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) H04N 5/12 (11) 0 930 778 B1
- (71;73) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) A61K 47/48 (11) 0 879 604 B1
(51) C07H 15/203 (11) 1 299 406 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 300 778 A1
- (73) **Deutschland GmbH, Airbus** →
Airbus Deutschland GmbH
- (71) **Deutschland GmbH, Hydro Aluminium** →
Hydro Aluminium Deutschland GmbH
- (71;73) **Developpement Sarl, MS** →
MS Developpement Sarl
- (71) **Délegue Général pour l'Armement, Etat Français représenté par le** →
Etat Français représenté par le Délégué Général pour l'Armement
- (71) **di Argnani Claudio & C. Snc, IPM** →
IPM di Argnani Claudio & C. Snc
- (71) **Di Torino, Universita'** →
Universita' Di Torino
- (71) **Dia Services BV**
(51) G06F 1/00 (11) 1 299 792 A1
- (73) **Diamond Tech, Incorporated**
(51) B24B 49/00 (11) 0 833 721 B1
- (71) **Dichtungstechnik G. Bruss GmbH & Co. KG**
(51) F16J 15/32 (11) 1 299 662 A1
- (71) **Diddi & Gori S.p.A.**
(51) D06N 7/00 (11) 1 026 311 A3
- (73) **DIDECO S.p.A.**
(51) A61M 1/36 (11) 0 694 313 B1
- (71) **Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG**
(51) F42C 19/08 (11) 1 203 924 A3
- (73) **Diehl Stiftung & Co.**
(51) G01S 13/34 (11) 0 884 604 B1
- (71) **Diergeneeskunde en Agrochemie, Centrum voor Onderzoek in** →
Centrum voor Onderzoek in Diergeneeskunde en Agrochemie
- (73) **DIETER HÖLZLE TECHNIK-PROJEKTE GmbH**
(51) A63F 9/04 (11) 0 846 482 B1
- (71) **Dieter Weiermann GmbH & Co., WEINOR** →
WEINOR Dieter Weiermann GmbH & Co.
- (73) **Digimarc Corporation**
(51) H04B 1/66 (11) 0 737 387 B1
- (73) **Digital Elektronik GmbH, Angewandte** →
Angewandte Digital Elektronik GmbH
- (71) **Digital Esperanto, Inc.**
(51) G08B 1/00 (11) 1 299 868 A1
- (73) **Digital Optics Corporation**
(51) G03H 1/08 (11) 0 843 239 B1
(51) G11B 7/12 (11) 1 053 545 B1
- (71) **Digitall Holding BV**
(51) G06F 1/00 (11) 1 299 792 A1
- (73) **Dimso Distribution Medicale du Sud Ouest**
(51) A61B 17/70 (11) 1 037 564 B1
- (71) **DIONEX CORPORATION**
(51) G01N 30/96 (11) 1 299 717 A1
- (71;73) **d'Irigny, Société de Mécanique** →
Société de Mécanique d'Irigny
- (71) **DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 300 007 A2
(51) H04N 7/14 (11) 1 300 013 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 300 020 A1
- (73) **DISCOVISION ASSOCIATES**
(51) G11B 7/09 (11) 0 726 564 B1
- (73) **DISPLAYS S.A., THOMSON TUBES &** →
THOMSON TUBES & DISPLAYS S.A.
- (73) **Distribution Medicale du Sud Ouest, Dimso** →
Dimso Distribution Medicale du Sud Ouest
- (71) **DoCoMo Communications Laboratories USA, Inc.**
(51) H04Q 7/34 (11) 1 301 052 A2
- (71) **Dolezych GmbH & Co., Westdeutscher Drahtseil-Verkauf** →
Westdeutscher Drahtseil-Verkauf Dolezych GmbH & Co.
- (73) **DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co KG**
(51) E05B 27/00 (11) 0 890 694 B1
- (71) **Domain Logix Corporation**
(51) G05B 19/00 (11) 1 299 780 A2
- (73) **DOMETIC S.a.r.l.**
(51) E05D 3/06 (11) 1 010 847 B1
- (71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) B01D 46/52 (11) 1 299 171 A2
- (71) **Dong A Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) C07D 487/04 (11) 1 299 389 A1
- (73) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) E05F 15/00 (11) 0 853 713 B1
- (71) **DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., LINDAUER** →
LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H.
- (73) **Dorot Valve Manufacturers**
(51) F16K 11/02 (11) 1 023 550 B1
- (73) **Dos Santos Mota, Joao Carlos**
(51) A61K 7/48 (11) 0 841 895 B1
- (73) **Dos Santos, Georgina**
(51) A61K 7/48 (11) 0 841 895 B1
- (73) **Dover Resources, Inc.**
(51) F16K 15/08 (11) 0 807 223 B1
- (71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) A01N 57/12 (11) 1 293 124 A3
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C01B 33/159 (11) 0 963 342 B1
(51) C08F 283/12 (11) 0 934 959 B1
(51) C08G 77/46 (11) 1 057 847 B1
- (71) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) C08F 279/02 (11) 1 299 439 A1
- (71;73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) B29C 47/92 (11) 1 299 222 A2
(51) C04B 16/06 (11) 1 299 320 A1
(51) C08G 18/12 (11) 1 159 325 B1
(51) C08J 9/00 (11) 1 153 066 B1

- (71) **DOX-AL ITALIA S.p.A.**
(51) A23L 1/03 (11) 0 904 701 A3
- (71) **Döpfer, Werenfrid**
(51) F16D 23/02 (11) 1 300 601 A1
- (71) **Dr. Eckert GmbH**
(51) C07C 265/00 (11) 1 300 393 A1
- (73) **DR. FALK PHARMA GMBH**
(51) A61K 31/58 (11) 0 966 289 B1
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01B 11/02 (11) 1 205 728 A3
(51) G05B 19/4093 (11) 1 300 740 A1
- (71;73) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60B 3/06 (11) 1 189 765 B1
(51) B60J 7/20 (11) 1 284 211 A3
(51) B60N 3/10 (11) 1 300 282 A1
(51) B60R 21/045 (11) 1 295 760 A3
(51) B60R 21/045 (11) 1 295 761 A3
(51) B62D 43/02 (11) 1 201 531 A3
(51) B62D 65/00 (11) 1 300 326 A2
- (73) **Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60J 7/20 (11) 0 882 615 B1
- (73) **Drabert GmbH**
(51) A47C 1/032 (11) 0 995 372 B1
- (71) **Drahtseil-Verkauf Dolezych GmbH & Co., Westdeutscher** →
Westdeutscher Drahtseil-Verkauf Dolezych GmbH & Co.
- (73) **Drahtseilerei Gustav Kocks GmbH & Co.**
(51) D07B 1/02 (11) 1 103 653 B1
- (73) **Dresser Industries Inc.**
(51) F15B 15/14 (11) 0 996 826 B1
- (71) **Dresser-Rand Company**
(51) F16C 17/03 (11) 1 300 600 A2
- (73) **Dresser, Inc. (a Delaware Corporation)**
(51) G01L 7/04 (11) 0 995 092 B1
- (73) **Drexel, Hans**
(51) A23L 1/314 (11) 1 164 875 B1
- (71) **Drivec AB**
(51) G07C 5/08 (11) 1 299 863 A1
- (73) **Druckguss-Werk GmbH & Co. KG, Alusuisse Bayrisches** →
Alusuisse Bayrisches Druckguss-Werk GmbH & Co. KG
- (71) **DRUG DELIVERY SERVICE GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER FORSCHUNG IN PHARMAZEUTISCHER TECHNOLOGIE UND BIOPHARMAZIE MBH, DDS** →
DDS DRUG DELIVERY SERVICE GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER FORSCHUNG IN PHARMAZEUTISCHER TECHNOLOGIE UND BIOPHARMAZIE MBH
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) B41M 5/26 (11) 1 299 247 A1
(51) B65D 51/16 (11) 1 299 291 A1
(51) C07C 251/44 (11) 1 299 353 A1
(51) C08J 11/08 (11) 0 759 456 B1
(51) C12P 13/00 (11) 1 141 369 B1
(51) G03C 9/08 (11) 1 299 770 A2
- (73) **DT-Swiss AG.**
(51) B60B 27/02 (11) 1 121 255 B1
- (73) **DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71) **du Pont de Nemours and Company, E. I.** →
E. I. du Pont de Nemours and Company
- (73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **du pont** →
E.I. Dupont de Nemours and Company
- (71) **du pont** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **DUBUIS Société Anonyme**
(51) H01R 4/64 (11) 0 878 034 B1
- (71) **Ducati Motor Holding S.p.A.**
(51) B62K 21/08 (11) 1 300 328 A1
- (71) **Ducournau, Didier**
(51) A61B 3/13 (11) 1 300 109 A1
- (73) **Duke University**
(51) A61B 17/11 (11) 1 024 753 B1
- (73) **DUNDEE, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF DUNDEE
- (71) **Dunlop GmbH**
(51) B29C 73/16 (11) 1 299 227 A1
- (71) **DUPONT CANADA INC.**
(51) C08F 8/00 (11) 1 299 427 A1
- (71) **Dupont de Nemours and Company, E.I.** →
E.I. Dupont de Nemours and Company
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C.**
(51) B05D 7/14 (11) 1 299 196 A2
- (73) **DURACELL INC.**
(51) H01M 2/02 (11) 0 686 311 B2
- (71) **DUREL CORPORATION**
(51) H05B 37/00 (11) 1 300 054 A1
- (73) **Durrant, Ian Alexander**
(51) B05C 17/01 (11) 1 049 543 B1
- (71;73) **Dürr Systems GmbH**
(51) B05B 12/00 (11) 0 934 777 A3
(51) B05B 12/14 (11) 0 904 848 B1
- (71) **DynamicLogic, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 074 929 A3
- (71;73) **Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik**
(51) F42B 3/113 (11) 1 104 540 B1
(51) H04N 7/18 (11) 1 189 442 A3
- (71) **Dynamit Nobel Kunststoff GmbH**
(51) B60R 19/12 (11) 1 273 483 A3
- (71) **Dyneon LLC**
(51) C08L 27/12 (11) 1 299 472 A1
- (71) **DYNEON LLC**
(51) C08F 214/26 (11) 1 299 435 A1
- (71) **Dynetics Corporation**
(51) C09K 3/14 (11) 1 300 456 A1
- (71) **Dynisco Hotrunners, Inc.**
(51) B29C 45/27 (11) 0 901 896 A3
- (73) **Dyson Limited**
(51) A47L 5/32 (11) 1 139 846 B1
- (71) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) C09B 67/22 (11) 1 299 480 A1
- (71) **E-Comeleon Limited**
(51) B41M 5/035 (11) 1 299 245 A1
- (71) **E-Key Biometric Systems GmbH**
(51) G07C 9/00 (11) 1 299 864 A1
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) D01D 5/092 (11) 1 299 580 A1
(51) D06N 3/14 (11) 1 299 593 A2
- (71) **E. KHASHOGGI INDUSTRIES**
(51) B29C 44/02 (11) 1 300 228 A2
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**
(51) C07C 253/10 (11) 1 000 020 B1
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B01D 65/06 (11) 1 204 464 B1
(51) B05D 1/36 (11) 1 150 781 B1
(51) B05D 7/00 (11) 0 595 186 B2
(51) D01F 8/04 (11) 0 944 751 B1
- (71) **E.I. Dupont de Nemours and Company**
(51) C09K 19/38 (11) 1 299 501 A2
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C04B 41/48 (11) 1 299 322 A1
(51) C12N 15/54 (11) 1 299 550 A2
(51) D01D 5/253 (11) 1 299 581 A1
- (71) **E.I. Technology Limited**
(51) G08B 21/00 (11) 1 037 183 A3
- (73) **E.R. SQUIBB & SONS, INC.**
(51) A61F 5/44 (11) 0 720 842 B1
- (71) **Eads Defence and Security Networks**
(51) H04L 29/06 (11) 1 299 986 A1
- (73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) G01S 7/41 (11) 0 901 641 B1
(51) H01Q 21/00 (11) 0 763 870 B1
- (73) **EAO AG**
(51) H01H 3/12 (11) 0 749 136 B1
- (71) **Eastman Chemical Resins, Inc.**
(51) C08F 240/00 (11) 1 299 436 A2
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B01F 7/16 (11) 0 978 309 B1
(51) B41J 2/01 (11) 1 300 244 A1
(51) B41M 5/00 (11) 1 176 030 A3
(51) B41M 7/00 (11) 0 958 938 B1
(51) C08K 5/00 (11) 1 300 438 A1
(51) G02B 5/20 (11) 1 300 700 A1
(51) G03B 21/32 (11) 1 081 540 A3
(51) G03C 1/498 (11) 1 299 769 A1
(51) G03C 1/89 (11) 0 994 387 B1
(51) G03C 9/02 (11) 0 780 727 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 300 748 A2
(51) G06T 5/00 (11) 1 300 802 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 301 021 A2
(51) H04N 1/21 (11) 1 301 023 A1
- (71) **EATON AEROQUIP, INC.**
(51) F16L 37/23 (11) 1 199 507 A3
- (71;73) **EATON CORPORATION**
(51) C22C 33/02 (11) 1 300 481 A2
(51) F01L 1/24 (11) 0 887 518 B1
(51) F01L 3/00 (11) 1 188 905 A3
(51) F04C 18/12 (11) 1 300 592 A2
(51) F16D 59/02 (11) 1 079 133 A3
- (71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) B24B 37/04 (11) 1 055 486 A3
(51) F23J 15/02 (11) 0 767 343 B1
- (73) **Ebersjö, Hans**
(51) E04G 27/00 (11) 0 879 332 B1
- (73) **Eckardt, Angela**
(51) A61M 15/00 (11) 1 220 700 B1

- (71) **Eckel Manufacturing Company, Inc.**
(51) B25B 17/00 (11) 1 299 211 A1
- (71) **Eckert GmbH, Dr.** →
Dr. Eckert GmbH
- (73) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE**
(51) H04N 7/26 (11) 0 997 042 B1
- (71) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)**
(51) G01S 1/00 (11) 1 299 743 A2
(51) H01J 1/312 (11) 1 299 892 A1
- (71) **Ecosol Pty. Ltd.**
(51) E03F 5/14 (11) 1 299 600 A1
- (73) **Ectium BV**
(51) A61L 9/22 (11) 1 194 175 B1
- (73) **ED. Scharwächter GmbH**
(51) E05D 11/10 (11) 0 897 045 B1
- (71) **Eden Bioscience Corporation**
(51) C12N 15/31 (11) 1 299 543 A2
- (73) **Edscha AG**
(51) B62D 25/12 (11) 1 178 918 B1
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) A61F 2/00 (11) 1 299 049 A2
(51) A61M 25/10 (11) 1 299 143 A2
- (71) **Edwards Systems Technology, Inc.**
(51) G01N 21/35 (11) 1 299 710 A2
- (71) **Efarm, Inc.**
(51) G06F 11/00 (11) 1 299 806 A1
- (73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eirx Therapeutics Ltd**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 299 558 A2
- (71) **Eisai Co. Ltd**
(51) A61K 31/52 (11) 1 300 147 A1
- (71) **Eisai Co., Ltd.**
(51) C07D 211/32 (11) 1 300 395 A1
(51) C07D 213/71 (11) 1 300 396 A1
(51) C07D 401/12 (11) 1 300 406 A1
(51) C12N 15/09 (11) 1 300 464 A1
- (73) **EISEN- UND DRAHTWERK ERLAU AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B62H 3/00 (11) 0 831 018 B1
- (71) **EKC TECHNOLOGY, INC.**
(51) C11D 17/04 (11) 1 299 518 A1
- (71) **"Ekoinvent", Zakrytoe Aktsionerhoe Obschestvo** →
Zakrytoe Aktsionerhoe Obschestvo "Ekoinvent"
- (73) **ELA MEDICAL (Société anonyme)**
(51) A61N 1/37 (11) 0 719 570 B1
- (73) **Elan Drug Delivery Limited**
(51) A01N 1/02 (11) 1 221 835 B1
- (71) **Elan Pharma International Limited**
(51) A61M 5/32 (11) 1 299 137 A2
- (71) **Elan Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07C 233/78 (11) 1 299 349 A2
(51) C07C 243/22 (11) 1 299 352 A2
- (73) **Elastomer- und Kunststofftechnik GmbH & Co. KG., Henniges** →
Henniges Elastomer- und Kunststofftechnik GmbH & Co. KG.
- (71) **Electric Corporation, Houkou** →
Houkou Electric Corporation
- (71;73) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **Electric Industries Co., Ltd., Okaya** →
Okaya Electric Industries Co., Ltd.
- (71) **Electric Information Technology Centre Europe B.V., Mitsubishi** →
Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.
- (73) **ELECTRICITE DE FRANCE**
(51) B01D 53/48 (11) 1 054 721 B1
(51) F24F 1/00 (11) 0 878 668 B1
- (71) **Electricité de France Service National**
(51) C08J 11/24 (11) 1 299 464 A1
- (71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) G05G 1/08 (11) 1 300 744 A2
- (73) **Electrolux s.a.r.l.** →
DOMETIC S.a.r.l.
- (71) **Electromed, Inc.**
(51) F04B 49/00 (11) 1 299 648 A1
- (71) **Electronic Arts Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 299 834 A1
- (71) **Electronic Arts, Inc.**
(51) A63F 9/24 (11) 1 299 163 A1
- (71) **Electronics & Components GmbH & Co. KG, TRW Automotive** →
TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) H04N 7/30 (11) 1 300 025 A1
- (71) **Electronics Austria GmbH, Tyco** →
Tyco Electronics Austria GmbH
- (71) **Electronics, Inc., LG** →
LG Electronics, Inc.
- (71) **Elektrokoppar, AB** →
AB Elektrokoppar
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 45/06 (11) 1 299 120 A2
(51) C07D 333/00 (11) 1 299 377 A2
(51) C07D 471/04 (11) 0 916 669 B1
(51) C07J 73/00 (11) 0 823 437 B1
- (73) **ErlingKlinger AG**
(51) F16J 15/12 (11) 1 079 155 B1
- (73) **Eltex of Sweden AB**
(51) B65H 63/028 (11) 1 005 435 B1
- (71) **Emisphere Technologies, Inc.**
(51) C07C 233/00 (11) 1 299 348 A1
- (73) **Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) B01J 35/04 (11) 0 846 030 B1
- (71) **Emmentaler Switzerland**
(51) G09F 3/02 (11) 1 300 822 A1
- (71) **Emsize AB**
(51) B65H 39/16 (11) 1 299 300 A1
- (73) **ENCAD, INC.**
(51) G06F 3/12 (11) 0 867 002 B1
- (73) **ENCOMTECH ENGINEERING SERVICES LIMITED**
(51) B21B 45/00 (11) 0 857 523 B1
- (73) **ENDOSONICS CORPORATION**
(51) A61B 8/12 (11) 0 637 937 B1
- (71) **Endotex Interventional Systems, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 299 050 A2
- (71) **Endress + Hauser GmbH + Co.KG.**
(51) G01L 9/00 (11) 1 299 701 A1
- (71;73) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) B01D 53/94 (11) 0 841 981 B1
(51) B01J 21/16 (11) 1 300 192 A2
(51) F01N 3/08 (11) 0 801 707 B1
(51) F01N 3/20 (11) 0 950 800 B1
- (73) **Engineered Transitions Company, Inc**
(51) H01R 13/58 (11) 1 061 612 B1
- (71) **Engineering Limited, Pearson** →
Pearson Engineering Limited
- (71) **Enichem S.p.A.**
(51) C07D 261/20 (11) 1 156 041 A3
- (73) **EnOcean GmbH**
(51) G01S 13/02 (11) 1 145 037 B1
- (71) **ENPLAS CORPORATION**
(51) F16F 9/12 (11) 1 067 308 A3
- (71) **Ensay Limited**
(51) A23L 1/30 (11) 1 299 010 A1
- (73) **Ensuiko Sugar Refining Company, Limited**
(51) C08B 37/16 (11) 0 818 469 B1
- (71) **Enterprises, LLC, K-Quay** →
K-Quay Enterprises, LLC
- (71) **Entific Medical Systems AB**
(51) A61F 2/28 (11) 1 299 052 A1
- (71) **Entomed**
(51) C07K 14/435 (11) 1 299 416 A2
- (73) **ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY, UNITED STATES** →
UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY
- (73) **ENVIRONMENTALLY SAFE SYSTEMS, INC.**
(51) A01N 25/04 (11) 0 802 728 B1
- (71) **EPCOS AG**
(51) H02M 1/12 (11) 1 299 937 A1
- (71) **Epion Corporation**
(51) H01L 21/302 (11) 1 299 903 A1
- (71) **EPENDORF AG**
(51) C12N 5/06 (11) 1 299 523 A2
- (71) **Epredix.Com**
(51) G06F 17/30 (11) 1 299 820 A1
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Equipe Communications Corporation**
(51) H04J 1/16 (11) 1 299 966 A1
- (73) **EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, VALEO** →
VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR
- (71) **Erasmus Universiteit Rotterdam**
(51) C07K 14/59 (11) 1 300 418 A1
- (73) **Erasteel Kloster Aktiebolag**
(51) C22C 33/02 (11) 1 129 229 B1
- (71) **Erich Pfeiffer GmbH, Ing.** →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH

- (73) **Ericsson Inc.**
(51) H04B 1/40 (11) 1 032 982 B1
(51) H04B 7/26 (11) 0 914 727 B1
- (73) **ERICSSON INC.**
(51) G06F 12/02 (11) 0 755 540 B1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 019 980 B1
(51) H04B 1/10 (11) 1 046 237 B1
(51) H04B 7/08 (11) 0 894 368 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 0 868 819 B1
- (71) **Ericsson (publ), Telefonaktiebolaget L M** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (73) **Ericsson, Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 147 620 B1
(51) H04B 7/185 (11) 0 922 338 B1
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **ERLAU AKTIENGESELLSCHAFT, EISEN- UND DRAHTWERK** →
EISEN- UND DRAHTWERK ERLAU AKTIENGESELLSCHAFT
- (73) **Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG**
(51) B01F 13/00 (11) 1 110 599 B1
- (71) **ERRETI S.r.l.**
(51) E05F 15/12 (11) 1 299 612 A1
- (71) **Esa Holding, Inc.**
(51) F16B 5/06 (11) 1 300 597 A1
- (73) **Esab AB**
(51) B23K 9/09 (11) 1 021 269 B1
- (71) **Esaote S.p.A.**
(51) G01R 33/3815 (11) 1 300 688 A2
- (73) **ESASHI, Masayoshi**
(51) G02B 26/10 (11) 0 692 729 B1
- (71) **Esperion Therapeutics Inc.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 299 730 A2
- (73) **ESSELTE N.V.**
(51) B42B 5/10 (11) 1 137 544 B1
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique**
(51) B29D 11/00 (11) 0 715 946 B1
(51) G02C 13/00 (11) 0 819 967 B1
- (73) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) H04M 1/72 (11) 0 698 984 B1
- (71) **ETABLISSEMENTS CAVERS**
(51) E05B 63/00 (11) 1 300 533 A1
- (71) **Etat Francais représenté par le Délégué Général pour l'Armement**
(51) H01R 13/533 (11) 1 300 913 A1
- (71;73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) A61B 17/04 (11) 0 908 141 B1
(51) A61B 17/32 (11) 1 108 394 A3
- (71;73) **Ethicon GmbH**
(51) A61B 17/06 (11) 1 108 393 A3
(51) A61L 17/00 (11) 0 853 949 B1
- (73) **ETHYPHARM, LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES** →
LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES ETHYPHARM
- (73) **ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA**
(51) F42B 12/36 (11) 1 034 411 B1
- (73) **ETUDES DE TRANSPORTS S.A.R.L.**
(51) B61B 12/02 (11) 1 089 904 B1
- (71) **Eugster/Frismag AG**
(51) A47J 31/46 (11) 1 300 105 A1
- (71) **Eumedix.Com BV**
(51) G06F 17/60 (11) 1 299 843 A1
- (71) **eupec GmbH, Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH & Co.KG**
(51) H01R 11/01 (11) 1 120 860 A3
- (73) **EUPEC PIPECOATINGS FRANCE**
(51) B28B 21/92 (11) 0 782 906 B1
- (71) **Euro-Celtique, S.A.**
(51) A61K 31/485 (11) 1 299 104 A1
- (73) **Eurocomp AB**
(51) B08B 9/04 (11) 1 058 587 B1
- (71) **Eurokera**
(51) C03C 3/085 (11) 1 300 372 A1
- (71) **Europrotect France**
(51) A41D 31/00 (11) 1 299 013 A1
- (73) **Eurospital S.P.A.**
(51) A01N 41/06 (11) 1 087 659 B1
- (73) **Eutron Infosecurity S.R.L.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 188 104 B1
- (71) **Evol Ingenjörfirma AB**
(51) F02C 6/04 (11) 1 299 626 A1
- (71) **Ewen, Henry**
(51) H04J 1/00 (11) 1 299 965 A1
- (71) **EXEL INDUSTRIES**
(51) A62C 35/02 (11) 1 299 160 A1
- (71) **exorbyte GmbH**
(51) G06F 17/30 (11) 1 300 776 A1
- (71) **Exxonmobil Chemical Patents Inc.**
(51) C09J 153/02 (11) 1 299 496 A2
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) B01J 29/04 (11) 1 299 188 A2
(51) C07B 39/00 (11) 1 299 326 A2
(51) C07C 29/80 (11) 1 299 333 A2
(51) C08L 23/16 (11) 1 299 470 A1
(51) C08L 23/22 (11) 1 181 332 B1
(51) C08L 53/02 (11) 1 299 475 A1
(51) C09J 153/02 (11) 1 299 495 A2
(51) C10G 11/18 (11) 1 299 504 A2
- (73) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) B32B 27/08 (11) 0 772 521 B1
(51) C10G 11/18 (11) 0 963 427 B1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C01B 39/20 (11) 0 887 310 B1
(51) C07C 1/04 (11) 1 299 328 A1
(51) C10M 141/06 (11) 1 299 509 A2
- (71) **Eyre, Robert John**
(51) A01D 41/06 (11) 1 298 979 A1
- (73) **F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG**
(51) B60J 7/10 (11) 0 953 466 B1
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C07D 215/48 (11) 0 847 994 B1
(51) C07D 243/14 (11) 1 299 364 A1
(51) C07D 413/06 (11) 1 299 383 A1
(51) C12N 15/62 (11) 0 641 861 B1
(51) C12P 17/18 (11) 0 892 066 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 0 590 327 B1
- (71) **F.A. Rueb Holding GmbH**
(51) A46D 3/08 (11) 1 300 097 A1
- (71) **F.A.S. International S.p.A.**
(51) G07F 11/00 (11) 1 300 812 A2
- (71) **F.EE GmbH Automation**
(51) B25J 9/00 (11) 1 300 219 A2
- (73) **f.hoffmann** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (73) **F2 Chemicals Limited**
(51) C07B 43/06 (11) 1 163 194 B1
- (71) **FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE**
(51) G07D 7/12 (11) 1 300 810 A2
- (73) **Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG, Gebr. Schmidt** →
Gebr. Schmidt Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG
- (71) **Fabrik Gerd Mosca AG, Maschinen** →
Maschinen Fabrik Gerd Mosca AG
- (73) **Fabris, Mario**
(51) B21B 1/08 (11) 1 038 599 B1
- (71) **FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, ORIS** →
ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH
- (71) **Fahrzeugwerke GmbH, Schmitz Gotha** →
Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH
- (71) **Fal Diagnostics**
(51) C07D 519/00 (11) 1 299 398 A1
- (73) **FALK PHARMA GMBH, DR.** →
DR. FALK PHARMA GMBH
- (73) **Falke KG**
(51) D04B 1/26 (11) 1 049 828 B1
- (71) **FAR S.r.l.**
(51) B21J 15/06 (11) 1 300 205 A2
- (73) **Farris, Barry**
(51) A61B 19/00 (11) 0 726 736 B1
- (71) **Fastlane Construction Software, Inc.**
(51) G01L 15/00 (11) 1 299 702 A2
- (71) **Fat Industries, Ltd., Tung** →
Tung Fat Industries, Ltd.
- (73) **Fautras, Jean-Luc**
(51) B60P 3/04 (11) 0 926 000 B1
- (71;73) **FCI**
(51) H01R 13/58 (11) 0 975 063 B1
(51) H01R 31/08 (11) 1 300 916 A1
- (71) **Federal Cartridge Company**
(51) F42B 12/34 (11) 1 299 689 A1
- (71) **Federal-Mogul Friedberg GmbH**
(51) F16J 15/34 (11) 1 300 616 A1
- (71) **FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), ECOLE POLYTECHNIQUE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)
- (73) **FEDERALE DE LAUSANNE, ECOLE POLYTECHNIQUE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
- (73) **Feinmechanik GmbH & Co. KG, Gebr. Schmidt Fabrik für** →
Gebr. Schmidt Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG
- (71) **Feldstein, Mikhail M.**
(51) C09J 139/06 (11) 1 299 494 A2

- (73) **Felten & Guillaume Austria AG**
(51) H02H 9/04 (11) 0 806 826 B1
- (73) **Fenner, Thomas**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 137 800 B1
- (71;73) **Ferag AG**
(51) B65H 29/02 (11) 1 299 298 A1
(51) B65H 29/04 (11) 0 965 547 B1
- (73) **Fercher, Adolf Friedrich**
(51) A61B 3/107 (11) 1 128 761 B1
- (73) **FERNO Transportgeräte GmbH**
(51) A61G 3/08 (11) 0 821 927 B1
- (71) **FERRANIA S.p.A.**
(51) G03C 1/04 (11) 1 300 724 A1
- (71) **Ferraro S.p.A.**
(51) D06C 5/00 (11) 1 136 611 A3
(51) D06C 5/00 (11) 1 136 612 A3
(51) D06C 5/00 (11) 1 138 816 A3
(51) D06C 5/00 (11) 1 138 817 A3
- (71) **Ferrero, Alberto**
(51) B27J 5/00 (11) 1 300 224 A1
- (71) **Ferro Techniek B.V.**
(51) H05B 1/02 (11) 1 300 049 A1
- (71;73) **Festo AG & Co**
(51) F04F 5/20 (11) 1 299 649 A1
(51) F15B 15/24 (11) 0 941 407 B1
- (73) **Feva N.V.**
(51) A61K 35/78 (11) 0 912 191 B1
- (71;73) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) B60G 15/06 (11) 0 850 790 B1
(51) B60N 2/36 (11) 1 065 095 A3
(51) B60R 9/10 (11) 1 004 476 A3
- (73) **Filepost Limited**
(51) E05D 3/06 (11) 0 873 461 B1
- (73) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH**
(51) F01M 11/03 (11) 0 998 624 B1
(51) F02B 27/02 (11) 0 954 686 B1
- (73) **FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH**
(51) B04B 5/00 (11) 1 189 702 B1
- (71) **Filtration and Separations Group Inc., USF** →
USF Filtration and Separations Group Inc.
- (73) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) C07C 2/66 (11) 0 943 594 B1
- (73) **Finacor Anstalt**
(51) C08J 11/06 (11) 0 906 365 B1
- (71) **FINETEX, INC.**
(51) A61K 7/06 (11) 1 299 070 A1
- (71) **fischer automotive systems GmbH**
(51) B60N 3/10 (11) 1 300 281 A1
- (73) **Fischer GmbH & Co. KG, Fischerwerke Arthur** →
Fischerwerke Arthur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Fischer, Matthias, Dipl.-Designer**
(51) A47B 11/00 (11) 1 300 098 A1
- (73) **Fischerwerke Arthur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) B60R 7/04 (11) 1 083 091 B1
- (73) **fit GmbH**
(51) C08L 1/02 (11) 1 201 709 B1
- (71) **FLAMEL TECHNOLOGIES**
(51) A61K 9/20 (11) 1 299 090 A1
- (73) **FLÄKT AKTIEBOLAG, ABB** →
ABB FLÄKT AKTIEBOLAG
- (73) **Fleischwarenfabrik Fritz Meinen GmbH & Co., MEICA Ammerländische** →
MEICA Ammerländische Fleischwarenfabrik Fritz Meinen GmbH & Co.
- (73) **Fleissner GmbH & Co. Maschinenfabrik**
(51) F26B 13/16 (11) 0 953 813 B1
- (73) **Flender GmbH, A. Friedr.** →
A. Friedr. Flender GmbH
- (73) **FLEXICO-FRANCE**
(51) B65B 9/20 (11) 1 038 774 B1
- (73) **flexico france** →
FLEXICO-FRANCE
- (73) **Flexitallic Investments, Inc.**
(51) F16J 15/08 (11) 0 922 173 B1
(51) F16J 15/30 (11) 0 864 056 B1
- (71) **Flexopack S A**
(51) B32B 27/08 (11) 1 300 238 A2
- (71) **Flir Systems AB**
(51) G01J 5/06 (11) 1 299 699 A1
- (71) **FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC., THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC.
- (73) **Flow Holdings GmbH (SAGL) Limited Liability Company**
(51) B22F 3/15 (11) 1 009 563 B1
- (73) **Flowers Park Limited**
(51) A61K 31/765 (11) 0 707 483 B1
- (71) **Fluid Technologies S.p.A., Dayco** →
Dayco Fluid Technologies S.p.A.
- (73) **FLUKE CORPORATION**
(51) H04B 3/46 (11) 0 724 338 B1
- (71) **FLUOROWARE, INC.**
(51) E03B 1/00 (11) 1 299 599 A1
- (73) **Flying Null Limited**
(51) G06K 7/016 (11) 1 204 944 B1
- (73) **FMC CORPORATION**
(51) B63B 22/02 (11) 0 975 512 B1
(51) C07F 7/08 (11) 0 800 525 B1
- (73) **FOCAL, INC.**
(51) A61L 24/00 (11) 1 003 568 B1
- (73) **Fontaine International Europe Limited**
(51) B62D 53/10 (11) 1 216 185 B1
- (71) **Food Enrichment B.V., CSK** →
CSK Food Enrichment B.V.
- (71) **FOOD RESEARCH COUNCIL, AGRICULTURAL AND** →
AGRICULTURAL AND FOOD RESEARCH COUNCIL
- (71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 300 292 A2
(51) B60R 19/18 (11) 1 300 294 A2
(51) B60R 19/22 (11) 1 300 296 A2
(51) B60T 7/10 (11) 1 300 307 A2
(51) E05B 47/00 (11) 1 300 532 A1
(51) F01N 3/28 (11) 0 921 282 A3
(51) F02B 75/04 (11) 1 300 564 A1
(51) G02B 27/01 (11) 1 300 717 A2
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) B60R 19/12 (11) 1 300 293 A1
(51) F02D 41/14 (11) 0 995 892 B1
(51) F02M 35/10 (11) 1 300 580 A1
(51) G05B 23/00 (11) 1 300 742 A1
- (73) **Ford Motor Company**
(51) F02D 43/00 (11) 0 785 351 B1
- (71) **FORD MOTOR COMPANY**
(51) H01M 8/24 (11) 1 300 903 A1
- (73) **FORENSIC TECHNOLOGY WAI INC.**
(51) F42B 35/00 (11) 1 015 841 B1
- (73) **FORNARA & MAULINI S.P.A.**
(51) E03C 1/06 (11) 0 786 561 B1
- (73) **FORNELLS S.A.**
(51) G09F 15/00 (11) 0 926 653 B1
- (73) **Forschungsgesellschaft Umformtechnik m.b.H.**
(51) B21D 26/02 (11) 0 845 312 B1
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) C12P 13/06 (11) 1 155 139 B1
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) H01L 39/00 (11) 1 299 912 A1
- (73) **Forshung mbH, Gesellschaft für Biotechnologische** →
Gesellschaft für Biotechnologische Forshung mbH
- (73) **Fortuna, Giovanni**
(51) H02K 15/00 (11) 1 081 831 B1
- (71) **Foster-Miller, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 299 846 A1
- (71) **FOUNDATION, INC., UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH** →
UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC.
- (71) **Fox Design International Limited**
(51) A01K 91/03 (11) 1 264 542 A3
- (71) **Fördertechnik GmbH & Co. KG, RiCon Sieb- und** →
RiCon Sieb- und Fördertechnik GmbH & Co. KG
- (71) **Förster, Dirk**
(51) F16L 47/00 (11) 1 300 624 A2
- (73) **FRANCAIS DU PETROLE, INSTITUT** →
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
- (71) **Francais Textile Habillement, Institut** →
Institut Francais Textile Habillement
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) G02B 6/44 (11) 1 299 759 A1
(51) G02F 1/017 (11) 1 299 766 A2
(51) G06T 9/00 (11) 1 141 896 B1
(51) G06T 9/00 (11) 1 299 859 A1
(51) G06T 15/70 (11) 1 299 861 A1
(51) G09F 27/00 (11) 1 299 874 A1
(51) G11B 7/00 (11) 1 147 517 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 105 982 B1
- (71) **France, Europrotect** →
Europrotect France
- (73) **Franchetti, Roberto**
(51) D06C 7/00 (11) 1 002 151 B1
- (71) **Franclair Signalisation**
(51) E01F 9/012 (11) 0 994 218 A3
- (71) **FrancoTyp-Postalia AG & Co. KG**
(51) G07B 17/00 (11) 1 300 807 A2

(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.	(73) FUJI OOZX INC.	(71) Gala Design, Inc.
(51) B61D 15/00 (11) 1 300 312 A1	(51) F01L 9/04 (11) 0 972 913 B1	(51) C12N 15/85 (11) 1 299 556 A2
(51) B61D 15/00 (11) 1 300 313 A1	(73) Fuji Photo Film Co., Ltd.	(71) Galka, Radoslaw
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	(51) G11B 23/04 (11) 0 924 701 B1	(51) G06F 17/60 (11) 1 299 837 A1
(51) B06B 1/04 (11) 1 299 197 A1	(71;73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD.	(73) Gallini S.R.L.
(51) C08F 2/24 (11) 1 299 426 A1	(51) B01D 39/06 (11) 0 785 012 B1	(51) A61B 10/00 (11) 0 852 127 B1
(51) H04B 1/22 (11) 0 847 144 A3	(51) B41C 1/10 (11) 1 300 241 A2	(73) Gamakatsu Co., Ltd.
(71;73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.	(51) B41F 27/12 (11) 1 127 687 A3	(51) A01K 83/00 (11) 0 923 860 B1
(51) B29C 44/04 (11) 1 299 219 A1	(51) B41N 3/03 (11) 1 300 257 A2	(73) GARDENA Kress + Kastner GmbH
(51) C01B 13/02 (11) 1 115 652 B1	(51) G01N 33/543 (11) 1 293 779 A3	(51) B05B 3/16 (11) 0 970 752 B1
(51) C09J 5/06 (11) 1 159 363 B1	(51) G02B 5/30 (11) 1 300 701 A1	(73) Gavish, Benjamin
(73) Freni Brembo S.p.A.	(51) G03B 13/12 (11) 0 574 885 B1	(51) A61B 5/00 (11) 0 876 126 B1
(51) F16D 65/12 (11) 1 092 889 B1	(51) G03B 17/26 (11) 0 775 934 B1	(71) (GBF), Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH → Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH	(51) G03C 1/498 (11) 1 300 725 A2	(71) gd → G.D S.p.A.
(51) A61M 1/16 (11) 1 287 838 A3	(51) G03F 7/004 (11) 1 300 727 A2	(71) GE ENERGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH CORPORATION
(73) Freudenberg KG, Carl → Carl Freudenberg KG	(51) G03F 9/00 (11) 0 950 925 A3	(51) C01B 21/00 (11) 1 299 307 A1
(71) Freudenberg Non Wovens	(51) G11B 5/596 (11) 1 300 834 A2	(71) GE Yokogawa Medical Systems Ltd.
(51) B24B 1/00 (11) 1 299 210 A1	(51) G11B 5/716 (11) 0 892 394 B1	(51) G01R 33/563 (11) 1 094 331 A3
(73) FREYSSINET INTERNATIONAL STUP	(71) Fujikin Inc.	(71) GEbhardt GmbH & Co. Betriebs KG, Ludwig → Ludwig Gebhardt GmbH & Co. Betriebs KG
(51) E04G 21/12 (11) 0 863 277 B1	(51) F16K 27/00 (11) 1 191 265 A3	(71) Gebr. Leitz GmbH & Co.
(73) FREYSSINET INTERNATIONAL (STUP)	(71) Fujikin Incorporated	(51) B27G 13/12 (11) 1 077 121 A3
(51) E04H 9/02 (11) 0 873 457 B1	(51) F16K 47/08 (11) 1 300 619 A1	(73) Gebr. Schmidt Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG
(51) E04H 9/02 (11) 0 873 458 B1	(71;73) FUJITSU LIMITED	(51) F16N 13/02 (11) 0 963 528 B1
(71) Friedberg GmbH, Federal-Mogul → Federal-Mogul Friedberg GmbH	(51) G06F 1/00 (11) 0 773 490 B1	(71) GEDA-Dechentreiter GmbH & Co. KG.
(73) Friedr. Flender GmbH, A. → A. Friedr. Flender GmbH	(51) G06F 1/00 (11) 1 300 745 A1	(51) E04G 1/26 (11) 1 300 529 A1
(71;73) FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF → ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft	(51) G09G 3/34 (11) 1 300 824 A2	(73) GEESTHACHT GMBH, GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM → GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH
(71) Friend, Jeffrey Edward	(51) G11B 7/12 (11) 0 866 448 B1	(73) Gefle Virveltechnik AB
(51) G06K 5/00 (11) 1 299 848 A2	(51) G11C 7/00 (11) 0 660 329 B1	(51) B01F 3/04 (11) 1 156 870 B1
(71) FRITSCH GMBH & CO. KG, A. → A. FRITSCH GMBH & CO. KG	(51) H01J 17/04 (11) 1 300 869 A1	(73) Gellert, Jobst Ulrich
(73) Fritz Meinen GmbH & Co., MEICA Ammerländische Fleischwarenfabrik → MEICA Ammerländische Fleischwarenfabrik Fritz Meinen GmbH & Co.	(51) H01L 21/768 (11) 1 300 882 A2	(51) B29C 45/27 (11) 1 121 236 B1
(71) Frommer, Wolf Bernd	(51) H03M 7/30 (11) 1 289 153 A3	(73) Gemplus
(51) C12N 15/63 (11) 1 299 553 A2	(51) H04B 1/707 (11) 0 944 177 A3	(51) G06K 7/00 (11) 1 163 625 B1
(71) Fronius International GmbH	(51) H04B 1/707 (11) 1 300 961 A2	(71) GEMPLUS
(51) H02H 11/00 (11) 1 299 933 A2	(51) H04J 13/04 (11) 1 300 972 A1	(51) H03M 7/12 (11) 1 299 953 A1
(73) Frydliing, Ofer	(51) H04J 13/04 (11) 1 300 973 A1	(73) GENENCOR INTERNATIONAL INC.
(51) A61M 15/00 (11) 1 220 700 B1	(51) H04L 5/02 (11) 0 552 034 B1	(51) C12N 9/92 (11) 0 440 273 B1
(71) FSI INTERNATIONAL, INC.	(51) H04Q 7/38 (11) 1 301 053 A1	(71) Genentech, Inc.
(51) B05D 3/02 (11) 1 299 195 A1	(73) FUMEX AB	(51) C07K 14/47 (11) 1 300 417 A2
(73) FT International B.V.	(51) B08B 15/00 (11) 0 958 069 B1	(73) GENENTECH, INC.
(51) B01D 46/42 (11) 1 105 202 B1	(73) FURNACE KOGYO KABUSHIKI KAISHA, NIPPON → NIPPON FURNACE KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(51) C07D 233/52 (11) 1 017 681 B1
(73) Fuchs Petrolub AG	(73) FURON COMPANY	(71) General Electric Company
(51) F01M 9/04 (11) 1 027 532 B1	(51) F16K 41/10 (11) 0 882 921 B1	(51) C09J 183/04 (11) 1 299 498 A1
(71) Fuchs, Gerhard	(71;73) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE → THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.	(71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
(51) A61H 23/02 (11) 1 299 065 A1	(71) für Leistungshalbleiter mbH & Co.KG, eupec GmbH, Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH & Co.KG	(51) B24B 31/116 (11) 1 013 378 A3
(71) Fuel Management S.p.A., Dayco → Dayco Fuel Management S.p.A.	(73) G E Medical Systems S.A.	(51) C07C 69/96 (11) 1 299 341 A2
(71;73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA	(51) G06T 11/00 (11) 0 777 893 B1	(51) C08K 5/00 (11) 0 899 294 B1
(51) B60K 17/06 (11) 0 896 894 B1	(71) G.D S.p.A.	(51) C08L 101/00 (11) 1 127 090 B1
(51) B60K 31/04 (11) 1 300 276 A1	(51) A24C 5/31 (11) 1 300 088 A2	(51) D01F 1/04 (11) 1 299 582 A1
(51) F02B 75/00 (11) 1 186 759 A3	(51) B65B 19/22 (11) 1 299 283 A1	(51) F01D 5/14 (11) 1 300 547 A2
	(51) B65B 61/26 (11) 1 299 286 A1	(51) F01D 5/28 (11) 0 822 319 B1
	(71) G.D Societa' per Azioni	(51) F23R 3/28 (11) 1 258 681 A3
	(51) B65B 19/22 (11) 1 256 539 A3	
	(71;73) G.D SOCIETA' PER AZIONI	
	(51) B65B 19/22 (11) 1 262 409 A3	
	(51) B65B 61/00 (11) 0 741 081 B1	
	(71;73) Gabler Maschinenbau GmbH	
	(51) B29C 51/26 (11) 1 300 234 A1	
	(51) B29C 51/44 (11) 0 955 150 B1	

- (51) G01S 5/14 (11) 0 910 805 B1
(51) G21C 15/18 (11) 1 300 856 A2
(51) H01J 9/00 (11) 1 299 893 A1
(51) H04B 1/707 (11) 0 910 901 B1
- (73) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) H04N 7/50 (11) 0 863 675 A3
- (73) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) H01B 9/00 (11) 0 751 536 B1
- (71) **General Valve Inc.**
(51) F16K 31/50 (11) 1 299 666 A2
- (71) **Genetics Institute, LLC**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 299 560 A2
- (73) **Genetronics, Inc.**
(51) A61N 1/30 (11) 0 740 564 B1
- (71) **Genomics, Inc., Incyte** →
Incyte Genomics, Inc.
- (73) **GENSET**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 052 292 B1
- (71) **GENT, UNIVERSITEIT** →
UNIVERSITEIT GENT
- (71) **GENZYME CORPORATION**
(51) A61K 9/00 (11) 1 299 083 A1
- (73) **Geodur Cis AG**
(51) A62D 3/00 (11) 1 200 158 B1
- (71) **Gerbrüder Pöttinger GmbH**
(51) A01B 79/00 (11) 1 300 061 A1
- (71) **Gerd Bonus GmbH & Co. KG, B + M Leuchten** →
B + M Leuchten Gerd Bonus GmbH & Co. KG
- (71) **Gerd Mosca AG, Maschinen Fabrik** →
Maschinen Fabrik Gerd Mosca AG
- (71) **Germany Electronics GmbH, AFL** →
AFL Germany Electronics GmbH
- (71;73) **Germany GmbH & Co. KG, Schefenacker Vision Systems** →
Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG
- (71;73) **Ges.m.b.H & Co. KG, Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe** →
Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe
Ges.m.b.H & Co. KG
- (73) **Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH**
(51) C08J 7/12 (11) 0 928 311 B1
- (71) **Gesellschaft für Befestigungstechnik Gebr. Titgemeyer GmbH & Co. KG.**
(51) F16B 19/10 (11) 1 070 860 A3
- (71) **Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)**
(51) C07D 233/64 (11) 1 300 397 A1
- (73) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH & Co.KG, eupec GmbH, Europäische** →
eupec GmbH, Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH & Co.KG
- (73) **Get Inc.**
(51) B29D 23/00 (11) 0 844 065 B1
- (73) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) F16H 3/00 (11) 0 933 558 B1
- (73) **Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, GETRAG** →
GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG
- (71) **GEZE GmbH**
(51) E05F 3/22 (11) 0 985 794 A3
- (71) **Gharbi, Tijani**
(51) A61B 5/103 (11) 1 300 113 A1
(51) G01N 21/64 (11) 1 300 674 A1
(51) G01N 21/77 (11) 1 300 675 A1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) B65H 29/40 (11) 1 299 299 A2
(51) G06K 19/077 (11) 0 724 228 B1
- (73) **Gillessen, Hubert Jean Marie Francois**
(51) A61K 35/78 (11) 0 912 191 B1
- (73) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (71) **Giovannini, Enore**
(51) A61N 1/34 (11) 1 299 150 A1
- (71;73) **Givaudan SA**
(51) A61K 7/32 (11) 0 815 833 B1
(51) C07C 33/025 (11) 1 029 841 B1
(51) C11D 3/50 (11) 1 299 514 A1
- (73) **GKN Automotive GmbH**
(51) F16D 35/00 (11) 1 064 470 B1
- (71) **GKN Löbro GmbH**
(51) F16D 3/223 (11) 1 299 653 A1
- (73) **GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH**
(51) C08J 5/22 (11) 0 943 645 B1
- (71) **GLASGOW, THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (73) **GLASS CONTAINER INC., OWENS-BROCKWAY** →
OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.
- (73) **Glatt Systemtechnik GmbH**
(51) B01F 9/10 (11) 1 035 913 B1
- (71) **Glaverbel**
(51) E05F 11/38 (11) 1 299 611 A2
- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 31/70 (11) 1 140 117 B1
(51) C12N 15/00 (11) 1 299 530 A2
- (73) **Gleitlager GmbH, KS** →
KS Gleitlager GmbH
- (71) **Glezerman, Abraham**
(51) G06F 17/00 (11) 1 299 814 A1
- (71) **Global Freight Exchange Limited**
(51) G06F 17/00 (11) 1 299 816 A2
- (71) **Global IP Sound AB**
(51) G10L 19/00 (11) 1 299 879 A1
- (71) **Global Thermoelectric Inc.**
(51) H01M 8/12 (11) 1 299 920 A2
- (71) **Glock, Gaston**
(51) F41A 17/06 (11) 1 300 647 A1
(51) F41A 19/01 (11) 1 300 648 A1
(51) G01L 5/14 (11) 1 300 663 A2
- (71) **Glory Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) G07D 9/06 (11) 1 300 811 A1
- (71) **GmbH & Co. KG, Diehl Munitionssysteme** →
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Rudolf Wild** →
Rudolf Wild GmbH & Co. KG
- (71;73) **GmbH & Co. KG, Schefenacker Vision Systems Germany** →
Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH Automation, F.EE** →
F.EE GmbH Automation
- (73) **GmbH, Degussa Dental** →
Degussa Dental GmbH
- (71) **GmbH, exorbyte** →
exorbyte GmbH
- (71) **GmbH, Herbert Waldmann** →
Herbert Waldmann GmbH
- (71) **GmbH, Hydro Aluminium Deutschland** →
Hydro Aluminium Deutschland GmbH
- (73) **GN Transistor Aktiebolag**
(51) A61F 4/00 (11) 1 006 959 B1
- (73) **Godfrey, John C.**
(51) A61K 9/22 (11) 0 987 021 B1
- (73) **GOEMAR S.A., LABORATOIRES** →
LABORATOIRES GOEMAR S.A.
- (73) **Goldemann, Raul**
(51) A61M 15/00 (11) 1 220 700 B1
- (73) **Goldschmidt AG**
(51) A61K 7/50 (11) 0 884 048 B1
- (73) **Goodrich Control Systems Ltd**
(51) F16D 55/24 (11) 1 061 281 B1
- (71) **Goodrich Corporation**
(51) F16D 55/36 (11) 1 052 422 A3
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (73) **GORE & ASSOCIATES GmbH, W.L.** →
W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH
- (73) **GORE & ASSOCIATES, INC., W.L.** →
W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.
- (71) **Gotha Fahrzeugwerke GmbH, Schmitz** →
Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH
- (73) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY of the DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY of the DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (73) **Government Services Company LLC, Westinghouse** →
Westinghouse Government Services Company LLC
- (73) **GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA, THE** →
THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA
- (71) **GÖDECKE GMBH**
(51) C07D 239/94 (11) 1 299 363 A1
- (71) **Granate Seed Limited**
(51) C08B 37/00 (11) 1 299 424 A1
- (71) **Graphers Systems Limited**
(51) G01N 29/10 (11) 0 833 151 A3
- (73) **Gravitec Instruments Limited**
(51) G01R 33/028 (11) 1 177 455 B1

- (73) **GREAT LAKES (UK) LIMITED**
(51) C07C 13/04 (11) 1 121 337 B1
- (73) **GRINNEL CORPORATION**
(51) B05B 1/26 (11) 0 737 111 B1
- (73) **GROHEDAL GmbH & Co.KG**
(51) E03D 1/012 (11) 1 162 319 B1
- (71) **GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED, BRITISH TECHNOLOGY** →
BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED
- (71) **GROUPE COCKERILL SAMBRE, Recherche et Développement** →
Recherche et Développement GROUPE COCKERILL SAMBRE
- (73) **Groz-Beckert Kommanditgesellschaft**
(51) D04B 35/02 (11) 0 789 100 B1
- (71) **Grundfos a/s**
(51) F04B 13/00 (11) 1 299 645 A2
(51) F04D 29/60 (11) 1 300 594 A1
- (73) **Grupo Antolin-Ingenieria S.A.**
(51) B60N 2/08 (11) 0 891 888 B1
- (71) **Grüne Punkt Duales System Deutschland Gesellschaft für Abfallvermeidung und Sekundärrohstoffgewinnung mbH, Der** →
Der Grüne Punkt Duales System Deutschland Gesellschaft für Abfallvermeidung und Sekundärrohstoffgewinnung mbH
- (71) **Grünenthal GmbH**
(51) C07D 311/58 (11) 1 299 373 A1
- (71) **Grünwald GmbH, Xaver** →
Xaver Grünwald GmbH
- (71) **Gryphon Therapeutics, Inc.**
(51) C07K 14/435 (11) 1 299 415 A1
- (73) **GS-MELCOTEC CO., LTD.**
(51) H01M 4/80 (11) 0 924 783 B1
- (73) **GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, GmbH** →
GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH
- (73) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) A61B 3/15 (11) 0 979 634 B1
- (73) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
(51) C03C 17/22 (11) 1 177 156 B1
- (71) **Gude, Michael, Dr.**
(51) H03M 3/02 (11) 1 300 951 A2
- (73) **Guillaume Austria AG, Felten &** →
Felten & Guillaume Austria AG
- (73) **Gummiwerk Kraiburg Elastik GmbH**
(51) A01K 1/015 (11) 0 928 557 B1
- (71) **Gunacker, Richard**
(51) B61K 3/00 (11) 1 241 070 A3
- (71) **Gupte, Sachin**
(51) A61K 45/06 (11) 1 299 121 A2
- (73) **Gustav Kocks GmbH & Co., Drahtseilerei** →
Drahtseilerei Gustav Kocks GmbH & Co.
- (71) **GUSTAV MAGENWIRTH GmbH & Co.**
(51) B60T 11/08 (11) 1 300 309 A2
- (73) **Güse, Klaus**
(51) G06F 17/30 (11) 0 990 213 B1
- (71) **GVI Gesellschaft für Verpackungstechnik und -Logistik mbH**
(51) B65B 9/22 (11) 1 299 282 A1
- (73) **GYRUS MEDICAL LIMITED**
(51) A61B 18/14 (11) 0 717 966 B1
- (71) **H. Lundbeck A/S**
(51) C07D 417/14 (11) 1 299 384 A1
- (71) **H. LUNDBECK A/S**
(51) C07D 401/14 (11) 1 299 380 A1
- (71;73) **H. Stoll GmbH & Co.**
(51) D04B 1/24 (11) 0 857 801 B1
(51) D04B 15/90 (11) 0 899 369 B1
(51) D04B 37/00 (11) 1 300 498 A1
- (73) **HAARMANN & REIMER GMBH**
(51) A61L 9/01 (11) 0 901 794 B1
- (71) **Habasit AG**
(51) B65G 15/02 (11) 1 299 295 A1
- (73) **Habermehl Anlagenbau GmbH & Co. KG, TBE** →
TBE Habermehl Anlagenbau GmbH & Co. KG
- (73) **Hadwaco Ltd. Oy.**
(51) F28B 9/08 (11) 1 009 965 B1
- (71) **Hager Engineering Limited**
(51) H01R 13/514 (11) 1 300 912 A1
- (71) **Haines, David**
(51) A61K 45/06 (11) 1 299 119 A2
- (73) **Hallensleben, Manfred Ludwig, Prof.Dr.rer.nat.**
(51) C08F 4/00 (11) 1 124 857 B1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) B01D 19/04 (11) 1 300 185 A1
- (71) **Haltermann GmbH**
(51) C07C 67/03 (11) 1 300 387 A1
(51) C07H 15/04 (11) 1 300 413 A1
- (71) **Haltermann, Ron**
(51) E04H 17/16 (11) 1 300 531 A2
- (71) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) G01T 1/20 (11) 1 300 692 A1
(51) G01T 1/20 (11) 1 300 693 A1
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) G01T 1/20 (11) 1 300 694 A1
- (71) **HAMEL AG**
(51) D02G 3/28 (11) 1 299 585 A1
- (71) **Hammel Recyclingtechnik GmbH**
(51) B07B 1/15 (11) 1 300 198 A1
- (73) **Hannarubbercompounding, M.A.** →
M.A. Hannarubbercompounding
- (71) **Hannstar Display Corp.**
(51) G02F 1/1343 (11) 1 300 722 A1
- (71) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) F16K 11/078 (11) 1 300 618 A2
- (71) **Hansen, Craig N.**
(51) F04B 49/00 (11) 1 299 648 A1
- (73) **Hansgrohe AG**
(51) F16K 35/02 (11) 0 855 545 B1
- (71) **Hara, Yutaka**
(51) F16G 13/00 (11) 1 300 604 A2
- (71) **Hardide Limited**
(51) C04B 41/85 (11) 1 300 380 A1
- (71) **Harding, Richard Patrick**
(51) E21B 29/06 (11) 1 299 615 A1
- (71) **Harris Corporation**
(51) H01Q 11/12 (11) 1 299 922 A2
- (73) **HARRIS CORPORATION**
(51) H02M 3/155 (11) 0 893 876 B1
- (71) **Harris, Mark J.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 299 810 A1
- (73) **Harris, Ronald B.**
(51) B01D 29/05 (11) 0 885 043 B1
- (71) **HARTING KGaA**
(51) H01R 13/58 (11) 1 032 083 A3
- (73) **HARTMETALLWERKZEUGFABRIK ANDREAS MAIER GMBH**
(51) B23B 27/22 (11) 1 148 963 B1
- (71) **Hasbro Inc.**
(51) G09B 11/06 (11) 1 300 820 A1
- (73) **Hasit Trockenmörtel GmbH & Co. KG**
(51) B65G 53/12 (11) 0 911 284 B1
- (73) **Hauck GmbH + Co. KG, Wülfing +** →
Wülfing + Hauck GmbH + Co. KG
- (73) **HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (73) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY of the DEPARTMENT OF** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY of the DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Healthcare Group LP, Tyco** →
Tyco Healthcare Group LP
- (71;73) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **Heckert Umwelttechnik GmbH**
(51) B29B 17/02 (11) 1 299 216 A1
- (73) **Heckler & Koch GmbH**
(51) F41A 3/26 (11) 1 147 359 B1
(51) F41A 19/13 (11) 1 147 362 B1
- (71) **Hedonist Biochemical Technologies Inc.**
(51) A61K 31/555 (11) 1 300 148 A2
- (71) **Heerden, David, Van** →
Van Heerden, David
- (71) **Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing.**
(51) F16L 21/035 (11) 1 143 183 A3
- (73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41F 13/00 (11) 1 044 811 B1
- (71) **Heidemann Modular Space Systems, Ltd.**
(51) E04B 1/26 (11) 1 300 521 A1
- (71) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **Heikau Vertriebs-GmbH**
(51) B65B 11/04 (11) 1 300 339 A1
- (71) **Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co., Thomas Josef** →
Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co.
- (71) **Helirad Pty Ltd**
(51) G01N 33/53 (11) 1 299 721 A1
- (71) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) B60Q 1/04 (11) 0 900 693 A3
(51) H01H 50/04 (11) 1 300 863 A2
- (71) **Hello Hello, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 299 835 A1

- (73) **Helpap, Hans**
(51) F16J 9/06 (11) 0 937 216 B1
- (71) **Hema Metrics, Inc.**
(51) G01N 21/35 (11) 1 299 709 A1
- (71) **Hemina S.p.A.**
(51) G01F 1/58 (11) 1 300 658 A2
- (71) **HEMPEL'S SKIBSFARVE-FABRIK A/S, J.C.** →
J.C. HEMPEL'S SKIBSFARVE-FABRIK A/S
- (71) **Henderson, Stephen Carl**
(51) B62D 7/04 (11) 1 299 279 A1
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/13 (11) 1 299 073 A2
(51) A61K 7/13 (11) 1 300 132 A2
(51) A61K 7/13 (11) 1 300 133 A2
(51) A61K 7/13 (11) 1 300 134 A2
(51) A61K 7/13 (11) 1 300 135 A1
(51) A61K 7/135 (11) 1 300 136 A2
(51) B01F 17/00 (11) 0 963 244 B1
(51) C11D 3/37 (11) 1 299 513 A1
(51) C11D 3/395 (11) 0 912 696 B1
(51) C11D 3/395 (11) 0 966 514 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 299 517 A1
(51) C25B 1/00 (11) 1 121 477 B1
- (71) **Hennecke GmbH**
(51) C08G 18/00 (11) 1 299 443 A1
- (73) **Henniges Elastomer- und Kunststofftechnik GmbH & Co. KG.**
(51) B29C 70/84 (11) 0 971 814 B1
- (73) **Her Majesty in Right of Canada as represented by the Minister of Natural Resources Canada**
(51) B01J 8/16 (11) 0 979 140 B1
- (73) **Her Majesty in Right of Canada, represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada**
(51) B01J 20/32 (11) 1 047 496 B1
- (73) **Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada**
(51) C07G 1/00 (11) 1 192 167 B1
- (71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) C03B 19/09 (11) 1 299 316 A1
- (71) **Herbert Waldmann GmbH**
(51) A61N 5/06 (11) 1 300 176 A2
- (71) **HERCULES INCORPORATED**
(51) C09D 201/02 (11) 1 299 488 A2
- (71) **Hergeth, Hubert A.**
(51) D06H 3/08 (11) 1 300 504 A1
- (71) **HERHOF UMWELTECHNIK GmbH**
(51) C10B 49/16 (11) 1 299 502 A1
- (73) **Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik** →
GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG
- (71) **Hermann Kirchner GmbH & Co. KG**
(51) E01C 19/48 (11) 1 300 517 A2
- (73) **HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG, F.** →
F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG
- (73) **HETTICH GMBH & CO., PAUL** →
PAUL HETTICH GMBH & CO.
- (71) **Heuser, Richard R.**
(51) A61M 29/00 (11) 1 299 145 A2
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/175 (11) 1 300 250 A2
(51) C08F 2/22 (11) 1 300 422 A1
(51) G11C 11/16 (11) 1 300 853 A1
(51) H01J 1/304 (11) 1 300 868 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 300 983 A2
- (71) **Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation**
(51) G01C 21/34 (11) 1 300 653 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 300 793 A1
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 19/04 (11) 1 065 068 B1
(51) B65H 43/00 (11) 0 861 799 B1
(51) F04D 29/32 (11) 0 881 394 B1
(51) G06F 1/18 (11) 0 831 388 B1
(51) G06F 3/033 (11) 0 646 856 B1
(51) G06F 9/445 (11) 0 926 593 A3
(51) H03M 13/00 (11) 1 160 987 A3
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **HEXAL AG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 299 091 A2
- (71) **Hexcel Composites Limited**
(51) D06M 15/55 (11) 1 300 507 A2
- (71) **HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER** →
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
- (71) **HI TECH INTERNATIONAL S.R.L.**
(51) A62C 3/02 (11) 1 300 177 A1
- (71) **Higgins, Cyril John**
(51) G06F 17/30 (11) 1 299 819 A2
- (71) **Higher Dimension Medical, Inc.**
(51) F41H 5/04 (11) 1 299 684 A2
- (73) **HIGHER EDUCATION, TEMPLE UNIVERSITY - OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF** →
TEMPLE UNIVERSITY - OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION
- (71) **Hikari Tech Co. Ltd.**
(51) G02B 6/36 (11) 1 300 708 A1
- (71) **Hilgarth, kurt, Dipl.-Ing.**
(51) A63C 17/06 (11) 1 300 180 A2
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B23Q 9/00 (11) 1 300 217 A2
(51) B23Q 11/10 (11) 0 992 320 A3
(51) F16B 25/10 (11) 1 076 185 A3
(51) G01L 1/12 (11) 1 069 417 B1
(51) H02K 5/14 (11) 1 191 667 A3
- (71) **Himolla Polstermöbel GmbH**
(51) A47C 17/13 (11) 1 300 103 A2
- (73) **Hirata, Masahiro**
(51) F16K 17/34 (11) 0 856 691 B1
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) F02N 15/00 (11) 1 130 252 A3
- (71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) E02F 9/22 (11) 1 300 519 A1
- (71) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
(51) H03F 1/32 (11) 1 300 940 A2
(51) H03F 1/32 (11) 1 300 941 A2
- (71) **Hitachi Medical Corporation**
(51) A61B 5/055 (11) 1 300 111 A1
(51) G01T 1/20 (11) 1 300 695 A1
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) C25D 3/38 (11) 1 300 489 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 297 927 A3
(51) B61D 19/02 (11) 0 855 324 B1
(51) F01D 25/28 (11) 1 300 548 A2
(51) F02N 15/00 (11) 1 130 252 A3
(51) F25B 49/02 (11) 0 838 643 B1
(51) G02F 1/136 (11) 1 008 893 B1
(51) G06K 7/06 (11) 0 793 188 A3
(51) G06T 1/20 (11) 1 300 799 A2
(51) G06T 17/10 (11) 1 300 806 A2
(51) G10L 15/22 (11) 1 300 828 A2
(51) H01F 6/04 (11) 1 293 993 A3
(51) H04H 1/00 (11) 0 683 576 B1
(51) H04L 12/56 (11) 0 597 205 B1
(51) H04N 7/173 (11) 1 301 038 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 301 042 A2
(51) H05G 2/00 (11) 0 858 249 B1
- (71) **HL DISPLAY AB**
(51) A47F 1/12 (11) 1 299 019 A1
- (71) **Hochtief Aktiengesellschaft**
(51) E01B 25/00 (11) 1 300 515 A2
- (71) **Hodac, Bernard**
(51) H04N 5/76 (11) 1 300 012 A2
- (71;73) **Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe Ges.m.b.H & Co. KG**
(51) A47C 7/38 (11) 1 300 100 A1
(51) A47C 17/17 (11) 0 963 722 B1
- (73) **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 31/52 (11) 0 821 960 B1
(51) C07D 233/96 (11) 0 566 919 B1
(51) C07D 311/74 (11) 0 906 303 B1
- (71;73) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Hofmann, Klaus**
(51) E04B 7/22 (11) 1 299 601 A1
- (71) **Hokukon Co., Ltd**
(51) C02F 1/00 (11) 1 300 366 A1
- (73) **Holding A.G., V.M.S.** →
V.M.S. Holding A.G.
- (71;73) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (71) **Holmdale Precision Limited, Millfield Works**
(51) B65H 19/30 (11) 1 295 832 A3
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B22D 19/00 (11) 1 300 206 A1
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A01D 34/71 (11) 1 300 063 A1
(51) B29C 45/16 (11) 0 865 894 B1
(51) B62D 1/28 (11) 0 931 712 B1
(51) B62D 23/00 (11) 0 823 363 B1
(51) C09D 133/06 (11) 0 911 375 B1
(51) F01L 1/26 (11) 1 300 550 A2
(51) F01N 7/08 (11) 1 149 993 B1
(51) F01N 11/00 (11) 1 055 808 B1
(51) F01P 1/02 (11) 0 902 174 B1
(51) F02D 11/10 (11) 0 924 414 B1
(51) F02D 41/14 (11) 0 719 919 B1
(51) F02D 41/14 (11) 0 719 921 B1
(51) F02D 41/14 (11) 0 719 922 B1
(51) F02D 41/14 (11) 0 719 927 B1
(51) F16H 61/00 (11) 0 841 504 B1
(51) G09B 7/00 (11) 1 300 819 A1
- (73) **Honeywell Inc.**
(51) G01N 33/00 (11) 1 149 287 B1

- (73) **HONEYWELL INC.**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 141 771 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) B01J 20/18 (11) 1 299 184 A1
(51) C01B 17/45 (11) 0 946 410 B1
(51) G05D 1/00 (11) 1 299 784 A2
(51) G06F 9/45 (11) 0 834 121 B1
(51) H02N 1/00 (11) 1 299 939 A2
(51) H03K 3/286 (11) 1 299 949 A2
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) H02M 1/15 (11) 1 299 938 A1
- (71) **Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited**
(51) A62B 7/14 (11) 1 299 159 A1
- (71) **Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH**
(51) C02F 1/78 (11) 1 299 313 A1
- (71) **Hoormann, Werner**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 300 037 A1
- (71) **HOPKINS UNIVERSITY, JOHNS** →
JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (73) **Hopp, Armin**
(51) F21S 10/00 (11) 1 097 340 B1
- (73) **HOPPE AG**
(51) E05C 1/00 (11) 0 930 410 B1
- (71) **Hormos Nutraceutical Oy Ltd.**
(51) A61K 31/341 (11) 1 299 097 A1
- (73) **Hosokawa Micron B.V.**
(51) B01F 7/30 (11) 0 830 889 B1
- (71) **HOSPAL INDUSTRIE**
(51) A61M 1/16 (11) 1 300 167 A2
- (73) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **Hotrunners, Inc., Dynisco** →
Dynisco Hotrunners, Inc.
- (71) **Houkou Electric Corporation**
(51) H01Q 1/24 (11) 0 977 303 A3
- (73) **House of Prince AB**
(51) A47F 3/00 (11) 1 020 830 B1
- (73) **Howells Railway Products Limited**
(51) B61L 5/18 (11) 1 012 023 B1
- (73) **HÖLZLE TECHNIK-PROJEKTE GmbH, DIETER** →
DIETER HÖLZLE TECHNIK-PROJEKTE GmbH
- (71) **HRL Laboratories**
(51) G05D 1/02 (11) 1 299 785 A2
- (71) **HRL LABORATORIES, LLC**
(51) G06F 17/40 (11) 1 299 823 A2
- (73) **HTM Sport- und Freizeitgeräte Aktiengesellschaft**
(51) A63C 5/075 (11) 0 963 768 B1
- (73) **Hu, Yiqun**
(51) G01B 9/00 (11) 1 005 625 B1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) H04J 3/00 (11) 1 300 969 A1
- (71) **HUBER, RUDOLF**
(51) B65D 3/06 (11) 1 136 366 A3
- (71) **Huck International, Inc.**
(51) F16B 19/05 (11) 1 299 650 A1
- (71) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (71) **HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG**
(51) E05B 65/20 (11) 1 299 610 A1
- (71) **Hufnagel, Todd**
(51) C06B 45/12 (11) 1 299 324 A1
- (73) **Hugh Steeper Ltd.**
(51) B29C 41/22 (11) 1 127 668 B1
- (73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) B64G 1/10 (11) 0 780 293 B1
(51) H01Q 3/26 (11) 0 793 291 B1
- (71) **Hughes UBHD Tool Company LLC**
(51) E21B 33/04 (11) 1 300 544 A1
- (71) **Humbert, Georges**
(51) A22B 5/00 (11) 1 300 081 A2
- (71) **Humbert, Philippe Gérard Lucien**
(51) A61B 5/103 (11) 1 300 113 A1
(51) G01N 21/64 (11) 1 300 674 A1
(51) G01N 21/77 (11) 1 300 675 A1
- (71) **HUNTER ENGINEERING COMPANY**
(51) G01M 1/22 (11) 1 300 665 A2
- (71) **Hunter-Fleming Limited**
(51) A61K 47/12 (11) 1 299 125 A1
- (71) **Hunter, Rick C.**
(51) F25D 3/06 (11) 1 299 679 A1
- (71) **HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC**
(51) A61G 7/10 (11) 1 138 303 A3
- (71;73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) C07C 209/02 (11) 1 005 444 B1
(51) C08G 18/48 (11) 1 299 446 A1
- (71) **Husco International, Inc.**
(51) F15B 11/16 (11) 1 300 595 A2
- (71) **HYDAC Befestigungstechnik GmbH**
(51) F16L 3/10 (11) 1 158 232 A3
(51) F16L 3/10 (11) 1 158 233 A3
(51) F16L 3/237 (11) 1 058 040 A3
- (73) **Hydac Process Technology GmbH**
(51) B01D 29/11 (11) 1 128 888 B1
- (71) **Hydro Aluminium Deutschland GmbH**
(51) B22D 18/04 (11) 1 299 201 A1
(51) B22D 18/04 (11) 1 299 202 A1
(51) B22D 18/04 (11) 1 299 203 A2
(51) B22D 18/04 (11) 1 299 204 A2
- (71) **HYDRO ASA, NORSK** →
NORSK HYDRO ASA
- (73) **HYDRO-QUEBEC**
(51) C02F 11/06 (11) 1 086 052 B1
(51) G01R 33/12 (11) 1 153 313 B1
- (71) **Hydrogen Energy America LLC**
(51) C01B 3/08 (11) 1 299 306 A1
- (71) **Hydromer, Inc.**
(51) G01N 31/00 (11) 1 299 718 A1
- (71) **HYDROMER, INC.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 299 086 A1
- (73) **Hydrometer GmbH**
(51) G01F 25/00 (11) 0 658 750 B1
- (73) **I-NOVA CONCEPT**
(51) B62M 9/12 (11) 1 144 243 B1
- (71) **I.F.T. Institut für Troposphärenforschung e.V.**
(51) C07D 301/03 (11) 1 299 367 A1
- (73) **I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.**
(51) B65G 65/23 (11) 1 216 198 B1
- (73) **I.N.S.E.R.M. (I** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **IBF Industria Brasileira de Filmes Ltda.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 299 238 A1
- (71) **IBM France, Compagnie** →
Compagnie IBM France
- (71) **IBM** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (73) **IBSA - INSTITUT BIOCHIMIQUE S.A.**
(51) C07K 14/59 (11) 0 882 064 B1
- (71) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60R 1/072 (11) 1 300 289 A2
(51) F21V 7/04 (11) 1 300 627 A2
- (73) **ICN Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07H 19/056 (11) 1 132 393 B1
- (73) **ICOS CORPORATION**
(51) G01N 33/68 (11) 0 956 508 B1
- (71) **ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH**
(51) H01J 37/304 (11) 1 300 870 A1
- (71) **ICU Medical, Inc.**
(51) A61M 39/02 (11) 1 299 148 A2
- (71) **Idec Pharmaceuticals Corporation**
(51) A61K 51/10 (11) 1 299 128 A2
(51) C12N 15/13 (11) 1 299 542 A2
- (73) **IDEC PHARMACEUTICALS CORPORATION**
(51) C12N 15/85 (11) 0 669 986 B1
- (71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) C10M 171/00 (11) 1 300 459 A1
- (73) **IFCO Systems GmbH**
(51) G06K 17/00 (11) 1 228 482 B1
- (71) **ift** →
I.F.T. Institut für Troposphärenforschung e.V.
- (73) **iGate Inc**
(51) H04N 7/173 (11) 1 018 837 B1
- (73) **IGT-UK Limited**
(51) G07F 17/32 (11) 0 971 326 B1
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B01F 15/04 (11) 1 300 189 A2
(51) B23K 9/10 (11) 0 884 127 B1
(51) B65B 13/30 (11) 1 260 440 A3
(51) B65D 33/25 (11) 1 300 341 A1
- (71) **Illinois, The Board of Trustees of the University of** →
The Board of Trustees of the University of Illinois
- (71) **IMA Kiessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme**
(51) B27D 5/00 (11) 1 299 215 A1
- (73) **IMA** →
I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.
- (71) **Imation Corp.**
(51) H04N 1/52 (11) 1 300 000 A1
- (71) **Imax Corporation**
(51) H04N 5/57 (11) 1 300 008 A2
(51) H04N 5/74 (11) 1 300 010 A2
(51) H04N 5/74 (11) 1 300 011 A2
- (71) **IMCLONE SYSTEMS, INC.**
(51) C07K 16/00 (11) 1 299 419 A2

- (71) **Immatics Biotechnologies GmbH**
(51) A61K 38/17 (11) 1 299 113 A2
- (71) **Immunomedics, Inc.**
(51) A61K 51/10 (11) 1 299 129 A2
- (71) **IMPHY UGINE PRECISION**
(51) C22C 38/08 (11) 1 299 568 A1
- (71) **IMPHY, UGINE-SAVOIE →**
UGINE-SAVOIE IMPHY
- (73) **IMV Technologies (Société Anonyme)**
(51) A61D 19/02 (11) 0 856 298 B1
- (71) **INA- Schaeffler KG**
(51) F16D 23/04 (11) 1 299 654 A1
- (71) **INCORPORATED, ASC →**
ASC INCORPORATED
- (71) **Increment P Corporation**
(51) G01C 21/36 (11) 1 300 656 A1
(51) G09B 29/10 (11) 1 300 821 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 301 007 A2
- (71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) C07K 14/00 (11) 1 299 412 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 299 538 A2
(51) C12N 15/52 (11) 1 299 545 A2
(51) C12N 15/52 (11) 1 299 546 A2
- (73) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 943 019 B1
- (71) **Indigo N.V.**
(51) G03G 7/00 (11) 1 299 776 A1
- (71) **Industria Brasileira de Filmes Ltda., IBF →**
IBF Industria Brasileira de Filmes Ltda.
- (71) **Industrial Evolution Inc.**
(51) B29C 47/00 (11) 1 299 220 A1
- (71) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced →**
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **INDUSTRIAL SYSTEMS INC., ABB →**
ABB INDUSTRIAL SYSTEMS INC.
- (73) **Industrias Auxiliares, S.A.**
(51) A47B 95/00 (11) 1 008 316 B1
- (71) **Industries Co., Ltd., Okaya Electric →**
Okaya Electric Industries Co., Ltd.
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber →**
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (73) **INEOS Silicas Limited**
(51) G21F 9/12 (11) 1 080 473 B1
- (73) **Inergy Automotive Systems Research (SA)**
(51) B29C 69/00 (11) 1 072 393 B1
- (71) **Inex Pharmaceuticals Corp.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 299 084 A2
(51) A61K 9/127 (11) 1 299 085 A2
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) C23C 14/58 (11) 0 810 300 B1
(51) G02B 6/42 (11) 0 873 534 B1
(51) G03F 7/32 (11) 1 051 666 B1
(51) G06K 9/00 (11) 1 050 013 B1
(51) G06K 9/56 (11) 1 038 259 B1
(51) G06K 19/073 (11) 1 194 884 B1
(51) G11C 11/00 (11) 1 097 457 B1
(51) G11C 11/14 (11) 1 105 878 B1
(51) G11C 11/16 (11) 1 204 120 A3
(51) H01L 21/336 (11) 1 300 880 A2
(51) H01L 29/739 (11) 0 750 351 B1
(51) H01L 51/20 (11) 1 299 914 A1
- (51) H03C 3/00 (11) 1 221 194 B1
(51) H03H 11/48 (11) 1 299 948 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 099 314 B1
(51) H04N 7/28 (11) 0 929 975 B1
- (71) **Infineon Technologies Corporation**
(51) G06F 9/30 (11) 1 001 347 A3
- (71) **Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG**
(51) H01L 21/00 (11) 1 300 872 A1
- (73) **Infineum USA L.P.**
(51) C10M 169/04 (11) 0 946 690 B1
- (71) **Information and Communication Networks S.p.A., Siemens →**
Siemens Information and Communication Networks S.p.A.
- (71) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) B05B 11/00 (11) 1 297 898 A3
- (73) **Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Boehringer →**
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG
- (71) **Ingersoll-Rand European Sales Limited**
(51) F04C 18/16 (11) 1 217 214 A3
- (71) **Iniziativa Industriali S.p.A.**
(51) F16L 33/01 (11) 1 300 621 A1
- (73) **Inmarsat Ltd.**
(51) H04B 7/26 (11) 0 943 189 B1
- (73) **InnerDyne, Inc.**
(51) A61M 5/178 (11) 0 904 120 B1
- (73) **InnoEssentials International B.V.**
(51) A47G 23/06 (11) 1 030 581 B1
- (73) **INNOGENETICS N.V.**
(51) C12N 15/40 (11) 0 725 824 B1
- (71) **Innov.Pro**
(51) G01R 33/44 (11) 1 299 741 A1
- (71) **Innovata Biomed Limited**
(51) A61M 15/00 (11) 1 300 171 A2
- (71) **Innovatek, Inc.**
(51) B01D 21/26 (11) 1 299 168 A1
- (71) **Innovatis GmbH**
(51) G01N 15/14 (11) 1 299 707 A1
- (71) **Innovative Injectors, Inc.**
(51) A23G 3/28 (11) 1 299 007 A1
- (71;73) **Innovative Properties Company, 3M →**
3M Innovative Properties Company
- (73) **INOAC CORPORATION**
(51) B60R 13/04 (11) 0 853 024 B1
- (71) **Inoue, Seiji**
(51) F23L 5/04 (11) 1 267 124 A3
- (73) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE →**
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (73) **INSTITUT BIOCHIMIQUE S.A., IBSA - →**
IBSA - INSTITUT BIOCHIMIQUE S.A.
- (71) **Institut Eurecom G.I.E.**
(51) H04L 9/32 (11) 1 300 980 A1
- (71;73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) B01D 53/94 (11) 0 724 903 B1
(51) B01J 8/00 (11) 1 299 180 A1
(51) B01J 37/20 (11) 1 299 192 A1
(51) C02F 1/461 (11) 1 299 311 A1
(51) C10G 65/10 (11) 1 299 507 A1
(51) C10G 70/02 (11) 0 913 453 B1
(51) G01V 1/30 (11) 1 300 697 A1
- (71) **Institut Francais Textile Habillement**
(51) D06M 15/263 (11) 1 300 506 A2
- (71) **Institut für Troposphärenforschung e.V., I.F.T. →**
I.F.T. Institut für Troposphärenforschung e.V.
- (71;73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) A61K 31/425 (11) 1 299 102 A2
(51) A61K 45/06 (11) 0 928 200 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 299 539 A1
- (71) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National →**
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Institute of Cell Biology, Cas, Shanghai →**
Shanghai Institute of Cell Biology, Cas
- (73) **INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH, THE →**
THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH
- (71) **Institute, Michigan Molecular →**
Michigan Molecular Institute
- (71) **INSTRUMENTARIUM CORPORATION**
(51) A61B 5/097 (11) 1 300 112 A1
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK →**
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **intec Holding AG, SFS →**
SFS intec Holding AG
- (71) **Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, ICT →**
ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) G06T 15/40 (11) 1 299 860 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 299 984 A2
- (71) **Intellectual Force, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 301 005 A2
- (71) **Intelligent Manufacturing Systems International**
(51) G05B 19/404 (11) 1 300 738 A2
(51) G05B 19/404 (11) 1 300 739 A2
- (71) **INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED, BRITISH TECHNOLOGY GROUP →**
BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H04B 1/00 (11) 1 299 956 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 271 801 A3
(51) H04J 13/00 (11) 0 984 577 A3
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 3/033 (11) 1 299 794 A2
(51) G06F 9/46 (11) 0 702 295 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 299 842 A1
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) B24B 1/00 (11) 1 299 210 A1
- (73) **International Clip S.r.l.**
(51) B65H 75/22 (11) 0 878 429 B1

- (71) **International Coatings Limited**
(51) C09D 5/16 (11) 1 299 483 A1
- (71;73) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN** →
HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
- (71) **International Reagents Corporation**
(51) G01N 33/53 (11) 1 300 683 A1
- (71) **INTERNATIONAL ROLLING MILL
CONSULTANTS, INC.**
(51) B21B 37/28 (11) 1 084 773 A3
- (71) **International S.p.A., F.A.S.** →
F.A.S. International S.p.A.
- (71) **Intide Biotech Co., Ltd., Shanghai Cas** →
Shanghai Cas Intide Biotech Co., Ltd.
- (71) **Intier Automotive Inc.**
(51) B60N 2/22 (11) 1 299 260 A1
(51) B60R 22/02 (11) 1 299 271 A2
- (71;73) **INVENTIO AG**
(51) B66B 5/02 (11) 1 299 302 A1
(51) B66B 29/08 (11) 0 854 108 B1
- (73) **Inverness Medical Switzerland GmbH**
(51) A61B 10/00 (11) 0 983 748 B1
(51) G01N 33/531 (11) 0 793 806 B1
- (71) **Invidi Technologies Corporation**
(51) H04N 7/16 (11) 1 162 840 A3
- (71) **IP Holdings Corp., Noveon** →
Noveon IP Holdings Corp.
- (73) **IPAC Acquisition Subsidiary I, LLC**
(51) H04N 1/00 (11) 1 062 800 B1
- (71) **IPF Pharmaceuticals GmbH**
(51) C12N 15/12 (11) 1 299 541 A2
- (71) **IPM di Argnani Claudio & C. Snc**
(51) B23D 21/04 (11) 1 300 212 A2
- (73) **IPM International SA**
(51) E05B 17/14 (11) 0 900 899 B1
- (71) **Iridex Corporation**
(51) A61F 9/008 (11) 1 299 057 A2
- (71) **ISE Innomotive Systems Europe GmbH**
(51) B60R 21/13 (11) 1 029 746 A3
- (73) **ISHIKAWA GASKET CO. LTD.**
(51) F16J 15/08 (11) 0 833 088 B1
(51) F16J 15/12 (11) 1 033 511 B1
- (73) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) B21B 15/00 (11) 0 842 714 B1
- (71) **ISHIKAWAJIMA-HARIMA JUKOGYO
KABUSHIKI KAISHA**
(51) B66D 1/22 (11) 1 055 636 A3
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) A61F 2/30 (11) 1 299 053 A1
- (73) **IsoTis N.V.**
(51) A61L 27/00 (11) 1 005 873 B1
- (73) **Isover Limited, Moy** →
Moy Isover Limited
- (71) **ISOVER, SAINT-GOBAIN** →
SAINT-GOBAIN ISOVER
- (71) **ISP INVESTMENTS INC.**
(51) C08F 2/02 (11) 1 299 425 A1
- (73) **Istituto Biochimico Pavese Pharma SPA**
(51) C07H 19/048 (11) 1 021 457 B1
- (73) **Isuzu Motors Limited**
(51) B23D 31/00 (11) 0 985 479 B1
(51) B62D 29/04 (11) 0 807 566 B1
(51) F02M 63/02 (11) 0 898 074 B1
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) F02D 41/38 (11) 1 041 265 A3
- (73) **ITC Rohrtechnik GmbH**
(51) F28F 9/16 (11) 0 930 479 B1
- (71) **ITOCU CORPORATION**
(51) H01M 10/40 (11) 1 300 904 A1
- (73) **ITOCU Techno-Chemical Inc.**
(51) C07H 19/06 (11) 0 997 473 B1
- (73) **Itoh Electric Co., Ltd.**
(51) H02P 3/16 (11) 1 107 443 B1
- (71;73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) F16L 37/084 (11) 1 299 671 A2
(51) G06K 7/00 (11) 1 190 367 B1
- (73) **ITW-ATECO GmbH**
(51) B60N 2/48 (11) 0 798 157 B1
- (71) **ITW Automotive Products GmbH & Co. KG**
(51) B60R 5/00 (11) 1 300 290 A2
- (73) **ITW Gema AG**
(51) B05B 7/14 (11) 1 156 882 B1
- (71;73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) A61C 13/00 (11) 1 243 231 A3
(51) C07F 7/08 (11) 1 083 179 B1
- (71) **IWS International OY**
(51) H02J 13/00 (11) 1 299 934 A1
- (71) **J R CROMPTON LIMITED**
(51) D21H 13/24 (11) 1 299 596 A1
- (71) **J.C. HEMPEL'S SKIBSFARVE-FABRIK A/S**
(51) C09D 5/16 (11) 1 299 482 A1
- (71) **J.H.B. Etablissements Julien Buffard**
(51) G02C 9/04 (11) 1 300 718 A1
- (71) **J.S. Staedtler GmbH & Co KG**
(51) C09D 175/04 (11) 1 300 451 A2
- (71) **JAGUAR CARS LIMITED**
(51) B60R 25/04 (11) 0 909 685 A3
- (73) **Jaklin, Hans**
(51) C04B 16/06 (11) 0 575 886 B2
- (73) **JAMCO CORPORATION**
(51) A47B 31/00 (11) 0 922 412 B1
- (73) **Jané S.A.**
(51) A47D 13/02 (11) 1 000 571 B1
- (73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) A61K 31/505 (11) 0 902 684 B1
(51) C07D 233/44 (11) 0 934 280 B1
(51) C07D 307/93 (11) 0 892 793 B1
- (71) **Japan Fine Coatings Co., Ltd.**
(51) G03C 9/08 (11) 1 299 770 A2
- (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY
CORPORATION**
(51) C07B 53/00 (11) 1 300 381 A1
(51) G02F 1/1337 (11) 1 300 720 A1
- (71) **JAPAN SERVO CO. LTD.**
(51) H02K 27/08 (11) 1 300 931 A2
- (73) **Japan Storage Battery Company Limited**
(51) H01M 4/80 (11) 0 924 783 B1
- (71) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF** →
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
- (71) **Japan, Ltd., Victor Company of** →
Victor Company of Japan, Ltd.
- (71) **Jaques, Francois**
(51) B43K 5/02 (11) 1 299 249 A1
- (71) **Jastero Trading Limited**
(51) H01Q 9/36 (11) 1 300 910 A2
- (73) **Jean, Benedikt Prof.Dr.med.**
(51) A61B 3/107 (11) 1 128 761 B1
- (71) **Jeol Ltd.**
(51) H02M 3/07 (11) 1 300 933 A2
- (71) **Jesse, Gerhard**
(51) F04B 17/04 (11) 1 299 646 A1
- (71) **JGC Corporation**
(51) C07C 1/20 (11) 1 300 382 A1
- (73) **JM CLIPPER CORPORATION**
(51) F16J 15/447 (11) 0 808 433 B1
- (71) **Jobeck GmbH**
(51) A01N 65/00 (11) 1 300 078 A1
- (73) **JOH. WINKLHOFFER & SÖHNE GmbH & Co KG**
(51) B65G 17/06 (11) 0 953 521 B1
- (71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr.** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **Johne + Co. Präzisionswerkzeuge GmbH**
(51) B23B 29/034 (11) 1 299 207 A1
- (71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) C06B 45/12 (11) 1 299 324 A1
- (71) **Johns Manville International, Inc.**
(51) F16L 59/02 (11) 1 134 479 A3
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) D06M 10/08 (11) 1 299 590 A2
- (71) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER
PRODUCTS, INC.**
(51) A61F 13/02 (11) 1 299 060 A1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) C07D 491/00 (11) 1 299 391 A2
(51) G02B 5/20 (11) 1 069 444 A3
- (71;73) **JOHNSON & SON, INC., S.C.** →
S.C. JOHNSON & SON, INC.
- (71) **Johnson Consumer Companies, Inc.,
Johnson &** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **JOHNSON CONSUMER PRODUCTS, INC.,
JOHNSON &** →
JOHNSON & JOHNSON CONSUMER PRODUCTS,
INC.
- (73) **Johnson Controls Automotive Electronics**
(51) F02D 41/38 (11) 0 979 350 B1
- (71;73) **Johnson Controls Technology Company**
(51) B60N 2/07 (11) 1 299 259 A1
(51) B60R 21/20 (11) 1 053 134 B1
(51) G06F 17/18 (11) 1 300 771 A2
- (71) **Johnson Diversey, Inc.**
(51) B67D 5/56 (11) 1 299 305 A2
- (71) **JOHNSON ELECTRIC S.A.**
(51) H01R 39/06 (11) 1 237 235 A3
- (71) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) H01M 8/10 (11) 1 299 919 A1
- (71) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED
COMPANY**
(51) H01M 4/62 (11) 1 299 915 A1

- (71) **Johnson, Brent R.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 300 746 A2
- (71) **JOMED NV**
(51) A61F 2/06 (11) 1 300 120 A1
- (71) **Jossi Holding AG**
(51) D01G 31/00 (11) 1 300 493 A1
- (71;73) **JSR Corporation**
(51) G03C 9/08 (11) 1 299 770 A2
(51) G03F 7/004 (11) 0 898 201 B1
- (71;73) **Jude Medical AB, St. →**
St. Jude Medical AB
- (71) **JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, ISHIKAWAJIMA-HARIMA →**
ISHIKAWAJIMA-HARIMA JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71;73) **Julius Blum Gesellschaft m.b.H.**
(51) F16B 12/10 (11) 0 935 076 B1
(51) F16B 12/20 (11) 1 054 168 A3
- (73) **JUSHI SEISAKUSHO K.K., SHONAN GOSEI - →**
SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K.
- (73) **Jülich GmbH, Forschungszentrum →**
Forschungszentrum Jülich GmbH
- (71) **K-Quay Enterprises, LLC**
(51) A61K 39/40 (11) 1 299 118 A2
- (71) **K.K. Asobou's**
(51) G06F 17/60 (11) 1 300 782 A1
- (73) **Kaba Schliesssysteme AG**
(51) G06K 9/00 (11) 0 859 990 B1
(51) G06K 9/00 (11) 0 996 924 B1
- (73) **Kabelschlepp Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) F16G 13/16 (11) 0 937 213 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) C07H 3/04 (11) 0 850 947 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KENWOOD**
(51) G11B 7/28 (11) 0 805 442 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KIBUN SHOKUHIN**
(51) A23L 1/0532 (11) 0 771 533 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KIBUN →**
KABUSHIKI KAISHA KIBUN SHOKUHIN
- (73) **KABUSHIKI KAISHA OHARA**
(51) C03C 4/14 (11) 0 838 441 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Pilot**
(51) G09F 9/37 (11) 1 120 769 A3
- (73) **KABUSHIKI KAISHA PILOT**
(51) B43K 7/02 (11) 0 810 103 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Powersystems**
(51) H02M 3/07 (11) 1 300 933 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Tiyo-da Seisakusho**
(51) F22B 1/10 (11) 1 300 630 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) H01H 21/24 (11) 1 300 859 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO**
(51) H01H 19/02 (11) 0 933 792 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) B42D 15/10 (11) 1 300 258 A1
(51) G01S 5/16 (11) 1 195 615 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOPCON**
(51) G01C 9/32 (11) 1 058 088 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) G11C 7/22 (11) 1 300 852 A2
(51) H01L 27/146 (11) 1 300 885 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 301 003 A1
(51) H04N 7/50 (11) 1 170 957 A3
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) G11B 27/034 (11) 0 929 072 A3
(51) G11C 11/409 (11) 0 717 415 B1
(51) H01F 1/153 (11) 0 887 811 B1
(51) H01J 29/07 (11) 0 882 305 B1
(51) H01L 21/768 (11) 0 726 599 B1
(51) H03K 17/22 (11) 0 785 626 B1
(51) H04L 27/04 (11) 0 693 843 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) D01H 5/72 (11) 1 300 495 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA UENO SEIYAKU OYO KENKYUSHO**
(51) C07H 15/04 (11) 1 300 414 A1
- (73) **KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU →**
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (71) **Kaisha Toshiba, Kabushiki →**
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (73) **Kaltor Limited**
(51) B01F 7/00 (11) 1 123 154 B1
- (71) **Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG**
(51) F16B 43/00 (11) 1 300 598 A2
- (73) **Kampf GmbH & Co. Maschinenfabrik**
(51) B65H 18/08 (11) 0 931 742 B1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) E04D 3/40 (11) 1 300 523 A1
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) C07C 227/30 (11) 1 300 391 A1
- (71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) C08G 18/67 (11) 1 300 429 A1
- (71;73) **Kansei Corporation, Calsonic →**
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Kantz, Holger**
(51) G05B 17/02 (11) 1 299 779 A2
- (71) **Kao Corporation**
(51) A61F 13/496 (11) 1 300 124 A2
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) C07C 67/26 (11) 1 112 996 B1
- (73) **Kapman AB**
(51) A01G 3/08 (11) 0 910 942 B1
- (71) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum →**
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (73) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) C23C 8/14 (11) 0 928 836 B1
- (73) **Kärcher GmbH & Co., Alfred →**
Alfred Kärcher GmbH & Co.
- (73) **Keimfarben GmbH & Co. KG**
(51) C09D 1/04 (11) 1 222 234 B1
- (71) **Keller, Reinhard**
(51) B26D 1/08 (11) 1 300 221 A2
- (71) **Kellermann GmbH & Co. KG, Kamax-Werke Rudolf →**
Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG
- (71) **Kellner, Peter**
(51) A61B 1/267 (11) 1 299 027 A2
- (71) **Kemestrie Inc.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 299 089 A2
- (73) **KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU →**
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (73) **Kennametal Inc.**
(51) B23B 27/14 (11) 1 140 398 B1
- (71) **KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 299 560 A2
- (71) **Kenton, Gregory S.**
(51) E01F 9/012 (11) 1 300 518 A1
- (73) **KENWOOD, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA KENWOOD
- (73) **Kerb-Konus-Vertriebs-GmbH**
(51) B21J 15/02 (11) 0 893 178 B1
- (71) **Kern, Peter E.**
(51) B65G 1/137 (11) 1 300 348 A1
- (71) **Kessler, Arnd**
(51) C11D 17/00 (11) 1 299 517 A1
- (71) **Kestrel Technologies, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 299 839 A2
- (73) **Kettenbach GmbH & Co. KG**
(51) B01F 13/00 (11) 1 121 195 B1
- (73) **KEYGENE N.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 974 672 B1
- (71) **KHASHOGGI INDUSTRIES, E. →**
E. KHASHOGGI INDUSTRIES
- (73) **KIBUN SHOKUHIN, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA KIBUN SHOKUHIN
- (71) **Kim, Chul Kap**
(51) D21C 3/00 (11) 1 299 595 A1
- (71) **Kim, Hak Soo**
(51) B01D 53/32 (11) 1 299 173 A1
- (71) **Kimberley-Clark Worldwide, Inc.**
(51) C08J 5/18 (11) 1 299 460 A1
- (71;73) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) D06M 10/02 (11) 0 833 978 B1
(51) D06M 15/15 (11) 0 857 229 B1
(51) F26B 13/30 (11) 1 300 641 A2
(51) F26B 13/30 (11) 1 300 642 A2
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A47K 5/12 (11) 0 991 352 B1
- (73) **KINERTON LIMITED**
(51) A61K 47/42 (11) 0 678 018 B1
- (71) **Kipp, Lutz, Dr.**
(51) G21K 1/06 (11) 1 103 985 A3
- (71) **Kirchner GmbH & Co. KG, Hermann →**
Hermann Kirchner GmbH & Co. KG
- (73) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
(51) G01B 11/06 (11) 0 833 126 B1
- (71) **Kirker Enterprises, Inc.**
(51) A61K 6/00 (11) 1 299 066 A2
- (73) **Kistner, Rolf**
(51) B29D 31/00 (11) 0 964 778 B1
- (71) **Klein, Shlomo**
(51) A01K 61/00 (11) 1 298 987 A1
- (71) **Klemm, Günter W., Prof. Dr.**
(51) E21B 21/12 (11) 1 300 543 A1
- (73) **Klinger, Barney**
(51) B60R 21/26 (11) 0 889 809 B1

- (73) **Klix, Uwe**
(51) F24D 5/08 (11) 0 866 938 B1
- (71) **Kloe S.A.**
(51) G02B 6/12 (11) 1 300 704 A1
- (71) **KMB Produktions AG**
(51) A23P 1/10 (11) 1 300 086 A1
(51) A23P 1/10 (11) 1 300 087 A1
- (71) **Knio, Omar**
(51) C06B 45/12 (11) 1 299 324 A1
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) B60G 17/052 (11) 1 028 536 B1
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) F16D 65/06 (11) 1 108 152 B1
- (71) **Knowledge III Limited**
(51) G06F 17/00 (11) 1 299 813 A2
- (71) **Kobilke, Hartmut**
(51) C07K 16/02 (11) 1 299 420 A2
- (71) **Koch, Jorn, Erland**
(51) C12N 15/10 (11) 1 300 466 A2
- (73) **Kocks GmbH & Co., Drahtseilerei Gustav** →
Drahtseilerei Gustav Kocks GmbH & Co.
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B65G 19/02 (11) 1 298 078 A3
(51) B65H 7/10 (11) 1 300 353 A2
(51) B65H 7/10 (11) 1 300 354 A2
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, MITSUBISHI JIDOSHA** →
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, SANSHIN** →
SANSHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (73) **KOHAN Co., Ltd, TOYO** →
TOYO KOHAN Co., Ltd
- (71) **Kohki Co., Ltd., Nitto** →
Nitto Kohki Co., Ltd.
- (73) **Kohlenberger, Charles R.**
(51) F02C 7/12 (11) 0 846 220 B1
- (73) **Koipesol Semillas, S.A.**
(51) A01N 43/50 (11) 1 088 480 B1
- (71) **Kollmann, Helga**
(51) H01M 4/66 (11) 1 299 916 A2
- (71) **Kollmann, Wolfgang**
(51) H01M 4/66 (11) 1 299 916 A2
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/10 (11) 1 300 181 A2
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) B41J 11/00 (11) 1 300 252 A2
(51) G03C 7/407 (11) 0 926 550 B1
(51) G11B 7/12 (11) 0 838 812 B1
(51) H04N 7/14 (11) 1 301 036 A2
- (71;73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) G07C 5/00 (11) 1 300 809 A1
(51) H04B 7/185 (11) 1 131 905 B1
(51) H04M 3/533 (11) 1 299 993 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) B23Q 1/26 (11) 0 885 087 B1
(51) D06F 75/14 (11) 1 299 589 A2
(51) G01B 7/30 (11) 1 300 651 A2
(51) G01R 33/09 (11) 1 300 687 A2
(51) G01R 33/28 (11) 1 299 740 A2
(51) G02B 19/00 (11) 0 805 995 B1
(51) G02B 27/18 (11) 0 819 966 B1
(51) G03F 1/14 (11) 1 299 772 A1
(51) G06F 3/14 (11) 1 299 796 A1
(51) G06F 12/08 (11) 0 968 470 B1
(51) G06F 12/12 (11) 1 299 808 A1
(51) G06K 7/08 (11) 1 300 797 A1
(51) G09G 1/00 (11) 1 299 875 A2
(51) G11B 15/675 (11) 0 870 301 B1
(51) H01F 5/00 (11) 0 886 874 B1
(51) H01J 29/00 (11) 1 299 896 A1
(51) H01L 21/768 (11) 1 251 557 A3
(51) H03F 3/217 (11) 1 299 942 A1
(51) H03F 3/30 (11) 1 299 943 A1
(51) H03H 11/32 (11) 1 299 947 A1
(51) H04M 11/10 (11) 1 299 996 A1
(51) H04N 5/00 (11) 1 300 002 A2
(51) H04N 5/00 (11) 1 300 003 A1
(51) H04N 5/217 (11) 1 301 031 A1
(51) H04N 5/44 (11) 1 300 005 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 300 006 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 300 021 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 300 023 A2
(51) H04N 9/04 (11) 1 300 026 A1
(51) H04N 9/31 (11) 1 300 027 A2
(51) H04N 9/31 (11) 1 300 028 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 085 772 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 085 771 A3
(51) H05B 33/26 (11) 1 066 738 B1
- (71) **Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd.**
(51) C07C 211/51 (11) 1 299 344 A1
- (71) **Kotobuki Sangyo Kabushiki Kaisha**
(51) B21B 39/14 (11) 1 034 856 A3
- (71) **Kouketsu, Kazuyoshi**
(51) G06F 17/60 (11) 1 300 784 A1
- (71) **Kowa Co., Ltd.**
(51) C07D 237/08 (11) 1 300 399 A1
- (71) **Koyo Seiko Co., Ltd.**
(51) B23P 13/00 (11) 1 300 215 A1
(51) B62D 6/00 (11) 1 300 320 A2
- (71) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) F16D 41/06 (11) 1 300 602 A2
(51) G01L 3/10 (11) 1 300 662 A2
- (73) **Köhler, Otmar**
(51) B01D 46/52 (11) 1 091 795 B1
- (73) **Körner, Hans-Holger**
(51) G01F 1/66 (11) 1 020 711 B1
- (71;73) **KPN N.V., Koninklijke** →
Koninklijke KPN N.V.
- (73) **Kraiburg Elastik GmbH, Gummiwerk** →
Gummiwerk Kraiburg Elastik GmbH
- (71) **Kramer, Carl, Prof.Dr.-Ing.**
(51) C22F 1/05 (11) 1 300 484 A1
- (71) **Kranz & Co. GmbH, Schmidt,** →
Schmidt, Kranz & Co. GmbH
- (71) **KRATON Polymers Research B.V.**
(51) C08F 297/04 (11) 1 299 442 A2
- (71) **Krause, Bernhard, Dipl.-Ing. Univ.**
(51) E03D 1/012 (11) 1 300 520 A2
- (71) **Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH**
(51) B29C 45/17 (11) 1 300 230 A1
- (73) **Kreft, Hans-Diedrich**
(51) G06K 19/073 (11) 1 105 837 B1
- (71) **Krempf, Stefan**
(51) G11B 20/00 (11) 1 300 842 A1
- (73) **Kreten, Bernhard**
(51) A61B 19/00 (11) 0 726 736 B1
- (71) **Krieg, Gunther, Prof.Dr.Ing.**
(51) B07C 5/342 (11) 1 300 200 A1
- (71) **Kromp, Rudolf**
(51) E04F 11/16 (11) 1 300 525 A2
- (71) **KRÖNE GmbH**
(51) H01R 4/24 (11) 1 299 924 A2
- (71) **Krone GmbH, Maschinenfabrik Bernard** →
Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH
- (71) **KRONES AG**
(51) B67C 7/00 (11) 1 299 304 A1
- (73) **Kronospan Technical Company Ltd.**
(51) E04F 15/04 (11) 0 906 994 B1
- (73) **KS Gleitlager GmbH**
(51) B21D 53/10 (11) 1 156 897 B1
- (73) **KSB S.A.S**
(51) F16K 1/226 (11) 0 822 358 B1
- (71) **KTB Tumorforschungsgesellschaft mbH**
(51) A61K 48/00 (11) 1 300 161 A1
- (73) **Kudos Pharmaceuticals Limited**
(51) G01N 33/50 (11) 0 965 040 B1
(51) G01N 33/50 (11) 0 966 683 B1
- (71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) G05B 19/4067 (11) 1 011 035 A3
- (73) **Kunststofftechnik GmbH & Co. KG., Henniges Elastomer- und** →
Henniges Elastomer- und Kunststofftechnik GmbH & Co. KG.
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) A61K 31/573 (11) 1 300 152 A1
(51) C08F 2/20 (11) 1 300 421 A1
- (71) **KURARAY CO., LTD.**
(51) B29C 44/12 (11) 1 300 229 A1
- (71) **Kurt Neubauer GmbH & Co, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co
- (71) **Kurt Steineberg GmbH**
(51) E06B 9/17 (11) 1 300 540 A1
(51) E06B 9/17 (11) 1 300 542 A1
- (71) **Kurt, Mehmet**
(51) A01K 15/02 (11) 1 298 984 A1
- (73) **Kügler, Jost-Ulrich**
(51) A63G 13/06 (11) 1 146 938 B1
- (73) **Küster Automotive Door Systems GmbH**
(51) E05F 15/00 (11) 1 133 611 B1
- (73) **KWS Saat AG**
(51) B01F 9/10 (11) 1 035 913 B1
- (71) **Kyosan Denki Co., Ltd.**
(51) F02M 25/08 (11) 1 300 579 A2
- (71) **L M Ericsson (publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)

- (73) **L&M SERVICES B.V.**
(51) B65D 41/48 (11) 1 135 302 B1
- (71) **L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY**
(51) A47C 27/04 (11) 1 149 548 A3
- (73) **La Cerniera di Ellemme S.R.L.**
(51) E05B 37/12 (11) 1 114 230 B1
- (71) **LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES**
(51) G08G 1/042 (11) 1 299 870 A1
- (73) **LABORATOIRES ASEPTA SAM**
(51) A61K 7/06 (11) 1 072 251 B1
- (73) **LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES ETHYPHARM**
(51) A61K 9/50 (11) 1 200 071 B1
- (73) **LABORATOIRES GOEMAR S.A.**
(51) A01N 43/16 (11) 1 001 678 B1
- (71) **LABORATORIOS S.A.L.V.A.T., S.A.**
(51) C07D 453/02 (11) 1 300 407 A1
- (71) **Lacaze S.A.**
(51) C02F 1/461 (11) 1 299 311 A1
- (73) **Lacombe-Gervaz, Valerie Christine**
(51) B44C 1/165 (11) 0 973 650 B1
- (73) **LACROIX - TOUS ARTIFICES SA, ETIENNE → ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA**
- (71) **Lacroix, Alain Serge Charles**
(51) E04F 15/22 (11) 1 300 526 A1
- (73) **LACTEC GmbH Gesellschaft für moderne Lackiertechnik mbH**
(51) B05B 5/04 (11) 1 072 318 B1
- (73) **L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) F17C 13/04 (11) 1 258 671 B1
- (71) **Laitram Corporation, The → The Laitram Corporation**
- (73) **LAM Pharmaceutical Corporation**
(51) A61K 9/08 (11) 0 859 597 B1
- (71) **LAM Research Corporation**
(51) H05H 1/00 (11) 1 300 057 A2
- (73) **Lam, Lawrence Y.**
(51) B64C 9/00 (11) 1 042 165 B1
- (73) **Lam, Michael**
(51) B64C 9/00 (11) 1 042 165 B1
- (71) **Lambda Physik AG**
(51) H05G 2/00 (11) 1 300 056 A2
- (73) **Lamina, Inc.**
(51) B21D 28/32 (11) 1 097 010 B1
- (73) **Landata-Cobiporc**
(51) A01K 11/00 (11) 1 196 025 B1
- (71) **Landi Renzo S.p.A.**
(51) F02D 19/06 (11) 1 158 147 A3
- (73) **Langbauer, Werner**
(51) A47J 31/20 (11) 1 213 986 B1
- (71) **LANGE INTERNATIONAL S.A.**
(51) A43C 11/14 (11) 1 300 092 A1
- (73) **Langemaat Ontwikkeling & Techniek**
(51) B65B 13/04 (11) 1 187 764 B1
- (71) **Larsen, Sverre Egil**
(51) G06F 3/033 (11) 1 299 793 A1
- (71) **Larson, Eugene A.**
(51) A61L 31/10 (11) 1 300 165 A1
- (71) **Larson, Marian L.**
(51) A61L 31/10 (11) 1 300 165 A1
- (73) **LaserSurge, Inc.**
(51) A61B 17/32 (11) 0 706 781 B1
- (71) **LAUSANNE (EPFL), ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE → ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)**
- (73) **LAUSANNE, ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE → ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE**
- (71) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra → Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
- (73) **Le Four Industriel Belge**
(51) C23C 2/20 (11) 0 933 442 B1
- (71) **Le-Mark Patent International Limited**
(51) H05B 3/14 (11) 1 300 052 A1
- (73) **Leadd B.V.**
(51) C12N 15/34 (11) 0 784 685 B1
- (71) **Leapfrog Enterprises, Inc.**
(51) G09G 5/00 (11) 1 299 877 A1
- (73) **Lear Automotive Dearborn, Inc.**
(51) B60R 1/06 (11) 1 121 272 B1
- (71) **Lechner, Alexander**
(51) B61B 13/00 (11) 1 299 276 A1
- (71) **Leda Technologies, Naamloze Vennootschap**
(51) A23B 5/005 (11) 1 299 002 A2
- (71) **Lee, Ju Hyeon**
(51) B01D 53/32 (11) 1 299 173 A1
- (73) **LEGRIS S.A.**
(51) F16L 37/084 (11) 1 020 677 B1
- (73) **LEGRIS SA**
(51) F16L 37/23 (11) 1 135 644 B1
- (73) **Lehmann, Martin**
(51) G01F 15/18 (11) 0 833 133 B1
- (73) **Leica Microsystems AG**
(51) G02B 21/22 (11) 0 799 434 B1
- (71) **LEIFHEIT Aktiengesellschaft**
(51) B62B 1/14 (11) 1 122 147 A3
- (73) **Leimet Oy**
(51) E02D 5/52 (11) 0 891 454 B1
- (71) **Leistungshalbleiter mbH & Co.KG, eupec GmbH, Europäische Gesellschaft für eupec GmbH, Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH & Co.KG**
- (71) **Leisure Learn Pty Ltd.**
(51) A63F 9/08 (11) 1 299 161 A1
- (71) **Lely Enterprises AG**
(51) A01K 1/00 (11) 1 300 067 A2
(51) A01K 1/12 (11) 1 300 068 A2
(51) A01K 5/02 (11) 1 300 069 A2
(51) A01K 5/02 (11) 1 300 070 A2
(51) A01K 5/02 (11) 1 300 071 A2
(51) A01K 5/02 (11) 1 300 072 A2
(51) A01K 5/02 (11) 1 300 073 A2
(51) A01K 5/02 (11) 1 300 074 A2
(51) A01K 5/02 (11) 1 300 075 A2
(51) A61D 17/00 (11) 1 300 119 A2
- (71) **Lemken GmbH & Co. KG**
(51) A01B 21/08 (11) 1 300 060 A1
- (71) **LEMO Maschinenbau GmbH**
(51) B31B 23/00 (11) 1 228 859 A3
- (71) **l'Environnement, S.P.A.Q.U.E., Société Anonyme, Société publique d'Aide à la Qualité de → Société publique d'Aide à la Qualité de l'Environnement, S.P.A.Q.U.E., Société Anonyme**
- (71) **LENZING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) D01F 2/00 (11) 1 299 583 A1
- (71) **LEO Elektronenmikroskopie GmbH**
(51) H01J 37/244 (11) 1 299 897 A1
(51) H01J 37/28 (11) 1 299 898 A1
- (73) **LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB)**
(51) C08B 37/08 (11) 0 986 580 B1
- (71;73) **LEONI Bordnetz-Systeme GmbH & Co KG**
(51) H01R 12/08 (11) 1 128 473 B1
(51) H02H 3/087 (11) 1 300 919 A1
- (71) **LEQUIO PHARMA CO., LTD.**
(51) A61K 31/167 (11) 1 300 141 A1
- (73) **LES LABORATOIRES SERVIER**
(51) C07F 9/60 (11) 1 125 941 B1
(51) C07F 9/60 (11) 1 125 942 B1
- (71) **Leuchten Gerd Bonus GmbH & Co. KG, B + M → B + M Leuchten Gerd Bonus GmbH & Co. KG**
- (71) **LEXAR MEDIA, INC.**
(51) G11C 11/00 (11) 1 299 884 A2
- (71;73) **Lexmark International, Inc.**
(51) G03G 15/01 (11) 1 299 777 A1
(51) G06F 5/06 (11) 0 932 098 B1
- (71) **Léciva A.S.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 299 088 A1
- (71) **LG CHEM INVESTMENT LTD → LG Life Sciences Ltd.**
- (71) **LG Chem Investment, Ltd.**
(51) C07D 501/24 (11) 1 299 396 A1
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) G06T 5/00 (11) 1 300 801 A2
(51) G06T 7/40 (11) 1 300 804 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 299 882 A1
(51) G11B 27/10 (11) 1 087 401 A3
(51) H03G 3/30 (11) 1 300 943 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 300 994 A2
(51) H05B 6/68 (11) 0 720 417 B1
- (71) **LG Electronics, Inc.**
(51) F24F 1/00 (11) 1 300 635 A2
- (71) **LG Life Sciences Ltd.**
(51) C07D 501/52 (11) 1 299 397 A1
- (71) **LG LIFE SCIENCES LTD. → LG Chem Investment, Ltd.**
- (73) **LIBBEY-OWENS-FORD CO.**
(51) B05D 1/12 (11) 0 735 926 B1
(51) C03C 3/087 (11) 1 067 098 B1
- (71) **LICENSING LIMITED, BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE → BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED**
- (73) **Lifescan, Inc.**
(51) G01N 27/42 (11) 0 873 514 B1
- (71) **LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) C07D 491/04 (11) 1 299 392 A2
- (73) **LIGHT TECHNOLOGIES, INC., COGENT → COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.**

- (71) **Light Vehicle Technology, LLC, Meritor** →
Meritor Light Vehicle Technology, LLC
- (71) **Lightchip, Inc.**
(51) H04J 14/02 (11) 1 299 968 A2
- (73) **Lighting Italia Spa, Automotive** →
Automotive Lighting Italia Spa
- (71) **Ligmatech Automationssysteme GmbH**
(51) B31B 1/26 (11) 1 300 237 A2
- (71) **Lillbacka Jetair Oy**
(51) B21D 28/12 (11) 1 299 200 A2
- (71;73) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **Limited, Siemens Metering** →
Siemens Metering Limited
- (71) **Lin, Yung-Lin**
(51) H05B 37/02 (11) 1 300 055 A1
- (71) **Lincoln Foodservice Products, Inc.**
(51) A21B 1/42 (11) 1 298 999 A1
- (71) **Lindal France**
(51) B65D 83/14 (11) 1 299 294 A1
- (71) **LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H**
(51) B65H 37/00 (11) 1 300 355 A2
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) F25J 3/04 (11) 1 300 640 A1
- (73) **Lindvall, Tommy**
(51) A01K 1/01 (11) 0 973 378 B1
- (71) **Ling, Ann**
(51) A23G 9/28 (11) 1 299 008 A1
- (73) **Link (GmbH & Co.), Waldemar** →
Waldemar Link (GmbH & Co.)
- (71) **LinkAir Communications, Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 299 959 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 299 960 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 300 039 A1
- (71) **Lipid Sciences, Inc.**
(51) A61L 2/00 (11) 1 299 130 A2
- (71) **Lipps, Binie V.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 299 724 A2
- (71) **Lipps, Frederick W.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 299 724 A2
- (71) **Lista GmbH**
(51) A47B 67/04 (11) 1 175 851 A3
- (73) **LITHOGRAPHY SYSTEMS, INC., SVG** →
SVG LITHOGRAPHY SYSTEMS, INC.
- (71) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) H01R 43/10 (11) 1 100 165 A3
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) A61B 5/00 (11) 1 299 030 A2
- (73) **LOCTITE CORPORATION**
(51) C09J 11/00 (11) 0 822 241 B1
- (71) **Locus Portal Corporation**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 301 055 A1
- (71) **-Logistik mbH, GVI Gesellschaft für Verpackungstechnik und** →
GVI Gesellschaft für Verpackungstechnik und -Logistik mbH
- (73) **LOKKI S.A.**
(51) B23K 26/00 (11) 0 955 915 B1
- (73) **Lonati S.p.A.**
(51) D04B 9/56 (11) 0 882 826 B1
- (71) **LONDON, UNIVERSITY COLLEGE** →
UNIVERSITY COLLEGE LONDON
- (73) **LONZA A.G.**
(51) C07F 15/00 (11) 0 909 762 B1
- (71) **LONZA INC.**
(51) A01N 59/14 (11) 1 298 997 A2
- (73) **LOOK FIXATIONS S.A.**
(51) A63C 9/084 (11) 0 893 146 B1
- (73) **LORD CORPORATION**
(51) F16F 9/53 (11) 1 016 805 B1
(51) F16F 9/53 (11) 1 016 806 B1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A61K 7/13 (11) 1 047 383 B1
(51) A61K 7/13 (11) 1 299 072 A1
(51) A61K 7/48 (11) 0 820 766 B1
(51) A61K 7/48 (11) 0 972 511 B1
(51) B65D 81/32 (11) 1 300 344 A1
- (73) **Lott, W. Gerald**
(51) B05B 1/14 (11) 0 862 500 B1
- (73) **LOUIS PASTEUR STRASBOURG 1, UNIVERSITE** →
UNIVERSITE LOUIS PASTEUR STRASBOURG 1
- (71) **LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC., UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC.
- (71) **LTI INTERNATIONAL, INC.**
(51) H02M 5/257 (11) 1 300 935 A2
- (71) **LTV Steel Company, Inc.**
(51) B21B 39/14 (11) 0 976 464 A3
- (71) **LUBRIZOL CORPORATION, THE** →
THE LUBRIZOL CORPORATION
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G06F 13/36 (11) 1 162 544 A3
(51) G10L 13/08 (11) 1 291 847 A3
(51) G10L 19/02 (11) 1 160 769 A3
(51) H01H 50/00 (11) 1 093 141 A3
(51) H03M 7/30 (11) 1 202 463 B1
(51) H04B 7/005 (11) 0 802 638 A3
(51) H04B 7/005 (11) 0 910 176 B1
(51) H04B 7/06 (11) 1 117 197 A3
(51) H04L 1/00 (11) 1 300 976 A1
(51) H04L 5/02 (11) 1 300 978 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 300 988 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 300 991 A1
- (71) **Ludwig Gebhardt GmbH & Co. Betriebs KG**
(51) B62B 3/02 (11) 1 118 523 A3
- (71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) C12N 5/10 (11) 1 300 463 A1
- (73) **LumiLeds Lighting U.S., LLC**
(51) H01L 33/00 (11) 0 723 303 B1
- (71) **Lundbeck A/S, H.** →
H. Lundbeck A/S
- (71) **LUNDBECK A/S, H.** →
H. LUNDBECK A/S
- (71) **Lunenfeld, Harvey**
(51) G06F 9/00 (11) 1 299 798 A1
- (73) **Lupo, Joaquin**
(51) C08J 11/06 (11) 0 785 228 B1
- (71) **Lush Limited**
(51) A61K 7/50 (11) 1 299 082 A1
- (73) **LUTRON ELECTRONICS CO., INC.**
(51) H05B 37/02 (11) 1 219 145 B1
- (73) **LUWA AG, ZELLWEGER** →
ZELLWEGER LUWA AG
- (71) **Luxell Technologies Inc.**
(51) H01L 51/20 (11) 1 300 891 A1
- (71) **LVMH RECHERCHE**
(51) A61K 7/48 (11) 1 299 081 A1
- (73) **Lycored Natural Products Industries Ltd**
(51) A23L 1/275 (11) 0 789 517 B1
- (71) **M & J Fibretech A/S**
(51) D04H 1/72 (11) 1 299 588 A1
- (71) **M Ericsson (publ), Telefonaktiebolaget L** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)
- (73) **M-I L.L.C.**
(51) C09K 7/06 (11) 0 854 897 B1
(51) C09K 7/06 (11) 1 044 247 B1
- (71) **M Leuchten Gerd Bonus GmbH & Co. KG, B +** →
B + M Leuchten Gerd Bonus GmbH & Co. KG
- (71) **M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd.**
(51) G06F 7/49 (11) 1 299 797 A2
- (73) **M.A. Hannarubbercompounding**
(51) B29B 7/28 (11) 1 035 958 B1
- (71) **Maag Pump Systems Textron AG**
(51) F04C 13/00 (11) 1 270 946 A3
- (73) **MAASLAND N.V.**
(51) A01B 79/00 (11) 0 957 668 B1
(51) A01J 5/017 (11) 0 963 153 B1
- (71) **MABUCHI MOTOR CO., LTD**
(51) H02K 11/00 (11) 1 300 928 A2
- (73) **MacDermid Holding S.A.S**
(51) B41F 27/10 (11) 0 987 109 B1
- (71) **Machinery MFG. Co., Ltd., Pihsiang** →
Pihsiang Machinery MFG. Co., Ltd.
- (71) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (73) **Madison Filter 981 Limited**
(51) B01D 33/23 (11) 1 144 071 B1
- (71) **Mag-Eh Ltd**
(51) B62D 43/04 (11) 1 076 001 A3
- (71) **MAGENWIRTH GmbH & Co., GUSTAV** →
GUSTAV MAGENWIRTH GmbH & Co.
- (73) **MAGGI S.r.l.**
(51) B65D 17/28 (11) 1 049 631 B1
- (73) **Magna Auteca AG**
(51) E05B 49/00 (11) 1 049 844 B1
- (71) **Magna Interior Systems Inc.**
(51) B60R 13/02 (11) 1 299 264 A1
- (73) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) F16H 61/30 (11) 1 020 666 B1
- (71) **Mahmoud, Fadia F.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 299 119 A2
- (73) **MAIER GMBH, HARTMETALLWERKZEUGFABRIK ANDREAS** →
HARTMETALLWERKZEUGFABRIK ANDREAS MAIER GMBH
- (71) **Mair, Harald**
(51) E01B 27/10 (11) 1 300 516 A2

- (71) **Mair, Johann**
(51) E01B 27/10 (11) 1 300 516 A2
- (71) **Majic Beauty Pty Ltd.**
(51) A45D 33/38 (11) 1 299 016 A1
- (73) **MAKHTESHIM AGAN OF NORTH AMERICA LTD.**
(51) A23L 1/275 (11) 0 789 517 B1
- (73) **Mallinckrodt Inc.**
(51) A61F 7/00 (11) 0 793 434 B1
- (73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) B60H 1/00 (11) 0 857 592 B1
(51) B62D 21/02 (11) 0 940 319 B1
- (71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 13/008 (11) 1 110 722 B1
(51) B41M 1/00 (11) 1 300 254 A2
(51) G01N 21/89 (11) 0 818 675 B1
- (71) **Manes, Michael**
(51) C04B 26/02 (11) 1 299 321 A2
- (71) **Manitoba, The University of** →
The University of Manitoba
- (73) **MANN & HUMMEL GmbH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH
- (73) **MANN + HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH
- (71) **Manugistics, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 299 841 A1
- (73) **Maquinas Y Elementos, S.A.**
(51) A47J 19/02 (11) 1 053 710 B1
- (71) **MAR, S.A., PHARMA** →
PHARMA MAR, S.A.
- (71) **Marconi Communications Limited**
(51) G06F 1/00 (11) 1 299 789 A2
- (71) **MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED**
(51) H04L 12/24 (11) 1 299 972 A1
- (71) **Marconi Mobile SpA**
(51) H04J 3/16 (11) 1 300 970 A1
- (73) **MARELLI POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
- (71) **Marioff Corporation Oy**
(51) B01D 53/92 (11) 1 299 174 A1
- (73) **Markem Corporation**
(51) C09D 11/08 (11) 0 953 023 B1
- (73) **MARQUETTE ELECTRONICS, INC.**
(51) A61B 5/0402 (11) 0 684 784 B1
- (71) **Mars Incorporated**
(51) G07F 1/04 (11) 1 058 215 A3
- (71;73) **MARS, INCORPORATED**
(51) A23L 1/302 (11) 0 831 726 B1
(51) B65B 59/00 (11) 1 299 285 A1
- (71) **Marsaut, David**
(51) A61B 5/103 (11) 1 300 113 A1
- (73) **Martel, Stephane Christopher**
(51) B44C 1/165 (11) 0 973 650 B1
- (71) **MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik**
(51) F23H 7/08 (11) 1 281 913 A3
- (73) **Martinot, Alain**
(51) B62M 11/14 (11) 0 983 186 B1
- (71) **MARY AND WESTFIELD COLLEGE, QUEEN** →
QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE
- (73) **MARY KAY INC.**
(51) A61K 7/48 (11) 0 855 904 B1
- (73) **MARYLAND, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF MARYLAND
- (71) **Maschinen Fabrik Gerd Mosca AG**
(51) B65G 47/244 (11) 1 300 350 A1
- (71;73) **Maschinenbau GmbH, Gabler** →
Gabler Maschinenbau GmbH
- (71) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) A01D 75/18 (11) 1 300 065 A1
- (71) **Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co**
(51) A21B 3/04 (11) 1 300 079 A2
- (73) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**
(51) H01H 9/00 (11) 1 183 699 B1
- (71;73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01G 31/00 (11) 1 300 493 A1
(51) D01G 31/00 (11) 1 300 494 A2
(51) D01H 5/72 (11) 0 903 430 B1
- (71) **Maschinenfabrik Wifag**
(51) B41F 33/00 (11) 1 300 243 A2
- (71) **MASON, James Herbert**
(51) G01B 5/00 (11) 1 299 690 A1
- (71) **MASTERCARD INTERNATIONAL, INC.**
(51) G07F 19/00 (11) 1 299 866 A2
- (71) **Masters, Roy**
(51) F02B 53/00 (11) 1 300 563 A2
- (73) **Matec S.p.A.**
(51) D06C 5/00 (11) 1 151 160 B1
- (73) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (73) **MATERIALS SILICON CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI MATERIALS SILICON CORPORATION
- (71) **Mathieu, Christian**
(51) B60S 3/04 (11) 1 299 275 A1
- (71) **Matsuhita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G06F 9/445 (11) 1 300 763 A2
- (71) **Matsui, Saburo**
(51) C02F 1/00 (11) 1 300 366 A1
- (71) **Matsumoto Inc.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 300 256 A1
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) G09G 3/36 (11) 0 707 304 B1
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G09G 3/28 (11) 0 958 574 B1
(51) G11B 7/0045 (11) 1 300 836 A2
(51) G11B 7/135 (11) 1 300 838 A2
(51) G11B 20/18 (11) 1 024 490 B1
(51) H01L 29/78 (11) 1 300 887 A1
(51) H03M 13/23 (11) 0 909 038 B1
(51) H04K 1/00 (11) 1 096 714 A3
(51) H04N 3/23 (11) 1 301 029 A2
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) F23C 11/00 (11) 0 807 786 B1
(51) F24C 1/00 (11) 0 952 400 B1
(51) G01B 7/00 (11) 1 300 649 A1
(51) G01N 21/21 (11) 1 300 670 A2
(51) G01N 27/30 (11) 1 300 678 A1
(51) G02F 1/133 (11) 1 300 719 A1
(51) G06F 3/12 (11) 1 300 753 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 300 764 A2
- (51) G06F 9/445 (11) 1 300 765 A2
(51) G06F 9/45 (11) 0 626 641 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 300 786 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 300 823 A1
(51) G10L 13/06 (11) 1 195 743 A3
(51) G10L 15/28 (11) 1 300 830 A1
(51) G10L 21/02 (11) 1 300 832 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 299 881 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 300 944 A1
(51) G11B 21/21 (11) 1 300 848 A2
(51) G11B 27/036 (11) 1 300 850 A2
(51) G11B 27/10 (11) 1 300 851 A2
(51) H01F 17/04 (11) 1 288 975 A3
(51) H01L 41/22 (11) 1 300 890 A2
(51) H03F 1/02 (11) 0 854 569 B1
(51) H03G 3/30 (11) 1 300 944 A2
(51) H03H 9/05 (11) 1 300 946 A2
(51) H04B 1/10 (11) 1 300 956 A1
(51) H04B 1/59 (11) 1 300 960 A1
(51) H04J 11/00 (11) 1 300 971 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 300 996 A1
(51) H04L 27/22 (11) 1 301 002 A1
(51) H04L 29/08 (11) 1 301 009 A1
(51) H04M 1/60 (11) 1 301 015 A2
(51) H04N 5/44 (11) 1 301 033 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 301 039 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 301 041 A1
(51) H04N 7/52 (11) 1 117 260 B1
(51) H04N 9/68 (11) 1 187 493 A3
(51) H05K 1/02 (11) 1 151 646 B1
- (71;73) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) B26B 19/10 (11) 1 148 980 B1
(51) H01M 2/10 (11) 1 300 894 A1
- (71) **Matthey Public Limited Company, Johnson** →
Johnson Matthey Public Limited Company
- (73) **MAULINI S.P.A., FORNARA &** →
FORNARA & MAULINI S.P.A.
- (73) **Max India Limited**
(51) C07H 17/08 (11) 1 004 591 B1
- (71) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.** →
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) A61K 39/106 (11) 1 299 117 A2
(51) G05B 17/02 (11) 1 299 779 A2
- (73) **Max-Planck-Institut**
(51) C08F 2/22 (11) 0 876 404 B1
- (71) **Maxygen Aps**
(51) C12N 15/12 (11) 1 299 535 A2
- (71) **Maxygen Holdings Ltd**
(51) C12N 15/12 (11) 1 299 535 A2
- (71) **Maxygen, Inc.**
(51) A61K 39/00 (11) 1 299 115 A2
- (71) **MAZZON, PAOLO**
(51) B65D 3/06 (11) 1 136 366 A3
- (73) **McDonnell Douglas Corporation**
(51) B64C 9/12 (11) 0 887 256 B1
- (71) **McGILL UNIVERSITY**
(51) C12N 15/11 (11) 1 299 533 A2
- (71) **McNEIL-PPC, INC.**
(51) A61F 13/26 (11) 1 299 062 A1
- (71) **MDS Proteomics, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 299 534 A2

- (73) **Meccaniche Bertuzzo S.R.L., Costruzioni** →
Costruzioni Meccaniche Bertuzzo S.R.L.
- (73) **Mechatron Holdings B.V.**
(51) G01N 33/32 (11) 1 024 361 B1
- (71) **Med Life Polska SP. Z.O.O.**
(51) A61N 2/02 (11) 1 299 154 A1
- (71) **MedGene Bioscience, Inc.**
(51) A61K 45/00 (11) 1 300 158 A1
- (71) **Medical Positioning, Inc.**
(51) A61B 8/08 (11) 1 299 034 A1
- (71) **MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Medicis Pharmaceutical**
(51) A61K 7/00 (11) 1 299 068 A1
- (71) **Medicure International Inc.**
(51) C07D 213/40 (11) 1 299 358 A2
- (71) **MEDIMMUNE, INC.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 299 544 A2
- (73) **Medinol Ltd.**
(51) A61B 8/12 (11) 0 885 594 B1
- (71) **Medtronic AVE Inc.**
(51) C08F 8/30 (11) 1 300 424 A1
- (71) **Medtronic AVE, Inc.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 234 595 A3
- (71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) A61B 17/11 (11) 1 024 753 B1
(51) H01G 9/008 (11) 1 299 890 A2
(51) H01G 9/04 (11) 1 299 891 A2
- (71;73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61N 1/05 (11) 0 723 788 B1
(51) A61N 1/368 (11) 0 796 130 B1
(51) A61N 1/372 (11) 1 299 152 A1
(51) H01G 9/008 (11) 1 299 889 A2
- (71) **MEDVET SCIENCE PTY. LTD.**
(51) C12N 15/54 (11) 1 299 548 A1
- (73) **MEICA Ammerländische Fleischwarenfabrik Fritz Meinen GmbH & Co.**
(51) G07F 9/10 (11) 1 118 968 B1
- (73) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**
(51) A23G 3/02 (11) 0 948 900 B1
- (73) **Meinen GmbH & Co., MEICA Ammerländische Fleischwarenfabrik Fritz** →
MEICA Ammerländische Fleischwarenfabrik Fritz Meinen GmbH & Co.
- (73) **MEIRANA, Giovanni**
(51) B29C 65/20 (11) 1 115 554 B1
- (71) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) B60R 1/06 (11) 1 300 288 A2
- (73) **MELAG oHG Medizintechnik**
(51) A61L 2/07 (11) 1 064 954 B1
- (73) **MELZER MASCHINENBAU GmbH**
(51) G06K 19/077 (11) 0 910 834 B1
- (71) **MEMBRANA MUNDI GMBH**
(51) B01D 61/00 (11) 1 299 175 A1
- (71;73) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) C30B 15/02 (11) 1 151 154 B1
(51) H01L 21/322 (11) 1 300 879 A2
- (71) **MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER**
(51) C12N 5/10 (11) 1 300 463 A1
- (71) **Member's S.p.A.**
(51) H01R 31/02 (11) 1 300 915 A1
- (73) **Menicon Co., Ltd.**
(51) A61L 27/00 (11) 0 898 972 B1
- (73) **Menschel, Claudia**
(51) C02F 1/52 (11) 1 147 062 B1
- (71) **Mentor Graphics Corporation**
(51) G06F 17/50 (11) 1 299 824 A1
- (71;73) **Merck & Co., Inc.**
(51) A61K 31/663 (11) 0 756 483 B1
(51) G01N 33/53 (11) 1 299 722 A1
- (73) **MERCK & CO., INC.**
(51) A61K 31/18 (11) 0 946 165 B1
(51) C07D 243/12 (11) 0 842 156 B1
- (73) **Merck Frosst Canada & Co.**
(51) C07K 14/72 (11) 0 722 462 B1
- (71) **MERCK FROSST CANADA INC.**
(51) C07D 309/38 (11) 1 299 372 A1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) A61K 31/353 (11) 1 299 099 A2
(51) C07C 43/225 (11) 1 299 334 A1
(51) C07C 43/225 (11) 1 299 335 A1
(51) C07D 209/08 (11) 1 198 453 B1
(51) C07D 317/14 (11) 1 299 375 A1
(51) C07D 401/06 (11) 0 993 458 B1
(51) C07D 495/04 (11) 1 299 394 A1
(51) C08G 61/12 (11) 1 300 430 A1
(51) G01N 30/60 (11) 1 299 716 A1
- (73) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) C07D 487/00 (11) 0 915 875 B1
- (73) **MERIAL**
(51) A01N 47/02 (11) 0 881 881 B1
- (73) **Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC**
(51) B60G 9/02 (11) 0 903 250 B1
- (73) **Meritor Light Vehicle Systems-France**
(51) E05B 53/00 (11) 0 991 834 B1
- (71) **Meritor Light Vehicle Technology, LLC**
(51) B60G 11/18 (11) 1 157 864 A3
- (71) **Message Labs Limited**
(51) G06F 1/00 (11) 1 299 791 A2
- (73) **Messer Griesheim GmbH**
(51) B67D 1/07 (11) 1 082 267 B1
- (73) **METACO INC.**
(51) E06B 9/24 (11) 0 753 642 B1
- (73) **Metal Storm Limited**
(51) F41A 17/06 (11) 0 985 126 B1
- (71) **METALLURGIE Ass. sans but lucratif Ver. zonder winstoogmerk, CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES - CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE** →
CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES - CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE Ass. sans but lucratif Ver. zonder winstoogmerk
- (71) **METALLURGIQUES - CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE Ass. sans but lucratif Ver. zonder winstoogmerk, CENTRE DE RECHERCHES** →
CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES - CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE Ass. sans but lucratif Ver. zonder winstoogmerk
- (71) **METALLWERKE AG, HANSA** →
HANSA METALLWERKE AG
- (71) **Metalor Technologies International S.A.**
(51) H01H 85/11 (11) 1 300 867 A1
- (71) **Metering Limited, Siemens** →
Siemens Metering Limited
- (71) **METHANOL CASALE S.A.**
(51) B01J 8/02 (11) 1 300 190 A1
- (73) **Metso Automation Oy**
(51) G05B 13/04 (11) 0 793 155 B1
- (73) **Metso Paper, Inc.**
(51) B05D 1/04 (11) 0 938 385 B1
(51) D21G 3/00 (11) 1 071 850 B1
- (71) **Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH**
(51) G07G 1/00 (11) 1 299 867 A1
- (73) **Metzger, Jürgen**
(51) B23Q 11/10 (11) 1 005 954 B1
- (71) **Meyer, Christian**
(51) F02C 6/04 (11) 1 299 625 A1
- (73) **Meyer, Jörg**
(51) A61L 27/00 (11) 0 923 389 B1
- (71) **Meyer, Peter**
(51) B63H 5/125 (11) 1 300 332 A1
- (73) **MG Technologies AG**
(51) B01D 7/02 (11) 1 067 995 B1
- (73) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, Compagnie Générale des Etablissements** →
Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) B60B 3/04 (11) 1 299 251 A1
(51) B60C 15/04 (11) 1 299 253 A1
(51) B60C 15/05 (11) 1 299 254 A1
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B60C 15/05 (11) 1 299 255 A1
(51) B60C 19/00 (11) 1 299 256 A2
- (71;73) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **Michigan Molecular Institute**
(51) C08G 83/00 (11) 1 300 434 A2
- (71) **Micro International Limited, O2** →
O2 Micro International Limited
- (71;73) **MICROELECTRONICS GMBH, SGS-THOMSON** →
SGS-THOMSON MICROELECTRONICS GMBH
- (73) **Microfluidics International Corporation**
(51) B01J 19/00 (11) 1 011 856 B1
- (71;73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) G06F 13/16 (11) 1 137 996 B1
(51) H01L 21/02 (11) 1 299 901 A2
- (73) **Micronas GmbH**
(51) A61M 37/00 (11) 0 784 992 B1
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) A63F 13/12 (11) 1 300 182 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 299 790 A2
(51) G06F 9/44 (11) 0 851 345 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 085 444 A3
(51) H04L 9/00 (11) 1 299 971 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 301 006 A1
- (71) **Microsystems, Inc., Sun** →
Sun Microsystems, Inc.
- (71;73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Microtune (San Diego) Inc.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 299 804 A2

- (71) **Microwave Corproation, Synergy** →
Synergy Microwave Corproation
- (71) **Micrus Corporation**
(51) A61M 25/00 (11) 1 299 141 A2
- (71) **Middelman, Erik**
(51) B29C 70/50 (11) 1 299 225 A2
- (71) **Midwest Brake Bond Co.**
(51) B30B 15/10 (11) 1 197 320 A3
- (71) **MILANO, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI →**
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO
- (71) **MILL CONSULTANTS, INC., INTERNATIONAL ROLLING** →
INTERNATIONAL ROLLING MILL CONSULTANTS, INC.
- (71) **MILLENNIUM PETROCHEMICALS, INC.**
(51) C07C 51/12 (11) 1 299 338 A1
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/55 (11) 1 299 551 A2
- (73) **Millet, Marius**
(51) A47L 9/06 (11) 1 045 660 B1
- (71) **Milliken & Company**
(51) B60R 21/24 (11) 1 299 270 A2
(51) D06M 15/256 (11) 1 299 591 A2
- (71) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) C02F 1/46 (11) 1 299 309 A1
- (73) **Mingotti, Alessandro**
(51) F16K 31/163 (11) 0 994 284 B1
- (71) **Miniaturas Tecnologicas, S.A.**
(51) H04N 7/18 (11) 1 301 040 A1
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A61F 13/02 (11) 1 005 301 B1
(51) A61L 2/26 (11) 0 986 407 B1
(51) C07F 17/02 (11) 1 114 057 B1
(51) F26B 13/10 (11) 0 851 997 B1
(51) G09F 13/04 (11) 1 016 058 B1
(51) H01S 5/10 (11) 1 034 585 B1
- (73) **MINNESOTA, REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) B41C 1/10 (11) 1 159 133 B1
(51) C07C 45/72 (11) 0 959 063 B1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23H 7/18 (11) 1 300 213 A2
(51) F25B 43/02 (11) 0 852 324 B1
(51) F25D 23/06 (11) 0 931 996 B1
(51) G01L 11/00 (11) 1 300 664 A1
(51) G02F 1/35 (11) 0 867 753 B1
(51) G06T 15/70 (11) 0 917 107 A3
(51) G11B 7/09 (11) 1 128 370 A3
(51) G11C 29/00 (11) 1 300 855 A2
(51) H01H 50/64 (11) 1 300 865 A1
(51) H02P 9/30 (11) 1 045 513 A3
(51) H03D 7/02 (11) 1 300 939 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 300 962 A1
(51) H04B 3/23 (11) 1 300 963 A1
(51) H04B 7/26 (11) 0 744 842 B1
(51) H04N 7/68 (11) 1 301 044 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 299 822 A1
(51) H04L 5/02 (11) 1 300 977 A1
(51) H04N 7/68 (11) 1 301 044 A1
- (73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) A23L 3/3436 (11) 0 861 602 B1
(51) C08K 3/08 (11) 0 787 764 B1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B01D 53/50 (11) 0 882 487 B1
(51) B29D 30/06 (11) 1 052 085 B1
(51) F02C 7/228 (11) 1 300 566 A2
(51) F23D 17/00 (11) 1 013 990 B1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F01N 3/08 (11) 1 081 346 A3
- (73) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02D 41/04 (11) 0 777 042 B1
- (73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) C23C 16/40 (11) 0 784 103 B1
(51) C30B 15/14 (11) 0 911 430 B1
- (73) **MITSUBISHI MATERIALS SILICON CORPORATION**
(51) C30B 15/14 (11) 0 911 430 B1
- (71) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) A61K 31/167 (11) 1 300 141 A1
- (71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) B32B 27/36 (11) 1 299 235 A1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) C07C 227/42 (11) 1 300 392 A1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C08L 23/16 (11) 1 300 441 A1
(51) C10M 143/00 (11) 1 300 458 A1
(51) F16L 11/04 (11) 1 300 620 A1
- (73) **MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.**
(51) H05K 3/46 (11) 0 758 840 B1
- (71;73) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) G08G 1/0968 (11) 0 840 268 B1
(51) G11B 19/10 (11) 1 300 841 A2
- (73) **Mitutoyo Corporation**
(51) G01D 5/24 (11) 0 831 300 B1
- (73) **Mixman Technologies, Inc.**
(51) A63H 5/00 (11) 0 889 745 B1
- (73) **MJM Technologies**
(51) A01C 1/04 (11) 0 975 208 B1
- (73) **MLS Laserlock International Inc.**
(51) G11B 20/00 (11) 0 804 791 B1
- (71) **MM Packaging Trier GmbH**
(51) B31B 1/25 (11) 1 300 236 A2
- (71) **Mobelwerk A. Truggelmann GmbH & Co. KG**
(51) H01R 25/14 (11) 1 299 927 A1
- (73) **Mobil Schmierstoff GmbH**
(51) F01M 11/10 (11) 1 029 160 B1
- (71) **Mobilian Corporation**
(51) H04L 12/28 (11) 1 148 677 A3
- (73) **Modernes Alsaciennes T.M.A. S.A., Techniques** →
Techniques Modernes Alsaciennes T.M.A. S.A.
- (73) **Modine Manufacturing Company**
(51) F28D 7/00 (11) 0 930 477 B1
- (71) **Modular Solution Technologies Pty. Ltd.**
(51) C02F 9/00 (11) 1 299 314 A1
- (71) **Modular Space Systems, Ltd., Heidemann** →
Heidemann Modular Space Systems, Ltd.
- (71) **Moeller GmbH**
(51) H01H 47/32 (11) 1 300 862 A1
- (71) **Molecular Institute, Michigan** →
Michigan Molecular Institute
- (71) **MOLECULAR STAGING, INC.**
(51) C12P 19/34 (11) 1 299 557 A1
- (73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) B60N 2/02 (11) 0 855 308 B1
- (71) **Molkerei Alois Müller GmbH & Co.**
(51) B65D 81/32 (11) 1 300 343 A1
- (73) **Moltech Corporation**
(51) H01M 4/04 (11) 1 151 487 B1
- (73) **MOLTECH Invent S.A.**
(51) C25C 3/12 (11) 1 049 815 B1
- (71) **Mommaerts, Maurice Yves**
(51) A61B 17/66 (11) 1 299 040 A1
- (73) **MONDEX INTERNATIONAL LIMITED**
(51) G06K 19/07 (11) 0 981 805 B1
- (71) **MONEDA Y TIMBRE, FABRICA NACIONAL DE** →
FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE
- (73) **MONSANTO COMPANY**
(51) G02F 1/15 (11) 0 676 058 B1
- (71) **Montabert S.A.**
(51) B25D 9/20 (11) 1 299 212 A1
(51) B25D 9/20 (11) 1 299 213 A1
- (71) **Mor-Research Applications Ltd.**
(51) A61B 18/02 (11) 1 299 043 A1
- (73) **MORGAN CONSTRUCTION COMPANY**
(51) B21B 35/02 (11) 0 933 145 B1
- (71) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) G05B 19/404 (11) 1 300 738 A2
(51) G05B 19/404 (11) 1 300 739 A2
- (73) **Mori, Takahide**
(51) C07H 19/06 (11) 0 997 473 B1
- (73) **Mori, Tsuneatsu**
(51) C07H 19/06 (11) 0 997 473 B1
- (71) **Morishita, Ryuichi**
(51) A61K 45/00 (11) 1 300 158 A1
- (73) **Morix Co., Ltd.**
(51) C30B 15/00 (11) 0 795 630 B1
- (71) **Morris, William N.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 299 821 A1
- (73) **MORTON INTERNATIONAL, INC.**
(51) C09J 127/04 (11) 0 755 990 B1
- (73) **Mosaid Technologies Incorporated**
(51) G11C 7/00 (11) 0 660 329 B1
- (71) **Mosca AG, Maschinen Fabrik Gerd** →
Maschinen Fabrik Gerd Mosca AG
- (73) **Motoren Ventilatoren Landshut GmbH**
(51) F24C 15/20 (11) 0 926 448 B1
- (73) **MOTOROLA INC.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 123 157 B1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) G06F 12/08 (11) 1 299 807 A1
(51) G06F 13/00 (11) 0 727 069 B1
(51) G10L 15/18 (11) 0 954 856 B1
(51) H01L 23/552 (11) 1 300 884 A2
(51) H03M 7/00 (11) 0 778 676 B1
(51) H04B 1/38 (11) 1 299 958 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 300 033 A1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 300 036 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 0 875 120 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 300 045 A2

- (73) **Moy Isover Limited**
(51) B29B 11/16 (11) 0 954 419 B1
- (73) **Mölnlycke Health Care AB**
(51) A41D 13/12 (11) 0 920 819 B1
- (71;73) **MS Développement Sarl**
(51) E06B 9/17 (11) 1 114 911 B1
(51) E06B 9/17 (11) 1 300 538 A1
(51) E06B 9/17 (11) 1 300 539 A1
- (71) **MSG Software SARL**
(51) G06F 1/00 (11) 1 300 747 A1
- (73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) C23C 16/44 (11) 0 933 445 B1
(51) F16J 15/16 (11) 1 128 100 B1
- (71) **MTU Friedrichshafen GmbH**
(51) F02F 7/00 (11) 1 299 633 A1
- (73) **Muller, Gérard**
(51) B24B 13/04 (11) 0 786 309 B1
- (71) **Multichannel Instruments AB**
(51) G02B 5/10 (11) 1 299 755 A1
- (71) **MULTIMATIC INC.**
(51) E05D 1/02 (11) 1 124 030 A3
- (71) **Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Diehl** →
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71;73) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) B65H 63/00 (11) 1 300 358 A2
(51) D01H 1/10 (11) 0 902 107 B1
- (71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B65H 59/40 (11) 1 300 357 A1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H01P 1/208 (11) 1 300 907 A1
(51) H04R 7/12 (11) 1 061 771 A3
(51) H04R 17/00 (11) 1 061 768 A3
- (71) **Mündener Gummiwerk GmbH**
(51) F16L 11/118 (11) 1 233 224 A3
- (71) **MYOPATHIES, ASSOCIATION FRANCAISE CONTRE LES** →
ASSOCIATION FRANCAISE CONTRE LES MYOPATHIES
- (71) **N.V. Nutricia**
(51) A23L 1/30 (11) 1 299 011 A2
(51) A61K 31/505 (11) 1 299 105 A2
- (73) **NABCO LIMITED**
(51) F16K 17/10 (11) 0 919 752 B1
- (73) **NACAM FRANCE SA**
(51) B62D 1/19 (11) 0 805 093 B1
- (71) **NAITO, Albert T.**
(51) A01N 43/04 (11) 1 298 994 A2
- (71) **Nakagawa, Yoshinori**
(51) A46B 15/00 (11) 1 174 055 A3
- (71) **Nakamura, Shoji**
(51) A61C 13/24 (11) 1 099 420 A3
- (71) **Nakanishi Inc.**
(51) A61C 1/08 (11) 1 226 789 A3
(51) A61C 1/14 (11) 1 260 190 A3
- (73) **Naman, Norbert**
(51) G10D 9/04 (11) 1 112 564 B1
- (71) **Nara Machinery Co., Ltd.**
(51) B02C 23/00 (11) 1 300 195 A1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) C12N 15/53 (11) 1 300 469 A1
(51) G01N 21/956 (11) 1 300 676 A1
- (71) **National Research Council of Canada**
(51) C12N 15/54 (11) 1 299 549 A1
- (71;73) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) C12N 9/10 (11) 1 299 527 A2
(51) G10K 11/178 (11) 1 074 971 B1
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) C09D 5/02 (11) 1 300 448 A2
- (71) **Naumann Spezialwerkzeugfabrik GmbH**
(51) B26F 1/44 (11) 1 300 223 A2
- (71) **Navigation Technologies Corporation**
(51) G01C 21/36 (11) 1 300 655 A2
- (71) **Navy, The United States of America as represented by The Secretary of The** →
The United States of America as represented by The Secretary of The Navy
- (71;73) **NGR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 3/023 (11) 0 854 412 B1
(51) G06F 17/30 (11) 0 838 769 A3
- (71) **nCUBE Corporation**
(51) H04N 7/16 (11) 1 300 014 A1
- (71) **NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 300 711 A2
(51) H01L 21/50 (11) 1 300 881 A2
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) H01P 1/208 (11) 1 300 908 A1
(51) H03M 13/23 (11) 0 884 853 B1
(51) H04M 1/73 (11) 1 301 016 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) C03C 17/00 (11) 1 300 373 A1
(51) G06F 1/26 (11) 0 921 458 A3
(51) G06F 19/00 (11) 1 300 796 A1
(51) G08G 1/0962 (11) 1 148 458 A3
(51) G09G 3/36 (11) 1 111 576 A3
(51) G09G 3/36 (11) 1 300 826 A2
(51) G10L 19/10 (11) 1 154 407 A3
(51) H01J 37/32 (11) 0 749 149 B1
(51) H03J 7/04 (11) 0 991 188 A3
(51) H03J 7/04 (11) 0 991 189 A3
(51) H04B 7/005 (11) 1 207 628 A3
(51) H04B 7/06 (11) 0 886 391 A3
(51) H04B 7/26 (11) 0 717 510 B1
(51) H04L 27/18 (11) 1 301 001 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 301 004 A2
(51) H04Q 7/36 (11) 0 659 028 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 301 057 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 888 028 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 0 952 755 A3
- (73) **NEC TOKIN Corporation**
(51) H01F 1/26 (11) 1 131 828 B1
- (71) **NEC TOKIN Tochigi, Ltd.**
(51) H01M 2/08 (11) 1 300 893 A2
- (73) **Necta Vending Solutions S.p.A.**
(51) A47J 31/40 (11) 0 843 982 B1
- (73) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) A62D 9/00 (11) 0 838 243 B1
- (73) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) E04B 1/343 (11) 1 196 666 B1
- (71) **Nedstack Holding B.V.**
(51) B29C 70/50 (11) 1 299 225 A2
- (73) **NEFIT BUDERUS B.V.**
(51) F24H 1/52 (11) 0 845 640 B1
- (73) **NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (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 Gen Screening, Inc.**
(51) G01N 33/50 (11) 1 299 720 A1
- (71) **NEOPOST INDUSTRIE**
(51) G07B 17/00 (11) 1 300 808 A1
- (73) **Neri, Celso**
(51) E04B 1/61 (11) 0 894 907 B1
- (73) **Neri, Nolberto**
(51) E04B 1/61 (11) 0 894 907 B1
- (71) **NESTEC S.A.**
(51) A23L 3/3454 (11) 1 300 085 A2
- (71;73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Nestlé S.A., Société des Produits** →
Société des Produits Nestlé S.A.
- (71) **Net Protections, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 113 377 A3
- (71) **Network Pest Control Systems Limited**
(51) A01M 23/24 (11) 1 300 077 A2
- (71) **Neuftec Limited**
(51) C10L 1/12 (11) 1 299 508 A2
- (71) **Neumag GmbH & Co. KG**
(51) D02G 1/02 (11) 1 300 496 A1
- (71) **Neumann-Henneberg, Wolf**
(51) H05K 7/02 (11) 1 301 063 A2
- (71) **Neurologix, Inc.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 299 126 A2
- (71) **NEVE de MEVERGNIES, Jean**
(51) A23L 1/16 (11) 1 299 009 A1
- (71) **NEW MAX S.R.L.**
(51) A42B 3/06 (11) 1 300 089 A1
- (73) **New Transducers Limited**
(51) H04R 7/12 (11) 1 125 473 B1
- (71) **Newfrey LLC**
(51) B62D 43/10 (11) 1 088 747 A3
- (71) **NEWMAT, S.A.**
(51) E04B 9/30 (11) 1 299 602 A1
- (71) **Nexans**
(51) C08L 101/02 (11) 1 300 447 A1
- (71) **NexPress Solutions LLC**
(51) G03G 15/20 (11) 1 178 367 A3
(51) G03G 15/20 (11) 1 178 368 A3
- (71) **Next Corporation**
(51) G06F 3/033 (11) 1 300 751 A1
- (71) **Next Level Communications, Inc.**
(51) H04N 7/18 (11) 1 300 018 A1

- (71) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) C01F 17/00 (11) 1 300 365 A2
(51) F01N 3/28 (11) 1 020 621 A3
(51) F02M 61/18 (11) 1 300 585 A2
(51) F02M 69/14 (11) 1 300 586 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 199 741 A3
(51) H01M 2/20 (11) 1 300 896 A1
(51) H01M 10/40 (11) 0 917 227 A3
- (73) **NGK Spark Plug Co. Ltd.**
(51) F02D 41/22 (11) 0 841 478 B1
- (71;73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) C04B 37/00 (11) 1 300 377 A2
(51) F23Q 7/00 (11) 0 843 130 B1
- (71) **Ngo, Ohu Thein**
(51) G06F 17/30 (11) 1 299 821 A1
- (71) **Nguyen, Thanh Ngoc**
(51) G06F 17/30 (11) 1 299 821 A1
- (71) **Nichiban Company Limited**
(51) A61K 31/573 (11) 1 300 152 A1
- (71) **Nichimo Co., Ltd**
(51) C07D 311/36 (11) 1 300 404 A1
- (71) **Nichinonni, Gianni**
(51) A61C 8/00 (11) 1 299 047 A1
- (73) **NICO-PYROTECHNIK HANNS-JÜRGEN
DIEDERICHS GMBH & CO. KG**
(51) F42B 3/12 (11) 1 164 349 B1
- (71) **Nicotech Limited**
(51) G02B 17/06 (11) 1 300 712 A2
- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) A61B 3/117 (11) 1 275 337 A3
(51) G02C 7/02 (11) 1 298 483 A3
- (73) **NIHON DEN-NETSU KEIKI CO., LTD.**
(51) B23K 3/06 (11) 0 854 001 B1
- (71) **NIHON PARKERIZING CO., LTD.**
(51) C09D 105/08 (11) 1 299 487 A1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) G21K 1/06 (11) 1 300 857 A2
- (73) **NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B29C 33/38 (11) 0 844 056 B1
- (71) **NIPPON CHEMICAL INDUSTRIAL COMPANY
LIMITED**
(51) C07F 9/53 (11) 1 300 409 A1
- (73) **NIPPON FURNACE KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F24H 7/04 (11) 0 770 833 B1
- (71) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) C08L 63/00 (11) 1 300 444 A1
- (73) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07H 17/04 (11) 0 778 282 B1
- (71) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
(51) C10M 163/00 (11) 1 195 427 A3
- (71) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 300 790 A1
- (71) **Nippon Paper Industries Co., Ltd.**
(51) C08L 23/28 (11) 1 300 443 A1
- (71) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) D21H 19/36 (11) 1 300 512 A1
- (71) **NIPPON PETROCHEMICALS COMPANY,
LIMITED**
(51) D04H 13/00 (11) 1 288 362 A3
- (71) **NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.**
(51) F16J 15/22 (11) 1 300 615 A1
- (73) **NIPPON PRINTING CO., LTD., DAI →
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
- (71;73) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) C03B 29/12 (11) 0 882 682 B1
(51) C03C 17/34 (11) 1 300 374 A1
(51) G01N 21/17 (11) 1 300 669 A1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C08F 20/06 (11) 1 300 426 A1
(51) C08F 220/12 (11) 1 300 428 A2
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) B01J 23/66 (11) 0 927 575 B1
- (73) **NIPPON SIGNAL CO. LTD., THE →
THE NIPPON SIGNAL CO. LTD.**
- (73) **NIPPON SOKEN, INC.**
(51) F02M 59/08 (11) 0 816 672 B1
- (73) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) C21B 11/02 (11) 0 818 543 B1
(51) E01D 22/00 (11) 0 844 334 B1
- (71) **Nippon Suisan Kaisha, Ltd.**
(51) C12P 7/64 (11) 1 300 470 A1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone
Corporation**
(51) G06T 5/30 (11) 1 300 803 A2
(51) H01S 5/50 (11) 1 300 918 A2
(51) H04B 10/08 (11) 1 300 967 A2
- (73) **NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 9/00 (11) 0 864 323 B1
(51) C07H 19/19 (11) 0 967 220 B1
- (73) **Nipro Corporation**
(51) A61L 29/00 (11) 0 829 264 B1
- (71;73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) B01D 67/00 (11) 1 300 187 A1
(51) C04B 24/30 (11) 0 995 728 B1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) B01D 53/94 (11) 0 976 916 A3
(51) B60K 6/04 (11) 1 300 273 A2
(51) B60K 31/00 (11) 1 300 275 A1
(51) H02K 3/487 (11) 1 215 800 A3
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) F02B 75/12 (11) 1 300 565 A2
(51) H02K 1/20 (11) 1 300 924 A2
- (71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60G 21/05 (11) 1 300 265 A1
(51) B60K 31/10 (11) 1 063 119 B1
(51) B60R 22/48 (11) 1 300 303 A1
(51) F01L 13/00 (11) 1 300 551 A2
(51) F02M 37/10 (11) 1 300 582 A2
- (73) **NISSEI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B29C 35/12 (11) 0 692 357 B1
- (73) **NISSHIN SEIFUN GROUP INC.**
(51) C07D 231/56 (11) 0 829 474 B1
- (71) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) H01M 10/40 (11) 1 300 904 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 296 435 A3
- (73) **NISSHINBO INDUSTRIES, INC.**
(51) C07C 267/00 (11) 0 808 829 B1
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) C08G 18/02 (11) 0 810 244 B1
(51) H01L 21/00 (11) 1 300 873 A2
- (71) **Nitto Kohki Co., Ltd.**
(51) F16L 37/23 (11) 1 300 623 A1
- (71) **NKK CORPORATION**
(51) C07B 53/00 (11) 1 300 381 A1
- (71) **NMC S.A.**
(51) C08L 23/28 (11) 1 299 471 A1
- (73) **Nobel Explosifs France**
(51) C06B 47/14 (11) 0 968 985 B1
- (71) **NOBEL PLASTIQUES**
(51) F16L 13/14 (11) 1 299 670 A1
- (71) **Noble Drilling Corporation**
(51) E21B 17/01 (11) 1 299 614 A1
- (71) **Noel, Laudis**
(51) G02C 5/06 (11) 1 299 765 A1
- (71) **Noilhan, Roland**
(51) B32B 3/30 (11) 1 299 231 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) G06F 17/00 (11) 1 300 770 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 299 845 A1
(51) H01H 19/56 (11) 1 111 636 A3
(51) H01P 1/213 (11) 0 781 458 B1
(51) H04B 1/06 (11) 0 721 700 B1
(51) H04B 1/38 (11) 1 300 959 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 299 961 A1
(51) H04B 7/08 (11) 1 299 963 A2
(51) H04B 7/26 (11) 0 687 078 B1
(51) H04H 1/10 (11) 1 299 964 A2
(51) H04L 1/20 (11) 1 299 970 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 299 975 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 299 981 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 299 982 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 299 985 A2
(51) H04M 1/02 (11) 0 829 992 A3
(51) H04M 1/02 (11) 1 301 011 A2
(51) H04M 1/03 (11) 0 944 220 A3
(51) H04M 1/21 (11) 1 301 014 A1
(51) H04M 1/27 (11) 0 892 533 A3
(51) H04M 1/27 (11) 0 892 534 A3
(51) H04M 3/54 (11) 1 299 994 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 300 016 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 300 022 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 300 024 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 300 031 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 300 032 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 300 034 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 300 035 A1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 301 051 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 300 040 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 300 043 A1
- (71) **Nolen, James A.**
(51) G06F 3/14 (11) 1 299 795 A1
- (71) **Nooijen, Paul Johan Willem Maria**
(51) B60B 7/14 (11) 1 300 261 A1
- (71) **NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER
GMBH + CO KG**
(51) A22C 25/16 (11) 1 299 001 A1
- (73) **NORDSON CORPORATION**
(51) B05C 5/02 (11) 0 672 462 B1
(51) B05C 17/00 (11) 1 181 106 B1
- (73) **Norgren Automotive Inc.**
(51) F16M 13/02 (11) 1 108 945 B1
- (71) **NORSCAN INSTRUMENTS, LTD.**
(51) G01V 3/06 (11) 1 091 218 A3
- (71) **NORSK HYDRO ASA**
(51) B60R 19/34 (11) 1 299 266 A1

- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 299 844 A1
(51) H04B 3/23 (11) 0 853 844 B1
(51) H04L 12/24 (11) 1 276 277 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 093 265 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 300 995 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 091 614 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 0 875 122 B1
- (73) **NORTH AMERICA LTD., MAKHTESHIM AGAN OF** →
MAKHTESHIM AGAN OF NORTH AMERICA LTD.
- (71) **North America, Inc., Scapa Tapes** →
Scapa Tapes North America, Inc.
- (73) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) B32B 7/04 (11) 1 202 859 B1
- (71) **North, John Herbert**
(51) A47L 9/16 (11) 1 299 023 A1
(51) A47L 9/16 (11) 1 299 024 A1
- (73) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) H01L 31/058 (11) 0 803 133 B1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) A61K 9/20 (11) 0 948 320 B1
(51) C07J 3/00 (11) 1 299 409 A2
(51) C07K 14/405 (11) 0 840 748 B1
(51) C07K 16/24 (11) 1 299 421 A2
(51) C08G 18/10 (11) 1 299 444 A2
(51) G02B 1/04 (11) 1 299 753 A1
- (71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) A61K 9/20 (11) 0 948 320 B1
(51) C07J 3/00 (11) 1 299 409 A2
(51) C07K 14/405 (11) 0 840 748 B1
(51) C07K 16/24 (11) 1 299 421 A2
(51) G02B 1/04 (11) 1 299 753 A1
- (73) **NOVAVAX, INC.**
(51) A61K 9/107 (11) 0 806 894 B1
- (71) **Noveon IP Holdings Corp.**
(51) C08F 290/06 (11) 1 299 441 A2
- (71;73) **Novozymes A/S**
(51) A23J 3/34 (11) 0 984 703 B1
(51) C07K 14/00 (11) 1 277 762 A3
(51) C08B 30/04 (11) 1 299 422 A1
- (73) **Novozymes Biotech, Inc.**
(51) A23J 3/34 (11) 0 984 703 B1
- (73) **NPBI International B.V.**
(51) A61J 1/10 (11) 0 920 850 B1
- (71) **NTS Inc.**
(51) G09B 7/00 (11) 1 300 819 A1
- (71) **NTT Advanced Technology Corporation**
(51) B08B 1/00 (11) 1 249 282 A3
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04B 7/185 (11) 1 300 966 A2
(51) H04Q 7/30 (11) 1 301 050 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 301 059 A1
- (73) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) H01Q 9/28 (11) 0 766 343 B1
(51) H04B 1/10 (11) 0 637 139 B1
(51) H04B 1/69 (11) 0 707 385 B1
- (71) **Numerical Technologies Inc.**
(51) G03F 1/00 (11) 1 299 771 A1
- (71) **Nuovo Pignone Holding S.P.A.**
(51) F01D 9/02 (11) 1 299 618 A1
(51) F01D 9/06 (11) 1 299 619 A1
(51) F01D 11/06 (11) 1 299 620 A1
(51) F01D 25/18 (11) 1 299 621 A1
- (73) **NUOVO PIGNONE S.p.A.**
(51) F16K 5/06 (11) 0 763 680 B1
- (71) **Nutraceutical Oy Ltd., Hormos** →
Hormos Nutraceutical Oy Ltd.
- (71) **Nutricia, N.V.** →
N.V. Nutricia
- (71) **Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH**
(51) C07C 51/09 (11) 1 300 385 A1
- (71) **NV, JOMED** →
JOMED NV
- (71) **O.M.B. BRESCIA S.p.A.**
(51) B65F 3/04 (11) 1 300 346 A1
(51) B65F 3/04 (11) 1 300 347 A1
- (71) **O.M.G. S.R.L.**
(51) F15B 11/032 (11) 1 273 805 A3
- (71) **O2 Micro International Limited**
(51) H05B 37/02 (11) 1 300 055 A1
- (73) **Oar Company**
(51) B29D 23/00 (11) 0 844 065 B1
- (73) **Oberlander, Michael**
(51) A61B 17/00 (11) 0 770 354 B1
- (71) **Object Reservoir, Inc.**
(51) G01V 11/00 (11) 1 299 749 A2
(51) G01V 11/00 (11) 1 299 750 A2
(51) G01V 11/00 (11) 1 299 751 A2
(51) G01V 11/00 (11) 1 299 752 A2
- (73) **OBO Bettermann GmbH & Co. KG.**
(51) H01T 4/06 (11) 1 134 860 B1
- (71) **Obtech Medical AG**
(51) A61F 5/00 (11) 1 299 055 A2
- (73) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (73) **OCEAN S.p.A.**
(51) F25B 39/00 (11) 0 843 138 B1
- (71) **Ochsner, Karl, Dipl.-Ing.**
(51) F24D 19/10 (11) 1 300 634 A1
- (71) **OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC., UNIVERSITY** →
UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC.
- (73) **Ogilvie, John W.L.**
(51) H04L 9/00 (11) 1 062 762 B1
- (73) **OHARA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA OHARA
- (71) **OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, THE** →
THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Ohmi, Tadahiro**
(51) F16K 47/08 (11) 1 300 619 A1
(51) H01L 21/31 (11) 1 300 875 A1
(51) H01L 21/31 (11) 1 300 876 A1
(51) H01L 21/31 (11) 1 300 877 A1
(51) H01L 21/31 (11) 1 300 878 A1
- (73) **OHMI, Tadahiro**
(51) H01L 27/10 (11) 0 653 793 B1
- (73) **OHTA SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 49/04 (11) 0 620 012 B1
- (71) **OKAMURA LABORATORY INC.**
(51) H02M 3/07 (11) 1 300 933 A2
- (73) **Okamura, Yugen Gaisha**
(51) F16B 41/00 (11) 1 167 783 B1
- (71) **Okaya Electric Industries Co., Ltd.**
(51) A61L 9/20 (11) 1 121 874 A3
- (73) **Oki Data Corporation**
(51) H01L 27/15 (11) 0 838 861 B1
- (73) **Olav, Hofseth**
(51) E03F 1/00 (11) 0 917 606 B1
- (71) **Olefinchemie GmbH, Oxeno** →
Oxeno Olefinchemie GmbH
- (73) **Olivetti Tecnost S.p.A.**
(51) B41J 2/14 (11) 1 098 771 B1
- (71) **OmegaTech Inc.**
(51) A23C 9/14 (11) 1 299 003 A1
- (71) **OMG AG & Co. KG**
(51) B01J 35/04 (11) 1 300 193 A1
- (73) **OMG Americas, Inc.**
(51) C07C 51/41 (11) 1 009 728 B1
- (71) **OMNIUM, COMPAGNIE PLASTIC** →
COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
- (71) **OMNOVA SOLUTIONS INC.**
(51) B29C 37/00 (11) 1 299 218 A2
- (73) **OMRON CORPORATION**
(51) B60T 8/00 (11) 0 710 817 B1
(51) B65H 33/04 (11) 0 885 828 B1
- (73) **Omya AG**
(51) A01N 31/08 (11) 1 139 741 B1
- (73) **ONDEO DEGREMONT**
(51) B01D 24/22 (11) 0 961 648 B1
- (71) **Onderzoek in Diergeneeskunde en Agrochemie, Centrum voor** →
Centrum voor Onderzoek in Diergeneeskunde en Agrochemie
- (71) **Ono, Tatsuo**
(51) E04G 1/26 (11) 1 262 611 A3
- (73) **OnStream, Inc.**
(51) G11B 15/675 (11) 0 870 301 B1
- (73) **OOO "Vysokie Tekhnologii"**
(51) C23C 16/56 (11) 0 959 148 B1
- (71) **Openwave Systems Inc.**
(51) H04Q 7/24 (11) 1 301 049 A2
- (71) **Opro Japan Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 300 785 A1
- (73) **Optiva, Inc.**
(51) C07C 50/18 (11) 0 792 257 B1
- (73) **OPTIX LP**
(51) G01N 21/35 (11) 0 742 897 B1
- (71) **OptoMed Optomedical Systems GmbH**
(51) A61N 5/06 (11) 1 299 155 A2
- (71) **ORAS OY**
(51) F16K 31/60 (11) 1 219 878 A3
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (73) **ORGANISATION EUROPEENNE POUR LA RECHERCHE NUCLEAIRE (CERN)**
(51) C25F 3/26 (11) 1 194 617 B1
- (71) **Orient Cancer Therapy Co. Ltd**
(51) G01N 33/50 (11) 1 300 681 A1
- (71) **Orion S.p.A., Calzaturificio** →
Calzaturificio Orion S.p.A.

- (71) **ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH**
(51) B62D 43/02 (11) 1 123 857 A3
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) A61B 5/055 (11) 1 299 032 A1
(51) C07C 231/02 (11) 1 299 346 A2
- (71) **ORTHODONTICS, INC., TP** →
TP ORTHODONTICS, INC.
- (71) **Ortivus AB**
(51) H01B 7/00 (11) 1 299 887 A2
- (71) **OSAKA CEMENT CO., LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.
- (73) **OSAKA PREFECTURAL GOVERNMENT**
(51) C12N 15/12 (11) 0 806 477 B1
- (71) **Osrsm Opto Semiconductors GmbH**
(51) H01L 33/00 (11) 1 299 909 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 299 910 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 299 911 A1
- (73) **Ossberger GmbH & Co.**
(51) B29C 49/78 (11) 0 945 246 B1
- (73) **Ostermann & Scheiwe GmbH & Co.KG, Holz,
Farben, Kunststoffe**
(51) B05C 1/02 (11) 1 123 164 B1
- (71;73) **OTB Group B.V.**
(51) C23C 14/56 (11) 1 299 571 A1
(51) G11B 7/26 (11) 0 898 776 B1
- (73) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) B41M 5/36 (11) 0 996 549 B1
- (73) **OTOR**
(51) B65D 5/50 (11) 1 188 676 B1
- (71) **OTSUKA ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) G01J 11/00 (11) 1 300 660 A1
- (71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 47/20 (11) 1 300 160 A1
- (71) **Oulun Yliopisto**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 299 561 A2
- (73) **OVD Kinegram AG**
(51) G02B 5/18 (11) 1 051 648 B1
- (71) **OWEN MUMFORD LIMITED**
(51) A61M 5/46 (11) 1 299 139 A1
- (73) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) C03B 9/38 (11) 0 819 654 B1
- (71) **OWENS CORNING**
(51) B32B 27/02 (11) 1 299 234 A1
- (71) **owens-corning** →
OWENS CORNING
- (73) **OWENS, Charles R.**
(51) E04B 1/19 (11) 0 743 999 B1
- (71) **Oxeno Olefinchemie GmbH**
(51) C07C 67/08 (11) 1 300 388 A2
- (71) **OY Karl Fazer AB**
(51) A47F 3/00 (11) 1 299 020 A1
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) G06F 17/30 (11) 1 300 780 A1
- (71) **PACESETTER, INC.**
(51) A61N 1/05 (11) 1 300 175 A2
- (71) **Pacific Industrial Co., Ltd.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 215 056 A3
(51) B60C 23/04 (11) 1 216 854 A3
(51) B60C 23/04 (11) 1 219 472 A3
- (71) **Packard Instrument Company, Inc.**
(51) G01N 21/01 (11) 1 299 708 A1
- (71) **Pajon Permuy, Javier**
(51) B65D 45/02 (11) 1 300 342 A1
- (71) **Panacea Pharmaceuticals, LLC**
(51) C07K 1/00 (11) 1 299 411 A1
- (73) **Panning, Frank**
(51) C02F 1/52 (11) 1 147 062 B1
- (71) **Panoram Technologies, Inc.**
(51) H04N 5/74 (11) 1 300 009 A1
- (71;73) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (73) **paragon AG**
(51) B60H 1/00 (11) 0 807 544 B1
- (71;73) **PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.,
UNITED** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **Park, Gwang-Hoon**
(51) H04N 7/30 (11) 1 300 025 A1
- (73) **Parker Hannifin Corporation**
(51) F16K 15/02 (11) 1 093 555 B1
- (73) **parker-hannifin** →
Parker Hannifin Corporation
- (73) **Parker, Angela Margaret**
(51) A62B 7/02 (11) 1 015 077 B1
- (73) **Parker, David**
(51) A62B 7/02 (11) 1 015 077 B1
- (73) **Parker, Martin John**
(51) A62B 7/02 (11) 1 015 077 B1
- (71) **Parkervision, Inc.**
(51) H03D 7/00 (11) 1 300 938 A2
- (71) **Parodi, Juan Carlos**
(51) A61F 2/06 (11) 1 300 121 A2
- (71) **Pas, Henricus Gerardus Hermanus Maria**
(51) A01K 41/06 (11) 1 298 986 A1
- (71) **Pascal Kabushiki Kaisha**
(51) B23B 31/117 (11) 1 300 211 A1
- (73) **PASTEUR STRASBOURG 1, UNIVERSITE
LOUIS** →
UNIVERSITE LOUIS PASTEUR STRASBOURG 1
- (71;73) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Patentverwertungsgesellschaft mbH, Rohs-
Voigt** →
Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH
- (73) **PAUL HETTICH GMBH & CO.**
(51) A47B 88/04 (11) 0 702 916 B1
- (71) **PAUL SCHERRER INSTITUT**
(51) H01J 1/312 (11) 1 299 892 A1
- (71) **Paulstra CRC**
(51) B60K 5/12 (11) 1 300 272 A1
- (73) **Pavese Pharma SPA, Istituto Biochimico** →
Istituto Biochimico Pavese Pharma SPA
- (71) **Paypal, Inc.**
(51) G07F 19/00 (11) 1 299 865 A2
- (71) **PBL Biomedical Laboratories**
(51) C07C 1/00 (11) 1 299 327 A2
- (73) **PEACH STATE LABS, INC.**
(51) C08F 20/06 (11) 0 555 400 B1
- (71) **Pearson Engineering Limited**
(51) F41H 11/16 (11) 1 299 685 A1
- (71) **Pedrotti, Silvio**
(51) E04F 21/28 (11) 1 300 528 A1
- (73) **Peerless of America, Incorporated**
(51) F28F 1/32 (11) 0 773 420 B1
- (73) **PEGUFORM FRANCE**
(51) B60K 11/04 (11) 1 178 894 B1
- (71) **Peiseler GmbH & Co.KG**
(51) B23Q 7/02 (11) 1 300 216 A2
- (73) **Pellegrini Meccanica S.p.a.**
(51) F16H 7/12 (11) 1 024 314 B1
- (73) **Pellegrini, Kurt**
(51) E04G 17/06 (11) 0 821 121 B1
- (73) **PELLENC (Société Anonyme)**
(51) A01B 79/00 (11) 0 992 186 B1
- (71) **Pendragon Medical Ltd.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 299 029 A1
- (73) **PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE
UNIVERSITY OF** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
PENNSYLVANIA
- (71) **Pennzoil-Quaker State Company**
(51) B60C 29/06 (11) 1 215 058 A3
- (73) **Pentagon Management Limited**
(51) E06B 3/90 (11) 1 114 233 B1
- (73) **Pentti Design**
(51) E05D 3/06 (11) 0 873 461 B1
- (71) **Performance Plastics Corporation, Saint-
Gobain** →
Saint-Gobain Performance Plastics Corporation
- (71) **Perkinelmer Fluid Sciences**
(51) F16J 15/34 (11) 1 299 663 A2
- (71) **Perkins Engines Company Limited**
(51) F01M 11/00 (11) 1 300 552 A1
- (71;73) **PERSEPTIVE BIOSYSTEMS, INC.**
(51) G01N 30/46 (11) 0 835 446 B1
(51) G01N 30/88 (11) 1 300 679 A2
- (71) **Peter, Sylvia**
(51) F24C 15/00 (11) 1 299 678 A1
- (73) **PETROLE, INSTITUT FRANCAIS DU** →
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
- (71;73) **PETROLIERS SCHLUMBERGER,
SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (73) **Petrovax, Inc.**
(51) C08G 73/06 (11) 1 108 738 B1
- (71;73) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) B60G 21/05 (11) 1 024 037 B1
(51) E05F 5/02 (11) 1 300 535 A1
(51) F02D 13/02 (11) 1 300 569 A1
(51) F04B 43/067 (11) 1 183 467 B1
(51) F16H 61/24 (11) 1 300 613 A1
- (73) **PEUGEOT, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES PEUGEOT
- (71) **Pfeiffer GmbH, Ing. Erich** →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (71) **Pfisterer, Rudolf**
(51) E06B 1/62 (11) 1 300 536 A2
- (71) **Pfizer Inc.**
(51) C07D 231/12 (11) 1 299 361 A1
- (73) **PFIZER INC.**
(51) C07D 417/12 (11) 0 904 273 B1
- (71) **Pfizer Limited**
(51) C07D 231/12 (11) 1 299 361 A1

- (71;73) **Pfizer Products Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 291 425 A3
(51) G01N 33/48 (11) 0 921 395 B1
- (71) **Pfleger, Ernst, Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr.**
(51) A61B 3/113 (11) 1 300 108 A1
- (73) **Pfleiderer Infrastrukturtechnik GmbH & Co. KG**
(51) E01B 19/00 (11) 1 034 332 B1
- (73) **PHARES PHARMACEUTICAL RESEARCH N.V.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 035 837 B1
- (73) **Pharma GmbH & Co.KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG
- (71) **PHARMA MAR, S.A.**
(51) C07D 471/14 (11) 1 299 388 A1
- (73) **Pharma, S.A., Probitas** →
Probitas Pharma, S.A.
- (73) **PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONS-AKTIESELSKAB), LEO** →
LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONS-AKTIESELSKAB)
- (73) **PHARMACEUTICALS, INC., INCYTE** →
INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.
- (71;73) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) A61K 31/5377 (11) 1 299 106 A2
(51) C07D 215/48 (11) 1 299 360 A2
(51) C07D 309/32 (11) 0 758 327 B1
(51) C07D 471/04 (11) 1 299 386 A1
(51) C07D 471/06 (11) 1 299 387 A1
(51) C07D 498/04 (11) 1 299 395 A1
- (71;73) **Pharmacia Aktiebolag**
(51) A61K 31/557 (11) 1 300 149 A2
(51) A61K 31/557 (11) 1 300 150 A2
(51) A61K 31/557 (11) 1 300 151 A2
(51) C07K 1/20 (11) 0 954 524 B1
- (71) **Pharmacia Corporation**
(51) A61K 45/06 (11) 1 299 122 A2
(51) A61K 45/08 (11) 1 299 123 A2
- (71) **Pharmacia Italia S.p.A.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 299 110 A2
- (71) **Pharmagraphics (Southeast), L.L.C.**
(51) B32B 7/12 (11) 1 299 233 A1
- (71) **Pharmax S.A.**
(51) B65G 1/137 (11) 1 275 597 A3
- (71) **Pharmos Corporation**
(51) C07D 311/80 (11) 1 299 374 A1
- (71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) A24D 3/04 (11) 1 299 012 A1
- (71;73) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) G01B 7/30 (11) 1 300 651 A2
(51) G02B 27/18 (11) 0 819 966 B1
(51) G06K 7/08 (11) 1 300 797 A1
(51) H04N 5/217 (11) 1 301 031 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 085 772 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 085 771 A3
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Philips Petroleum Company**
(51) C07F 11/00 (11) 1 299 402 A1
- (73) **Phillips & Temro Industries Ltd.**
(51) H01R 24/00 (11) 0 963 013 B1
- (73) **Phillips, Edward H.**
(51) A61B 18/08 (11) 0 733 345 B1
- (71) **Phoenix AG**
(51) F16F 1/393 (11) 1 299 658 A1
- (71) **Phoenix Medical Limited**
(51) G01N 33/49 (11) 1 300 680 A2
- (71) **Phoenix Scientific, Inc.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 299 108 A1
- (71) **PHONAK AG**
(51) H04R 25/00 (11) 1 301 060 A1
- (71) **PHPK Technologies Incorporated**
(51) F17C 11/00 (11) 1 299 673 A2
- (73) **PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH, THE INSTITUTE OF** →
THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH
- (73) **Phytogen Life Sciences Inc.**
(51) C07D 305/14 (11) 1 140 885 B1
- (71;73) **Picanol N.V.**
(51) D03C 7/00 (11) 1 299 586 A1
(51) D03D 47/27 (11) 1 108 080 B1
(51) D03D 49/62 (11) 1 086 266 B1
- (73) **Pidoux, Laurent**
(51) B60B 27/00 (11) 1 150 848 B1
- (71) **Piechatzek, Günter Alois**
(51) D04H 18/00 (11) 1 300 499 A1
- (71) **Pieralli, Christian**
(51) A61B 5/103 (11) 1 300 113 A1
(51) G01N 21/64 (11) 1 300 674 A1
(51) G01N 21/77 (11) 1 300 675 A1
- (71) **Pierburg GmbH**
(51) F02B 27/02 (11) 1 300 557 A2
- (73) **Pierre Fabre Dermo-Cosmetique**
(51) A61K 35/78 (11) 1 218 021 B1
- (71) **Pihsiang Machinery MFG. Co., Ltd.**
(51) A61G 5/04 (11) 1 300 126 A1
- (73) **PILKINGTON PLC**
(51) C03C 3/087 (11) 1 067 098 B1
- (71) **Pilot, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Pilot
- (73) **PILOT, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA PILOT
- (73) **PILZ GmbH & CO.**
(51) G05B 19/05 (11) 1 188 096 B1
- (71) **Pino, Mario**
(51) H04J 1/00 (11) 1 299 965 A1
- (71) **Pinter, S.A.**
(51) D01H 1/18 (11) 1 231 305 A3
- (71;73) **Pioneer Corporation**
(51) F16H 21/04 (11) 0 990 818 B1
(51) G01C 21/36 (11) 1 300 656 A1
(51) G08G 1/00 (11) 1 300 817 A2
(51) G09B 29/10 (11) 1 300 821 A2
(51) G11B 7/005 (11) 1 300 837 A2
(51) G11B 17/04 (11) 1 300 839 A2
(51) H03H 17/02 (11) 1 300 947 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 301 007 A2
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 299 555 A2
- (73) **PIPECOATINGS FRANCE, EUPEC** →
EUPEC PIPECOATINGS FRANCE
- (71;73) **Pirelli Pneumatici S.p.A.**
(51) B60C 11/00 (11) 1 131 216 B1
(51) G06F 17/50 (11) 1 299 825 A1
- (73) **PIRELLI PNEUMATICI S.p.A.**
(51) B60C 15/04 (11) 0 997 324 B1
- (73) **Pirrelli, Ronald L.**
(51) C07F 9/12 (11) 0 796 265 B1
- (71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) B07C 1/00 (11) 1 053 798 A3
(51) B26D 7/18 (11) 1 300 222 A2
- (73) **PITTSBURGH, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF PITTSBURGH
- (71) **PLACOPLATRE**
(51) E04B 9/18 (11) 1 300 522 A1
- (71) **Planet Biotech Inc.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 299 078 A2
- (73) **PLANT GENETIC SYSTEMS, N.V.**
(51) C12N 9/92 (11) 0 440 273 B1
- (71) **Plascoat Systems Limited**
(51) B05D 7/14 (11) 1 299 196 A2
- (71) **Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Franz** →
Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
- (71) **Plate, Nicolai A.**
(51) C09J 139/06 (11) 1 299 494 A2
- (73) **PLAYTEX APPAREL, INC.**
(51) A41C 3/00 (11) 0 914 780 B1
- (71) **POLAROID CORPORATION**
(51) B41M 5/20 (11) 1 299 246 A1
- (71) **Polymer Group, Inc.**
(51) D04H 1/00 (11) 1 299 587 A1
- (73) **POLYMERS LTD., SALFLEX** →
SALFLEX POLYMERS LTD.
- (71) **POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), ECOLE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)
- (73) **POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE, ECOLE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
- (73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **PONTS ET CHAUSSEES, LABORATOIRE CENTRAL DES** →
LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES
- (71;73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing.h.c. F.** →
Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **PORTA S.P.A.**
(51) F16H 1/10 (11) 1 300 605 A2
- (71) **Portal Corporation, Locus** →
Locus Portal Corporation
- (73) **Portela & Ca., S.A.**
(51) C07C 205/45 (11) 1 010 688 B1
- (71) **Posch, Heribert**
(51) F23B 5/04 (11) 1 300 631 A2
- (73) **Postlinear Management Inc.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 088 267 B1

- (71) **Power Integrations, Inc.**
(51) H01L 29/78 (11) 1 300 886 A2
- (71) **POWER SYSTEMS INC., BALLARD** →
BALLARD POWER SYSTEMS INC.
- (71) **Power Talk, Inc**
(51) B60R 16/02 (11) 1 299 265 A1
- (71) **Powersystems, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Powersystems
- (73) **POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI MARELLI** →
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
- (71) **Pöttinger GmbH, Gerbrüder** →
Gerbrüder Pöttinger GmbH
- (73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) B32B 17/10 (11) 0 839 643 B1
(51) C08G 18/79 (11) 1 141 069 B1
- (73) **Prause, Christian**
(51) C02F 1/52 (11) 1 147 062 B1
- (71) **Präzisionswellen GmbH & Co.KG, AWU** →
AWU Präzisionswellen GmbH & Co.KG
- (71) **Precision Limited, Millfield Works, Holmdale** →
Holmdale Precision Limited, Millfield Works
- (71) **PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD.**
(51) C12M 1/20 (11) 1 300 462 A1
- (71) **President of Tohoku University**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 104 814 A3
- (73) **Prince AB, House of** →
House of Prince AB
- (73) **Prince, David Timothy**
(51) A61G 3/08 (11) 1 001 727 B1
- (71) **Printable Field Emitters Limited**
(51) H01J 9/02 (11) 1 299 894 A1
- (71) **Printar Ltd.**
(51) H05K 3/00 (11) 1 300 059 A2
- (73) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (71) **PRO-CORD SPA**
(51) A47C 3/04 (11) 1 300 099 A2
- (73) **Probitas Pharma, S.A.**
(51) A61F 2/46 (11) 1 074 231 B1
- (71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (73) **Prokuwa Kunststoff GmbH**
(51) E06B 9/24 (11) 0 999 333 B1
- (71) **Prolion B.V.**
(51) A01J 9/04 (11) 1 298 982 A1
- (71;73) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Protections, Inc., Net** →
Net Protections, Inc.
- (71) **Pulfer, Bernard**
(51) B43K 5/02 (11) 1 299 249 A1
- (71) **Punkt Duales System Deutschland Gesellschaft für Abfallvermeidung und Sekundärrohstoffgewinnung mbH, Der Grüne** →
Der Grüne Punkt Duales System Deutschland Gesellschaft für Abfallvermeidung und Sekundärrohstoffgewinnung mbH
- (71) **Purdue Research Foundation**
(51) A61K 35/38 (11) 1 300 154 A1
- (73) **PUTZMEISTER Aktiengesellschaft**
(51) F04B 15/02 (11) 1 053 401 B1
- (71) **PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) E02B 1/00 (11) 1 299 598 A2
- (71) **Q Care International, LLC**
(51) A61M 5/32 (11) 1 300 170 A2
- (71) **Q-Free MagCom AS**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 100 145 A3
(51) H01Q 1/24 (11) 1 115 173 A3
- (71) **QIAGEN GmbH**
(51) C12N 15/00 (11) 1 299 531 A2
- (71) **Qinetiq Limited**
(51) G01S 5/06 (11) 1 299 744 A1
(51) G01S 17/89 (11) 1 299 748 A1
- (73) **QinetiQ Limited**
(51) H01S 3/23 (11) 1 192 690 B1
- (71) **QNI Technology Pty Ltd**
(51) G01B 11/04 (11) 1 299 692 A1
- (71) **Qualcomm Incorporated**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 300 044 A2
- (73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) H04B 7/26 (11) 0 750 810 B1
(51) H04B 7/26 (11) 0 847 634 B1
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) H04L 12/56 (11) 1 299 976 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 299 978 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 299 983 A2
- (71) **Quaser S.r.L**
(51) B29C 45/27 (11) 1 300 232 A1
- (73) **Quay Technologies Ltd.**
(51) A61L 9/20 (11) 1 137 445 B1
- (71) **Quebecor World (USA) Inc.**
(51) H04N 7/171 (11) 1 300 015 A1
- (73) **Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty The** →
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) **QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE**
(51) G01N 33/543 (11) 1 300 684 A1
- (71) **QUEENSLAND, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND
- (73) **Queval, Noel**
(51) A01K 97/02 (11) 1 152 659 B1
- (73) **Quiatech AB**
(51) C07H 19/10 (11) 0 808 320 B1
- (73) **Quickwood GmbH**
(51) B05C 1/02 (11) 1 123 164 B1
- (71) **R. SPÄNE KG**
(51) C02F 5/08 (11) 1 300 368 A2
- (71) **R+S Technik GmbH**
(51) B29C 59/02 (11) 1 284 182 A3
- (71) **Radke, Wolfgang**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 300 037 A1
- (73) **RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD.**
(51) G01C 21/16 (11) 1 162 431 B1
- (71) **Ragwitz, Mario**
(51) G05B 17/02 (11) 1 299 779 A2
- (73) **Railway Products Limited, Howells** →
Howells Railway Products Limited
- (73) **Raisio Benecol OY**
(51) A23D 7/00 (11) 1 075 191 B1
- (71) **Ranbaxy Laboratories, Limited**
(51) C07C 67/02 (11) 1 299 340 A2
- (73) **RANSBURG CORPORATION**
(51) B05B 7/24 (11) 0 720 869 B1
- (73) **RANSOMES AMERICA CORPORATION**
(51) A01D 75/30 (11) 0 856 247 B1
- (73) **Raphael Valves Industries (1975) Ltd.**
(51) F16K 7/12 (11) 0 853 205 B1
- (73) **Rasmussen GmbH**
(51) F16L 23/08 (11) 0 928 921 B1
- (73) **RATP, Régie Autonome des Transports Parisiens** →
Régie Autonome des Transports Parisiens RATP
- (73) **Rausch, Walter**
(51) B01D 39/16 (11) 1 091 794 B1
- (71) **Raymond & Cie, A.** →
A. Raymond & Cie
- (71) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
- (71) **Raytec Corporation**
(51) B01D 61/36 (11) 1 299 176 A1
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) G02B 3/00 (11) 1 299 754 A2
(51) H01P 5/08 (11) 1 097 488 B1
- (73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) F42C 13/04 (11) 0 752 573 B1
- (71) **RD-CS, RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé:** →
RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS
- (71) **Reagents Corporation, International** →
International Reagents Corporation
- (71) **Recherche et d'Etude pour les Procédés d'Ignifugation des Matériaux, Centre de** →
Centre de Recherche et d'Etude pour les Procédés d'Ignifugation des Matériaux
- (71) **RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS**
(51) C21D 9/573 (11) 1 300 477 A1
- (71) **Recherche et Développement GROUPE COCKERILL SAMBRE**
(51) C21D 9/573 (11) 1 300 478 A1
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71;73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **Reckitt Benckiser (UK) LIMITED**
(51) C09G 1/08 (11) 1 299 491 A1
- (71) **RECO s.r.l.**
(51) B60T 3/00 (11) 1 300 305 A2
- (71) **Recyclingtechnik GmbH, Hammel** →
Hammel Recyclingtechnik GmbH
- (73) **Reddicliffe, Edward A.**
(51) H05K 7/18 (11) 0 858 254 B1
- (73) **Regenesys Technologies Limited**
(51) H01M 8/18 (11) 1 145 349 B1

- (73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) C08F 8/00 (11) 0 801 082 B1
- (71) **Regents on Behalf of the University of Arizona, The Arizona Board of** →
The Arizona Board of Regents on Behalf of the University of Arizona
- (71) **REGENTS, A BODY CORPORATE OF THE STATE OF ARIZONA acting for and on behalf of ARIZONA STATE UNIVERSITY, ARIZONA BOARD OF** →
ARIZONA BOARD OF REGENTS, A BODY CORPORATE OF THE STATE OF ARIZONA acting for and on behalf of ARIZONA STATE UNIVERSITY
- (73) **REGINA INDUSTRIA S.p.A.**
(51) B23Q 3/18 (11) 0 860 234 B1
- (73) **REHAU AG + Co**
(51) B30B 11/24 (11) 0 860 269 B1
- (73) **Reichel, Günter**
(51) A47K 3/30 (11) 1 036 535 B1
- (71) **Reimer, Karl**
(51) B01J 19/08 (11) 1 299 183 A2
- (71) **Reiss, Michael**
(51) C06B 45/12 (11) 1 299 324 A1
- (71) **Reiss, Siegfried**
(51) A01L 3/06 (11) 1 298 989 A1
- (71) **Reliance Electric Technologies, LLC**
(51) H02K 1/27 (11) 1 299 935 A1
- (73) **Renault Automation Comau**
(51) C03C 17/00 (11) 0 937 690 B1
- (71) **Renault S.A.**
(51) F02M 55/02 (11) 1 300 584 A1
- (71;73) **Renault s.a.s.**
(51) F01N 3/027 (11) 1 300 553 A1
(51) F02D 41/14 (11) 0 909 888 B1
(51) F16H 61/02 (11) 1 300 611 A1
(51) F16H 61/16 (11) 1 300 612 A1
- (71) **RENISHAW plc**
(51) G01B 11/27 (11) 1 299 693 A1
- (71) **Renzo S.p.A., Landi** →
Landi Renzo S.p.A.
- (73) **Repac, Petra**
(51) B26D 7/06 (11) 1 137 518 B1
- (73) **REPSOL QUIMICA S.A.**
(51) C07F 17/00 (11) 0 856 518 B1
- (73) **Res-Del International Limited**
(51) A01N 1/02 (11) 1 164 841 B1
- (71) **RESEARCH FOUNDATION, INC., UNIVERSITY OF LOUISVILLE** →
UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC.
- (73) **RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE**
(51) A61K 31/46 (11) 0 993 301 B1
- (71) **Reshef, David**
(51) F41J 2/02 (11) 1 299 686 A2
- (71) **Resins, Inc., Eastman Chemical** →
Eastman Chemical Resins, Inc.
- (73) **RESOURCES PTY. LTD., TECHNOLOGICAL** →
TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.
- (73) **RESTA S.R.L.**
(51) D05B 11/00 (11) 0 931 867 B1
- (71) **Restelli, Sergio**
(51) A61M 5/32 (11) 1 300 169 A1
- (73) **REUTERS LIMITED**
(51) H04L 12/18 (11) 0 902 570 B1
- (73) **REVEO, INC.**
(51) C09K 19/00 (11) 0 946 671 B1
- (71) **Reynolds, Barry Thomas**
(51) G02B 27/02 (11) 1 299 763 A1
- (73) **Régie Autonome des Transports Parisiens RATP**
(51) G06K 7/00 (11) 1 016 023 B1
- (71) **Rheinmetall W & M GmbH**
(51) F42B 12/32 (11) 1 223 404 A3
(51) F42C 19/00 (11) 1 229 299 A3
- (71) **RHEUMATOLOGY, KENNEDY INSTITUTE OF** →
KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY
- (73) **Rhodia Acetow**
(51) D01F 2/00 (11) 1 025 291 B1
- (71) **Rhodia Chimie**
(51) C08J 3/03 (11) 1 299 458 A1
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) C07C 69/68 (11) 1 032 554 B1
(51) C08G 77/26 (11) 1 299 451 A1
(51) C08G 77/26 (11) 1 299 452 A1
(51) C08G 77/26 (11) 1 299 453 A1
(51) C08G 77/38 (11) 1 068 256 B1
(51) C08G 77/38 (11) 1 299 455 A1
(51) C08K 5/3415 (11) 1 299 466 A2
(51) C12S 13/00 (11) 0 830 461 B1
- (71) **Rhodia Engineering Plastics Srl**
(51) C08L 77/00 (11) 1 299 478 A1
- (73) **RHODIA INC.**
(51) C11D 17/00 (11) 0 807 162 B1
- (71) **Rhodia Performance Fibres**
(51) C08L 77/00 (11) 1 299 477 A1
- (73) **Rhodia Polyamide Intermediates**
(51) C07D 201/16 (11) 1 131 287 B1
(51) C07F 9/655 (11) 1 080 096 B1
(51) C07F 19/00 (11) 1 080 098 B1
- (71) **Rhodianyl**
(51) C08K 3/00 (11) 1 299 465 A1
- (73) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (73) **RICERCA SULLA MICROELETTRONICA NEL MEZZOGIORNO, CO.RI.M.ME. CONSORZIO PER LA** →
CO.RI.M.ME. CONSORZIO PER LA RICERCA SULLA MICROELETTRONICA NEL MEZZOGIORNO
- (73) **RICHEMONT INTERNATIONAL SA**
(51) G04C 10/00 (11) 0 816 955 B1
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) B65B 1/16 (11) 1 254 835 A3
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) B44C 1/17 (11) 1 022 157 A3
(51) G03G 15/23 (11) 1 265 115 A3
(51) G03G 15/23 (11) 1 300 734 A2
(51) G06K 15/12 (11) 1 298 577 A3
- (71) **RiCon Sieb- und Fördertechnik GmbH & Co. KG**
(51) A01D 17/10 (11) 1 300 062 A1
- (71) **RIEHLE GmbH, ORIS FAHRZEUGTEILE HANS** →
ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH
- (73) **Riesmeier, Wilhelm**
(51) A47B 96/20 (11) 0 943 266 B1
- (71;73) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (73) **RIETER SCRAGG LIMITED**
(51) D02J 13/00 (11) 0 900 866 B1
- (71) **Righi, Nardino**
(51) A61M 5/32 (11) 1 300 169 A1
- (73) **Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty The Queen in** →
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (73) **Right of Canada, represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty in** →
Her Majesty in Right of Canada, represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) **Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (73) **Rinrei Wax Co., Ltd.**
(51) C09D 133/06 (11) 0 911 375 B1
- (71) **Rioux, Patrick**
(51) G06F 17/60 (11) 1 299 831 A1
- (71) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) G06F 17/60 (11) 1 225 526 A3
- (73) **Riviera**
(51) A01G 27/06 (11) 1 029 446 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B01D 53/94 (11) 0 932 440 B1
(51) B23H 7/38 (11) 1 299 209 A1
(51) B23Q 11/00 (11) 1 171 261 B1
(51) B25D 17/08 (11) 0 854 773 B1
(51) B60S 1/08 (11) 1 300 304 A2
(51) C08G 77/06 (11) 1 042 389 B1
(51) E05F 5/00 (11) 1 114 232 B1
(51) F01P 3/02 (11) 1 299 624 A1
(51) F02D 41/22 (11) 1 103 710 A3
(51) F02D 41/30 (11) 1 299 630 A1
(51) F02D 41/30 (11) 1 300 573 A2
(51) F02D 41/30 (11) 1 300 574 A2
(51) F02M 47/02 (11) 1 299 637 A1
(51) F02M 51/00 (11) 1 279 825 A3
(51) F02M 51/06 (11) 0 865 573 B1
(51) F02M 51/06 (11) 1 300 583 A2
(51) F02M 61/12 (11) 0 935 707 B1
(51) F02M 61/16 (11) 1 299 638 A1
(51) F02M 63/00 (11) 1 299 639 A1
(51) F02M 63/02 (11) 1 262 658 A3
(51) F02P 17/12 (11) 1 299 640 A1
(51) F02P 19/02 (11) 1 299 641 A1
(51) F15B 13/04 (11) 0 751 302 B1
(51) F16H 61/00 (11) 0 914 575 B1
(51) F16H 61/28 (11) 1 300 614 A2
(51) F23D 14/72 (11) 1 300 632 A2
(51) F23Q 7/00 (11) 1 299 676 A1
(51) F24D 19/10 (11) 1 160 515 A3
(51) F24H 1/40 (11) 1 300 636 A2
(51) G01C 21/36 (11) 1 300 654 A1
(51) G01D 5/16 (11) 0 880 013 B1
(51) G01R 31/30 (11) 1 149 295 B1
(51) G01R 33/02 (11) 1 149 300 B1
(51) G05B 19/25 (11) 1 299 781 A1

- (51) G06F 9/00 (11) 1 299 802 A2
(51) G06F 17/27 (11) 1 300 772 A2
(51) H01L 23/31 (11) 1 299 906 A2
(51) H01R 13/52 (11) 1 299 925 A1
(51) H01T 13/08 (11) 1 299 931 A1
(51) H02K 1/17 (11) 1 300 922 A1
(51) H02K 1/17 (11) 1 300 923 A2
(51) H02K 7/18 (11) 1 300 926 A2
(51) H02K 11/04 (11) 1 300 929 A1
(51) H02K 13/00 (11) 1 300 930 A2
(51) H04B 7/08 (11) 1 118 173 B1
(51) H04H 1/00 (11) 1 164 727 B1
(51) H04J 3/16 (11) 0 718 996 B1
(51) H04M 1/22 (11) 1 068 712 B1
(51) H04M 1/72 (11) 0 626 118 B1
- (73) **Robert-Koch-Institut**
(51) G01N 33/487 (11) 1 181 552 B1
- (71) **Roberts, James Edward**
(51) A47G 25/36 (11) 1 299 021 A1
- (71) **Rochat, Sandrine**
(51) C08L 77/00 (11) 1 299 477 A1
- (71;73) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 754 764 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 138 783 A3
- (71) **Roche, Eric**
(51) C08L 77/00 (11) 1 299 477 A1
- (71) **ROCHESTER, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF ROCHESTER
- (73) **ROCKEFELLER UNIVERSITY**
(51) G01N 33/569 (11) 0 846 267 B1
- (71) **Rodriguez Martinez, S.C.**
(51) B62D 3/00 (11) 1 300 318 A2
- (73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) H04L 27/38 (11) 0 829 990 B1
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) C08F 2/38 (11) 1 277 766 A3
(51) C08F 8/32 (11) 0 915 105 B1
- (73) **ROHM CO., LTD.**
(51) G06K 19/073 (11) 0 955 603 B1
- (71) **Rohr, Inc.**
(51) B21D 13/02 (11) 1 300 203 A2
(51) B21D 13/04 (11) 1 300 204 A2
- (71) **Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH**
(51) F16F 15/139 (11) 1 058 028 A3
- (73) **Roland Druckmaschinen AG, MAN** →
MAN Roland Druckmaschinen AG
- (73) **Rolic AG**
(51) G02F 1/1337 (11) 1 147 451 B1
- (71) **ROLLER COMPANY, AMERICAN** →
AMERICAN ROLLER COMPANY
- (71) **ROLLING MILL CONSULTANTS, INC., INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL ROLLING MILL CONSULTANTS, INC.
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) B01D 45/14 (11) 1 297 879 A3
- (71) **Rose Manufacturing Company**
(51) A62B 1/10 (11) 1 299 158 A2
- (71) **ROSEMOUNT INC.**
(51) G01L 19/00 (11) 1 299 703 A1
- (71) **Rosen, Mike**
(51) G06F 3/14 (11) 1 299 795 A1
- (71) **Rossetto, Federico**
(51) F24F 12/00 (11) 1 227 284 A3
- (71) **Rossi, Roberto**
(51) A61M 5/32 (11) 1 300 169 A1
- (71) **Rothmann, Dieter**
(51) A46B 13/00 (11) 1 238 604 A3
- (73) **Rotho GmbH & Co. KG**
(51) A47B 88/20 (11) 0 873 705 B1
- (71) **ROTO FRANK EISENWARENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) E05C 9/02 (11) 1 091 064 A3
- (71;73) **ROULEMENTS, SNR** →
SNR ROULEMENTS
- (71) **Rovema Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) B65B 9/20 (11) 1 300 338 A1
- (71) **Rovera, Giuseppe**
(51) A01K 47/06 (11) 1 300 076 A1
- (71) **Rowe, Ivan**
(51) B09B 1/00 (11) 1 256 391 A3
- (71) **Roxdale Foods Limited**
(51) C08B 37/00 (11) 1 299 424 A1
- (71) **ROXELL N.V.**
(51) A01K 39/02 (11) 1 298 985 A2
- (73) **Royal Group Technologies Limited**
(51) E04B 1/12 (11) 1 105 589 B1
- (71) **Rödelsperger, Frank**
(51) F24C 15/00 (11) 1 299 678 A1
- (73) **Röhm GmbH & Co. KG**
(51) C08F 2/18 (11) 1 053 258 B1
- (73) **RSO CORPORATION N.V.**
(51) G08B 13/24 (11) 1 183 662 B1
- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71;73) **rubitec Gesellschaft für Innovation und Technologie der Ruhr-Universität Bochum mbH**
(51) A61K 48/00 (11) 1 300 161 A1
(51) H03K 17/975 (11) 1 142 118 B1
- (71) **Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG, Kamax-Werke** →
Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG
- (71) **Rudolf Wild GmbH & Co. KG**
(51) C07C 403/24 (11) 1 300 394 A1
- (73) **RUDOLF WILD GmbH & CO. KG**
(51) A23C 9/154 (11) 1 003 380 B1
- (71) **Rueb Holding GmbH, F.A.** →
F.A. Rueb Holding GmbH
- (71) **Ruhr-Universität Bochum**
(51) A61K 48/00 (11) 1 300 161 A1
- (71;73) **Ruhr-Universität Bochum mbH, rubitec Gesellschaft für Innovation und Technologie der** →
rubitec Gesellschaft für Innovation und Technologie der Ruhr-Universität Bochum mbH
- (71) **RUHRGAS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B29C 47/82 (11) 1 300 233 A1
- (73) **Russo, Ronald D.**
(51) A61M 25/02 (11) 0 732 957 B1
- (73) **Rüther, Chris**
(51) F16M 11/12 (11) 0 895 016 B1
- (73) **Rytec Corporation**
(51) E06B 9/13 (11) 1 213 432 B1
- (71) **Ryu, Haiil**
(51) D21C 3/00 (11) 1 299 595 A1
- (71;73) **S. C. Johnson & Son, Inc.**
(51) A01N 59/00 (11) 1 191 849 B1
(51) C11D 17/04 (11) 1 299 520 A1
- (71) **S.A. des 3A**
(51) F26B 21/00 (11) 1 300 643 A2
- (71) **S.A.L.V.A.T., S.A., LABORATORIOS** →
LABORATORIOS S.A.L.V.A.T., S.A.
- (71;73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) A01N 25/04 (11) 0 946 090 B1
(51) A61L 9/12 (11) 1 001 817 B1
(51) B05B 7/24 (11) 1 009 539 B1
(51) C11D 17/04 (11) 1 299 519 A1
(51) E03D 9/02 (11) 0 943 039 B1
- (73) **(S.C.R.A.S.), SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **S.I.V. S.p.A.**
(51) B60T 7/10 (11) 1 300 306 A1
- (71;73) **S.N.R. ROULEMENTS** →
SNR ROULEMENTS
- (71) **S.P.A.Q.U.E., Société Anonyme, Société publique d'Aide à la Qualité de l'Environnement,** →
Société publique d'Aide à la Qualité de l'Environnement, S.P.A.Q.U.E., Société Anonyme
- (71) **S.R.L., O.M.G.** →
O.M.G. S.R.L.
- (71) **S.S. STEINER, INC.**
(51) C07C 45/78 (11) 1 299 336 A1
(51) C12C 3/00 (11) 1 299 521 A1
- (71) **SA Schappe**
(51) B29C 70/50 (11) 1 299 226 A1
- (73) **SAAB AB**
(51) G06F 1/04 (11) 0 843 846 B1
- (71) **SABAF S.p.A.**
(51) F23N 5/10 (11) 1 299 675 A1
- (71) **SACEA S.p.A.**
(51) B27N 7/00 (11) 1 300 225 A1
- (73) **SAFETY CAP SYSTEM AG**
(51) B65D 51/16 (11) 0 858 416 B2
- (73) **Sahl, Johannes**
(51) D05B 49/04 (11) 1 144 746 B1
- (73) **Saida Ironworks Co., Limited**
(51) C12M 1/34 (11) 0 908 513 B1
- (73) **Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.**
(51) F23Q 7/22 (11) 1 141 634 B1
- (71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) G02F 1/155 (11) 1 299 768 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) C03B 37/04 (11) 1 299 318 A1
(51) C03C 25/24 (11) 1 299 319 A1
- (73) **Saint-Gobain Materiaux de Construction S.A.S -SGMC S.A.S.**
(51) B28B 1/52 (11) 0 923 436 B1

- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) F16L 41/10 (11) 1 178 256 A3
- (71) **saint gobain vitrage** →
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (73) **Sakalosky, George P.**
(51) C07D 307/62 (11) 1 007 519 B1
- (71) **Sakura Seiki Co., Ltd**
(51) F22B 1/10 (11) 1 300 630 A1
- (71) **Salda, Luciano**
(51) A61L 11/00 (11) 1 300 163 A1
(51) B09B 3/00 (11) 1 300 202 A1
- (71) **Saleenco Industries bvba**
(51) B03B 5/66 (11) 1 300 196 A1
- (73) **SALFLEX POLYMERS LTD.**
(51) F16L 11/12 (11) 1 131 577 B1
- (73) **Salomon S.A.**
(51) A63C 9/085 (11) 0 807 453 B1
- (71) **Salvas Sub spa**
(51) B63C 11/12 (11) 1 300 331 A1
- (71) **salvat** →
LABORATORIOS S.A.L.V.A.T., S.A.
- (71) **SAMBRE, en abrégé: RD-CS, RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL** →
RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS
- (73) **SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd.**
(51) H04N 1/00 (11) 0 889 633 B1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) G11B 20/12 (11) 1 300 845 A2
(51) G11B 20/18 (11) 1 300 846 A2
(51) G11B 20/18 (11) 1 300 847 A1
(51) H01S 3/06 (11) 0 944 939 B1
(51) H04L 1/00 (11) 1 231 735 A3
- (73) **Sand Technology Systems International, Inc.**
(51) G06F 7/38 (11) 0 912 922 B1
- (73) **Sanders, Teun Johan Hugo Leendert**
(51) B60D 1/06 (11) 0 983 880 B1
- (71) **Sandusky Walmsley Ltd.**
(51) D21F 1/02 (11) 1 195 463 A3
- (71;73) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71;73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23B 27/10 (11) 1 053 069 B1
(51) C22C 38/50 (11) 0 921 206 B1
(51) C23C 18/00 (11) 1 299 574 A1
- (71) **Sanguibio Tec AG**
(51) C08H 1/00 (11) 1 299 457 A1
- (73) **SANKYO COMPANY LIMITED**
(51) A01N 57/20 (11) 0 945 065 B1
(51) C12N 15/11 (11) 0 653 488 B1
- (71) **Sankyo Company, Limited**
(51) C07D 333/20 (11) 1 300 405 A1
- (71) **SANKYO MANUFACTURING COMPANY, LTD.**
(51) F16H 37/16 (11) 1 300 609 A1
(51) F16H 37/16 (11) 1 300 610 A1
- (73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) A61K 31/15 (11) 1 140 055 B1
(51) C07D 487/04 (11) 1 149 101 B1
- (71) **SANSHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) E05B 73/00 (11) 1 288 411 A3
- (71) **SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (73) **SANTEX GMBH**
(51) A47L 13/20 (11) 0 716 828 B1
- (73) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) F24F 3/06 (11) 0 848 214 B1
- (71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) F04C 29/10 (11) 0 854 293 B1
(51) G06T 9/00 (11) 0 884 696 B1
(51) G09G 3/20 (11) 1 122 710 A3
(51) G09G 3/36 (11) 1 249 823 A3
(51) G11C 11/16 (11) 1 205 937 A3
(51) H01L 31/0224 (11) 1 300 889 A2
- (71) **SAP Aktiengesellschaft**
(51) G06F 17/30 (11) 1 300 775 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 299 832 A2
- (71) **SAPPORO BREWERIES LTD.**
(51) C12C 7/28 (11) 1 300 461 A1
- (71) **Sara Lee/DE N.V.**
(51) A61L 9/03 (11) 1 299 133 A1
- (73) **Sardo, Alberto**
(51) B24B 9/10 (11) 0 746 445 B1
- (71) **Sarnoff Europe BVBA**
(51) H02H 9/00 (11) 1 299 932 A1
- (71) **Sarstedt AG & Co.**
(51) A61B 5/15 (11) 1 300 114 A2
- (73) **SARTOMER COMPANY, INC.**
(51) C08K 5/17 (11) 0 835 282 B1
- (71) **Sasib Packaging System S.p.A.**
(51) B65G 47/31 (11) 1 300 351 A1
- (73) **Saskatchewan Technologies Inc., University of** →
University of Saskatchewan Technologies Inc.
- (71) **Sasol Technology (Proprietary) Limited**
(51) C10G 2/00 (11) 1 299 503 A2
(51) C10G 50/00 (11) 1 299 506 A2
- (71) **SATA-FARBSPRITZTECHNIK GmbH & Co. KG**
(51) B05B 12/08 (11) 1 299 194 A1
- (73) **Sato, Naohiko**
(51) A23K 1/14 (11) 1 106 076 B1
- (71) **Sato, Shizuko**
(51) C08J 3/02 (11) 1 300 435 A1
- (73) **Saulsbury, Ashley Neville**
(51) H04M 11/06 (11) 0 604 534 B1
- (71) **SC300 GmbH & Co. KG, Infineon Technologies** →
Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG
- (71;73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/15 (11) 1 018 998 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 096 909 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 098 615 B1
(51) A61F 13/56 (11) 1 049 438 B1
(51) A61F 13/56 (11) 1 299 063 A1
- (71) **Scania CV AB**
(51) B62D 1/18 (11) 1 299 278 A1
(51) F02M 25/07 (11) 1 299 634 A1
- (71) **Scania CV AB (publ)**
(51) B62D 25/12 (11) 1 299 280 A1
- (71) **Scania CV Aktiebolag (publ)**
(51) F16D 65/12 (11) 1 299 656 A1
- (73) **Scanmaskin Sverige AB**
(51) E04F 21/24 (11) 0 839 243 B1
- (71) **Scantlin, Natalie**
(51) A42B 1/00 (11) 1 299 014 A2
- (71) **Scapa Tapes North America, Inc.**
(51) B32B 3/00 (11) 1 299 229 A1
- (73) **Scarista Limited**
(51) A61K 31/20 (11) 0 956 013 B1
- (71) **Schaefer, Philipp**
(51) C14C 11/00 (11) 1 300 474 A1
- (71) **Schaeffler KG, INA** →
INA- Schaeffler KG
- (73) **Schaffhausen AG, Arova** →
Arova Schaffhausen AG
- (71) **Scham, Helmuth**
(51) A63B 57/00 (11) 1 300 179 A1
- (71) **Schanin, David J.**
(51) F25D 17/00 (11) 1 299 680 A1
- (71) **Schappe, SA** →
SA Schappe
- (73) **Scharwächter GmbH, ED.** →
ED. Scharwächter GmbH
- (71;73) **Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG**
(51) B60R 1/12 (11) 0 858 932 B1
(51) F21S 8/10 (11) 1 300 626 A2
- (73) **Scheibert GmbH & Co. KG, Deutsche Schlauchbootfabrik Hans** →
Deutsche Schlauchbootfabrik Hans Scheibert GmbH & Co. KG
- (73) **Scheiwe GmbH & Co.KG, Holz, Farben, Kunststoffe, Ostermann &** →
Ostermann & Scheiwe GmbH & Co.KG, Holz, Farben, Kunststoffe
- (71) **Scheiwiller, Rolf**
(51) E01C 5/00 (11) 1 108 815 A3
- (71) **Schelcher, Thierry**
(51) B68C 1/00 (11) 1 300 361 A1
- (73) **Schenck Process GmbH**
(51) B61K 9/12 (11) 1 212 228 B1
- (73) **Schepers Beheer B.V.**
(51) A01K 45/00 (11) 1 066 756 B1
- (73) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 49/00 (11) 0 768 898 B1
- (73) **Schienenfahrzeuge GmbH, KNORR-BREMSE Systeme für** →
KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH
- (73) **Schiller AG**
(51) A61B 5/00 (11) 1 002 496 B1
- (73) **SCHLAFHORST AG & CO., W.** →
W. SCHLAFHORST AG & CO.
- (73) **SCHLARAFFIA-WERKE HUSER GMBH. & CO. KG.**
(51) A47C 27/14 (11) 0 782 830 B1
- (73) **Schlauchbootfabrik Hans Scheibert GmbH & Co. KG, Deutsche** →
Deutsche Schlauchbootfabrik Hans Scheibert GmbH & Co. KG
- (71;73) **Schleifring und Apparatebau GmbH**
(51) H01R 39/58 (11) 1 299 929 A2
(51) H04B 1/38 (11) 1 226 655 B1

- (71;73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) B63B 21/66 (11) 1 042 164 B1
(51) E21B 33/138 (11) 1 299 617 A2
(51) E21B 33/138 (11) 1 300 545 A1
- (73) **SCHLUMBERGER LIMITED**
(51) G01V 7/16 (11) 0 913 709 B1
- (71) **SCHLUMBERGER Systèmes**
(51) G06K 19/073 (11) 1 299 855 A1
(51) G06K 19/077 (11) 1 299 856 A1
- (71;73) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) E21B 33/138 (11) 1 299 617 A2
(51) E21B 33/138 (11) 1 300 545 A1
(51) G01V 7/16 (11) 0 913 709 B1
- (71;73) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Schmid AG, Walter** →
Walter Schmid AG
- (73) **Schmidt Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG, Gebr.** →
Gebr. Schmidt Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG
- (71) **Schmidt, Kranz & Co. GmbH**
(51) E21D 21/00 (11) 1 300 546 A1
- (73) **Schmierstoff GmbH, Mobil** →
Mobil Schmierstoff GmbH
- (71) **Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH**
(51) B60P 7/13 (11) 1 300 284 A2
(51) B60P 7/13 (11) 1 300 285 A1
- (71) **Schneider Electric Industries SA**
(51) H04B 3/54 (11) 1 300 965 A1
- (73) **Schneider (Europe) GmbH**
(51) A61N 5/00 (11) 0 778 051 B1
- (73) **SCHNEIDER (USA) INC.**
(51) A61M 25/00 (11) 0 807 444 B1
(51) A61M 25/10 (11) 0 836 861 B1
- (71) **Schneider, Hannes**
(51) A61H 23/02 (11) 1 299 065 A1
- (73) **Schneider, Helmhold, Dr.**
(51) A47K 13/26 (11) 0 856 275 B1
- (71;73) **Schott Glas**
(51) C03B 19/14 (11) 1 300 369 A2
(51) C03C 3/087 (11) 1 169 274 B1
(51) F24C 15/04 (11) 1 300 633 A2
- (71) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS
- (73) **Schott Glaswerke, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glaswerke
- (71) **Schroff GmbH**
(51) H05K 7/14 (11) 1 301 064 A1
- (71) **Schuller GmbH**
(51) D02G 1/16 (11) 0 928 840 A3
- (73) **Schunk Metall und Kunststoff GmbH**
(51) B61F 15/28 (11) 0 805 089 B1
- (73) **Schülke & Mayr GmbH**
(51) A01N 37/44 (11) 1 049 374 B1
- (71;73) **SCHÜCO International KG**
(51) E04B 2/96 (11) 1 020 575 B1
(51) E05C 9/18 (11) 1 091 065 A3
- (71) **Schwab Verkehrstechnik AG**
(51) B61G 5/08 (11) 1 300 315 A1
- (71;73) **SCHWARZ PHARMA AG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 003 477 B1
(51) C07C 209/26 (11) 1 299 342 A1
- (73) **Schwarz, Wolfgang**
(51) E03F 3/04 (11) 0 648 901 B1
- (71) **Schwarza GmbH, Alceru** →
Alceru Schwarza GmbH
- (71) **Schweizer, Joachim Steffen Udo**
(51) A63G 31/00 (11) 1 300 183 A1
- (71) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Science Applications International Corporation**
(51) H04M 1/26 (11) 1 299 989 A2
- (71) **SCIENCE CO., LTD., PRECISION SYSTEM** →
PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD.
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71;73) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **Scitex Corporation Ltd.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 299 236 A2
- (73) **scras** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **Scripps Research Institute, The** →
The Scripps Research Institute
- (71;73) **SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, THE** →
THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE
- (73) **Seagate Technology LLC**
(51) G11B 19/00 (11) 0 818 042 B1
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) A45D 26/00 (11) 1 300 095 A1
(51) A47J 43/044 (11) 1 051 100 B1
(51) D06F 75/12 (11) 1 300 503 A1
(51) D06F 75/14 (11) 0 972 103 B1
- (73) **Secchi, Salvatore**
(51) A47K 11/04 (11) 1 061 845 B1
- (73) **SECRETARY of the DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY of the DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Secretary of The Navy, The United States of America as represented by The** →
The United States of America as represented by The Secretary of The Navy
- (73) **Sedus Stoll AG**
(51) A47C 5/14 (11) 0 986 977 B1
- (71) **Seelze GmbH, Honeywell Specialty Chemicals** →
Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
- (71) **Seemann, Ralph, Dr.**
(51) G21K 1/06 (11) 1 103 985 A3
- (73) **SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA** →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (71) **Seikagaku Corporation**
(51) C07H 7/033 (11) 1 300 412 A1
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/045 (11) 1 300 245 A1
(51) B41J 2/14 (11) 1 199 171 A3
(51) B41J 2/14 (11) 1 199 172 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 300 246 A1
(51) G02B 27/02 (11) 0 714 043 B1
(51) G03G 9/08 (11) 1 300 728 A2
(51) G04C 10/04 (11) 0 844 540 B1
(51) G06K 15/00 (11) 0 769 755 B1
(51) G06K 15/10 (11) 0 782 095 B1
(51) H01L 21/60 (11) 0 680 082 B1
- (71;73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) F04C 18/344 (11) 1 300 593 A2
(51) F16C 39/06 (11) 0 787 918 B1
(51) G11B 7/24 (11) 1 120 780 A3
- (71) **Seirei Industry Co., Ltd.**
(51) A01D 34/76 (11) 1 300 064 A1
- (71) **Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Senomyx Inc.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 299 528 A1
- (73) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) G08B 13/24 (11) 1 206 758 B1
- (73) **Sentinel Products Corp.**
(51) C08F 255/00 (11) 0 938 510 B1
- (71) **SEOS LIMITED**
(51) G02B 27/01 (11) 1 299 762 A1
- (71;73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) B63B 21/66 (11) 1 042 164 B1
(51) E21B 33/138 (11) 1 299 617 A2
(51) E21B 33/138 (11) 1 300 545 A1
(51) G01V 7/16 (11) 0 913 709 B1
- (71) **SEVIC SYSTEM AG**
(51) B60R 25/04 (11) 1 299 272 A1
- (71) **SFS intec Holding AG**
(51) F16B 25/10 (11) 1 299 651 A1
- (71) **SGL CARBON AG**
(51) C04B 35/83 (11) 1 300 376 A2
(51) C04B 38/06 (11) 1 300 379 A2
- (71;73) **sgs thomson micro** →
SGS-THOMSON MICROELECTRONICS GMBH
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics, Inc.
- (71;73) **SGS-THOMSON MICROELECTRONICS GMBH**
(51) H04B 1/08 (11) 0 821 494 A3
(51) H04H 1/00 (11) 0 717 517 B1
(51) H04L 7/033 (11) 0 717 529 B1
- (71) **Shanghai Cas Intide Biotech Co., Ltd.**
(51) C07K 5/113 (11) 1 300 416 A1
- (71) **Shanghai Institute of Cell Biology, Cas**
(51) A61K 31/727 (11) 1 300 153 A1
- (71) **SHAPE CORPORATION**
(51) B60J 5/04 (11) 1 299 257 A1

- (73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) H03M 13/29 (11) 1 022 860 B1
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16C 11/10 (11) 1 300 599 A2
(51) G02F 1/1335 (11) 0 720 041 B1
(51) G02F 1/1337 (11) 1 300 721 A2
(51) G11B 7/12 (11) 0 820 054 B1
(51) H01L 33/00 (11) 0 637 086 B1
(51) H01P 1/203 (11) 0 843 374 B1
(51) H02M 7/48 (11) 1 300 937 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 119 183 A3
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) C10G 11/18 (11) 1 299 505 A2
(51) E02B 17/02 (11) 0 910 708 B1
(51) G01N 21/35 (11) 0 859 952 B1
- (71) **Shelter Development AS**
(51) B60P 7/15 (11) 1 299 262 A1
- (73) **Sherwood Services AG**
(51) A61B 17/02 (11) 0 804 901 B1
- (73) **SHIBATA, Tadashi**
(51) H01L 27/10 (11) 0 653 793 B1
- (71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) D04B 7/30 (11) 1 300 497 A1
- (73) **Shimadzu Research Laboratory (Europe) Ltd.**
(51) H01J 49/00 (11) 1 051 730 B1
- (71;73) **Shimano Inc.**
(51) A43B 5/04 (11) 0 956 787 B1
(51) A43B 5/04 (11) 0 979 620 B1
(51) B60B 1/00 (11) 1 300 260 A2
(51) B60B 21/06 (11) 1 300 262 A2
(51) B62M 9/04 (11) 1 300 329 A2
(51) B62M 25/04 (11) 0 863 069 B1
(51) B62M 25/04 (11) 1 232 940 A3
- (73) **SHIMANO INC.**
(51) B62M 25/02 (11) 1 002 713 B1
- (73) **SHIMIZU, Yasuhiko**
(51) A61L 27/00 (11) 0 945 145 B1
- (71;73) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08G 65/00 (11) 1 300 433 A2
(51) C08K 9/08 (11) 1 300 440 A1
(51) C08L 83/04 (11) 1 090 959 B1
- (73) **Shinko Electric Co. Ltd.**
(51) C22B 9/00 (11) 0 834 582 B1
- (71) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) A61K 38/24 (11) 1 300 155 A1
(51) A61K 45/00 (11) 1 300 159 A1
- (71) **Shiple Co. L.L.C.**
(51) C25D 3/00 (11) 1 300 486 A1
(51) C25D 3/02 (11) 1 300 487 A1
(51) C25D 3/02 (11) 1 300 488 A2
- (71) **Shirota, Yasuhiko**
(51) C07C 211/58 (11) 1 300 390 A1
- (71) **Shiseido Co., Ltd.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 300 130 A1
(51) B41M 3/14 (11) 1 300 255 A1
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (73) **SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON** →
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
- (73) **SHOKUHIN, KABUSHIKI KAISHA KIBUN** →
KABUSHIKI KAISHA KIBUN SHOKUHIN
- (73) **SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K.**
(51) B29D 23/00 (11) 0 844 065 B1
- (71) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) C07C 209/48 (11) 1 299 343 A1
(51) F28D 1/053 (11) 1 167 911 A3
- (71) **Shukla, Atul J.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 299 048 A1
- (71) **Shukow, Alexander Iwanowitsch**
(51) C04B 26/02 (11) 1 299 321 A2
- (71) **Shul, Yong Gun**
(51) B01D 53/32 (11) 1 299 173 A1
- (71) **Shur-Lok Corporation**
(51) F16B 5/01 (11) 1 300 596 A1
- (71) **Sick AG**
(51) G01S 17/02 (11) 1 300 691 A2
(51) G02B 26/10 (11) 1 300 715 A2
- (71) **Sickinger, Monika**
(51) H05B 33/08 (11) 1 300 053 A1
- (71) **Sidetrack Technologies Inc.**
(51) G09F 19/22 (11) 1 299 873 A1
- (71) **Sieb- und Fördertechnik GmbH & Co. KG, RiCon** →
RiCon Sieb- und Fördertechnik GmbH & Co. KG
- (73) **SIEGENIA-AUBI KG**
(51) B23D 23/00 (11) 1 198 319 B1
(51) E06B 7/10 (11) 1 144 792 B1
- (71) **Siemens AG Österreich**
(51) H02M 1/00 (11) 1 299 936 A1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) B60K 37/02 (11) 0 825 057 B1
(51) B60R 21/00 (11) 0 921 041 B1
(51) B60S 1/52 (11) 0 994 000 A3
(51) B62D 65/00 (11) 1 299 281 A1
(51) F02D 9/02 (11) 1 005 608 B1
(51) F16K 15/14 (11) 0 908 651 B1
(51) G01D 7/00 (11) 0 926 468 A3
(51) G06F 13/38 (11) 1 003 106 A3
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61M 16/01 (11) 0 720 858 B1
(51) B01D 53/94 (11) 1 079 910 B1
(51) B07C 3/20 (11) 0 913 208 A3
(51) B21B 37/52 (11) 0 876 227 B1
(51) B60R 21/01 (11) 1 299 267 A1
(51) B60R 21/01 (11) 1 299 269 A2
(51) B61D 17/04 (11) 1 006 035 B1
(51) B61L 25/02 (11) 1 300 316 A1
(51) B65H 3/26 (11) 1 124 746 B1
(51) C30B 23/00 (11) 1 200 650 B1
(51) F01L 9/04 (11) 1 179 120 B1
(51) F01N 7/00 (11) 1 108 124 B1
(51) F01N 11/00 (11) 1 299 623 A1
(51) F02D 9/10 (11) 1 299 627 A1
(51) F02D 33/02 (11) 1 299 628 A1
(51) G01C 21/30 (11) 1 300 652 A2
(51) G01R 27/02 (11) 1 299 738 A2
(51) G01R 33/56 (11) 1 298 446 A3
(51) G01T 1/202 (11) 1 300 696 A2
(51) G05B 19/418 (11) 1 300 741 A2
(51) G06F 1/16 (11) 0 750 245 B1
(51) G06F 1/16 (11) 0 927 922 B1
(51) G06F 1/16 (11) 0 927 923 B1
(51) G06F 1/16 (11) 0 927 924 B1
(51) G06F 3/023 (11) 1 218 814 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 299 818 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 300 792 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 300 795 A2
(51) G07F 19/00 (11) 1 103 934 A3
(51) G08G 1/01 (11) 1 300 818 A2
(51) H01F 7/08 (11) 0 954 869 B1
- (51) H01H 33/44 (11) 0 938 114 B1
(51) H01Q 3/26 (11) 1 300 909 A1
(51) H02K 7/116 (11) 1 300 925 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 119 925 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 032 987 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 300 990 A1
(51) H04L 25/14 (11) 1 301 000 A1
(51) H04M 1/03 (11) 1 301 012 A1
(51) H04M 1/725 (11) 1 299 991 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 299 998 A2
(51) H04R 5/00 (11) 1 300 048 A2
- (71) **Siemens Automotive Corporation**
(51) B60R 21/01 (11) 1 299 268 A2
- (73) **Siemens Axiva GmbH & Co. KG**
(51) B01J 31/10 (11) 0 900 593 B1
- (71;73) **Siemens-Elema AB**
(51) A61B 5/0464 (11) 1 300 110 A2
(51) A61M 16/01 (11) 0 720 858 B1
(51) A61M 16/18 (11) 1 300 172 A1
- (71;73) **siemens-elema** →
Siemens-Elema AB
- (71) **Siemens Information and Communication Networks S.p.A.**
(51) H04L 25/02 (11) 1 300 999 A1
- (71) **Siemens Information and Communication Networks, Inc**
(51) H04M 7/00 (11) 1 001 595 A3
- (71) **Siemens Metering Limited**
(51) H01R 31/02 (11) 1 299 928 A1
- (71) **Siemens Schweiz AG**
(51) B61B 13/04 (11) 1 300 310 A1
(51) B61B 13/04 (11) 1 300 311 A1
(51) G06F 1/16 (11) 1 300 750 A1
- (73) **Siemens Schweiz AG (Siemens Suisse SA) (Siemens Svizzera SA) Siemens Switzerland Ltd)**
(51) E01B 7/22 (11) 0 856 608 B1
- (73) **(Siemens Suisse SA) (Siemens Svizzera SA) Siemens Switzerland Ltd), Siemens Schweiz AG** →
Siemens Schweiz AG (Siemens Suisse SA) (Siemens Svizzera SA) Siemens Switzerland Ltd)
- (73) **(Siemens Svizzera SA) Siemens Switzerland Ltd), Siemens Schweiz AG (Siemens Suisse SA)** →
Siemens Schweiz AG (Siemens Suisse SA) (Siemens Svizzera SA) Siemens Switzerland Ltd)
- (73) **Siemens Switzerland Ltd), Siemens Schweiz AG (Siemens Suisse SA) (Siemens Svizzera SA)** →
Siemens Schweiz AG (Siemens Suisse SA) (Siemens Svizzera SA) Siemens Switzerland Ltd)
- (73) **Siemens VDO Automotive**
(51) F04B 43/067 (11) 1 183 467 B1
- (71) **Siemens VDO Automotive Corporation** →
Siemens VDO Automotive Inc.
- (71;73) **Siemens VDO Automotive Inc.**
(51) F02M 25/07 (11) 1 300 577 A2
(51) F02M 25/07 (11) 1 300 578 A2
(51) F02M 35/104 (11) 1 074 730 B1
(51) F02M 69/08 (11) 1 074 732 B1
- (73) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) C23C 4/18 (11) 1 218 564 B1
- (73) **SIG Combibloc GmbH & Co. KG**
(51) A61L 2/22 (11) 0 906 763 B1

- (71) **SIG Corpoplast GmbH & Co. KG**
(51) B29C 49/54 (11) 1 299 223 A1
- (73) **SIG Manzini S.p.A.**
(51) A23L 1/212 (11) 0 884 002 B1
- (71) **SIGMA S.p.A., 3V →**
3V SIGMA S.p.A.
- (73) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) C12P 13/00 (11) 1 049 794 B1
- (71) **Sigma Tech, Inc.**
(51) G01B 13/06 (11) 1 299 694 A1
- (73) **Sigmund, Gerda**
(51) E04B 1/70 (11) 1 208 273 B1
- (71) **Sigtec Navigation Pty Ltd**
(51) G01S 5/14 (11) 1 299 745 A1
- (73) **Sika Schweiz AG**
(51) E04C 3/34 (11) 0 954 657 B1
- (71) **Silgan Containers Corporation**
(51) B29C 65/06 (11) 1 299 224 A1
- (73) **SILICON CORPORATION, MITSUBISHI MATERIALS →**
MITSUBISHI MATERIALS SILICON CORPORATION
- (73) **Silicon Engineering Laboratory Ltd.**
(51) C30B 15/00 (11) 0 795 630 B1
- (71) **SILICON STORAGE TECHNOLOGY, INC.**
(51) H03F 3/45 (11) 1 300 942 A2
- (73) **Silu Verwaltung AG**
(51) C09K 3/10 (11) 1 173 525 B1
- (71) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) B41F 31/08 (11) 1 299 239 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 299 241 A1
(51) B41J 11/70 (11) 1 299 243 A1
(51) G06K 19/06 (11) 1 299 854 A1
- (71) **Silverbrook, Kia**
(51) G06K 19/06 (11) 1 299 854 A1
- (71) **Simmonds Precision Products, Inc.**
(51) G01F 23/00 (11) 1 299 697 A2
- (71) **Sintokogio, Ltd.**
(51) C22F 1/04 (11) 1 300 483 A2
- (71) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) A61C 1/05 (11) 1 247 495 A3
- (71) **SIV →**
S.I.V. S.p.A.
- (73) **SKF INDUSTRIE S.p.A.**
(51) F16B 21/10 (11) 0 849 477 B1
- (71) **SKIBSFARVE-FABRIK A/S, J.C. HEMPEL'S →**
J.C. HEMPEL'S SKIBSFARVE-FABRIK A/S
- (73) **SKIS ROSSIGNOL S.A.**
(51) A63C 17/18 (11) 0 838 251 B1
- (71) **SKS Stakusit Bautechnik GmbH**
(51) E06B 9/17 (11) 1 300 541 A2
- (71) **Slomiany, Scott D.**
(51) A63F 13/00 (11) 1 299 164 A1
- (73) **Slowik, Günter**
(51) B01F 5/10 (11) 1 175 255 B1
- (73) **SM Technologies LLC**
(51) A61F 2/12 (11) 0 786 969 B1
- (73) **SMC CORPORATION**
(51) F16K 27/00 (11) 0 915 275 B1
(51) F16K 31/06 (11) 0 897 077 B1
- (71) **SMI S.p.A.**
(51) B65B 53/06 (11) 1 288 129 A3
- (73) **Smilanick, Steve Frank**
(51) B62K 15/00 (11) 0 723 510 B1
- (71) **Smirnov, Alexander V.**
(51) A63H 3/28 (11) 1 299 165 A1
- (71;73) **smith-kline beechem →**
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (73) **Smith, Lisa Marlene Jeffreys**
(51) A61K 33/40 (11) 0 951 288 B1
- (71) **Smithkline Beecham**
(51) C07D 317/48 (11) 1 299 376 A1
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) C12N 15/00 (11) 1 299 530 A2
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) A61K 31/41 (11) 1 001 766 B1
(51) C07D 223/16 (11) 0 674 623 B1
(51) C07D 401/04 (11) 0 708 768 B1
(51) G01N 33/50 (11) 1 300 682 A1
- (71) **Smithkline Beecham PLC**
(51) C12N 15/00 (11) 1 299 530 A2
- (73) **SmithKline Beecham plc**
(51) A61K 31/445 (11) 1 052 991 B1
(51) C07D 311/68 (11) 1 091 950 B1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) A61K 31/4525 (11) 1 300 144 A2
(51) C12N 15/52 (11) 1 300 468 A2
- (73) **SMS Demag AG**
(51) B21C 47/14 (11) 0 911 092 B1
(51) B23D 25/06 (11) 0 940 208 B1
- (71) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) C23G 3/02 (11) 1 299 576 A1
- (71) **Snap-On Technologies, Inc.**
(51) G01R 19/15 (11) 1 299 737 A2
- (71) **SNECMA MOTEURS**
(51) B64D 27/26 (11) 1 300 337 A1
- (73) **Snips S.r.l.**
(51) B65D 21/02 (11) 1 026 090 B1
- (71;73) **SNR ROULEMENTS**
(51) B60B 27/00 (11) 1 299 252 A1
(51) F16D 23/14 (11) 0 965 004 B1
- (71) **Societa' per Azioni, G.D →**
G.D Societa' per Azioni
- (73) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)**
(51) A61K 31/365 (11) 0 793 492 B1
- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23C 19/06 (11) 1 085 817 B1
(51) A23C 19/068 (11) 1 041 892 B1
(51) A23G 3/00 (11) 1 299 006 A1
(51) A23L 1/18 (11) 1 300 083 A1
(51) A23L 1/304 (11) 1 028 634 B1
(51) A47J 31/40 (11) 1 299 022 A1
(51) A61M 39/24 (11) 1 299 149 A1
(51) C12N 15/52 (11) 0 959 130 B1
- (71;73) **Société de Technologie Michelin**
(51) B29D 30/06 (11) 0 976 532 B1
(51) B60B 3/04 (11) 1 299 251 A1
(51) B60C 15/04 (11) 1 299 253 A1
(51) B60C 15/05 (11) 1 299 254 A1
(51) B60C 15/05 (11) 1 299 255 A1
(51) B60C 19/00 (11) 1 299 256 A2
- (73) **Société Anonyme, DUBUIS →**
DUBUIS Société Anonyme
- (71;73) **Société de Mécanique d'Irigny**
(51) B62D 3/12 (11) 1 300 319 A1
(51) B62D 5/22 (11) 0 970 874 B1
(51) B62D 6/00 (11) 1 300 321 A1
- (71) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) A23G 3/00 (11) 1 299 005 A1
- (71) **Société publique d'Aide à la Qualité de l'Environnement, S.P.A.Q.U.E., Société Anonyme**
(51) B09B 1/00 (11) 1 291 093 A3
- (73) **Soda-Club (CO2) AG**
(51) C02F 9/00 (11) 1 021 379 B1
- (71) **SODIBO S.p.A.**
(51) D06F 43/08 (11) 1 300 501 A1
- (71) **Sofitech N.V.**
(51) E21B 33/138 (11) 1 299 617 A2
- (71) **Softwired AG**
(51) H04L 29/00 (11) 1 299 980 A2
- (73) **Solexis S.p.A., Solvay →**
Solvay Solexis S.p.A.
- (73) **Soloway, Sidney**
(51) G21F 9/00 (11) 0 856 206 B1
- (71) **Soluble Systems, LLC**
(51) A61P 17/16 (11) 1 299 157 A1
- (71) **Solus Industrial Innovations, LLC**
(51) B65G 21/00 (11) 1 299 296 A1
- (71) **Solution Co., Ltd, Daehan →**
Daehan Solution Co., Ltd
- (71) **SOLVAY**
(51) B65D 19/00 (11) 1 299 290 A2
- (71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) B29C 47/06 (11) 1 299 221 A1
(51) B32B 1/10 (11) 1 299 228 A1
(51) C07D 301/12 (11) 1 299 368 A1
(51) C07D 301/12 (11) 1 299 369 A1
(51) C07D 301/12 (11) 1 299 370 A1
(51) C07D 301/12 (11) 1 299 371 A1
- (73) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) C07C 17/269 (11) 1 028 101 B1
- (71) **Solvo Biotechnology**
(51) G01N 33/53 (11) 1 299 723 A2
- (71) **Soma Networks, Inc.**
(51) H04M 3/436 (11) 1 299 992 A2
- (71) **SOMFY**
(51) G01P 13/00 (11) 1 299 732 A1
- (73) **SONAPCO BANK STREET CORPORATION**
(51) B65B 1/30 (11) 0 729 426 B1
- (71) **Sonera Oyj**
(51) H04M 15/04 (11) 1 299 997 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 300 042 A1
- (73) **Sonesta Scandinavian AB**
(51) A61G 13/08 (11) 0 805 669 B1
- (73) **Sonitron, naamloze Vennootschap**
(51) C04B 24/42 (11) 1 078 899 B1
- (71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) C09D 5/24 (11) 1 167 464 A3
- (73) **SONOL ISRAEL LTD.**
(51) B65B 1/30 (11) 0 729 426 B1

- (73) **Sony Chemicals Corporation**
(51) C08F 20/22 (11) 0 882 746 B1
(51) C09J 9/02 (11) 0 893 484 B1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) G06T 1/20 (11) 1 300 800 A2
(51) G06T 15/70 (11) 1 300 805 A2
(51) H05K 1/18 (11) 1 301 062 A2
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) G01M 11/00 (11) 1 300 667 A1
(51) G02B 5/04 (11) 1 300 698 A2
(51) G03B 27/08 (11) 1 300 723 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 300 783 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 300 789 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 300 825 A1
(51) G11B 20/12 (11) 1 102 264 B1
(51) G11B 27/00 (11) 1 300 849 A1
(51) H02J 7/04 (11) 1 300 921 A1
(51) H04L 12/46 (11) 1 300 989 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) G02B 1/11 (11) 1 001 280 B1
(51) G02F 1/15 (11) 0 901 034 B1
(51) G03B 21/32 (11) 0 772 076 B1
(51) G06F 3/023 (11) 1 191 428 A3
(51) G06F 12/14 (11) 1 300 767 A1
(51) G06F 13/42 (11) 1 300 769 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 300 781 A2
(51) G11B 20/12 (11) 0 709 843 B1
(51) H01J 9/02 (11) 1 073 085 A3
(51) H03M 13/27 (11) 1 300 954 A1
(51) H04B 7/26 (11) 0 722 230 B1
(51) H04N 5/74 (11) 1 301 034 A2
(51) H04N 7/24 (11) 0 940 988 A3
(51) H04N 7/52 (11) 1 301 043 A1
- (71;73) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) G10L 17/00 (11) 1 300 831 A1
(51) H04L 27/38 (11) 0 896 458 B1
(51) H04M 1/04 (11) 1 301 013 A1
(51) H04M 1/74 (11) 1 301 017 A1
- (71) **Sony United Kingdom Limited**
(51) H04N 7/24 (11) 1 300 019 A2
- (71) **SOS Cuétara, S.A.**
(51) A21C 9/04 (11) 1 300 080 A1
- (71) **Soulez-Lariviere, Jean**
(51) B64C 29/00 (11) 1 300 336 A2
- (71) **Soulez Lariviere, →**
Soulez-Lariviere, Jean
- (73) **Söderlund, R**
(51) B23P 19/06 (11) 0 963 275 B1
- (73) **SÖHNE GmbH & Co KG, JOH. WINKLHOFER & →**
JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG
- (71) **Space Systems, Ltd., Heidemann Modular →**
Heidemann Modular Space Systems, Ltd.
- (73) **Space Systems/Loral, Inc.**
(51) B64G 1/24 (11) 0 932 549 B1
- (71) **SPATIALE EUROPEENNE, AGENCE →**
AGENCE SPATIALE EUROPEENNE
- (71) **Spezialwerkzeugfabrik GmbH, Naumann →**
Naumann Spezialwerkzeugfabrik GmbH
- (73) **Spie Fondations**
(51) C04B 22/14 (11) 0 779 256 B1
- (71) **Spine Next**
(51) A61B 17/16 (11) 1 299 037 A1
(51) A61B 17/70 (11) 1 299 042 A2
(51) A61F 2/44 (11) 1 299 054 A1
- (73) **SPIRALFLEX S.N.C. DI PACCAGNELLA E RINALDO**
(51) A47C 17/20 (11) 1 169 948 B1
- (71) **Spirit Design Huber, Christoffer, Wagner OEG**
(51) H04M 1/05 (11) 1 299 988 A2
- (73) **SQUARE D COMPANY**
(51) G01R 19/15 (11) 0 734 533 B1
- (73) **SQUIBB & SONS, INC., E.R. →**
E.R. SQUIBB & SONS, INC.
- (73) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) B62M 11/16 (11) 0 805 103 B1
(51) B62M 11/16 (11) 0 806 340 B1
(51) B62M 25/02 (11) 0 805 104 B1
- (71;73) **St. Jude Medical AB**
(51) A61M 25/092 (11) 1 299 142 A1
(51) A61N 1/05 (11) 0 783 900 B1
(51) A61N 1/05 (11) 0 783 901 B1
(51) A61N 1/37 (11) 1 299 151 A1
- (73) **Stabilex**
(51) B60G 17/005 (11) 1 206 360 B1
- (71) **Staedtler GmbH & Co KG, J.S. →**
J.S. Staedtler GmbH & Co KG
- (71) **Stamps.Com**
(51) G07B 17/00 (11) 1 299 862 A1
- (73) **Stanadyne Corporation**
(51) F02M 47/02 (11) 1 042 603 B1
- (73) **Stapff, Wigbert**
(51) A44C 17/04 (11) 1 109 469 B1
- (71) **STEIN ATKINSON STORDY LIMITED**
(51) C03B 29/06 (11) 1 299 317 A1
- (71) **Steineberg GmbH, Kurt →**
Kurt Steineberg GmbH
- (71) **STEINER, INC., S.S. →**
S.S. STEINER, INC.
- (71) **Stelzenmüller, Wolfgang**
(51) B60N 2/42 (11) 1 299 261 A1
- (73) **Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug AG & Co. KG**
(51) F41A 9/30 (11) 0 913 660 B1
- (71) **Stichting Top-Instituut Voedselwetenschappen**
(51) C12Q 1/10 (11) 1 300 472 A1
- (71) **Stig Jorgensen & Partners**
(51) G06F 17/60 (11) 1 299 828 A1
- (73) **Stinghammer, Max**
(51) B62D 51/06 (11) 1 147 042 B1
- (71) **STK Stocchi Progetti Srl**
(51) B67C 3/26 (11) 1 299 303 A1
- (71) **STMicroelectronics Limited**
(51) H04N 3/15 (11) 1 301 028 A1
- (71;73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) H03B 5/36 (11) 0 859 458 B1
(51) H03M 13/19 (11) 1 300 953 A1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G05F 3/24 (11) 1 081 573 B1
(51) G11C 8/00 (11) 0 845 784 B1
(51) G11C 11/00 (11) 0 825 611 B1
(51) H01L 29/792 (11) 1 300 888 A1
(51) H03K 5/01 (11) 0 746 098 B1
(51) H03K 19/003 (11) 0 911 974 B1
(51) H03M 13/45 (11) 1 300 955 A1
- (71) **Stmicroelectronics SA**
(51) H03M 13/00 (11) 1 300 952 A1
- (71;73) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) G06F 9/38 (11) 1 280 052 A3
(51) H01L 29/78 (11) 0 851 478 B1
- (71) **STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG**
(51) C07C 213/06 (11) 1 299 345 A1
- (71;73) **Stoll GmbH & Co., H. →**
H. Stoll GmbH & Co.
- (71) **Stonesoft Corporation**
(51) H04L 12/24 (11) 1 300 984 A2
- (71) **STORAGE TECHNOLOGY, INC., SILICON →**
SILICON STORAGE TECHNOLOGY, INC.
- (73) **Storz Endoskop GmbH**
(51) A61M 13/00 (11) 0 868 204 B1
- (73) **Strakan Limited**
(51) A61K 9/70 (11) 0 994 701 B1
- (71) **Stratasy Inc.**
(51) B29C 31/00 (11) 1 299 217 A1
- (73) **STRATHCLYDE, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF STRATHCLYDE
- (71) **Street, Graham Stewart Brandon**
(51) G02B 27/26 (11) 1 299 764 A1
- (73) **Stritzl, Thomas**
(51) B62D 51/06 (11) 1 147 042 B1
- (73) **Strobel Stewart, Lorna**
(51) G06F 9/44 (11) 1 088 267 B1
- (71) **Strolz, Bernd**
(51) F24C 15/00 (11) 1 299 678 A1
- (73) **Stryker Technologies Corporation**
(51) A61L 31/00 (11) 0 815 878 B1
- (73) **(STUP), FREYSSINET INTERNATIONAL →**
FREYSSINET INTERNATIONAL (STUP)
- (73) **Sugar Refining Company, Limited, Ensuiko →**
Ensuiko Sugar Refining Company, Limited
- (71) **Sugen, Inc.**
(51) C07D 209/34 (11) 1 299 355 A2
(51) C12N 9/00 (11) 1 299 525 A2
- (71) **Sugnaux, Francois**
(51) H01M 4/00 (11) 1 300 897 A1
- (73) **Sulzer Markets and Technology AG**
(51) G01N 19/02 (11) 1 132 730 B1
- (71) **Suma Investment Holding**
(51) E05B 49/00 (11) 1 299 608 A1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C01F 7/44 (11) 0 656 319 B1
(51) C07C 51/42 (11) 0 933 349 B1
(51) C08F 10/00 (11) 1 300 425 A2
(51) C12P 41/00 (11) 0 855 446 B1
- (71) **SUMITOMO DENKI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B22D 19/00 (11) 1 300 206 A1
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD**
(51) D07B 1/06 (11) 1 126 074 A3
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) F16C 33/10 (11) 0 764 792 B1
(51) G02B 6/293 (11) 1 300 705 A2
(51) H01J 37/32 (11) 1 300 871 A2
(51) H03H 9/02 (11) 1 300 945 A2
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60C 23/06 (11) 1 215 057 A3
(51) B60Q 11/00 (11) 0 900 695 A3
(51) H01P 1/02 (11) 1 300 905 A2

- (73) **Sumitomo Metal Industries Co., Ltd.**
(51) B21B 15/00 (11) 0 842 714 B1
- (73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) H01J 37/32 (11) 0 749 149 B1
- (71) **SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.**
(51) C04B 28/00 (11) 1 300 375 A1
- (71) **Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited**
(51) C07D 277/42 (11) 1 300 401 A1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) C08K 3/26 (11) 1 300 437 A1
(51) D07B 1/06 (11) 1 126 074 A3
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60C 9/02 (11) 1 195 270 A3
(51) B60C 9/20 (11) 1 184 203 A3
(51) B60C 15/06 (11) 1 201 463 A3
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60C 11/00 (11) 1 199 192 A3
(51) B60C 23/06 (11) 1 215 057 A3
- (71) **SUMITOMO SPECIAL METALS CO., LTD.**
(51) C23C 14/50 (11) 1 299 570 A1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) H01R 13/10 (11) 1 091 449 A3
- (71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) B60Q 11/00 (11) 0 900 695 A3
- (73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) H01B 7/29 (11) 0 729 158 B1
(51) H01R 4/24 (11) 0 889 545 B1
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 1/10 (11) 1 300 749 A1
(51) G06F 3/033 (11) 0 869 425 A3
(51) G06F 9/42 (11) 1 300 757 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 300 758 A2
(51) G06F 9/50 (11) 1 300 766 A2
(51) G06F 13/40 (11) 1 300 768 A2
(51) G06F 17/00 (11) 1 299 812 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 300 773 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 300 774 A1
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/00 (11) 1 299 799 A2
(51) G06F 9/00 (11) 1 299 800 A2
(51) G06F 11/00 (11) 0 923 028 B1
(51) G06F 11/16 (11) 1 185 933 B1
(51) G06F 13/00 (11) 1 208 440 B1
(51) G06F 13/00 (11) 1 299 809 A2
(51) G09G 3/20 (11) 0 704 833 B1
(51) G11C 8/00 (11) 1 147 519 B1
(51) G11C 29/00 (11) 1 190 420 B1
- (71) **Sungene GmbH & Co. KgAA**
(51) C07K 14/415 (11) 1 299 413 A2
- (71) **Sunjut Suni Jut Sanayi Ve Ticaret A.S.**
(51) B65D 88/16 (11) 1 300 345 A1
- (73) **Sunkiss**
(51) F27B 9/06 (11) 1 114 289 B1
- (71;73) **SUNTORY LIMITED**
(51) C07K 14/435 (11) 0 998 494 B1
(51) C12N 15/90 (11) 0 814 165 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 300 791 A1
- (71) **Suntory Logistics Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 300 791 A1
- (73) **Sunx Trading Co., Ltd.**
(51) C30B 15/00 (11) 0 795 630 B1
- (73) **SUOMEN PUNAINEN RISTI VERIPALVELU**
(51) C07K 1/36 (11) 0 825 998 B1
- (73) **Super Fine Ltd.**
(51) B02C 19/06 (11) 0 973 613 B1
- (71) **Supersensor (Proprietary) Limited**
(51) G06K 17/00 (11) 1 063 610 A3
- (71) **Supreme Plastics Group Limited**
(51) B65D 1/00 (11) 1 299 288 A2
- (71;73) **Surgical Corporation, United States** →
United States Surgical Corporation
- (71) **SURGICAL CORPORATION, UNITED STATES** →
UNITED STATES SURGICAL CORPORATION
- (73) **SurModics, Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 0 669 837 B1
- (73) **SURREY, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF SURREY
- (71) **Suzuki Manufacturing, Ltd.**
(51) D05B 37/06 (11) 1 300 500 A1
- (73) **SUZUKI SOGYO Co., Ltd.**
(51) B29C 47/92 (11) 0 940 243 B1
- (73) **SVG LITHOGRAPHY SYSTEMS, INC.**
(51) G02B 13/14 (11) 0 903 605 B1
- (71;73) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 012 761 B1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 300 029 A1
- (71) **Symyx Technologies, Inc.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 299 182 A2
- (71) **Synaptic Pharmaceutical Corporation**
(51) C07D 239/32 (11) 1 299 362 A1
- (71) **Synergistic Computing Systems APS**
(51) G06F 15/76 (11) 1 299 811 A2
- (71) **Synergy Microwave Corporation**
(51) H03B 5/12 (11) 1 299 941 A1
- (71;73) **Syngenta Limited**
(51) C02F 1/26 (11) 1 299 308 A2
(51) C07C 69/734 (11) 0 178 826 B2
(51) C07D 213/64 (11) 1 299 359 A1
(51) C12N 15/29 (11) 0 482 053 B1
- (71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) C07F 17/02 (11) 0 612 758 B1
(51) C12N 15/53 (11) 1 299 547 A1
- (73) **Synphora AB**
(51) A61K 31/557 (11) 0 778 774 B1
- (73) **SYSTEC AG, BÖWE** →
BÖWE SYSTEC AG
- (73) **SYSTEM AG, SAFETY CAP** →
SAFETY CAP SYSTEM AG
- (73) **Systemkomponenten GmbH, Webasto** →
Webasto Systemkomponenten GmbH
- (71;73) **Systems Germany GmbH & Co. KG, Schefenacker Vision** →
Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG
- (71) **Systems Incorporated, Annex** →
Annex Systems Incorporated
- (71) **Systems, Ltd., Heidemann Modular Space** →
Heidemann Modular Space Systems, Ltd.
- (71) **SZ Testsysteme AG**
(51) G01D 7/00 (11) 1 299 696 A1
- (73) **T & P - S.p.A.**
(51) D06F 39/02 (11) 0 913 513 B1
- (73) **T.M.A. S.A., Techniques Modernes Alsaciennes** →
Techniques Modernes Alsaciennes T.M.A. S.A.
- (71) **Tachibana, Katsuro**
(51) A61K 49/00 (11) 0 732 106 A3
- (71) **Tachibana, Shunro**
(51) A61K 49/00 (11) 0 732 106 A3
- (71) **Tacom S.A.**
(51) B31B 1/84 (11) 1 223 029 A3
- (71) **TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED**
(51) A61K 31/573 (11) 1 300 152 A1
- (71) **Taiko Device, Ltd.**
(51) H01H 50/04 (11) 1 300 863 A2
- (71) **Taisho Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) C07D 401/04 (11) 1 299 378 A1
- (73) **TAKARA BIO INC.**
(51) C07K 5/027 (11) 1 106 624 B1
- (71) **Takasago International Corporation**
(51) C07B 53/00 (11) 1 300 381 A1
- (73) **TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH**
(51) B60R 21/16 (11) 0 847 902 B1
- (71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07B 53/00 (11) 1 300 381 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 300 467 A1
- (73) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) A61M 5/31 (11) 0 671 179 B1
- (73) **Taki Chemical Co., Ltd.**
(51) C01G 49/14 (11) 1 067 095 B1
- (71) **Talbot Holdings, Ltd**
(51) B23C 5/10 (11) 1 299 208 A1
- (73) **Talleres De Escoriaza, S.A. (TESA)**
(51) E05B 27/00 (11) 1 063 372 B1
- (71) **Tamagawa, Hideyasu**
(51) A61C 13/24 (11) 1 099 420 A3
- (71) **TAMATSU, MASAHARU**
(51) G07F 7/00 (11) 1 162 580 A3
- (73) **Tandberg Television ASA**
(51) H04N 7/24 (11) 1 025 703 B1
- (71) **TANITA CORPORATION**
(51) A61L 9/20 (11) 1 121 874 A3
- (71) **Tankol GmbH**
(51) F04B 1/047 (11) 1 299 643 A1
- (71) **Tapes North America, Inc., Scapa** →
Scapa Tapes North America, Inc.
- (73) **Tapic International Co., Ltd.**
(51) A61L 27/00 (11) 0 945 145 B1
- (73) **Taplast Spa**
(51) B05B 11/00 (11) 1 154 863 B1
- (71) **Tarassenko, Alexander Michailowitsch**
(51) C04B 26/02 (11) 1 299 321 A2
- (73) **TARGET THERAPEUTICS, INC.**
(51) A61B 17/12 (11) 0 807 410 B1
- (71) **Tarkhov, Sergei Frunzevich**
(51) A61N 2/00 (11) 1 299 153 A1
(51) A61N 7/00 (11) 1 299 156 A1
- (73) **TATSUNO CORPORATION**
(51) B67D 5/37 (11) 0 846 651 B1
- (73) **TBE Habermehl Anlagenbau GmbH & Co. KG**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 195 223 B1

- (71) **TDK Corporation**
(51) H01P 1/201 (11) 1 300 906 A2
(51) H03H 9/58 (11) 1 299 946 A1
- (71) **Techem Service Aktiengesellschaft & Co. KG**
(51) F24D 19/10 (11) 1 158 250 A3
- (71) **Technetix PLC**
(51) H04N 7/10 (11) 1 301 035 A2
- (71) **TECHNICAL SERVICES LIMITED, CAMBRIDGE UNIVERSITY** →
CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED
- (73) **TECHNIK-PROJEKTE GmbH, DIETER HÖLZLE** →
DIETER HÖLZLE TECHNIK-PROJEKTE GmbH
- (73) **Techniques Modernes Alsaciennes T.M.A. S.A.**
(51) H02G 1/12 (11) 1 174 969 B1
- (71) **Technische Universität**
(51) G12B 17/04 (11) 1 299 886 A2
- (73) **TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.**
(51) C21C 5/32 (11) 0 914 478 B1
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies Corporation, Infineon** →
Infineon Technologies Corporation
- (73) **Technologies Corporation, Stryker** →
Stryker Technologies Corporation
- (71) **Technologies Inc, Agilent** →
Agilent Technologies Inc
- (71) **Technologies Inc. (a Delaware Corporation), Agilent** →
Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation)
- (71) **Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Infineon** →
Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG
- (71) **Technologies, Inc. - a Delaware corporation -, Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. - a Delaware corporation -
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (73) **TECHNOLOGIES, INC., COGENT LIGHT** →
COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **Technologies, Inc., Terrace** →
Terrace Technologies, Inc.
- (71) **TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED, BRITISH** →
BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED
- (71) **Technology Innovations, LLC**
(51) G06K 19/00 (11) 1 299 851 A1
- (71) **Technology Limited, E.I.** →
E.I. Technology Limited
- (73) **Technology Oy, Borealis** →
Borealis Technology Oy
- (71) **Technology OY, Borealis** →
Borealis Technology OY
- (71) **TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY, THE** →
THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY
- (71) **TECHNOLOGY PLC, HUNTLEIGH** →
HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC
- (71) **Technology, Inc., Danieli** →
Danieli Technology, Inc.
- (71) **TECHNOLOGY, INC., SILICON STORAGE** →
SILICON STORAGE TECHNOLOGY, INC.
- (73) **TECHNOLOGY, INC., VALENCE** →
VALENCE TECHNOLOGY, INC.
- (71) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **Technoplast Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H.**
(51) B29C 47/92 (11) 1 227 925 B1
- (71) **Technosphere Sarl**
(51) H04L 9/32 (11) 1 300 979 A1
- (71) **TECNIMEDE-SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL, S.A.**
(51) A61K 9/22 (11) 1 300 140 A1
- (73) **Tecno Coating Engineering S.r.l.**
(51) B29C 55/28 (11) 0 873 847 B1
- (71) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) C08L 69/00 (11) 1 300 445 A1
- (71;73) **TEIJIN LIMITED**
(51) B29C 47/92 (11) 0 940 243 B1
(51) C08G 64/20 (11) 1 300 432 A1
(51) C08L 67/02 (11) 0 889 094 B1
- (71) **Teikoku Pharma USA, Inc.**
(51) B65B 63/00 (11) 1 299 287 A1
- (71) **TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD.**
(51) A61K 31/192 (11) 1 300 143 A1
- (73) **Teikoku Tsushin Kogyo Co. Ltd.**
(51) B29C 45/14 (11) 1 013 391 B1
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) H04J 3/06 (11) 1 030 476 A3
- (71) **Telecom Italia Lab S.p.A.**
(51) G01S 5/08 (11) 1 300 689 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 299 962 A2
- (71;73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71) **Telecommunications Research Institute, Electronics and** →
Electronics and Telecommunications Research Institute
- (71;73) **TELEDIFFUSION DE FRANCE**
(51) G06T 9/00 (11) 1 141 896 B1
(51) G06T 15/70 (11) 1 299 861 A1
- (73) **TELEDYNE INDUSTRIES, INC.**
(51) H05K 7/10 (11) 0 906 007 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) H04M 1/725 (11) 1 299 990 A2
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) G11C 5/00 (11) 1 299 883 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 299 973 A1
(51) H04M 11/08 (11) 1 299 995 A1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 301 048 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 300 038 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 300 041 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 301 056 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 300 046 A2
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) H03M 13/00 (11) 1 299 954 A2
(51) H04B 7/26 (11) 0 799 534 B1
(51) H04J 14/02 (11) 1 299 967 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H03M 1/08 (11) 1 299 952 A1
(51) H04L 12/26 (11) 1 299 974 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 300 030 A1
- (71) **Teletech Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 300 782 A1
- (73) **Television ASA, Tandberg** →
Tandberg Television ASA
- (71) **Television Systems Cameras B.V., Broadcast** →
Broadcast Television Systems Cameras B.V.
- (73) **TELIA AB**
(51) H04M 3/42 (11) 0 737 397 B1
- (71) **Tellnes, Oystein**
(51) A47L 11/00 (11) 1 299 025 A1
- (73) **TEMPLE UNIVERSITY - OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION**
(51) A01M 1/20 (11) 0 810 820 B1
- (73) **Temro Industries Ltd., Phillips &** →
Phillips & Temro Industries Ltd.
- (73) **TENCEL LIMITED**
(51) D06P 3/66 (11) 1 047 828 B1
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04L 9/08 (11) 1 152 566 A3
- (71) **Teraconnect, Inc.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 299 758 A1
- (71) **TERMINUS TECHNOLOGY LIMITED**
(51) G11C 15/04 (11) 1 300 854 A1
- (71) **Terrace Technologies, Inc.**
(51) H04L 12/58 (11) 1 300 997 A2
- (73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61M 5/24 (11) 0 787 501 B1
(51) B29C 65/20 (11) 0 953 431 B1
- (71) **Tesa AG**
(51) C08F 20/12 (11) 1 299 432 A1
(51) C08F 220/12 (11) 1 300 427 A1
(51) C09J 7/04 (11) 1 300 452 A2
(51) C09J 133/00 (11) 1 299 493 A1
(51) C09J 133/02 (11) 1 300 453 A1
(51) C09J 133/06 (11) 1 300 454 A2
(51) C09J 133/08 (11) 1 300 455 A2
(51) H01B 7/29 (11) 1 132 927 A3
- (73) **(TESA), Talleres De Escoriaza, S.A.** →
Talleres De Escoriaza, S.A. (TESA)
- (71) **Testo GmbH & Co.**
(51) G01N 27/22 (11) 1 299 715 A1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) B65B 51/30 (11) 1 300 340 A1
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) A61K 31/40 (11) 1 299 101 A1
- (73) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **Texas Components Corporation**
(51) G01P 15/08 (11) 1 299 733 A1
- (71) **Texas Instruments Inc.**
(51) H01L 21/768 (11) 1 249 866 A3
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) H04L 12/58 (11) 1 162 800 A3
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G02B 26/08 (11) 0 848 265 B1
(51) G11B 5/54 (11) 0 834 869 B1

- (71) **Texas United Chemical Company, LLC.**
(51) C09K 7/02 (11) 1 300 457 A1
- (73) **Texsun Energy AB**
(51) F28F 3/12 (11) 0 958 483 B1
- (71) **TEXTILMA AG**
(51) B41J 3/60 (11) 1 299 242 A1
- (73) **TGK CO., Ltd.**
(51) B60H 1/00 (11) 0 895 884 B1
- (73) **Thal, Hermann**
(51) E04C 5/08 (11) 0 898 629 B1
- (71;73) **Thales**
(51) F21V 29/00 (11) 1 299 674 A1
(51) G01S 7/36 (11) 0 977 051 B1
(51) G11B 5/49 (11) 1 196 914 B1
(51) H01L 23/433 (11) 1 299 907 A1
(51) H01R 12/18 (11) 1 300 911 A1
(51) H01S 3/067 (11) 1 299 930 A1
(51) H03G 3/30 (11) 0 886 914 B1
(51) H03H 9/02 (11) 1 299 945 A1
(51) H04L 1/06 (11) 1 299 969 A1
- (73) **THALES AVIONICS S.A.**
(51) B60K 37/02 (11) 1 189 783 B1
- (71) **THALES NEDERLAND B.V.**
(51) G06F 3/033 (11) 1 300 752 A1
- (73) **Thales Optronics Limited**
(51) F41G 3/14 (11) 0 929 787 B1
- (71) **The Arizona Board of Regents on Behalf of the University of Arizona**
(51) G01N 21/55 (11) 1 299 712 A1
- (71) **The Board of Trustees of the University of Illinois**
(51) C07F 15/06 (11) 1 299 404 A1
- (71;73) **The BOC Group plc**
(51) F04B 53/00 (11) 1 300 591 A2
(51) F25J 3/00 (11) 0 856 713 B1
- (73) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) B01F 5/10 (11) 0 716 879 B1
- (73) **THE BOEING COMPANY**
(51) B64D 39/04 (11) 0 982 227 B1
- (73) **THE BURTON CORPORATION**
(51) A63C 9/08 (11) 0 979 127 B1
- (73) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) G09F 7/18 (11) 1 155 394 B1
- (73) **The Colomer Group Spain, S. L.**
(51) A61K 7/06 (11) 1 023 889 B1
- (71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) C07F 17/00 (11) 1 299 405 A1
(51) C08F 8/04 (11) 1 299 428 A2
(51) C08G 59/68 (11) 0 624 173 B2
(51) C08J 7/04 (11) 1 299 461 A2
(51) C08L 75/00 (11) 1 299 476 A2
(51) C09J 7/02 (11) 1 068 275 B1
(51) G05B 9/03 (11) 1 300 735 A2
(51) G05B 13/02 (11) 1 299 778 A2
(51) G05B 23/00 (11) 1 299 783 A2
- (71) **The Dow Global Technologies Inc.**
(51) C09J 163/00 (11) 1 299 497 A2
- (71;73) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) F28F 9/02 (11) 0 837 296 B1
(51) G02B 6/12 (11) 1 300 703 A2
(51) G02B 6/38 (11) 1 300 710 A2
- (73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) C12N 5/10 (11) 0 804 552 B1
- (73) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) B05C 3/12 (11) 0 802 833 B1
(51) B26B 21/14 (11) 0 771 254 B1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29D 30/48 (11) 1 123 198 B1
(51) B29D 30/48 (11) 1 125 724 A3
(51) B60C 23/20 (11) 1 216 855 A3
(51) C08F 279/02 (11) 1 090 938 A3
(51) C08F 279/02 (11) 1 097 951 A3
(51) C08L 23/16 (11) 1 300 442 A1
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY of the DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) A61M 16/04 (11) 0 909 625 B1
(51) G01N 33/569 (11) 0 846 267 B1
- (73) **THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA**
(51) A61K 38/16 (11) 1 083 922 B1
- (73) **THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH**
(51) B23K 26/00 (11) 0 931 620 B1
- (71) **The Laitram Corporation**
(51) B65G 17/44 (11) 1 300 349 A1
- (71) **THE LUBRIZOL CORPORATION**
(51) C10M 143/00 (11) 1 300 458 A1
- (73) **The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty in Right of Canada, represented by →**
Her Majesty in Right of Canada, represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (73) **The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by →**
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (73) **THE NIPPON SIGNAL CO. LTD.**
(51) G02B 26/10 (11) 0 692 729 B1
- (71) **The Nottingham Trent University**
(51) D06M 16/00 (11) 1 299 592 A1
- (71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 39/02 (11) 1 300 156 A2
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) A61F 15/00 (11) 1 299 064 A2
(51) A61K 7/00 (11) 1 299 069 A2
(51) C11D 1/65 (11) 1 299 511 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A01N 25/10 (11) 1 298 992 A2
(51) A01N 25/20 (11) 1 298 993 A1
(51) A46B 7/06 (11) 1 300 096 A2
(51) A61F 5/451 (11) 1 089 682 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 805 666 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 991 391 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 011 572 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 011 574 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 089 694 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 089 695 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 098 617 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 098 618 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 299 061 A1
(51) A61K 7/46 (11) 1 299 077 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 299 079 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 299 080 A2
(51) A61L 15/28 (11) 1 300 164 A1
(51) B65D 81/32 (11) 1 299 293 A1
- (51) C07C 51/50 (11) 1 299 339 A1
(51) C08F 8/30 (11) 1 299 430 A2
(51) C09D 5/00 (11) 1 299 481 A2
(51) C09K 5/18 (11) 1 299 499 A1
(51) C09K 5/18 (11) 1 299 500 A2
(51) D21H 21/24 (11) 0 782 646 B1
(51) D21H 27/32 (11) 1 299 597 A1
- (73) **The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty →**
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) A61B 18/08 (11) 0 750 886 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 0 743 987 B1
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) A61K 31/70 (11) 1 299 109 A1
- (71;73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) C12N 15/70 (11) 1 162 270 A3
(51) C12P 21/06 (11) 0 779 933 B1
- (71) **The Secretary of The Navy, The United States of America as represented by →**
The United States of America as represented by The Secretary of The Navy
- (73) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) G02F 1/1335 (11) 0 786 685 B1
- (71) **THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) B24B 23/03 (11) 1 300 218 A1
- (73) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) A61K 38/00 (11) 0 723 455 B1
- (71) **THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE**
(51) A01N 57/12 (11) 1 293 124 A3
- (73) **THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **The United States of America as represented by The Secretary of The Navy**
(51) G01N 25/50 (11) 1 299 714 A1
- (73) **the united states →**
UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY
- (71;73) **the united states →**
United States Surgical Corporation
- (71) **the united states →**
UNITED STATES SURGICAL CORPORATION
- (71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW**
(51) G01N 33/549 (11) 1 299 725 A2
(51) G01N 33/68 (11) 1 299 728 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) C12N 15/56 (11) 1 299 552 A2
- (71) **The University of Manitoba**
(51) A61K 48/00 (11) 1 299 127 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF →**
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA

- (71) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) B01D 71/02 (11) 1 299 178 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF ROCHESTER**
(51) A61K 31/40 (11) 1 299 100 A1
- (71) **The Upper Deck Company, LLC**
(51) G06K 19/00 (11) 1 299 852 A2
- (73) **The Validus International Company L.L.C.**
(51) E21B 7/08 (11) 0 828 914 B1
- (73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01R 13/18 (11) 0 833 409 B1
- (71;73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) B29D 30/28 (11) 1 120 232 A3
(51) B60C 9/04 (11) 0 819 554 B1
(51) C08L 23/16 (11) 1 300 441 A1
- (71) **Theralife, Inc.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 299 112 A2
- (71) **Therapeutics AG, Affimed** →
Affimed Therapeutics AG
- (71) **Therapeutics Corporation, United** →
United Therapeutics Corporation
- (73) **Therapeutics, Inc., Alkermes Controlled** →
Alkermes Controlled Therapeutics, Inc.
- (71) **THIBEAU**
(51) D01G 15/46 (11) 1 300 492 A1
- (71) **Thies GmbH & Co. KG**
(51) D06B 23/04 (11) 1 118 702 A3
- (71;73) **Thin Film Electronics ASA**
(51) G11C 11/22 (11) 1 299 885 A1
(51) G11C 11/42 (11) 0 990 235 B1
- (71) **Thirdspace Living, Ltd.**
(51) H04N 7/16 (11) 1 300 014 A1
- (71) **Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co.**
(51) B30B 15/06 (11) 1 300 235 A1
- (73) **Thomel, Laurent**
(51) E01F 7/04 (11) 0 877 122 B1
- (73) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE** →
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (71;73) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 299 838 A1
(51) G11B 27/00 (11) 1 145 239 B1
(51) H01Q 13/10 (11) 1 299 923 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 300 920 A1
(51) H03L 7/091 (11) 1 152 537 A3
(51) H04B 1/20 (11) 1 299 957 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 300 986 A1
(51) H04M 19/00 (11) 1 301 019 A2
(51) H04N 3/233 (11) 1 142 304 B1
(51) H04N 5/00 (11) 1 301 030 A2
(51) H04N 5/14 (11) 1 118 211 B1
(51) H04N 7/16 (11) 1 046 295 B1
(51) H04N 7/173 (11) 1 300 017 A1
(51) H04N 9/82 (11) 1 301 046 A1
- (73) **THOMSON TUBES & DISPLAYS S.A.**
(51) H01J 29/76 (11) 0 853 329 B1
- (73) **Thornton, W. Keith**
(51) A61F 5/56 (11) 0 746 288 B1
- (73) **Thörner, Jan**
(51) H04M 3/42 (11) 0 737 397 B1
- (71) **Thuns, Anthony-C.**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 300 037 A1
- (71) **THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG e.V.**
(51) C08K 9/04 (11) 1 299 467 A1
- (71) **Thyssen Norte, S.A.**
(51) B66B 23/26 (11) 1 300 359 A1
- (73) **Thyssen Stahl Aktiengesellschaft**
(51) B22D 11/06 (11) 0 901 851 B1
- (73) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) B62D 1/19 (11) 1 080 003 B1
- (73) **ThyssenKrupp Stahl AG**
(51) B32B 15/08 (11) 0 807 518 B1
- (71;73) **Ticona GmbH**
(51) C08F 232/08 (11) 0 946 618 B1
(51) G03G 9/087 (11) 1 300 729 A2
- (71) **Tilco Biochemie GmbH**
(51) A01N 59/26 (11) 1 298 998 A1
- (71) **TIMBRE, FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y** →
FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE
- (73) **Tiozzo Gobetto, Eugenio**
(51) B65D 71/00 (11) 0 909 721 B1
- (71) **TIRE & RUBBER CO., LTD., TOYO** →
TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.
- (71) **Titgemeyer GmbH & Co. KG., Gesellschaft für Befestigungstechnik Gebr.** →
Gesellschaft für Befestigungstechnik Gebr. Titgemeyer GmbH & Co. KG.
- (71) **Tiyoda Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Tiyoda Seisakusho
- (71) **TMD Friction GmbH**
(51) F16D 69/04 (11) 1 299 657 A1
- (73) **TNO, Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek** →
Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO
- (71) **Tohoku University, President of** →
President of Tohoku University
- (71) **Tokai Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (73) **TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO
- (73) **TOKAI RIKA DENKI** →
KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) F16L 9/12 (11) 1 039 199 A3
- (73) **TOKIN Corporation, NEC** →
NEC TOKIN Corporation
- (71) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) C07D 251/26 (11) 1 300 400 A1
- (71) **Tokyo Electron Limited**
(51) H01L 21/02 (11) 1 300 874 A1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) H01L 21/31 (11) 1 300 875 A1
(51) H01L 21/31 (11) 1 300 876 A1
(51) H01L 21/31 (11) 1 300 877 A1
(51) H01L 21/31 (11) 1 300 878 A1
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD.**
(51) B41F 31/08 (11) 1 300 242 A2
- (71) **Tommila, Pertti**
(51) B07B 1/46 (11) 1 300 199 A1
- (71) **Tomogawa Paper Co. Ltd.**
(51) G03G 9/087 (11) 1 300 729 A2
- (71) **Tomy Incorporated**
(51) A61C 7/14 (11) 1 070 484 A3
- (71) **Tonen Chemical Corporation**
(51) C08J 9/26 (11) 1 300 436 A1
- (71) **Top Glass S.p.A.**
(51) B29C 70/52 (11) 1 275 490 A3
- (71) **TOPCON, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha TOPCON
- (71) **TOPCON, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOPCON
- (71) **Topic Empreendimentos e Participações S/C Ltda.**
(51) A61K 38/51 (11) 1 299 114 A1
- (71) **Topy Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F16F 15/32 (11) 1 300 603 A2
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) A61K 31/4745 (11) 1 300 145 A1
(51) B62D 29/04 (11) 0 807 566 B1
(51) C08J 5/18 (11) 0 776 926 B1
(51) D01F 8/14 (11) 0 724 030 B1
(51) D01F 9/22 (11) 0 843 033 B1
(51) G02B 6/36 (11) 1 300 709 A1
- (73) **TORCAN CHEMICAL Ltd**
(51) C07F 1/08 (11) 0 807 634 B1
- (71) **Torino, Universita' Di** →
Universita' Di Torino
- (73) **Torresin, Giuseppe**
(51) A61B 5/08 (11) 0 959 763 B1
- (71) **Tosaki, Arpad**
(51) A61K 45/06 (11) 1 299 119 A2
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (73) **Tosoh Corporation**
(51) C12Q 1/42 (11) 0 816 514 B1
- (71) **TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A.**
(51) B01J 27/053 (11) 1 299 187 A2
- (71;73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) C08L 67/02 (11) 0 751 183 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 300 473 A1
(51) D01F 6/74 (11) 1 300 490 A1
(51) D03D 1/02 (11) 0 976 857 B1
- (73) **TOYO KOHAN Co., Ltd**
(51) B29C 65/44 (11) 0 881 056 B1
- (71) **Toyo Machinery & Metal Co. Ltd.**
(51) B29C 45/26 (11) 1 300 231 A1
- (71) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.**
(51) F16F 13/26 (11) 1 122 460 A3
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) B60R 21/22 (11) 1 300 299 A1
(51) B60R 21/22 (11) 1 300 300 A1
- (73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) B60K 15/04 (11) 1 004 468 B1
(51) B60R 21/20 (11) 0 764 563 B1
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23Q 11/00 (11) 0 992 319 A3

- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) F02D 41/38 (11) 1 031 721 A3
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 71/02 (11) 1 300 188 A2
(51) B60R 21/34 (11) 1 300 302 A2
(51) F01L 1/344 (11) 0 808 997 B1
(51) F01N 3/02 (11) 0 969 186 B1
(51) F01N 3/20 (11) 1 300 554 A2
(51) F02B 31/00 (11) 1 006 266 B1
(51) F02D 13/02 (11) 1 167 725 A3
(51) F02D 41/02 (11) 0 984 146 A3
(51) G01L 23/22 (11) 0 819 925 B1
(51) H01M 8/10 (11) 0 717 458 B1
(51) H02M 7/48 (11) 1 300 936 A2
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **TP ORTHODONTICS, INC.**
(51) A61C 7/16 (11) 1 300 118 A2
- (71) **TRANSGENOMIC, Inc.**
(51) B01D 15/08 (11) 1 299 166 A1
- (73) **Transitions Company, Inc, Engineered** →
Engineered Transitions Company, Inc
- (71) **TRANSMED Medizintechnik GmbH**
(51) A61M 5/44 (11) 1 299 138 A1
- (73) **TRANSPORTS S.A.R.L., ETUDES DE** →
ETUDES DE TRANSPORTS S.A.R.L.
- (71) **Transurgical, Inc.**
(51) A61B 8/12 (11) 1 299 035 A2
(51) A61B 17/22 (11) 1 299 038 A1
- (73) **Tre, Luis Jacinto**
(51) C08J 11/06 (11) 0 785 228 B1
- (73) **Trek Diagnostic Systems, Inc.**
(51) B01L 3/00 (11) 0 897 321 B1
- (73) **Trek Diagnostic Systems, Ltd.**
(51) B01L 3/00 (11) 0 897 321 B1
- (71) **Trend Network AG**
(51) H04H 1/00 (11) 1 130 832 A3
- (73) **TRIANGLE INSTITUTE, RESEARCH** →
RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE
- (73) **Tribologiai Kutato es Fejlesztó Kft., Autotrib** →
Autotrib Tribologiai Kutato es Fejlesztó Kft.
- (71) **Tribovent Verfahrensentwicklung GmbH**
(51) B22F 9/08 (11) 1 299 206 A1
(51) C21B 3/08 (11) 1 299 566 A1
- (71) **Tridonic Optoelectronics GmbH**
(51) H01L 25/075 (11) 1 299 908 A1
- (71) **Troposphärenforschung e.V., I.F.T. Institut für** →
I.F.T. Institut für Troposphärenforschung e.V.
- (71) **Truma Gerätetechnik GmbH & Co.**
(51) F24H 9/02 (11) 1 130 338 A3
- (73) **Trumpf Pulzer GmbH + Co. KG**
(51) B21D 7/02 (11) 1 135 222 B1
- (73) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) E05B 65/12 (11) 1 300 534 A1
- (71;73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) B60R 21/16 (11) 0 917 994 B1
(51) B62D 1/04 (11) 1 300 317 A2
(51) B62D 1/06 (11) 1 063 145 B1
(51) B62D 1/06 (11) 1 063 146 B1
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) D06M 10/06 (11) 1 300 505 A2
- (71) **TRW Inc.**
(51) B60R 21/26 (11) 1 300 301 A2
(51) G05B 19/042 (11) 1 300 737 A2
(51) H04B 1/38 (11) 1 187 353 A3
(51) H04B 1/40 (11) 1 187 356 A3
(51) H04L 9/32 (11) 1 162 782 A3
- (71) **TRW INC.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 211 104 A3
(51) B62D 1/16 (11) 1 241 071 A3
(51) F16L 37/098 (11) 1 299 672 A1
(51) H04B 1/28 (11) 1 300 958 A2
- (73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/20 (11) 0 888 933 B1
- (71) **Tschabold, Brendan**
(51) G06F 9/445 (11) 1 300 761 A1
- (71) **Tsinghua University**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 299 564 A2
- (71) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) F16H 7/18 (11) 1 300 607 A2
(51) F16H 7/18 (11) 1 300 608 A2
- (73) **Tsushin Kogyo Co. Ltd., Teikoku** →
Teikoku Tsushin Kogyo Co. Ltd.
- (73) **TTP GROUP PLC**
(51) B05B 17/06 (11) 0 837 742 B1
- (73) **TUBES & DISPLAYS S.A., THOMSON** →
THOMSON TUBES & DISPLAYS S.A.
- (71) **Tubmen, Zena Claire**
(51) G10D 1/00 (11) 1 191 514 A3
- (71) **Tung Fat Industries, Ltd.**
(51) F21V 21/14 (11) 1 300 628 A1
- (71) **Twente, Universität** →
Universität Twente
- (71) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) H01R 13/52 (11) 1 195 856 A3
- (71) **Tyco Electronics Austria GmbH**
(51) H01H 50/36 (11) 1 300 864 A2
- (73) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) H01R 13/115 (11) 0 921 597 B1
- (71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) A61F 13/00 (11) 1 299 059 A1
- (71) **Tynat Ltd.**
(51) B65H 75/40 (11) 1 136 414 A3
- (73) **U O P LLC** →
UOP LLC
- (73) **U.T.S. Umwelt-Technik-Süd GmbH**
(51) B01F 7/00 (11) 0 894 525 B1
- (73) **UAV Refueling Inc,**
(51) B64D 39/06 (11) 1 094 001 B1
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) D01F 9/10 (11) 1 300 491 A1
- (71) **UENO SEIYAKU OYO KENKYUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA UENO SEIYAKU OYO KENKYUSHO
- (73) **UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM Leipzig-Halle GmbH**
(51) C02F 3/34 (11) 0 989 098 B1
- (71) **UGINE-SAVOIE IMPHY**
(51) C22C 38/34 (11) 1 299 569 A1
- (71) **ugine savoie** →
UGINE-SAVOIE IMPHY
- (73) **Ulbrich, Götz**
(51) C02F 1/52 (11) 1 147 062 B1
- (71) **Ullerteg, Nadine**
(51) A23G 9/28 (11) 1 299 008 A1
- (73) **ULVAC, INC.**
(51) C23C 14/34 (11) 0 753 600 B1
- (73) **Umformtechnik m.b.H., Forschungsgesellschaft** →
Forschungsgesellschaft Umformtechnik m.b.H.
- (73) **Umwelt-Technik-Süd GmbH, U.T.S.** →
U.T.S. Umwelt-Technik-Süd GmbH
- (73) **umweltforschungszentrum** →
UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM Leipzig-Halle GmbH
- (71) **UMWELTTECHNIK GmbH, HERHOF** →
HERHOF UMWELTTECHNIK GmbH
- (73) **Unaxis Deutschland Holding GmbH**
(51) H01J 37/34 (11) 1 006 558 B1
- (71) **Uni-Charm Corporation**
(51) A61F 13/551 (11) 1 300 125 A2
- (71;73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A47L 13/20 (11) 1 299 026 A2
(51) A61F 13/15 (11) 0 753 292 B1
- (71) **unicharm** →
UNI-CHARM CORPORATION
- (73) **UNICOR GmbH Rahn Plastmaschinen**
(51) B29C 49/00 (11) 0 954 431 B1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 003 461 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 208 835 A3
(51) A61K 7/06 (11) 1 299 071 A1
(51) A61K 7/32 (11) 1 299 075 A2
(51) A61K 7/48 (11) 0 929 290 B1
(51) A61K 7/50 (11) 0 839 023 B1
(51) C07D 471/18 (11) 1 087 969 B1
(51) C11D 3/00 (11) 0 912 673 B1
(51) C11D 3/33 (11) 1 299 512 A1
(51) C11D 3/50 (11) 1 299 515 A2
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A61K 7/00 (11) 1 003 461 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 208 835 A3
(51) A61K 7/06 (11) 1 299 071 A1
(51) A61K 7/32 (11) 1 299 075 A2
(51) A61K 7/48 (11) 0 929 290 B1
(51) A61K 7/50 (11) 0 839 023 B1
(51) C07D 471/18 (11) 1 087 969 B1
(51) C11D 3/00 (11) 0 912 673 B1
(51) C11D 3/33 (11) 1 299 512 A1
(51) C11D 3/50 (11) 1 299 515 A2
- (73) **Union Material Inc.**
(51) C30B 15/00 (11) 0 795 630 B1
- (71) **UNISEARCH LIMITED**
(51) A61F 2/16 (11) 1 299 051 A2
- (73) **UNISEN, INC.**
(51) A63B 24/00 (11) 0 975 396 B1

- (73) **UNISERVICES LIMITED, AUCKLAND** →
AUCKLAND UNISERVICES LIMITED
- (71;73) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) B65G 17/08 (11) 0 954 497 B1
(51) B65G 47/34 (11) 1 275 602 A3
(51) G01S 1/00 (11) 1 299 742 A2
(51) G01S 13/78 (11) 1 299 747 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 299 840 A1
(51) G08G 5/00 (11) 1 299 871 A2
(51) H04L 25/06 (11) 1 299 977 A1
- (73) **UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY**
(51) B01D 69/14 (11) 0 839 071 B1
- (71) **UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE, THE** →
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE
- (73) **UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY of the DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY of the DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **United States of America as represented by The Secretary of The Navy, The** →
The United States of America as represented by The Secretary of The Navy
- (71;73) **United States Surgical Corporation**
(51) A61B 17/00 (11) 0 770 354 B1
(51) A61B 17/02 (11) 0 808 606 B1
(51) A61B 17/04 (11) 1 300 116 A2
- (71) **UNITED STATES SURGICAL CORPORATION**
(51) A61B 17/072 (11) 1 300 117 A2
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) B23P 6/00 (11) 1 254 738 A3
(51) F02C 9/18 (11) 1 300 567 A2
- (71) **United Therapeutics Corporation**
(51) A61K 31/34 (11) 1 299 096 A1
- (71) **Univation Technologies LLC**
(51) C08L 23/16 (11) 1 299 469 A2
- (71) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**
(51) A01K 67/027 (11) 1 298 988 A2
- (71) **Universita' Di Torino**
(51) C12N 15/867 (11) 1 264 892 A3
- (71) **Universität Twente**
(51) C08J 9/12 (11) 1 299 462 A1
- (71) **Universität Zürich**
(51) C12N 15/53 (11) 1 299 547 A1
- (73) **UNIVERSITE LOUIS PASTEUR STRASBOURG 1**
(51) A61K 45/06 (11) 0 928 200 B1
- (71) **UNIVERSITEIT GENT**
(51) G01N 15/12 (11) 1 299 706 A1
- (71) **Universiteit Utrecht**
(51) A61K 6/00 (11) 1 299 067 A1
- (71) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON**
(51) G01L 1/22 (11) 1 299 700 A1
- (71) **UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, THE** →
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (71) **University Health Network**
(51) G01N 21/47 (11) 1 299 711 A2
- (73) **UNIVERSITY OF ALBERTA, THE GOVERNORS OF THE** →
THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA
- (71) **UNIVERSITY OF BRISTOL**
(51) A61K 31/00 (11) 1 299 092 A2
(51) A61K 31/352 (11) 1 299 098 A2
- (73) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) A61L 31/10 (11) 1 140 243 B1
- (73) **UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (73) **UNIVERSITY OF DUNDEE**
(51) A61K 38/17 (11) 0 977 580 B1
- (71) **UNIVERSITY OF GLASGOW, THE UNIVERSITY COURT OF THE** →
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (71) **UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) C12N 5/00 (11) 1 299 522 A2
- (71) **University of Manitoba, The** →
The University of Manitoba
- (73) **UNIVERSITY OF MARYLAND**
(51) G01B 9/00 (11) 1 005 625 B1
- (73) **UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (73) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH**
(51) A61K 31/415 (11) 0 873 123 B1
- (71) **UNIVERSITY OF ROCHESTER, THE** →
THE UNIVERSITY OF ROCHESTER
- (73) **University of Saskatchewan Technologies Inc.**
(51) C07C 211/00 (11) 0 996 612 B1
- (73) **UNIVERSITY OF STRATHCLYDE**
(51) A61K 31/70 (11) 0 848 612 B1
- (73) **UNIVERSITY OF SURREY**
(51) F28F 19/06 (11) 0 858 579 B1
- (71) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, THE OHIO STATE** →
THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (71) **UNIVERSITY, ARIZONA BOARD OF REGENTS, A BODY CORPORATE OF THE STATE OF ARIZONA acting for and on behalf of ARIZONA STATE** →
ARIZONA BOARD OF REGENTS, A BODY CORPORATE OF THE STATE OF ARIZONA acting for and on behalf of ARIZONA STATE UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, MCGILL** →
MCGILL UNIVERSITY
- (73) **UNIVERSITY, NORTH CAROLINA STATE** →
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, WASHINGTON** →
WASHINGTON UNIVERSITY
- (73) **UOP LLC**
(51) C07C 7/167 (11) 1 070 695 B1
- (71) **Up s.r.l., Check** →
Check Up s.r.l.
- (71;73) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (71) **Upper Deck Company, LLC, The** →
The Upper Deck Company, LLC
- (73) **USBI, CO.**
(51) E04F 21/12 (11) 0 780 528 B1
- (71) **USF Filtration and Separations Group Inc.**
(51) B01D 61/12 (11) 1 300 186 A1
- (73) **USINOR**
(51) B22D 11/06 (11) 0 901 851 B1
- (71) **Utrecht, Universiteit** →
Universiteit Utrecht
- (71) **Utron Inc.**
(51) B22F 3/08 (11) 1 299 205 A1
- (73) **V.M.S. Holding A.G.**
(51) B21F 9/00 (11) 0 806 257 B1
- (73) **Vai Clecim**
(51) B21C 49/00 (11) 0 974 408 B1
- (71;73) **Vaillant GmbH**
(51) F16K 17/04 (11) 1 279 875 A3
(51) F24D 19/10 (11) 0 837 287 B1
- (73) **VALENCE TECHNOLOGY, INC.**
(51) H01M 10/40 (11) 0 947 027 B1
- (71) **Valent Biosciences Corporation**
(51) A61K 35/74 (11) 1 299 111 A1
- (73) **Valent Biosciences, Corp.**
(51) C12N 15/75 (11) 0 708 834 B1
- (71) **Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH**
(51) B60S 1/38 (11) 1 299 273 A1
- (71) **VALEO CLIMATISATION**
(51) H01H 25/04 (11) 1 300 860 A1
(51) H01H 25/04 (11) 1 300 861 A1
- (73) **VALEO EMBRAYAGES s.a.s.**
(51) F16D 13/75 (11) 0 972 142 B1
(51) F16D 13/75 (11) 0 972 143 B1
- (73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) F02N 11/08 (11) 0 921 305 B1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) B60Q 1/42 (11) 0 945 304 A3
(51) B62D 5/04 (11) 1 260 424 A3
- (73) **VALEO SECURITE HABITACLE**
(51) E05B 65/32 (11) 0 812 972 B1
- (71) **Valeo Securit  Habitacle**
(51) E05B 65/19 (11) 1 299 609 A1
- (73) **Valeo Sicherheitssysteme GmbH**
(51) E05B 65/32 (11) 0 812 972 B1
- (71;73) **VALEO VISION**
(51) B29D 11/00 (11) 1 262 308 A3
(51) B60Q 1/076 (11) 0 985 577 B1
- (71) **VALOIS S.A.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 299 193 A1
- (71) **Van Andel Institute**
(51) C12N 15/00 (11) 1 299 529 A2
- (71) **Van Berkum, Johannes**
(51) F03B 17/00 (11) 1 299 642 A1
- (73) **Van der Burg, William**
(51) A01G 3/04 (11) 0 933 019 B1
- (71) **Van Doorne's Transmissie B.V.**
(51) F16H 55/56 (11) 1 299 659 A1

(71) Van Heerden, David (51) C06B 45/12 (11) 1 299 324 A1	(71) Vik, David J. (51) A47C 7/02 (11) 1 299 018 A2	(71) Volkswagen AG (51) B60K 35/00 (11) 1 300 277 A2 (51) B60K 35/00 (11) 1 300 278 A2
(71) Van Hul, Marcel (51) D06F 75/10 (11) 1 300 502 A1	(73) VINDRIIS, Soeren (51) A43B 13/40 (11) 1 124 463 B1	(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) B60N 2/02 (11) 1 070 626 A3 (51) B60Q 1/26 (11) 0 849 118 B1 (51) B60R 16/02 (11) 0 992 400 A3 (51) B60R 16/02 (11) 0 992 401 A3 (51) B60S 1/04 (11) 0 908 361 B1 (51) B62D 25/12 (11) 1 026 070 A3 (51) F01M 11/10 (11) 1 029 160 B1 (51) F02D 41/14 (11) 1 300 572 A2 (51) H02J 7/14 (11) 1 196 976 B1
(73) VANDERBILT UNIVERSITY (51) A61K 35/74 (11) 0 973 531 B1 (51) C07D 405/06 (11) 0 904 272 B1	(73) Vischer & Bolli AG (51) B23Q 3/08 (11) 1 118 424 B1	
(73) Vantico AG (51) B29C 43/00 (11) 0 813 945 B1	(73) Visilit, Alfred (51) B23D 65/00 (11) 0 890 405 B1	
(71) Varian Semiconductor Equipment Associates Inc. (51) H01J 27/02 (11) 1 299 895 A1	(71) Vision Care, Inc., Johnson & Johnson → Johnson & Johnson Vision Care, Inc.	
(71) Variom Biotechnology AG (51) G01N 21/77 (11) 1 299 713 A1	(71;73) Vision Systems Germany GmbH & Co. KG, Schefenacker → Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG	(73) Volvo Car Corporation (51) B62D 29/04 (11) 1 015 295 B1
(71) VAW aluminium AG (51) B22D 18/04 (11) 1 299 201 A1 (51) C22C 21/08 (11) 1 300 479 A1	(71) Visionix Ltd. (51) G06F 1/00 (11) 1 299 787 A2	(73) Volvo Lastvagnar AB (51) B60G 11/27 (11) 1 027 222 B1
(73) VBW Vereinigte Beckersche Werkzeugfabriken GmbH & Co. KG (51) B25B 7/10 (11) 0 904 898 B1	(71) Visteon Global Technologies, Inc. (51) F02B 33/32 (11) 1 300 558 A1 (51) F02B 39/10 (11) 1 300 559 A1 (51) F02B 39/10 (11) 1 300 560 A1 (51) F02B 39/10 (11) 1 300 561 A1 (51) F02B 39/10 (11) 1 300 562 A1 (51) F02D 23/02 (11) 1 300 570 A1 (51) F02D 41/02 (11) 1 300 571 A1 (51) G10L 15/26 (11) 1 300 829 A1	(71;73) VOLVO LASTVAGNAR AB (51) F02M 25/07 (11) 1 299 635 A1 (51) F16D 65/04 (11) 1 299 655 A1 (51) F16H 59/02 (11) 1 101 051 B1
(71) Vdsl Systems Oy (51) H04L 12/28 (11) 1 220 492 A3	(71) Visys AG (51) G02B 27/01 (11) 1 300 716 A1	(73) Volvo Personvagnar, AB → AB Volvo Personvagnar
(71) Vehicle Systems International GmbH, Webasto → Webasto Vehicle Systems International GmbH	(73) VITA-INVEST, S.A. (51) A61K 38/55 (11) 0 884 054 B1	(73) VOLVO, AB → AB VOLVO
(71) Vello, Francesco (51) A43B 7/12 (11) 1 300 090 A1	(71) Vitatene, S.A. (51) C07C 403/24 (11) 1 300 394 A1	(71) Votteler Lackfabrik GmbH & Co. KG (51) B27D 1/08 (11) 1 299 214 A1
(71) Ventures & Consultancy Bradford Limited (51) G10K 11/165 (11) 1 299 878 A1	(71) Vitria Technology, Inc. (51) G06F 17/21 (11) 1 143 348 A3 (51) G06F 17/22 (11) 1 146 437 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 143 357 A3	(73) Vympel State Machine Building Design Bureau (Gosmkb "Vympel") (51) B64C 3/22 (11) 0 829 424 B1
(73) Ventures GmbH, Celanese → Celanese Ventures GmbH	(73) VITS-Maschinenbau GmbH (51) B65H 19/10 (11) 1 200 329 B1	(73) "Vysokie Tekhnologii", OOO → OOO "Vysokie Tekhnologii"
(71) VEP Automation S.r.l. (51) F16M 11/18 (11) 1 300 625 A2	(71) Vivendi Water System Limited (51) C02F 1/469 (11) 1 299 312 A1	(71) W & M GmbH, Rheinmetall → Rheinmetall W & M GmbH
(71) Verdichter OE. GesmbH (51) F04B 39/00 (11) 1 299 647 A1	(73) Vivoxid Oy (51) A61K 6/027 (11) 0 986 361 B1	(73) W. L. Gore & Associates GmbH → W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH
(73) Vereinigte Beckersche Werkzeugfabriken GmbH & Co. KG, VBW → VBW Vereinigte Beckersche Werkzeugfabriken GmbH & Co. KG	(71;73) VKR Holding A/S (51) E04D 13/02 (11) 1 019 598 B1 (51) E04D 13/03 (11) 1 042 569 B1 (51) E06B 9/08 (11) 1 299 613 A1	(73) W. SCHLAFHORST AG & CO. (51) B65H 54/28 (11) 1 159 217 B1
(71) Verification Technologies, Inc. d/b/a Veritec (51) G11B 20/00 (11) 1 299 880 A2	(71) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw. (51) C12N 15/12 (11) 1 299 536 A1	(73) W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH (51) A41D 19/00 (11) 0 972 458 B1
(71) Verpackungstechnik und -Logistik mbH, GVI Gesellschaft für → GVI Gesellschaft für Verpackungstechnik und -Logistik mbH	(73) VM MOTORI S.P.A. (51) F01M 1/02 (11) 0 881 365 B1	(73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC. (51) H01B 11/06 (11) 0 754 344 B1
(71) Vertemati Racing di Vertemati Guido s.a.s. (51) B60K 15/077 (11) 1 245 423 A3	(71) Vogue Pool Products (51) E04H 4/00 (11) 1 299 606 A1	(73) WABCO GmbH & Co. OHG (51) B60T 13/68 (11) 0 994 003 B1
(71) Vertriebs-GmbH, Heikaus → Heikaus Vertriebs-GmbH	(71;73) Voith Paper Patent GmbH (51) D21B 1/32 (11) 0 931 872 B1 (51) D21F 1/32 (11) 0 867 560 B1 (51) D21F 1/52 (11) 0 839 951 B1 (51) D21F 1/52 (11) 1 300 509 A1 (51) D21F 3/02 (11) 0 854 229 B1 (51) D21F 11/14 (11) 0 854 232 B1 (51) D21G 9/00 (11) 1 300 510 A2	(71) Wacker-Chemie GmbH (51) C08G 77/32 (11) 1 299 454 A1 (51) C23C 28/00 (11) 1 300 485 A1
(73) Vessel Research Laboratory Co., Ltd. (51) C12N 15/12 (11) 0 806 477 B1		(71;73) Wacker Construction Equipment AG (51) E04G 21/08 (11) 1 299 605 A2 (51) G06K 19/08 (11) 1 194 887 B1
(71) VETMEDICA GMBH, BOEHRINGER INGELHEIM → BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH		(71) Wacogne, Bruno (51) A61B 5/103 (11) 1 300 113 A1 (51) G01N 21/64 (11) 1 300 674 A1 (51) G01N 21/77 (11) 1 300 675 A1
(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED (51) G11B 7/00 (11) 1 300 835 A2		(73) Wacom Co., Ltd. (51) G06K 11/10 (11) 0 915 429 B1
(71) Victor Company of Japan, Ltd. (51) G11B 20/00 (11) 1 300 843 A2 (51) G11B 20/10 (11) 1 063 647 A3		(73) WAGON AUTOMOTIVE SNC (51) B60J 1/16 (11) 0 972 663 B1
(71) VIDAIR Aktiengesellschaft (51) G08B 17/103 (11) 1 300 816 A1		(71) Wahl Clipper Corporation (51) B26B 19/06 (11) 1 240 984 A3
(73) Videojet Technologies Inc. (51) B41J 2/07 (11) 1 126 977 B1	(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG (51) B60K 1/02 (11) 0 993 385 B1	(71) WALBRO CORPORATION (51) F02M 17/04 (11) 1 300 575 A2

- (73) **Waldemar Link (GmbH & Co.)**
(51) A61B 17/68 (11) 1 086 656 B1
- (71) **Waldmann GmbH, Herbert** →
Herbert Waldmann GmbH
- (73) **Wallfund OY**
(51) A47B 21/00 (11) 1 047 317 B1
- (71) **WALSRODE AKTIENGESELLSCHAFT, WOLFF** →
WOLFF WALSRODE AKTIENGESELLSCHAFT
- (71) **Walter Schmid AG**
(51) C05F 17/00 (11) 1 095 924 A3
- (71) **Wanzl Metallwarenfabrik GmbH**
(51) B62B 5/04 (11) 1 299 277 A1
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A61K 31/41 (11) 1 201 240 A3
(51) B26B 21/52 (11) 1 300 220 A1
- (71) **Warnstar Limited**
(51) A62C 8/06 (11) 1 300 178 A1
- (71) **WASHINGTON UNIVERSITY**
(51) C07K 1/00 (11) 1 299 410 A2
- (71) **WashTec Holding GmbH**
(51) B60S 3/06 (11) 1 034 994 A3
- (71) **Watermaid PTY. LTD.**
(51) C02F 1/46 (11) 1 299 310 A1
- (71) **WAVEBEST LIMITED**
(51) A47L 15/50 (11) 1 300 107 A1
- (71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 29/06 (11) 1 299 615 A1
(51) G01H 9/00 (11) 1 299 698 A2
- (73) **Webasto Systemkomponenten GmbH**
(51) B60J 7/02 (11) 0 856 424 B1
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 7/047 (11) 1 300 271 A1
- (71) **Weber, Hugo**
(51) E04D 13/00 (11) 1 299 603 A1
- (71) **Weber, Joachim, Dr.**
(51) F16L 47/00 (11) 1 300 624 A2
- (73) **Weber, Monique**
(51) A41D 13/12 (11) 0 931 466 B1
- (73) **WEBER, S.A., A.** →
A. WEBER, S.A.
- (71) **Weh, Erwin**
(51) B01D 29/48 (11) 1 299 169 A1
- (71) **WEH, Wolfgang**
(51) B01D 29/48 (11) 1 299 169 A1
- (73) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) H01R 9/26 (11) 0 833 408 B1
- (71) **Weiermann GmbH & Co., WEINOR Dieter** →
WEINOR Dieter Weiermann GmbH & Co.
- (71) **Weih, Timothy P.**
(51) C06B 45/12 (11) 1 299 324 A1
- (73) **Weinmann, Gabriele**
(51) A44C 17/04 (11) 1 109 469 B1
- (71) **WEINOR Dieter Weiermann GmbH & Co.**
(51) E04F 10/06 (11) 1 300 524 A2
- (71) **Weiss, Dieter**
(51) F24C 15/00 (11) 1 299 678 A1
- (73) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/13 (11) 0 876 135 B1
(51) A61K 7/13 (11) 0 896 519 B1
- (71) **WEMA GmbH**
(51) B29C 47/82 (11) 1 300 233 A1
- (73) **Wendisch, Karl-Heinz**
(51) G06K 19/00 (11) 0 998 723 B1
- (73) **WENGER S.A.**
(51) B29C 70/78 (11) 0 847 848 B1
- (71) **WENKO-WENSELAAR GMBH & CO. KG**
(51) A47K 5/02 (11) 1 300 106 A1
- (71) **Wentworth Laboratories, Inc.**
(51) G01R 3/00 (11) 1 300 685 A2
- (73) **Werner Görgens Consulting & Trading**
(51) A01M 21/04 (11) 0 900 004 B1
- (71) **Werth Messtechnik GmbH**
(51) G01B 11/00 (11) 1 299 691 A1
- (73) **WESSEL-WERK GMBH**
(51) A47L 9/02 (11) 0 898 924 B1
- (73) **Westbergh, Jan**
(51) A21B 3/07 (11) 0 967 879 B1
- (71) **Westdeutscher Drahtseil-Verkauf Dolezych GmbH & Co.**
(51) B66C 1/14 (11) 1 300 360 A1
- (71) **Westfalia Landtechnik GmbH**
(51) A01K 1/12 (11) 1 298 983 A1
- (71) **WESTFIELD COLLEGE, QUEEN MARY AND** →
QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE
- (71) **WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY**
(51) B60T 13/66 (11) 0 974 504 A3
- (73) **Westinghouse Government Services Company LLC**
(51) F16N 17/00 (11) 0 877 895 B1
- (73) **WHITAKER CORPORATION, THE** →
THE WHITAKER CORPORATION
- (73) **Wieland Electric GmbH**
(51) H01R 4/48 (11) 0 966 063 B1
- (71) **Wifag, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Wifag
- (71) **Wild GmbH & Co. KG, Rudolf** →
Rudolf Wild GmbH & Co. KG
- (71) **Wild, Peter M.**
(51) A01G 7/06 (11) 1 298 980 A2
- (73) **Wilhelm, Nikolaus**
(51) B65G 53/66 (11) 1 172 314 B1
- (71) **Wilson Cook Medical Inc.**
(51) A61B 5/107 (11) 1 299 033 A1
- (73) **Windhager Zentralheizung Gesellschaft m.b.H.**
(51) F23D 11/24 (11) 0 939 276 B1
- (71) **Windings, Inc.**
(51) B65B 5/02 (11) 1 270 413 A3
- (71) **Windmüller & Hölscher KG**
(51) B31B 19/62 (11) 1 228 857 A3
- (71) **Winger, Edward E.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 299 408 A1
- (73) **WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG, JOH.** →
JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG
- (73) **Wire Rope Industries Ltd./Industries de Câbles d'Acier Ltée**
(51) D07B 1/08 (11) 0 784 118 B1
- (73) **Witzenmann GmbH**
(51) F01N 7/08 (11) 0 859 134 B1
- (71) **Wiva Verpakkingen B.V.**
(51) B65D 1/02 (11) 1 299 289 A1
- (73) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) A23G 3/30 (11) 0 763 979 B1
- (73) **WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG**
(51) A47J 31/44 (11) 1 016 365 B1
- (71) **Wolff Walsrode AG**
(51) A22C 13/00 (11) 1 299 000 A1
- (71) **WOLFF WALSRODE AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C08B 31/12 (11) 1 299 423 A1
- (73) **Wolter, Heino, Dr.**
(51) G02B 23/06 (11) 0 964 283 B1
- (71) **Won, Jong-Myoung**
(51) D21C 3/00 (11) 1 299 595 A1
- (73) **Woodworth, Peter Michael**
(51) A47G 25/44 (11) 1 018 916 B1
- (71;73) **Worldwide, Inc., Kimberly-Clark** →
Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
- (71) **Wotke, Andreas**
(51) B61B 13/00 (11) 1 299 276 A1
- (73) **WRIGLEY JR. COMPANY, WM.** →
WM. WRIGLEY JR. COMPANY
- (73) **WTS Werbetechnik GmbH**
(51) B44C 1/14 (11) 1 135 264 B1
- (73) **Wurm, Hellmuth**
(51) C08F 4/00 (11) 1 124 857 B1
- (73) **Wüffing + Hauck GmbH + Co. KG**
(51) B65D 90/50 (11) 0 758 620 B1
- (73) **WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, WMF** →
WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG
- (71) **Wyeth**
(51) A61K 31/00 (11) 1 299 093 A2
- (73) **Xaar Technology Limited**
(51) B41J 2/16 (11) 0 738 212 B1
- (71) **Xaver Grünwald GmbH**
(51) E04F 19/04 (11) 1 300 527 A2
- (73) **XEDA INTERNATIONAL**
(51) B07B 13/075 (11) 1 118 392 B1
- (71) **XEIKON NV**
(51) G03G 9/113 (11) 1 146 398 A3
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) B05C 3/109 (11) 1 300 197 A2
(51) B41J 2/175 (11) 0 901 906 B1
(51) B65H 1/14 (11) 1 013 576 B1
(51) B65H 5/34 (11) 1 013 580 B1
(51) G02B 5/20 (11) 1 300 699 A2
(51) G03G 15/08 (11) 1 300 732 A1
(51) G06F 3/12 (11) 1 300 755 A2
(51) H03L 7/24 (11) 1 005 168 B1
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) G03G 15/08 (11) 0 723 211 B1
- (73) **Xros, Inc.**
(51) G02B 26/08 (11) 0 870 212 B1
- (71) **XY, Inc.**
(51) A01N 1/02 (11) 1 298 991 A2
- (71) **Yakima Products, Inc.**
(51) B60R 9/048 (11) 1 299 263 A1
- (71) **Yale University**
(51) C12P 19/34 (11) 1 299 557 A1

- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) H03L 7/085 (11) 0 975 094 A3
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02M 35/12 (11) 1 300 581 A2
- (71) **Yamahachi Shizai Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) A61C 13/24 (11) 1 099 420 A3
- (71) **YAMANOUCI PHARMACEUTICAL CO. LTD.**
(51) C07D 235/06 (11) 1 300 398 A1
- (71) **YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT CO., LTD.**
(51) A01D 34/76 (11) 1 300 064 A1
- (71;73) **Yazaki Corporation**
(51) B23P 19/00 (11) 1 016 496 B1
(51) H01R 13/629 (11) 1 128 486 A3
(51) H01R 13/629 (11) 1 235 310 A3
- (71;73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) G06F 13/374 (11) 0 884 685 A3
(51) H01R 13/62 (11) 0 854 546 B1
- (73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT Co. LTD.**
(51) A61K 35/74 (11) 0 973 531 B1
- (73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD.**
(51) C12N 15/85 (11) 0 606 869 B1
- (71) **Yeung, Jeffrey E.**
(51) A61B 17/70 (11) 1 299 041 A1
- (73) **YKK CORPORATION**
(51) G02B 6/38 (11) 0 878 723 B1
- (71) **YKK Europe Limited**
(51) A44B 19/30 (11) 1 300 094 A1
- (71) **YKK France Sarl**
(51) A44B 19/30 (11) 1 300 093 A1
(51) A44B 19/30 (11) 1 300 094 A1
- (71) **Yokogawa Medical Systems Ltd., GE** →
GE Yokogawa Medical Systems Ltd.
- (71;73) **YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., THE** →
THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.
- (73) **YOKOSHIMA & COMPANY**
(51) B29D 23/00 (11) 0 844 065 B1
- (71) **Yu, Soon Jae**
(51) B01D 53/32 (11) 1 299 173 A1
- (71;73) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (73) **Zakaria, Edgar**
(51) G06F 17/30 (11) 0 990 213 B1
- (71) **Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Ekoinvent"**
(51) A61N 7/00 (11) 1 299 156 A1
- (71) **Zarlink Semiconductor Limited**
(51) H03D 7/16 (11) 1 182 775 A3
- (71) **Zeiser GmbH, Atlantic** →
Atlantic Zeiser GmbH
- (73) **ZELLWEGER LUWA AG**
(51) D01H 13/32 (11) 0 932 711 B1
- (73) **Zenon Environmental Inc.**
(51) B01D 63/02 (11) 1 170 052 B1
- (73) **Zentralheizung Gesellschaft m.b.H., Windhager** →
Windhager Zentralheizung Gesellschaft m.b.H.
- (71) **Zeroth Technology Limited**
(51) E21B 33/12 (11) 1 299 616 A1
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) F16H 3/66 (11) 1 220 999 B1
(51) F16H 57/04 (11) 1 299 660 A1
(51) F16H 63/20 (11) 1 224 413 B1
- (73) **Zinser Textilmaschinen GmbH**
(51) D01H 9/16 (11) 0 911 434 B1
- (71) **Zoller, Hanspeter**
(51) G06K 19/04 (11) 1 299 853 A1
- (71) **Zöllner, Joachim, Dipl.-Ing.**
(51) B63B 41/00 (11) 1 300 330 A1
- (71) **Zschimmer & Schwarz GmbH & Co KG Chemische Fabriken**
(51) C14C 9/02 (11) 1 299 565 A1
- (71) **ZSP Geodätische Systeme GmbH**
(51) G02B 7/36 (11) 1 299 760 A1
- (73) **Zumschlinge, Rolf, Dr.med.**
(51) A61M 25/06 (11) 0 853 953 B1
- (73) **ZURFLUH FELLER S.A.**
(51) E06B 9/86 (11) 0 833 035 B1
- (71) **Zygo Corporation**
(51) G01B 11/24 (11) 1 209 442 A3
- (71) **+ M Leuchten Gerd Bonus GmbH & Co. KG, B** →
B + M Leuchten Gerd Bonus GmbH & Co. KG
- (73) **(1975) Ltd., Raphael Valves Industries** →
Raphael Valves Industries (1975) Ltd.
- (71) **3A, S.A. des** →
S.A. des 3A
- (71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) A61F 13/15 (11) 1 300 123 A1
(51) A61L 2/16 (11) 1 299 132 A2
(51) B05D 5/10 (11) 1 210 183 B1
(51) B05D 7/24 (11) 1 159 087 B1
(51) B24D 3/28 (11) 1 140 428 B1
(51) C08F 290/04 (11) 1 299 440 A1
(51) C08G 59/42 (11) 1 299 447 A2
(51) C08G 59/68 (11) 1 299 448 A1
(51) C08J 9/28 (11) 1 299 463 A1
(51) C08L 27/18 (11) 1 299 473 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 299 492 A1
(51) F17C 7/00 (11) 1 114 274 B1
(51) G08B 13/24 (11) 1 299 869 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 299 913 A1
- (73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
- (71) **3V SIGMA S.p.A**
(51) A61K 7/42 (11) 1 300 137 A2
- (71) **473721** →
Pierburg GmbH

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **99971126.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC AND RULES 85A AND 85B EPC
First Data Corporation
401 Hackensack Avenue, Hackensack, NJ 07601, US
EPO The Hague
- (21) **00120386.8**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A UND 85B EPü (EPO FORM 1149) 060203
Fa. NAMAR'S Trade Consulting & Engineering
Dipl.-Ing. Omar Namhari KEG
Wienerbergstrasse 11B, A-1810 Wien, AT
EPO Munich
- (21) **00904667.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 2524 DATED 24.10.2002
Vaslov Traders (Proprietary) Limited
356 Pretoria Avenue, Ferndale, 2194 Randburg, ZA
EPO The Hague
- (21) **00908293.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Spectrum Medsystems, Inc.
2827 Pomona Boulevard, Pomona, CA 91768, US
EPO The Hague
- (21) **00912297.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Synchrotek Automation Inc.
30 Alden Road, Unit 2, Markham, Ontario L5R 2S1, CA
EPO The Hague
- (21) **00913067.5**
RULE 69 (1) EPC
Idemitsu Petrochemical Co., Ltd.
6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0041, JP
EPO The Hague
- (21) **00913623.5**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 16.12.2002)
Barnett, Donald A.
600 Decatur Road, Jacksonville, NC 28540, US
EPO The Hague
- (21) **00915305.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R.69(1)EPC)
Chen, Edward
1 Kennedy Road, Cambridge, MA 02138, US
EPO The Hague
- (21) **00919579.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Bernstein, Eliot I.
Suite 102, 500 S.E. Mizner Boulevard, Boca Raton, FL 33432-6080, US
EPO The Hague
- (21) **00930642.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 15.01.2003)
IPEC Precision, Inc.
3 Berkshire Boulevard, Bethel, CT 06801, US
EPO The Hague
- (21) **00934952.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS(R69(1) EPC)
Ottieri, Elio
Via Monteruscello, 78, 80078 Pozzuoli, IT
EPO The Hague
- (21) **00935849.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
IBT Technologies, Inc.
Suite 200, 4301 Westbank Drive, Building A, Austin, TX 78746, US
EPO The Hague
- (21) **00937861.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 27-01-2003
iCall, Inc.
Suite 1650, 811 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90017, US
EPO The Hague
- (21) **00939402.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM DATED: 20.01.03)
Naidu, Satyanarayan A.
9200 Monte Vista Avenue, Apt. 100, Montclair, CA 91763, US
EPO The Hague
- (21) **00941774.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Clegg, Robert Mark
9 Baltimore, Besembos Street, Pellisier, 9301 Bloemfontein, ZA
EPO The Hague
- (21) **00948826.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Intouch Services
130 Walnut Grove, Vanore, TN 37885, US
EPO The Hague
- (21) **00952021.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 21-01-2003
Secuve Co., Ltd
18, Kuni-dong, Pundang-ku, Sungnam-shi, Kyoungki-do 463-500, KR
EPO The Hague
- (21) **00954764.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A OF 27.12.2002
Challenger, Michael
Mimosa, Havre de Rozel, Trinity, Jersey JE3 5BN, GB
EPO Munich
- (21) **00955509.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Moani, Inc
1722 Ringwood Avenue, Suite 200, San Jose, CA 95131, US
EPO The Hague
- (21) **00963786.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHT'S PURSUANT TO RULE 69 EPC, SENT 131202 NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, SENT 131202
Prentice, Thomas
2740 Grubb Road, Wilmington, DE 19810, US
EPO The Hague
- (21) **00972475.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Exin International Pty Ltd, As trustee for Exin IP Trust
113 Akuna Street, Kenmore, Queensland 4069, AU
EPO The Hague
- (21) **00974751.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 20-01-2003
Orad Software Limited
Viasec House, Donegal Town, County Donegal, IE
EPO The Hague
- (21) **00977268.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 270103)
More, Eli
13836 Bora Bora Way, Marina Del Rey, CA 90292, US
EPO The Hague
- (21) **00981891.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION OF 17-01-2003, EPO FORM 1205)
Inca Internet Co., Ltd.
8F. Jindeok Building, 181-7 Jamshil-dong, Songpa-gu, Seoul 138-220, KR
EPO The Hague
- (21) **00986499.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, SENT 150103
Boxx LLC
115 Hurley Road, Oxford, CT 06478, US
EPO The Hague
- (21) **00992462.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Nanovation Technologies, Inc.
Suite 501, 2665 South Bayshore Drive, Miami, FL 31333, US
EPO The Hague
- (21) **00993029.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
New Focus, Inc.
2630 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051-0905, US
EPO The Hague
- (21) **01900286.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC, SENT 20.01.03
You, Han-Young
316-107, Sadang-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-090, KR
EPO The Hague

- (21) **01900868.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Zen Optical Technology LLC
4215 Glencoe Avenue, Marina del Rey, CA 90292, US
EPO The Hague
- (21) **01901751.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 281102)
Iprivacy LLC
599 Lexington Avenue, New York, NY 10023, US
EPO The Hague
- (21) **01905254.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Alexius, Karl R.
5680 Sun creek Court, Orlando, FL 32839, US
EPO The Hague
- (21) **01905896.5**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 12.02.2003)
Collins, John Raymond
35 Amity Court, Longueil Close, Atlantic Wharf, Cardiff CF10 4EA, GB
EPO The Hague
- (21) **01908075.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Allanchor Limited
3308 Middlefield Road, Palo Alto, CA 94310, US
EPO The Hague
- (21) **01908670.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO R. 69(1) EPC (EPO F. 1205A DATED 17.01.03)
ATD Corporation
350 Research Court, Suite 100, Norcross, GA 30092, US
EPO Munich
- (21) **01909834.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
S.D. Genoves Miralles, S.L.
Gerau de Montmajor, 46870 Ontinyent, ES
EPO The Hague
- (21) **01910469.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 281102)
Comsense Technologies Ltd.
3 Azrieli Center, 35th floor, Tel-Aviv 67023, IL
EPO The Hague
- (21) **01911002.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Nanovation Technologies, Inc.
47050 Five Mile Road, Northville, MI 48167, US
EPO The Hague
- (21) **01912535.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC.(EPO COMMUNICATION FORM 1205A HAS BEEN SENT ON 20/01/2003)
Kukje Pharma. Ind. Co., Ltd
237-2, Kwangjang-dong, Kwangjin-gu, Seoul 143-805, KR
EPO The Hague
- (21) **01912733.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 20-12-2002
Ledbetter, Michael
5220 Gately Avenue, Richmond, CA 94804, US
EPO The Hague
- (21) **01913402.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 10-02-2003
ACUNIA, Naamloze Vennootschap
Vanden Tymplestraat 35, 3000 Leuven, BE
EPO The Hague
- (21) **01914550.7**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 23/01/03)
Thinairapps, Inc.
428 Broadway, New York, NY 10013, US
EPO The Hague
- (21) **01915892.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 21-01-2003)
B A Tech Company Limited
Sang-Eun Bldg., 668-5, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague
- (21) **01916336.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 230103)
Fasttide, Inc.
Suite 1100, 8201 Greensboro Drive, Mclean, VA 22102, US
EPO The Hague
- (21) **01916796.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Martella, Vincent
15855 10th Concession, R.R.3, Schomberg, Ontario LOG 1T0, CA
EPO The Hague
- (21) **01917892.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 280103)
Chang-Il Communication Co., Ltd.
15-3 Nonhyeon-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-010, KR
EPO The Hague
- (21) **01917909.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 21-01-2003
Park, Won-Hee
No. 11-801, Imkwang Apartment, 1101-1, Bangbea-3 Dong, Socho-Ku, Seoul 137-755, KR
EPO The Hague
- (21) **01917915.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 20.01.2003).
GI Korea Union Co., Ltd.
555-39, Baekseok-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-220, KR
EPO The Hague
- (21) **01917954.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 300103)
Oh, Byeong-Seok
21-1401 Namsantown Apt., Shindang-dong, Joong-gu, Seoul 100-753, KR
EPO The Hague
- (21) **01918170.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC, FORM 1205A EPO DATED12.02.03
Sevis Systems, Inc.
17950 Preston Road, Suite 700, Dallas, TX 75252, US
EPO The Hague
- (21) **01918299.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION OF 15-01-2003, EPO FORM 1205A)
Gypsi Wireless Communications, Inc.
300 West Wieuca Road, Building One, Suite 205, Atlanta, GA 30342, US
EPO The Hague
- (21) **01918315.1**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A/B EPC (EPO FORM 1217N/1218N OF 300103)
Merinta Inc.
111 Congress, 4th Floor, Austin, TX 78701, US
EPO The Hague
- (21) **01918619.6**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 27/01/03)
Divio Inc.
997 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
EPO The Hague
- (21) **01918961.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 04-02-2003
Exoplex, Inc.
1301 Capital of Texas Highway, Suite A-300, Austin, Texas 78746, US
EPO The Hague
- (21) **01919639.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, SENT 280103
Arena IBC Limited
Unit C10, Hortonwood 10, Telford, Shropshire TF1 4ES, GB
EPO The Hague
- (21) **01919721.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85(1) EPC, SENT 28.01.03 COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
NIR, Eliyahu
Zommerstein Street 4, 42446 Netania, IL
EPO The Hague
- (21) **01920735.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Digital Reflections, Inc.
644 University Avenue, Los Gatos, CA 95032, US
EPO The Hague
- (21) **01920896.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 290103)
Digital:Convergence Corporation
9101 North Central Expressway, Suite 600, Dallas, TX 75231, US
EPO The Hague
- (21) **01924408.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Olsen, O. David
4132 Rainbow Avenue, Las Vegasm NV 89103, US
EPO The Hague

- (21) **01924798.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Digital Reflections, Inc.
644 University Avenue, Los Gatos, CA 95032, US
EPO The Hague
- (21) **01924879.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 310103)
Galenica Pharmaceuticals, Inc.
Suite 310, 30 West Patrick Street, Frederick, MD 21701, US
EPO Munich
- (21) **01925826.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 22.01.03)
Itpen Europe Limited
155 Jabotinsky Street, 52575 Ramat Gan, IL
EPO The Hague
- (21) **01926094.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Oyokoden Lab. Co. Ltd.
13-23, Wada 1-chome, Suginami-ku, Tokyo 166-0012, JP
EPO The Hague
- (21) **01926527.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Lebar Technology, Inc.
1168 Aster Avenue, Suite M, Sunnyvale, CA 94086, US
EPO The Hague
- (21) **01926633.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION OF 30-01-2003, EPO FORM 1205A)
Abyan, Inc.
Suite 650, 11350 Random Hill Road, Fairfax, VA 22030, US
EPO The Hague
- (21) **01926765.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 27-01-2003
Cspeed Corporation
3004 Kifer Road, Santa Clara, CA 95051, US
EPO The Hague
- (21) **01927395.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, F1205 DATED 29/01/03
Divio Inc.
997 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
EPO The Hague
- (21) **01927994.2**
CONSTATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT à LA RèGLE 69(1) CBE, SENT 05-02-03
A.M.I. S.A.R.L.
9, rue de Gevin, 39270 Orgelet, FR
EPO The Hague
- (21) **01928352.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 290103)
Incogno Corporation
4th Floor, 215 A Street, South Boston, MA 02210, US
EPO The Hague
- (21) **01928845.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Metatv, Inc.
100 Ebbtide Avenue, Sausalito, CA 94965, US
EPO The Hague
- (21) **01929031.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC FORM 1205A OF 31-01-03
Cubist Pharmaceuticals, Inc.
24 Emily Street, Cambridge, MA 02139, US
EPO The Hague
- (21) **01930466.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC FORM 1205A OF 31-01-03
Cubist Pharmaceuticals, Inc.
24 Emily Street, Cambridge, MA 02139, US
EPO The Hague
- (21) **01932691.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 170103
Cardiovasc, Inc.
945 Hamilton Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
EPO The Hague
- (21) **01933664.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Artemedia AG
August-Bebel-Strasse 26-53, 14482 Potsdam-Babelsberg, DE
EPO The Hague
- (21) **01937279.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 07-02-2003
ADC INC.
12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343, US
EPO The Hague
- (21) **01952048.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Technoscan Engineering B.V.
Trompstraat 24a, 9711 EC Groningen, NL
EPO The Hague
- (21) **01953635.8**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A/B (EPO FORMS 1217N&1218N OF 290103)
Exend Corporation
509 Valley Way, Milpitas, CA 95035, US
EPO The Hague
- (21) **02292546.5**
COMMUNICATION SELON LA RèGLE 85BIS(1) CBE, SENT 22-01-03
Bahfir, Abbas
6, Passage Rancy, 75018 Paris, FR
EPO The Hague
- (45) 14.08.2002
(84) DE DK FR GB IT
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 783 521** (51) C07K 14/60
(48) 09.04.2003 (13) B8
(45) 09.10.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 842 772** (51) B41F 15/40
(48) 09.04.2003 (13) B8
(45) 13.11.2002
(84) GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 874 542** (51) A01G 13/02
(48) 09.04.2003 (13) B8
(45) 20.11.2002
(84) DE ES FI FR GB SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 152 824** (51) B01J 19/18
(48) 09.04.2003 (13) B8
(45) 11.09.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 156 875** (51) B01J 19/18
(48) 09.04.2003 (13) B8
(45) 06.11.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 241 164** (51) C07D 309/12
(48) 09.04.2003 (13) A8
(43) 18.09.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 245 569** (51) C07D 301/02
(48) 09.04.2003 (13) A8
(43) 02.10.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 258 569** (51) E03D 1/01
(48) 09.04.2003 (13) A8
(43) 20.11.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 271 393** (51) G06K 9/22
(48) 09.04.2003 (13) A8
- 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) **0 752 480** (51) C21D 8/12
(48) 09.04.2003 (13) B9

(43) 02.01.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A1
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé

(11) **1 275 677** (51) C08G 64/30
(48) 09.04.2003 (13) A9

(43) 15.01.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
• Recherchenbericht / Search report / Rapport
de recherche

(11) **1 282 323** (51) H04Q 7/38
(48) 09.04.2003 (13) A8

(43) 05.02.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 7451.030 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 Postfinance Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 21, Evagoras Av P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na prikope 14 CZ-11520 Prague	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Postbank München Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-15041 Tallinn	
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid	
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Senaatintori FIN-00020 Nordea-Merita	N° 800013-90405 Sampo-Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki
FR	N° 000 200 20463 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris	