

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	136
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	270
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	274
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	276
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	277
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	293
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	320
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	333
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	334
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	336
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	336
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	136
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	270
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	274
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	276
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	277
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	293
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	320
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	333
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	334
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	336
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	336
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	136
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	270
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	274
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	276
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	277
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	293
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	320
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	333
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	334
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	336
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	336
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	338	I.12	Alterations and Corrections	338	I.12	Modifications et corrections	338
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	338	I.12(1)	International Patent Classification	338	I.12(1)	Classification internationale des brevets	338
I.12(2)	Verfahrenssprache	343	I.12(2)	Procedure language	343	I.12(2)	Langue de procédure	343
I.12(3)	Anmeldetag	343	I.12(3)	Date of filing	343	I.12(3)	Date de dépôt	343
I.12(4)	Sprache der Einreichung	343	I.12(4)	Language of filing	343	I.12(4)	Langue de dépôt	343
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	343	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	343	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	343
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	344	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	344	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	344
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	345	I.12(7)	Title of the invention	345	I.12(7)	Titre de l'invention	345
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	353	I.12(8)	Applicant (name/address)	353	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	353
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	353	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	353	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	353
I.12(10)	Erfinder	359	I.12(10)	Inventor	359	I.12(10)	Inventeur	359
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)	371	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	371	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	371
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stamm Anmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des euro- päischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de re- cherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	372	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	372	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	372
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	372	I.12(19)	Date of filing of request for examination	372	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	372
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	372	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	372	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	372
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	372	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	372	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	372
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	372	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	372	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	372
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	506	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	506	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	506
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	508	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	508	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	508
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	518	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	518	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	518
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	518	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	518	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	518
II.6(1)	Einspruch	564	II.6(1)	Opposition	564	II.6(1)	Opposition	564
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	567	II.6(2)	No opposition filed	567	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	567
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	582	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	582	II.7(1)	Opposition réputée non formée	582
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	582	II.7(3)	Revocation of the European patent	582	II.7(3)	Révocation du brevet européen	582
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	582	II.7(4)	Rejection of the opposition	582	II.7(4)	Rejet de l'opposition	582
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.7(5)	Termination of opposition procedure	—	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	—
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	584	II.12	Alterations and Corrections	584	II.12	Modifications et corrections	584
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
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	584	II.12(7)	Title of the invention	584	II.12(7)	Titre de l'invention	584
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)	584	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	584	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	584
II.12(10)	Erfinder	585	II.12(10)	Inventor	585	II.12(10)	Inventeur	585
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)	585	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	585	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	585
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	585	II.12(18) Opposition	585	II.12(18) Opposition	585
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	587	II.12(19) No opposition filed	587	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	587
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	589	III. Further details re patent applications and granted patents	589	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	589
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	589	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	589	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	589
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	635	III.2 Public notification under Rule 80	635	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	635
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	637	III.3 Reprints following corrections	637	III.3 Réimpressions en raison de corrections	637

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

Dans la section I.5, les demandes de brevet européen sont mentionnées avec le numéro de publication, la classe principale de la CIB, ainsi que les Etats contractants et/ou les Etats autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquitter les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents Etats contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les Etats contractants, les demandeurs sont considérés comme 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	(70) Identification of parties concerned with the document	(70) Identification des parties intéressées par le document
(71) Name des Anmelders	(71) Name(s) of applicant(s)	(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)
(72) Name des Erfinders, soweit bekannt	(72) Name(s) of inventor(s) if known to be such	(72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels
(73) Name des Schutzrechtinhabers	(73) Name(s) of grantee(s)	(73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection
(74) Name des Vertreters oder Anwalts	(74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)	(74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)
(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist	(75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)	(75) Noms(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)
(76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist	(76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(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	(80) Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention	(80) Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris
(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT	(81) Designated State(s) according to the PCT	(81) Etat(s) désigné(s) selon le PCT
(83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag	(83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty	(83) Reinseignements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest.
(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen	(84) Designated Contracting States under regional patent conventions	(84) Etats contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets
(85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäss Artikel 23(1) oder 40(1) PCT	(85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)	(85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du 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	(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	(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) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist	(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	(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) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts	(88) Date of deferred publication of the search report	(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

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

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

I

• **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 158)**

• **Published European patent applications and international applications (Art. 158)**

• **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 158)**

I.1(1)

• **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**

• **International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number**

• **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01C 1/06** (11) **1 261 246 A2***
(25) En (26) En
(21) 01929407.3 (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) EP 01/02474 05.03.2001
(87) WO 01/065914 2001/37 13.09.2001
(88) 28.03.2002
(30) 09.03.2000 US 188034 P
22.11.2000 US 252572 P

(54) • **PIGMENTKONZENTRATE ZUM FÄRBen VON SAATGUT**
• **PIGMENT CONCENTRATES FOR COLORING SEEDS**
• **CONCENTRES PIGMENTAIRES SERVANT A COLORER DES GRAINES**

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) BÄBLER, Fridolin, Hockessin, DE 19707, US
SCHUMANN, Kenneth, Atlanta, GA 30338, US

(51) **A01D 41/14** (11) **1 261 247 A1***
(25) De (26) De
(21) 01916895.4 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00784 28.02.2001
(87) WO 01/065917 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 DE 10011498

(54) • **VORRICHTUNG ZUR BODENKOPIERUNG FÜR VORSATZGERÄTE AN ERNTEMASCHINEN**
• **GROUND-SURFACE ADAPTATION DEVICE FOR ATTACHMENTS ON HARVESTING MACHINES**
• **DISPOSITIF D'ADAPTATION A LA SURFACE DU SOL DESTINE AUX ACCESSOIRES DE RECOLTEUSES**

(71) Case Harvesting Systems GmbH, Berghausstrasse
1, 01844 Neustadt, DE

(72) VON ALLWÖRDEN, Wilhelm, 01326 Dresden, DE
MENDE, Ingo, 01277 Dresden, DE
SCHOLTKE, Henri, 02692 Obergurig, DE

SPAIDA, Peter, 02736 Oppach, DE
WINDISCH, Gerhard, 01877 Bischofswerda, DE
(74) Müller, Lutz, Case Harvesting Systems GmbH
Berghausstrasse 1, 01844 Neustadt, DE

(51) **A01D 41/14** (11) **1 261 248 A1***
(25) De (26) De
(21) 01919155.0 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00785 28.02.2001
(87) WO 01/065918 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 DE 10011499

(54) • **VORRICHTUNG ZUR BODENKOPIERUNG FÜR VORSATZGERÄTE AN ERNTEMASCHINEN**
• **GROUND-SURFACE ADAPTATION DEVICE FOR ATTACHMENTS ON HARVESTING MACHINES**
• **DISPOSITIF POUR LA REPRODUCTION DU SOL DESTINE A DES OUTILS ADAPTABLES DE MOISSONNEUSES**

(71) Case Harvesting Systems GmbH, Berghausstrasse
1, 01844 Neustadt, DE

(72) VON ALLWÖRDEN, Wilhelm, 01326 Dresden, DE
VOSS, Lothar, 01844 Neustadt, DE

(74) Müller, Lutz, Case Harvesting Systems GmbH
Berghausstrasse 1, 01844 Neustadt, DE

(51) **A01F 29/14** (11) **1 261 249 A1***
A01F 29/16
(25) En (26) En
(21) 01917045.5 (22) 28.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02266 28.02.2001
(87) WO 01/065919 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 GB 0005178

(54) • **ZUFÜHRKONTROLLE FÜR FELDHÄCKSLER**
• **FEEDER CONTROLS FOR A FORAGE HARVESTER**
• **COMMANDES D'ALIMENTATION POUR RECOLTEUSE-HACHEUSE DE FOURRAGE**

(71) NEW HOLLAND BELGIUM N.V., Leon Claeyssstraat
3a, B-8210 Zedelgem, BE

(72) AMEYE, Danny, R., B-8980 Zonnebeke, BE
DENEIR, Stephan, P., G., B-8890 Moorslede, BE

(74) Ameye, Dirk Cyriel André, New Holland Belgium
N.V. Leon Claeyssstraat 3 A, 8210 Zedelgem, BE

A01F 29/16 → (51) A01F 29/14

(51) **A01G 3/00** (11) **1 261 250 A1***
B02C 18/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 01909358.2 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) BE 01/00030 28.02.2001
(87) WO 01/064018 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 BE 200000157

(54) • **VORRICHTUNG ZUM ZERSCHNEIDEN VON PFLANZENGUT**
• **VEGETABLE PRODUCT SHREDDING APPARATUS**
• **APPAREIL A DECHIQUETER LES PRODUITS VEGETAUX**

(71) Hamptaux, Stéphane, 537 Rang St Joseph, St-
Thuribe, Québec G0A 4H0, CA

(72) Hamptaux, Stéphane, St-Thuribe, Québec G0A
4H0, CA

(74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens Rue F. Merjay, 21,
1050 Bruxelles, BE

(51) **A01G 15/00** (11) **1 261 251 A2***
(25) En (26) En
(21) 01908073.8 (22) 21.02.2001

(84) AT BE CH 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 01/00162 21.02.2001

(87) WO 01/062069 2001/35 30.08.2001

(88) 25.04.2002

(30) 23.02.2000 IL 13469500

(54) • **DURCHFLUBREGELEINRICHTUNGEN MIT FLEXIBLER MEMBRANEN**
• **FLOW REGULATORS WITH FLEXIBLE DIAPHRAGMS**
• **REGULATEURS DE DEBIT POURVUS DE DIAPHRAGMES SOUPLES**

(71) Naan Irrigation systems (c.s.) Ltd., Post Naan,
76829 Kibbutz Naan, IL

(72) DINUR, Eldad, -, IL
GURNY, Moshe, -, IL
MEIR, Yoel, -, IL

(74) Silverman, Warren, et al, Haseltine Lake & Co.
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

A01H 1/00 → (51) C12N 15/82

(51) **A01H 1/04** (11) **1 261 252 A2***
A01H 1/06 A01H 5/10
(25) En (26) En
(21) 01911094.9 (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 01/05649 22.02.2001

(87) WO 01/065922 2001/37 13.09.2001

(88) 24.01.2002

(30) 09.03.2000 US 188089 P
03.10.2000 US 237597 P
04.01.2001 US 259772 P

(54) • **GENEN SULFONYLUREA TOLERANTE SONNENBLUMENPFLANZEN**
• **SULFONYLUREA-TOLERANT SUNFLOWER PLANTS**
• **TOURNESOLS TOLERANTS A LA SULFONYLUREE**

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) GABARD, Jerome, M., F-68125 Houssen, FR
HUBY, Jean, Pierre, F-68170 Rixheim, FR

(74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

A01H 1/06 → (51) A01H 1/04

A01H 5/00 → (51) C12N 15/29

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/10 → (51) A01H 1/04

A01H 5/10 → (51) C12N 15/29

(51) **A01K 5/02** (11) **1 261 253 A2***
A23K 1/00 C12N 11/00
C12N 1/04
(25) En (26) En
(21) 01914006.0 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01062 12.03.2001
(87) WO 01/065923 2001/37 13.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 10.03.2000 GB 0005839
20.03.2000 US 190858 P

(54) • *LAGERUNG UND ABGABE VON MIKROOR-
GANISMEN*
• *STORAGE AND DELIVERY OF MICRO-OR-
GANISMS*
• *STOCKAGE ET ADMINISTRATION DE MI-
CRO-ORGANISMES*

(71) Provita Eurotech Limited, 21 Bankmore Road,
Omagh, County Tyrone BT79 0EU, GB
(72) MCGRATH, Susan, New Haven, CT 06511, US
MCHALE, Anthony Patrick, Portstewart, County
 Londonderry BT55 7GD, GB
(74) Khoo, Chong-Yee, et al, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A01K 67/027 → (51) C07K 14/50

A01K 67/027 → (51) C12N 15/24

A01K 67/027 → (51) C12N 15/82

A01M 1/20 → (51) A61L 9/03

A01M 13/00 → (51) A01N 59/26

A01N 3/00 → (51) A01N 59/26

A01N 35/00 → (51) A01N 43/90

A01N 37/00 → (51) A01N 43/90

A01N 43/16 → (51) A01N 43/90

A01N 43/42 → (51) A01N 43/90

A01N 43/56 → (51) A01N 47/02

A01N 43/80 → (51) C07D 275/03

(51) **A01N 43/90** (11) **1 261 254 A2***
A01N 43/42 A01N 43/16
A01N 37/00 A01N 35/00
A61K 31/44 A61K 31/47
A61K 31/35 A61K 31/21
A61K 31/12

(25) En (26) En
(21) 01912784.4 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05117 16.02.2001
(87) WO 01/060971 2001/34 23.08.2001
(88) 13.12.2001
(30) 17.02.2000 US 506017
04.10.2000 US 237401 P

(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES
WACHSTUMS VON WASSERPFLANZEN
UND -TIEREN*
• *METHOD OF CONTROLLING ZOOLOGICAL
AND AQUATIC PLANT GROWTH*
• *PROCEDE POUR CONTROLER LA CROIS-
SANCE DE PLANTES AQUATIQUES ET
D'ORGANISMES ZOOLOGIQUES*

(71) Garnett, Inc., 1050 Creek Hollow Run, Watkinsville,
GA 30677, US
(72) CUTLER, Horace, Watkinsville, GA 30076, US
CUTLER, Stephen, Roswell, GA 30076, US
WRIGHT, David, Solomons, MD 20688, US
DAWSON, Rodger, Owings, MD 20736, US
(74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **A01N 47/02** (11) **1 261 255 A1***
A01N 43/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913965.8 (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) FR 01/00696 08.03.2001
(87) WO 01/065941 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 FR 0002957

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZEN-
SCHÄDLICHEN ARTHROPODEN*
• *METHOD FOR FIGHTING AGAINST AR-
THROPODS DESTRUCTIVE OF CROPS AND
COMPOSITION THEREFOR*
• *PROCEDE DE LUTTE CONTRE LES
ARTHROPODES RAVAGEURS DES CULTU-
RES ET COMPOSITION UTILE POUR CE
PROCEDE*

(71) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A., 55, avenue René
Cassin, 69009 Lyon, FR

(72) VALDEZ, Léopoldo, c/o Valdez Jovencia, C., 4031
Laguna, PH
TOLENTINO, Paul, 8F/F Philamlife Bldg, 1770
Muntinlupa city, PH
LOBO, David, 4031 Laguna, PH
BOSTIAN, Arlin, F-69290 Craponne, FR
DICKMANN, Richard, 7th Floor, Bldg 2, Chaoyang
District, Beijing 1000022, CN
(74) Mérieux, Shona, et al, Bayer CropScience SA
Département Propriété Industrielle B.P. 9163,
69263 Lyon Cedex 09, FR

(51) **A01N 59/26** (11) **1 261 256 A2***
A01M 13/00 A23B 9/18
A23B 7/144 A01N 3/00
C01B 25/06

(25) De (26) De
(21) 01923609.0 (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
(86) EP 01/02182 26.02.2001
(87) WO 01/064037 2001/36 07.09.2001
(88) 11.04.2002
(30) 01.03.2000 DE 10009888

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG MIT
PHOSPHIN-LUFT-MISCHUNGEN UND DE-
REN HERSTELLUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PEST CON-
TROL USING PHOSPHINE-AIR MIXTURES
AND METHOD FOR PRODUCING THESE
MIXTURES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LUTTE
CONTRE DES NUISIBLES EN UTILISANT
DES MELANGES PHOSPHINE-AIR DE FAI-
BLE CONCENTRATION ET PROCEDE DE
PRODUCTION DE CES MELANGES*

(71) Münzel, Martin, Dr.-Hans-Eisenmann-Strasse 19,
85354 Freising, DE
Schellhaas, Rainer, Müllheimer Talstrasse 102,
69469 Weinheim, DE
(72) Münzel, Martin, 85354 Freising, DE
Schellhaas, Rainer, 69469 Weinheim, DE

(74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug
Balanzstrasse 55, 81541 München, DE

A01N 61/00 → (51) C12N 15/12

A21B 3/18 → (51) A21C 15/00

(51) **A21C 15/00** (11) **1 261 257 A1***
A21B 3/18
(25) Sv (26) En
(21) 01910284.7 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00425 28.02.2001
(87) WO 01/064038 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 SE 0000639

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON
BACKWAREN*
• *DEVICE FOR REMOVING BAKED PROD-
UCTS*
• *DISPOSITIF DESTINE A ENLEVER DES
PRODUITS CUIITS*

(71) Santa Maria AB, Box 63, 431 21 Mölndal, SE
(72) ZELANDER, Björn, S-431 35 Mölndal, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, Awapatent AB P.O. Box
11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **A21D 6/00** (11) **1 261 258 A1***
A21D 10/04

(25) En (26) En
(21) 01913152.3 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06391 28.02.2001
(87) WO 01/067870 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 523133

(54) • *AUSLÖFFELBARER TEIG UND DARAUS
HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *SCOOPABLE DOUGH AND PRODUCTS RE-
SULTING THEREFROM*
• *PATE DIVISIBLE ET PRODUITS OBTENUS
A PARTIR DE CELLE-CI*

(71) THE PILLSBURY COMPANY, 200 South Sixth Street,
Minneapolis, MN 55402-1464, US

(72) KUECHLE, Kathy, St. Paul, MN 55116, US
BRAGINSKY, Irina, Eagan, MN 55121, US
HASSE, Randy, St. Michael, MN 55376, US
HENRY, Leola, Brooklyn Park, MN 55413, US
FLOYD, Cherie, Eden Prairie, MN 55344, US
EL HMAMSI, Mounir, Minneapolis, MN 55418, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A21D 10/04 → (51) A21D 6/00

A23B 7/144 → (51) A01N 59/26

A23B 9/18 → (51) A01N 59/26

A23K 1/00 → (51) A01K 5/02

(51) **A23K 1/14** (11) **1 261 259 A1***
A23K 1/18 A23K 1/16
A61P 1/12 A61K 35/78
(25) En (26) En
(21) 01910035.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01036 09.03.2001
(87) WO 01/065949 2001/37 13.09.2001

- (30) 10.03.2000 PCT/GB00/00890
22.05.2000 GB 0012401
11.09.2000 GB 0022210
- (54) • *BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN IN TIEREN*
• *TREATMENT OF INFECTION IN ANIMALS*
• *TRAITEMENT D'INFECTIONS CHEZ DES ANIMAUX*
- (71) MARS UK LIMITED, 3D Dundee Road, Slough, Berkshire SL1 4LG, GB
- (72) BAILLON, M-L, c/o Waltham Cent for Pet Nutrition, Leicestershire LE14 4RT, GB
GIFFARD, Catriona Julie, Waltham-on-the-Wolds, Leicester LE14, GB
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A23K 1/16** → (51) A23K 1/14
-
- A23K 1/18** → (51) A23K 1/14
-
- A23L 1/00** → (51) C12N 15/52
-
- A23L 3/26** → (51) A61L 2/08
-
- A23L 3/28** → (51) A61L 2/08
-
- A45D 7/04** → (51) A61K 7/06
-
- (51) **A46B 11/00** (11) **1 261 260 A1***
A46B 15/00
(25) Sv (26) En
(21) 01906470.8 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00320 15.02.2001
(87) WO 01/062121 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 SE 0000600
(54) • *ZAHNBURSTE MIT ABDECKKAPPE, ZAHN-SEIDE UND ZAHNSTOCHEN*
• *TOOTH BRUSH WITH PROTECTING CAP CONTAINING DENTAL FLOSS AND TOOTH STICK*
• *BROSSE A DENTS AVEC CAPUCHON PROTECTEUR, SOIE DENTAIRE ET CURE-DENTS*
- (71) Hårdner, Per, 20 Kimpton Road, Blackmore end Wheathampstead, Hertfordshire AL8 4LD, GB
(72) Hårdner, Per, Hertfordshire AL8 4LD, GB
(74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
-
- (51) **A46B 11/02** (11) **1 261 261 A1***
B05C 17/01 B05C 17/015
B43K 5/02 B43K 5/06
B43K 5/14
(25) En (26) En
(21) 01913308.1 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06983 05.03.2001
(87) WO 01/065970 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 US 520095
(54) • *UNTER DRUCK STEHENDES SCHREIBGERÄT MIT KOMPRIMIERBAREM KOLBENELEMENT*
• *PRESSURIZED WRITING INSTRUMENT EMPLOYING A COMPRESSIBLE PISTON MEMBER*
• *INSTRUMENT D'ECRITURE SOUS PRESSION UTILISANT UN ELEMENT DE PISTON COMPRESSIBLE*
- (71) BIC CORPORATION, 500 Bic Drive, Milford Connecticut 06460, US
(72) RUKAN, Ronald, S., Simpsonville, SC 29680, US
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR
-
- A46B 15/00** → (51) A46B 11/00
-
- A47C 1/032** → (51) A47C 7/46
-
- (51) **A47C 4/02** (11) **1 261 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977012.4 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30584 06.11.2000
(87) WO 01/064081 2001/36 07.09.2001
(30) 05.11.1999 US 435165
(54) • *MODULARE GEPOLSTERTE MÖBELSTRUKTUR*
• *MODULAR UPHOLSTERED FURNITURE CONSTRUCTION*
• *CONSTRUCTION DE MEUBLE MODULAIRE CAPITONNE*
- (71) Niederman, Alfred G., 946 Rollingwood Road, Highland Park, IL 60035, US
(72) Niederman, Alfred G., Highland Park, IL 60035, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Tomkins & Co., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **A47C 7/46** (11) **1 261 263 A1***
A47C 1/032
(25) En (26) En
(21) 01909188.3 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04598 14.02.2001
(87) WO 01/067924 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 522701
(54) • *ERGONOMISCH GESTALTETER STUHL*
• *ERGONOMICALLY DESIGNED CHAIR*
• *SIEGE A CONCEPTION ERGONOMIQUE*
- (71) Knapp, Herbert A., 272 Elm Street, Norwich, VT 05055-9444, US
(72) Knapp, Herbert A., Norwich, VT 05055-9444, US
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU
-
- (51) **A47C 7/74** (11) **1 261 264 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01906452.6 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00263 09.02.2001
(87) WO 01/058315 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 SE 0000441
(54) • *HEIZUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE FAHRZEUGKOMPONENTE*
• *DEVICE FOR HEATING A COMPONENT IN A VEHICLE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE CHAUFFER UN COMPOSANT DANS UN VEHICULE*
- (71) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö, SE
(72) HOLMBERG, Lennart, S-421 40 Falköping, SE
WESTH, Gustav, S-565 32 Mullsjö, SE
-
- (74) Andersson, Per Rune, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- (51) **A47C 21/00** (11) **1 261 265 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01910316.7 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00496 09.03.2001
(87) WO 01/065979 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 SE 0000787
(54) • *EIN BETT*
• *A BED*
• *UN LIT*
- (71) LARSSON, Stefan, Sjömansgatan 17D, S-413 15 Göteborg, SE
Wyon, David, 250 Village Green Boulevard, Apt. 201, Ann Arbor, MI 48105, US
(72) LARSSON, Stefan, S-413 15 Göteborg, SE
Wyon, David, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-
- (51) **A47F 5/00** (11) **1 261 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920244.9 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07430 09.03.2001
(87) WO 01/067927 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 523204
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARES PALETTENGESTELL*
• *COLLAPSIBLE PALLET RACK*
• *RAYONNAGE A PALETTES PLIANT*
- (71) Bush, Jeffrey, 13640 Brynwood Lane, Fort Myers, FL 33912, US
(72) Bush, Jeffrey, Fort Myers, FL 33912, US
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalax, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- A47G 27/04** → (51) D06N 7/00
-
- (51) **A47H 5/00** (11) **1 261 267 A2***
(25) En (26) En
(21) 01913052.5 (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 01/06091 26.02.2001
(87) WO 01/063081 2001/35 30.08.2001
(88) 07.02.2002
(30) 24.02.2000 US 184587 P
03.10.2000 US 237647 P
(54) • *KONTROLL- UND MOTORISIERUNGSSYSTEM*
• *CONTROL AND MOTORIZATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE ET DE MOTORISATION*
- (71) Techno Patenten B.V., Kuipersweg 25C, 3449 JA Woerden, NL
(72) COLLETT, Robert, W., Gordon, CO 80403, US
HUBER, Daniel, Denver, CO 80218, US
PETERSON, James, E., Peyton, CO 80831, US
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A47J 31/40** (11) **1 261 268 A2***
(25) En (26) En
(21) 01913437.8 (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) CA 01/00300 08.03.2001

(87) WO 01/065985 2001/37 13.09.2001

(88) 03.01.2002

(30) 10.03.2000 CA 2300446

- (54) • *GETRÄNKEZUBEREITUNGSMASCHINE MIT AUTOMATISCHER UND SEMI-AUTOMATISCHER BRÜHWIRKUNG*
• *BEVERAGE BREWING APPARATUS HAVING AUTOMATIC AND SEMI-AUTOMATIC BREWING MODES*
• *APPAREIL DE PREPARATION DE BOISSON A MODES D'INFUSION AUTOMATIQUE ET SEMI-AUTOMATIQUE*

(71) VKI TECHNOLOGIES INC., 3200 2nd Street, St. Hubert Quebec J3Y 8Y7, CA

(72) MCLEAN, Stan, Dorval, Québec H9S 3T9, CA
GRAVEL, Denis, Brossard, Québec J4Z 1C1, CA
DECLOS, Robert, St-Hyacinthe, Québec J2S 5B5, CA

(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

A47K 10/20 → (51) B65D 83/08

A47K 10/42 → (51) B65D 83/08

(51) **A47L 9/10** (11) **1 261 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980210.9 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SI 00/00027 06.12.2000

(87) WO 01/062133 2001/35 30.08.2001

(30) 22.02.2000 SI 200000034

- (54) • *TRENNVORRICHTUNG FÜR STAUBSAUGER*
• *SEPARATOR FOR VACUUM CLEANER*
• *SEPARATEUR DESTINE A UN ASPIRATEUR*

(71) Hyla Proizvodnja, Razvoj in Trgovina D.O.O., Pot K sejmiscu 35, 1231 Ljubljana-Cruec, SI

(72) POGACAR, Janez., 1234 Menges, SI

ERJAVEC, Dorotej, 1351 Brezovica, SI

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

A47L 13/16 → (51) B29C 44/04

A47L 15/24 → (51) A47L 15/48

(51) **A47L 15/48** (11) **1 261 270 A2***
A47L 15/24
(25) En (26) En
(21) 01911209.3 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06487 28.02.2001

(87) WO 01/067943 2001/38 20.09.2001

(88) 18.04.2002

(30) 10.03.2000 US 522729

- (54) • *DAMPFABFÜHRUNG*
• *VAPOR VENT*
• *TUYAU D'EVACUATION DE VAPEUR*

(71) Ecolab, Inc., 840 Sibley Memorial Highway, Mendota Heights, Minnesota 55118, US

(72) BECKNELL, Dwayne, A., Barbourville, KY 40906, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **A47L 23/26** (11) **1 261 271 A2***
B29C 39/02 B29C 39/30
B29C 41/38

(25) En (26) En

(21) 01911853.8 (22) 01.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/00872 01.03.2001

(87) WO 01/065993 2001/37 13.09.2001

(88) 07.03.2002

(30) 04.03.2000 GB 0005176

- (54) • *TÜRMATTE UND GEFORMTE LEISTE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN TÜRMATTE UND EINER DERARTIGEN LEISTE*

• *MAT, MOULDED STRIP AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH A MAT AND SUCH A STRIP*

• *TAPIS EN ROULEAU CONTINU PRESENTANT DES BORDS A TIGES RAPPORTEES*

(71) Milliken Denmark A/S, Fabrikvej 5, 8544 Mørke, DK

(72) BRAZIER, Peter, Charles, Leighton Buzzard, Beds LU7 0QE, GB

(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord, Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

(51) **A61B 3/02** (11) **1 261 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912101.3 (22) 01.03.2000

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

(86) US 00/05332 01.03.2000

(87) WO 01/064097 2001/36 07.09.2001

- (54) • *SPALTLAMPE MIT ZUSÄTZLICHER LAMPE FÜR EINEN RICHTUNGSSTRAHL, ASPHÄRISCHEN LINSENHALTER UND INVENTIERER*

• *SLIT LAMP WITH AUXILIARY LAMP PRODUCING LINE OF LIGHT, ASPHERIC LENS HOLDER AND INVERTER*

• *BIOMICROSCOPE AVEC LAMPE AUXILIAIRE PRODUISANT UN TRAIT LUMINEUX, PORTE-LENTILLE ASPHERIQUE ET INVERSEUR*

(71) GRINBLAT, Avi, 25 Central Park West, Apt. 4V, New York, NY 10023, US

(72) GRINBLAT, Avi, New York, NY 10023, US

(74) Preuss, Udo, Dipl.-Ing., Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A61B 3/032** (11) **1 261 273 A1***
A61B 3/113

(25) En (26) En

(21) 01907258.6 (22) 23.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 01/00198 23.02.2001

(87) WO 01/062139 2001/35 30.08.2001

(30) 25.02.2000 AU PQ591800

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VER-SCHREIBEN UND/ODER AUSGEBEN VON OPHTHALMOLOGISCHEN LINSEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRESCRIBING AND/OR DISPENSING OPHTHALMIC LENSES*

• *PROCEDE ET SYSTEME DE PRESCRIPTION ET/OU PREPARATION DE LENTILLES OPHTALMIQUES*

(71) SOLA INTERNATIONAL HOLDINGS, LTD., Sherriffs Road, Lonsdale, South Australia 5160, AU

(72) FISHER, Scott, Warren, Flagstaff Hill, South Australia 5159, AU

BONNETT, John, Charles, Panorama, South Australia 5041, AU

POPE, David, Robert, Rohnert Park, CA 94928, US

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **A61B 3/10** (11) **1 261 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911210.1 (22) 01.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06488 01.03.2001

(87) WO 01/066004 2001/37 13.09.2001

(30) 09.03.2000 US 521855

- (54) • *KOMBINIERTE MESSUNG VON KORNEATOPOGRAPHIE UND WELLENFRONTABLENKUNG*

• *COMBINATION ADVANCED CORNEAL TOPOGRAPHY/WAVE FRONT ABERRATION MEASUREMENT*

• *MESURE COMBINEE PERFECTIONNEE D'ABERRATIONS DE FRONT D'ONDE ET DE TOPOGRAPHIE CORNEENNE*

(71) LaserSight Technologies, Inc., Suite 140, 3300 University Drive, Orlando, FL 32792, US

(72) SARVER, Edwin, J., Merritt Island, FL 32953, US
LIU, David, Irvine, CA 92604, US

(74) Sharp, Alan Cooper, QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

A61B 3/113 → (51) A61B 3/032

(51) **A61B 5/00** (11) **1 261 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905250.5 (22) 31.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/03072 31.01.2001

(87) WO 01/066006 2001/37 13.09.2001

(30) 07.03.2000 US 521102

- (54) • *GOLFTRAININGSKOPFGERÄT*
• *GOLF TRAINING HEAD GEAR*
• *CASQUE D'ENTRAINEMENT POUR LE GOLF*

(71) Creative Sports Technologies, Inc., 1308 Devils Reach Road, Suite 302, Woodbridge, VA 22192, US

(72) SOCCI, Roger, D., Reston, VA 20191, US

WAKENIGHT, Robert, Leslie, New Market, MD 21774, US

(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 261 276 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914694.3 (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 01/07077 05.03.2001

(87) WO 01/066000 2001/37 13.09.2001

(88) 11.04.2002

(30) 06.03.2000 US 519491

- (54) • *GESUNDHEITSANALYSE UND VORHERSAGE VON PATHOLOGISCHEN ZUSTÄNDEN*
- *HEALTH ANALYSIS AND FORECAST OF AB-NORMAL CONDITIONS*
- *ANALYSE DE SANTE ET PREVISION D'ETATS PATHOLOGIQUES ANORMAUX*
- (71) Jordan, Charlyn, 14 Schoolhouse Road, Amherst, NH 03031, US
- (72) Jordan, Charlyn, Amherst, NH 03031, US
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61B 5/00 → (51) A61M 1/00

A61B 5/00 → (51) G01N 33/487

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 261 277 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00909590.2 (22) 01.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IL 00/00127 01.03.2000
- (87) WO 01/064102 2001/36 07.09.2001
- (54) • *GLEICHFÖRMIGE WEGWERFWISCHENSCHICHT FÜR MULTI-ELEMENTENPROBE*
- *UNIFORM, DISPOSABLE, INTERFACE FOR MUTLI-ELEMENT PROBE*
- *INTERFACE HOMOGENE JETABLE POUR SONDE A ELEMENTS MULTIPLES*
- (71) Transscan Medical Ltd, P.O. Box 786, 10550 Migdal Haemek, IL
- (72) NACHALIEL, Ehud, 15295 Lower Galilee, IL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 261 278 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01902609.5 (22) 29.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IL 01/00086 29.01.2001
- (87) WO 01/056461 2001/32 09.08.2001
- (88) 08.11.2001
- (30) 03.02.2000 IL 13438100
- (54) • *NICHTINVASIVES VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON KRANKHEITEN*
- *NON-INVASIVE METHOD FOR DISEASE DIAGNOSIS*
- *METHODE NON INVASIVE POUR DIAGNOSTIQUER UNE MALADIE*
- (71) Medex Screen Ltd., Rotem Industrial Park, 86800 Arava, IL
- (72) KANEVSKY, Alexander, 89057 Arad, IL
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 261 279 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01907706.4 (22) 05.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/00340 05.02.2001
- (87) WO 01/056470 2001/32 09.08.2001
- (30) 04.02.2000 FR 0001461
- (54) • *ANALYSEVERFAHREN VON UNREGELMÄSSIGKEITEN IN MENSCHLICHER FORTBEWEGUNG*
- *METHOD FOR ANALYSING IRREGULARITIES IN HUMAN LOCOMOTION*

- *PROCEDE D'ANALYSE D'IRREGULARITES DE LOCOMOTION HUMAINE*
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 145, rue de l'Université, F-75341 Paris Cédex 07, FR
- (72) BARREY, Eric, F-77630 Barbizon, FR
- AUVINET, Bernard, F-53000 Laval, FR
- (74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 261 280 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01922318.9 (22) 09.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07589 09.03.2001
- (87) WO 01/069199 2001/38 20.09.2001
- (88) 28.03.2002
- (30) 10.03.2000 US 522557

- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON KREBS MIT HILFE ZELLULÄRER AUTOFLUORESCENZ*
- *METHODS OF DETECTING CANCER USING CELLULAR AUTOFLUORESCENCE*
- *PROCEDE DE DETECTION DU CANCER PAR AUTOFLUORESCENCE CELLULAIRE*
- (71) Banerjee, Bhaskar, 9631 Mansfield Drive, St. Louis, MO 63132, US
- (72) Banerjee, Bhaskar, St. Louis, MO 63132, US
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 261 281 A1***
- G06K 9/80
- (25) En (26) En
- (21) 01909343.4 (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) AU 01/00229 05.03.2001
- (87) WO 01/064106 2001/36 07.09.2001
- (30) 03.03.2000 AU PQ600100

- (54) • *ANIMATIONSTECHNOLOGIE*
- *ANIMATION TECHNOLOGY*
- *TECHNOLOGIE D'ANIMATION*
- (71) True Life Creations (SA) Pty Ltd, 283 Rundle Street, 1st Floor, Adelaide, S.A. 5000, AU
- Macropace Products Pty Ltd, Wakefield Orthopaedic Clinic, 270 Wakefield Street, Adelaide, S.A. 5000, AU
- (72) PAPPAS, Sam, Adelaide, S.A. 5000, AU
- SANDOW, Michael, John, Adelaide, S.A. 5000, AU
- (74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

A61B 8/12 → (51) B06B 1/06

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 261 282 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01913282.8 (22) 02.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/06835 02.03.2001
- (87) WO 01/066018 2001/37 13.09.2001
- (30) 03.03.2000 US 186771 P
- 03.03.2000 US 186650 P
- 06.03.2000 US 187275 P

- (54) • *ENDOSKOPISCHE GEWEBEAPPOSITIONSGERÄT MIT MEHREREN ABSAUGÖFFNUNGEN*
- *ENDOSCOPIC TISSUE APPOSITION DEVICE WITH MULTIPLE SUCTION PORTS*

- *DISPOSITIF ENDOSCOPIQUE PERMETTANT L'APPOSITION DE TISSUS ET POURVU DE PLUSIEURS ORIFICES D'ASPIRATION*
- (71) C. R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (72) GAMBALE, Richard, A., Tyngsboro, MA 01879, US
- WEISER, Michael, F., Groton, MA 01450, US
- PAGE, Edward, C., Baldwinville, MA 01436, US
- LUKIN, Peter, J., Lancaster, MA 01523, US
- (74) Stein-Dräger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 261 283 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01914255.3 (22) 08.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NO 01/00103 08.03.2001
- (87) WO 01/065996 2001/37 13.09.2001
- (88) 11.04.2002
- (30) 08.03.2000 NO 20001182

- (54) • *GERÄT, KONTROLLSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HAARIMPLANTATION*
- *APPARATUS, CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR HAIR TRANSPLANTATION*
- *APPAREIL, SYSTEME DE COMMANDE ET PROCEDE D'IMPLANTATION DE CHEVEUX*
- (71) Hair Line AS, Jerikoveien 4, 1807 Askim, NO
- (72) Werner, Per Gunnar, 1454 Fagerstrand, NO
- (74) Hynell, Magnus, et al, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 261 284 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01913027.7 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/06010 23.02.2001
- (87) WO 01/062160 2001/35 30.08.2001
- (30) 23.02.2000 US 510770
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FIXIERUNG VON WEICHEM GEWEBE AM KNOCHEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ATTACHING SOFT TISSUE TO BONE*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE FIXATION DE TISSUS MOUS SUR L'OS*

- (71) Ethicon, Inc., Route 22 West, Somerville, NJ 08824, US
- (72) MCDEVITT, Dennis, Upton, MA 01568, US
- HALBRECHT, Jeffrey, San Francisco, CA 94115, US
- (74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 261 285 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00958088.7 (22) 19.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) CH 00/00507 19.09.2000
- (87) WO 01/066024 2001/37 13.09.2001
- (30) 06.03.2000 PCT/CH00/00126

- (54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR INSTRUMENTEN-BESTANDTEILE*
- *COUPLING DEVICE FOR INSTRUMENT PARTS*
- *DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT POUR PARTIES CONSTITUTIVES D'INSTRUMENTS*
- (71) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
- (72) STEIGER, Peter, CH-3360 Herzogenbuchsee, CH

(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG,
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 17/28** (11) **1 261 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 01956182.8 (22) 23.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/02185 23.01.2001

(87) WO 01/066025 2001/37 13.09.2001

(30) 06.03.2000 US 519103

(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT*

• *SURGICAL INSTRUMENT*

• *INSTRUMENT CHIRURGICAL*

(71) Hunt, Robert, B., 129 Dedham Street, Dover, MA
02030, US

(72) HUNT, Robert, B., Dover, MA 02030, US

MELSKY, Gerald, S., Lexington, MA 02420, US

EVANS, Stephen, C., Westford, MA 01886, US

(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company
77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3
7LG, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **1 261 287 A2***
(25) En (26) En
(21) 01908593.5 (22) 25.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/00650 25.01.2001

(87) WO 01/054750 2001/31 02.08.2001

(88) 03.01.2002

(30) 28.01.2000 US 493675

(54) • *VERSTELLBARE SPITZE FÜR LANZETTEN-
VORRICHTUNG UND VERFAHREN*

• *ADJUSTABLE TIP FOR A LANCET DEVICE
AND METHOD*

• *POINTE REGLABLE DESTINEE A UN DISPO-
SITIF DE LANCETTE ET TECHNIQUE*

(71) Stat Medical Devices Inc., 1835 N.E. 146th Street,
North Miami, FL 33181, US

(72) SCHRAGA, Steven, Surfside, FL 33154, US

(74) Weise, Reinhard, Dipl.-Ing., Reinhard-Skühr-
Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51,
80750 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **1 261 288 A1***
(25) De (26) De
(21) 02715391.5 (22) 04.01.2002

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

(86) EP 02/00042 04.01.2002

(87) WO 02/054965 2002/29 18.07.2002

(30) 12.01.2001 DE 10101478

(54) • *VERBINDUNGSELEMENT FÜR KNOCHEN-
ODER WIRBELSTÄBE*

• *CONNECTOR ELEMENT FOR BONE RODS
OR SPINAL RODS*

• *ELEMENT DE CONNEXION POUR BARRES
DE STABILISATION D'OS OU DE VERTE-
BRES*

(71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Berta-Suttner-
Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE

(72) BIEDERMANN, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE

HARMS, Jürgen, 76227 Karlsruhe, DE

OSTERMANN, Peter, 46397 Bocholt, DE

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

(51) **A61B 18/18** (11) **1 261 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914697.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/07088 05.03.2001

(87) WO 01/066028 2001/37 13.09.2001

(30) 06.03.2000 US 519502

(54) • *MYOKARDIALE REVASKULARISATION*
• *MYOCARDIAL REVASCULARIZATION*
• *REVASCULARISATION MYOCARDIQUE*

(71) PLC Medical Systems, Inc., 10 Forge Park,
Franklin, MA 02038, US

(72) ANDREWS, Robert, R., Norfolk, MA 02056, US

RUDKO, Robert, I., Holliston, MA 01746, US

YEOMANS, Richard, P., Jr., Medway, MA 02053,
US

DESANTIS, Italo, J., Mesway, MA 02053, US

GRONEK, Weslaw, Northbridge, MA 01534, US

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

A61B 18/20 → (51) A61C 1/00

(51) **A61C 1/00** (11) **1 261 290 A1***
(25) A61B 18/20 (26) De
(21) 02722122.5 (22) 22.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 02/01906 22.02.2002

(87) WO 02/067802 2002/36 06.09.2002

(30) 22.02.2001 DE 10108655

(54) • *MEDIZINISCHES LASERBEHANDLUNGSGE-
RÄT*

• *MEDICAL LASER TREATMENT DEVICE*

• *APPAREIL MEDICAL DE TRAITEMENT AU
LASER*

(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-
Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT

(72) BRUGGER, Wilhelm, W & H Dentalwerk Bürmoos
GmbH, A-5111 Bürmoos, AT

KASENBACHER, Anton, 83278 Traunstein, DE

NIEMZ, Mark, 76547 Sinzheim, DE

BAUER, Thorsten, 30167 Hannover, DE

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61C 5/10 → (51) A61C 13/08

(51) **A61C 7/28** (11) **1 261 291 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913853.6 (22) 09.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02658 09.03.2001

(87) WO 01/066032 2001/37 13.09.2001

(30) 10.03.2000 DE 10011596

(54) • *ORTHODONTISCHES BRACKET*
• *ORTHODONTIC BRACKET*

• *BAGUE ORTHODONTIQUE*

(71) Abels, Norbert, Talstrasse 7, 66424 Homburg, DE

Backes, Claus H., St. Wendeler Strasse 45, 66113
Saarbrücken, DE

(72) Abels, Norbert, 66424 Homburg, DE

Backes, Claus H., 66113 Saarbrücken, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **A61C 13/00** (11) **1 261 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908094.6 (22) 06.03.2000

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

(86) KR 00/00175 06.03.2000

(87) WO 01/066033 2001/37 13.09.2001

(54) • *UNMITTELBAR EINSETZBARES UND AUS-
DEHNBARES IMPLANTAT*

• *IMMEDIATELY LOADABLE EXPANDING IM-
PLANT*

• *IMPLANT EXTENSIBLE A INSERTION IMME-
DIATE*

(71) Choung, Pihl-Hoon, 310-301 Family Apt., 150
Moonjeong-dong, Songpa-gu, Seoul 138-200, KR

(72) Choung, Pihl-Hoon, Seoul 138-200, KR

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **A61C 13/08** (11) **1 261 293 A1***
(25) A61C 5/10 (26) De
(21) 01913605.0 (22) 08.02.2001

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

(86) DE 01/00493 08.02.2001

(87) WO 01/058378 2001/33 16.08.2001

(30) 08.02.2000 DE 10005354

(54) • *ZAHNSORTIMENT UND VERFAHREN ZUR
PRÄPARATION VON ZÄHNEN*

• *ASSORTMENT OF TEETH AND METHOD
FOR PREPARING TEETH*

• *ASSORTIMENT DE DENTS ARTIFICIELLES
ET PROCEDE POUR PREPARER DES
DENTS ARTIFICIELLES*

(71) Zahn Spektrum Entwicklungsgesellschaft für
Dentalprodukte mbH, Oberdorfstrasse 28, 55283
Nierstein, DE

(72) MÖNKMEYER, Ulrich, 55283 Nierstein, DE

(74) Kunz, Herbert, Dr., Hammonds
Rechtsanwälte/Patentanwälte Thomas-Wimmer-
Ring 17, 80539 München, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **1 261 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910816.6 (22) 16.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/05017 16.02.2001

(87) WO 01/067985 2001/38 20.09.2001

(30) 10.03.2000 US 188282 P

08.08.2000 US 634043

(54) • *EXPANDIERBARER HERZBEUTEL ZUR BE-
HANDLUNG VON KONGESTIVEN HERZVER-
SAGENS*

• *EXPANDABLE CARDIAC HARNESS FOR
TREATING CONGESTIVE HEART FAILURE*

• *HARNAIS CARDIAQUE EXTENSIBLE PER-
METTANT DE TRAITER L'INSUFFISANCE
CARDIAQUE CONGESTIVE*

(71) Paracor Surgical, Inc., P.O. Box 3068, Los Altos, CA
94024-3068, US

(72) LAU, Lilip, Sunnyvale, CA 94087, US

HARTIGAN, Bill, Fremont, CA 94536, US

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

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 261 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912965.9 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/05767 23.02.2001
(87) WO 01/067986 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 522486
(54) • *PRÄVENTIVE EINRICHTUNG FÜR FRAUEN-
HARNFLUSS*
• *FEMALE INCONTINENCE PREVENTION DE-
VICE*
• *DISPOSITIF DE PREVENTION DE L'INCON-
TINENCE URINAIRE FEMININE*

- (71) ContiCare Medical, Inc., 7680 Golden Triangle
Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) TIHON, Claude, Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB
-
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 261 296 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916416.9 (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) US 01/07117 06.03.2001
(87) WO 01/066168 2001/37 13.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 08.03.2000 US 520432
(54) • *INTRA-URETHRALE VORRICHTUNG FÜR
DIE INKONTINENZ UND VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG UND GEBRAUCH*
• *INTRA-URETHRAL DEVICE FOR INCONTI-
NENCE AND METHOD FOR MAKING AND
USING SAME*
• *DISPOSITIF INTRA-URETRAL POUR TRAI-
TER L'INCONTINENCE ET PROCEDE DE
FABRICATION ET D'UTILISATION DE
CELUJ-CI*
- (71) Clemson University, 207 Sikes Hall, Clemson, SC
29631, US
(72) LATOUR, Robert, A., Jr., Clemson, SC 29631, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd
and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

A61F 2/04 → (51) C12N 5/06

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 261 297 A2***
(25) En (26) En
(21) 01925368.1 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02410 02.03.2001
(87) WO 01/066036 2001/37 13.09.2001
(88) 03.01.2002
(30) 06.03.2000 EP 00870035
(54) • *INTRALUMINARE, DURCHLÖCHERTE, RADI-
AL AUSWEITBARE PROTHESE ZUR ZU-
FUHR VON MEDIKAMENTEN UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *INTRALUMINAR PERFORATED RADIALLY
EXPANDABLE DRUG DELIVERY PROSTHE-
SIS AND A METHOD FOR THE PRODUC-
TION THEREOF*
• *PROTHESE D'ADMINISTRATION DE MEDI-
CAMENT RADIALEMENT EXTENSIBLE A
PERFORATION INTRALUMINALE*
- (71) Advanced Laser Applications Holding S.A., Rue
Goethe, 1, 1637 Luxembourg, LU

- (72) DE SCHEERDER, Ivan, B-9830 St Martens Latem,
BE
SOHIER, Jurgen, B-3210 Lubbeek, BE
VAN DER LEDEN, Natasja, NL-2641 VV Pijnacker,
NL
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen,
Hollidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **A61F 2/08** (11) **1 261 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916362.5 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06845 02.03.2001
(87) WO 01/067994 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 523067
(54) • *RANSPLANTATSVERANKERUNG*
• *GRAFT ANCHOR*
• *ANCRE DE GREFFE*
- (71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road,
Memphis, Tennessee 38116, US
(72) BOJARSKI, Ray, Attleboro, MA 02703, US
GRAF, Ben, K., Madison, WI 53701, US
(74) Draggett, Peter Thornton, Group Patents & Trade
Marks Dept., Smith & Nephew Group Research
Centre, York Science Park, Heslington, York YO10
5DF, GB

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 261 299 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913154.9 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06407 28.02.2001
(87) WO 01/064135 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 515723
(54) • *INTRAOKULARLINSEN MIT BEFESTIGTER
HAPTIK*
• *INTRAOCULAR LENSES WITH FIXATED
HAPTICS*
• *LENTILLES INTRAOCULAIRES A PARTIE
HAPTIQUE FIXEE*
- (71) Cumming, J. Stuart, 6 Journey, Suite 270, Aliso
Viejo, CA 92656, US
(72) Cumming, J. Stuart, Aliso Viejo, CA 92656, US
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz & Segeth
Postfach 3055, 90114 Nürnberg, DE

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 261 300 A1***
(25) De (26) De
(21) 01919123.8 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00402 31.01.2001
(87) WO 01/066040 2001/37 13.09.2001
(30) 04.03.2000 DE 10010683
(54) • *INTRAOCULARE LINSE*
• *INTRAOCULAR LENS*
• *LENTILLE INTRAOCULAIRE*
- (71) Morcher GmbH, Kapuzinerweg 12, D-70374
Stuttgart, DE
(72) MORCHER, Olaf, Kurt, 70374 Stuttgart, DE
(74) Rotermund, Hanns-Jörg, Dipl.-Phys.,
Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfuscher
Wailblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 261 301 A1***
(25) De (26) De
(21) 00907398.2 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) CH 00/00140 10.03.2000
(87) WO 01/066046 2001/37 13.09.2001
(54) • *KOMPONENTE FÜR EINE GELENKENDO-
PROTHESE*
• *COMPONENT FOR A JOINT ENDOPROS-
THESIS*
• *COMPOSANT POUR UNE ENDOPROTHESE
D'ARTICULATION*
- (71) Stratec Medical AG, Eimattstrasse 3, 4436
Oberdorf, CH
(72) HERZOG, Roland, CH-4437 Waldenburg, CH
CORTELLESSA, Maurizio, CH-3400 Burgdorf, CH
KOLLER, Markus, CH-4123 Allschwil, CH
ZIRNGIBL, Nicolas, CH-4104 Oberwil, CH
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG,
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 261 302 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01911831.4 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00626 02.03.2001
(87) WO 01/068003 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 FR 0003069
(54) • *BANDSCHEIBENPROTHESE*
• *INTERVERTEBRAL DISC PROSTHESIS*
• *PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL*
- (71) Eurosururgical SA, 18, rue Robespierre, BP 23,
62217 Beaurains, FR
(72) VIART, Guy, F-62128 Saint Leger, FR
MARIN, Frédéric, F-75013 Paris, FR
(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue
Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

- (51) **A61F 5/02** (11) **1 261 303 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916435.9 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07196 07.03.2001
(87) WO 01/066051 2001/37 13.09.2001
(88) 24.01.2002
(30) 09.03.2000 US 521562
(54) • *THORAX-LUMBOSAKRALORTHESE*
• *THORACO-LUMBO-SACRAL ORTHOSIS*
• *ORTHESE THORACO-LOMBO-SACREE
AMELIOREE*
- (71) DEROYAL INDUSTRIES, INC., 200 DeBusk Lane,
Powell, TN 37849, US
(72) MODGLIN, Michael, D., Brazelton, GA 30517, US
JACKOVITCH, Paul, Lawrenceville, GA 30043, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 261 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916337.7 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06648 01.03.2001
(87) WO 01/064145 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 US 516319

- (54) • KÄLTETHERAPIEN/GERÄT ZUR ANGIOPLASTIE MIT RESTENOSE
- COOLING THERAPIES/DEVICE FOR ANGIOPLASTY WITH RESTENOSIS
- THERAPIES DE REFROIDISSEMENT/DISPOSITIF POUR ANGIOPLASTIE AVEC RESTENOSE
- (71) Innercool Therapies, Inc., 3931 Sorrento Valley Blvd., San Diego, CA 92121, US
- (72) DOBAK, John, D., III, La Jolla, CA 92037, US
KRAMER, Hans, W., Temecula, CA 92592, US
YON, Steve, A., San Diego, CA 92128, US
- (74) Engel, Christoph Klaus, Engel & Weihrauch, Patent- und Rechtsanwältin, Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

(51) **A61G 5/10** (11) **1 261 305 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01961370.2 (22) 13.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 01/01377 13.08.2001
 - (87) WO 02/015833 2002/09 28.02.2002
 - (30) 19.08.2000 KR 2000023572
07.08.2001 KR 2001047398
 - (54) • VORRICHTUNG ZUM ANTREIBEN EINES ROLLSTUHLES
 - APPARATUS FOR PROPELLING A WHEEL-CHAIR
 - APPAREIL DE PROPULSION POUR FAUTEUIL ROULANT
 - (71) Choi, Dong-Sun, 281 Maruk-dong Seo-ku, Kwangju 502-157, KR
 - (72) Choi, Dong-Sun, Kwangju 502-157, KR
 - (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **A61G 7/08** (11) **1 261 306 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01904664.8 (22) 14.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NO 01/00050 14.02.2001
 - (87) WO 01/060307 2001/34 23.08.2001
 - (30) 16.02.2000 NO 20000760
 - (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-SCHICKUNG EINES HEITKISSENS/HEIZRINGS
 - A METHOD AND AN APPARATUS FOR CHARGING A HEATING CUSHION/WASHER
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHARGEMENT D'UN COUSSINET/DISQUE CHAUF-FANT
 - (71) Hansen, Knut Magne, Kaigaten 1, 5527 Haugesund, NO
 - (72) Hansen, Knut Magne, 5527 Haugesund, NO
 - (74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A61H 7/00 → (51) A61H 15/00

(51) **A61H 15/00** (11) **1 261 307 A1***
 A61H 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 99959651.3 (22) 15.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 99/00686 15.12.1999
 - (87) WO 01/043689 2001/25 21.06.2001
 - (54) • MASSAGEGERÄT

- MASSAGE DEVICE
- DISPOSITIF DE MASSAGE
- (71) Tensor Technologies, LLC, 32 Timber Trail, Ramsey, NJ 07446, US
- (72) KOCHMAN, Michael, Ramsey, NJ 07446, US
WALDMAN, Amir, -, IL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningsweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A61J 1/00** (11) **1 261 308 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00965373.4 (22) 22.09.2000
 (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 00/26170 22.09.2000
 - (87) WO 01/021131 2001/13 29.03.2001
 - (88) 26.09.2002
 - (30) 22.09.1999 US 155446 P
03.12.1999 US 454359
 - (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON ARZNEIMITTELN
 - SYSTEMS AND METHODS FOR DRUG DISPENSING
 - SYSTEMES ET PROCEDES DE DISTRIBUTION DE MEDICAMENTS
 - (71) Telepharmacy Solutions Incorporated, 267 Boston Road, Suite 27, North Billerica, MA 01862, US
 - (72) WALLACE, Robert, L., Pepperell, MA 01463, US
HART, Brian, T., Bedford, MA 01730, US
HART, Richard, D., Irving, TX 75062, US
BERUBE, Arthur, A., Hampstead, NH 03841, US
LIFF, Harold, J., Lexington, MA 02421, US
BUCIUMAN-COMAN, Liana, Leominster, MA 01453, US
DOWLING, James, Milford, NH 03055, US
 - (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co., St. Botholp's House 7-9 St. Botholp's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

A61J 1/03 → (51) B32B 15/08

A61J 3/07 → (51) B29C 49/04

(51) **A61J 7/00** (11) **1 261 309 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01910885.1 (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) US 01/05151 16.02.2001
 - (87) WO 01/060312 2001/34 23.08.2001
 - (30) 16.02.2000 US 505592
 - (54) • VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG DER DOSIERUNG VON ELIXIER FÜR DAS KÖRPERGEWICHT DES PATIENTEN
 - DEVICE FOR CALCULATING ELIXIR DOSES APPROPRIATE FOR A PATIENT'S WEIGHT
 - REFERENCE DE CALCUL DE POSOLOGIE D'ELIXIR EN FONCTION DU POIDS
 - (71) Kaplan, Brian, 19060 S.E. Kokomo Lane, Jupiter, FL 33458, US
 - (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 - (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61K 7/00** (11) **1 261 310 A1***
 A61K 7/48 A61K 9/107
 A61K 31/00 A61K 35/78
 A61K 31/52 A61K 31/565
 A61K 31/56

(25) De (26) De
 (21) 01907556.3 (22) 23.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/02071 23.02.2001
- (87) WO 01/064167 2001/36 07.09.2001
- (30) 28.02.2000 DE 10009423

- (54) • KOSMETISCHE UND PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER CELLULITE
- COSMETIC AND PHARMACEUTICAL PREPARATIONS FOR TREATING CELLULITE
- PREPARATIONS COSMETIQUES ET PHARMACEUTIQUES DESTINEES AU TRAITEMENT DE LA CELLULITE
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) ISSBERNER, Ulrich, 41569 Rommerskirchen, DE
CLAAS, Marcus, 40723 Hilden, DE
MAIENSCHIN, Vera, 63486 Bruchköbel, DE
NIEVELER, Silke, 41236 Mönchengladbach, DE
FÖRSTER, Thomas, 40699 Erkrath, DE
KÖHL, Werner, 67685 Erzenhausen, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 261 311 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02702451.2 (22) 05.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- (86) FR 02/00430 05.02.2002
 (87) WO 02/062305 2002/33 15.08.2002
 (30) 05.02.2001 FR 0101480
- (54) • TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER ÄUSSEREN ÖLPHASE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
 - TOPICAL COMPOSITIONS WITH OUTER PHASE AND PREPARATION METHOD
 - COMPOSITIONS TOPIQUES A PHASE EXTERNE HUILEUSE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION

- (71) S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, 75, quai d'Orsay, F-75007 Paris, FR
- (72) AMALRIC, Chantal, F-81700 BLAN, FR
ROSO, Alicia, F-81710 SAIX, FR
MICHEL, Nelly, F-94700 MAISONS ALFORT, FR
- (74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris Cedex 07, FR

A61K 7/00 → (51) A61K 31/675

A61K 7/00 → (51) B01J 13/06

(51) **A61K 7/06** (11) **1 261 312 A2***
 A61K 7/09 A45D 7/04
 (25) En (26) En
 (21) 01916273.4 (22) 28.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/06338 28.02.2001
 - (87) WO 01/064171 2001/36 07.09.2001
 - (88) 10.01.2002
 - (30) 01.03.2000 US 516942
 - (54) • HAARSTRECKUNGSMITTEL ENTHALTEND KOMPLEXBILDNER AKTIVATOREN

- HAIR RELAXER COMPOSITIONS UTILIZING COMPLEXING AGENT ACTIVATORS
- COMPOSITIONS DEFRISSANTES UTILISANT DES ACTIVEURS D'AGENTS COMPLEXANTS

(71) L'OREAL, S.A., 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) NGUYEN, Nghi, Van, Edison, NJ 08820, US
 CANNELL, David W., New York, NY 10021, US
 (74) Bentham, Stephen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 7/09 → (51) A61K 7/06

A61K 7/13 → (51) C07D 271/12

A61K 7/13 → (51) C07D 333/20

A61K 7/13 → (51) C09B 44/16

A61K 7/16 → (51) A61K 31/675

(51) **A61K 7/18** (11) **1 261 313 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01918330.0 (22) 02.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/06899 02.03.2001
 (87) WO 01/066074 2001/37 13.09.2001
 (88) 31.01.2002
 (30) 06.03.2000 US 519507

- ZWEIKOMPONENTEN ZAHNPASTAZUSAMMENSETZUNG ZUR ZAHNFLUORIDIERUNG
- DUAL COMPONENT DENTIFRICE COMPOSITION FOR FLUORIDATING TEETH
- COMPOSITION DE DENTIFRICE A DEUX COMPOSANTS DESTINEE A FLUORER LES DENTS

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
 (72) JOZIAK, Marilou, T., South River, NJ 08882, US
 TAVSS, Edward, A., Kendall Park, NJ 08824, US
 FISHER, Steven, W., Middlesex, NJ 08846, US
 GAMBOGI, Robert, J., Belle Mead, NJ 08502, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 7/42 → (51) C11D 17/00

(51) **A61K 7/48** (11) **1 261 314 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01910453.8 (22) 08.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/03965 08.02.2001
 (87) WO 01/066080 2001/37 13.09.2001
 (30) 07.03.2000 US 521442
 21.03.2000 US 190989 P
 21.03.2000 US 190988 P
 28.11.2000 US 724356

- VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON PHYTOL UM DAS ERSCHEINUNGSBILD DER HAUT ZU VERBESSERN UND ZUBEWEITUNGEN FÜR SOLCHE VERFAHREN
- METHODS USING PHYTOL TO IMPROVE THE APPEARANCE OF SKIN AND COMPOSITIONS FOR SUCH METHODS
- METHODES UTILISANT DU PHYTOL DESTINEES A L'AMELIORATION DE L'APPARENCE DE LA PEAU ET COMPOSITIONS CORRESPONDANTES

(71) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US
 (72) MENON, Gopinathan, K., Wayne, NJ 07470, US

PTCHELINTSEV, Dmitri, S., Mahwah, NJ 07430, US
 MAHALINGAM, Harish, Westwood, NJ 07675, US
 (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 261 315 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01921299.2 (22) 01.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/02346 01.03.2001
 (87) WO 01/066076 2001/37 13.09.2001
 (88) 03.01.2002
 (30) 06.03.2000 US 187361 P

- ECHINACEA-EXTRAKT ALS ANTIREIZENDES UND ALTERUNGSSCHUTZMITTEL FÜR KOSMETIKA
- ECHINACEA EXTRACT AS ANTI-IRRITANT AND ANTI-AGING BOOSTER IN COSMETIC COMPOSITIONS
- EXTRAIT D'ECHINACEA UTILISE COMME STIMULANT ANTI-IRRITANT ET ANTI-AGE DANS DES COMPOSITIONS COSMETIQUES

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
 (84) CY IE GB
 (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) SANTHANAM, Uma, c/o Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US
 WEINKAUF, Ronni, Lynn, Unilever Research US Inc., Edgewater, NJ 07020, US
 PALANKER, Laura, Rose, Midvale, UT 84047, US
 HARICHIAN, Bijan, c/o Unilever Research US Inc., Edgewater, NJ 07020, US
 DE FLORIO, Victor, c/o Unilever Research US Inc., Edgewater, NJ 07020, US

(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 7/50 → (51) C11D 17/00

(51) **A61K 9/00** (11) **1 261 316 A2***
 A61M 11/00 A61M 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 01906043.3 (22) 26.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) IB 01/00251 26.02.2001
 (87) WO 01/064182 2001/36 07.09.2001
 (88) 31.01.2002
 (30) 28.02.2000 GB 0004701
 12.04.2000 GB 0009023

- VERBESSERUNGEN AN (ODER IN BEZIEHUNG AUF) VERABREICHUNGSSYSTEMEN FÜR ORAL ANZUWENDENDE ARZNEIMITTEL
- IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO THE DELIVERY OF ORAL DRUGS
- AMELIORATIONS APORTEES A L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS PAR VOIE ORALE

(71) Vectura Limited, Centre for Drug Formulation Studies, University of Bath Campus, Claverton Down, Bath BA2 7AY, GB
 (72) STANFORTH, John, Bath BA2 2AT, GB

TOBYN, Michael, Trowbridge, Wiltshire BA14 9SS, GB
 (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 9/00 → (51) B01L 3/00

A61K 9/06 → (51) A61K 31/7048

(51) **A61K 9/10** (11) **1 261 317 A2***
 A61P 27/02
 (25) En (26) En
 (21) 01914710.7 (22) 07.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/07171 07.03.2001
 (87) WO 01/068053 2001/38 20.09.2001
 (88) 29.08.2002
 (30) 10.03.2000 US 523102
 28.08.2000 US 648446

- VERFAHREN UND MITTEL ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON ERKRANKUNGEN DER HINTEREN AUGENKAMMER
- METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING AND PREVENTING POSTERIOR SEGMENT OPHTHALMIC DISORDERS
- PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR TRAITER ET PREVENIR DES AFFECTIONS OPHTALMIQUES DE LA PARTIE POSTERIEURE DE L'OEIL

(71) INSITE VISION INCORPORATED, 965 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501, US
 (72) Si, Erwin, Chun-Chit, Alameda, CA 94502, US
 BOWMAN, Lyle, M., Pleasanton, CA 94502, US
 ROWE-RENDLEMAN, Cheryl, Walnut Creek, CA 94598, US
 ROY, Samir, San Ramon, CA, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 9/107 (11) **1 261 318 A2***

A61K 47/48
 (25) En (26) En
 (21) 01908695.8 (22) 26.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/02450 26.01.2001
 (87) WO 01/054502 2001/31 02.08.2001
 (88) 07.03.2002
 (30) 31.01.2000 US 494374

- KONZENTRIERTE LÖSUNG VON QUARTERNÄREN AMMONIUMVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG
- CONCENTRATED SOLUTION OF QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS AND METHODS OF USE
- SOLUTION CONCENTREE DE COMPOSES D'AMMONIUM QUATERNAIRE, ET PROCÉDES D'UTILISATION

(71) The University of Arkansas, 2404 North University Avenue, Little Rock, AR 72207-3608, US
 (72) COMPADRE, Cesar, Little Rock, AR 72205, US
 BREEN, Philip, Little Rock, AR 72211, US
 SALARI, Hamid, Wayne, NJ 07470, US
 FIFER, E., Kim, North Little Rock, AR 72116, US
 LATTIN, Danny, L., Brookings, SD 57006, US
 SLAVIK, Michael, Springdale, AR 72762, US
 LI, Yanbin, Fayetteville, AR 72701-2886, US
 O'BRIEN, Timothy, Little Rock, AR 72207, US
 WALDROUP, Amy, L., Springdale, AR 72762, US
 BERG, Thomas, F., Sheboygan, WI 53083, US

(74) Savic, Bojan, Frohwitter, Patent- und Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **A61K 9/107** (11) **1 261 319 A1***
A61K 47/44

(25) En (26) En
(21) 01910301.9 (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) SE 01/00461 05.03.2001
(87) WO 01/066086 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 SE 0000730

(54) • *FLÜSSIGER HILFSSTOFF*
• *LIPID CARRIER*
• *EXCIPIENT LIQUIDE*

(71) Lipocore Holding AB, Box 6686, 113 84 Stockholm, SE

(72) FISCHER, Andreas, S-112 59 Stockholm, SE
ADDE, Christina, S-114 30 Stockholm, SE
HERSLÖF, Bengt, S-114 21 Stockholm, SE

(74) Larfeldt, Helene, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A61K 9/107 → (51) A61K 7/00

A61K 9/107 → (51) A61K 9/12

(51) **A61K 9/12** (11) **1 261 320 A2***
A61K 9/107

(25) En (26) En
(21) 01919686.4 (22) 21.02.2001

(84) AT BE CH 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 01/00515 21.02.2001
(87) WO 01/066085 2001/37 13.09.2001
(88) 11.04.2002
(30) 06.03.2000 US 519285

(54) • *MICELLÄRE ARZNEIMITTEL ZUR BUKKALEN UND PULMONAREN ANWENDUNG*
• *MICELLAR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR BUCCAL AND PULMONARY APPLICATION*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DESTINEES A UNE APPLICATION BUCCALE ET PULMONAIRE*

(71) Genex Pharmaceuticals Inc., Suite 202, 33 Harbour Square, Toronto, Ontario M5J 2G2, CA

(72) MODI, Pankaj, Ancaster, Ontario L9G 4X6, CA

(74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 9/127 → (51) C07J 41/00

A61K 9/36 → (51) C08B 37/08

A61K 9/42 → (51) C09D 191/00

A61K 9/48 → (51) B29C 49/04

(51) **A61K 31/00** (11) **1 261 321 A2***
(25) De (26) De
(21) 00951431.6 (22) 22.07.2000

(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) EP 00/07057 22.07.2000
(87) WO 01/007020 2001/05 01.02.2001
(88) 19.09.2002
(30) 27.07.1999 DE 19935219

(54) • *CARBONSÄUREAMIDE, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL, DEREN VERWENDUNG UND HERSTELLUNG*
• *CARBOXYLIC ACID AMIDES, MEDICAMENTS CONTAINING THESE COMPOUNDS AND THE USE AND PRODUCTION THEREOF*
• *AMIDES D'ACIDE CARBOXYLIQUE, MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES, LEUR UTILISATION ET LEUR PRODUCTION*

(71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) HAUEL, Norbert, D-88433 Schemmerhofen, DE
PRIEPKE, Henning, D-88447 Warthausen, DE
DAMM, Klaus, D-88400 Biberach, DE
SCHNAPP, Andreas, D-88400 Biberach, DE

(74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 261 322 A2***
A61K 31/7052 A61K 31/7076
A61K 31/708 A61K 31/706
A61P 39/00 A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 00956773.6 (22) 08.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 00/00550 08.09.2000
(87) WO 01/019360 2001/12 22.03.2001
(88) 19.09.2002
(30) 10.09.1999 IL 13186499
23.12.1999 IL 13368099

(54) • *ADENOSINREZEPTOR-AGONIST ODER ANTAGONIST ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING AN ADENOSINE RECEPTOR AGONIST OR ANTAGONIST*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT UN ANTAGONISTE OU UN AGONISTE DE RECEPTEUR D'ADENOSINE*

(71) Can-Fite Biopharma Ltd., 10 Bareket Street, Petach Tikva 49170, IL

(72) FISHMAN, Pnina, 46365 Herzliya, IL

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

(51) **A61K 31/00** (11) **1 261 323 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989533.5 (22) 22.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/35439 22.12.2000
(87) WO 01/045691 2001/26 28.06.2001
(88) 18.04.2002
(30) 22.12.1999 US 171710 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MAGEN-DARM TRAKT SERKRANKUNGEN MIT PURIN-REZEPTORAGONISTEN*
• *METHOD OF TREATING GASTROINTESTINAL TRACT DISEASE WITH PURINERGIC RECEPTOR AGONISTS*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE MALADIES DU TRACTUS GASTRO-INTESTINAL AU MOYEN D'AGONISTES DE RECEPTEURS PURINERGIQUES*

(71) Inspire Pharmaceuticals, Inc., Suite 470, 4222 Emperior Boulevard, Durham, NC 27703, US

(72) YERXA, Benjamin, R., Raleigh, NC 27607, US
RIDEOUT, Janet, L., Raleigh, NC 27607-3010, US
PENDERGAST, William, Durham, NC 27713, US

SHAVER, Sammy, R., Chapel Hill, NC 27516-9459, US
ZHANG, Zhen, Apex, NC 27502, US
PETERSON, Ward, M., Durham, NC 27703, US
COWLEN, Mathew, Chapel Hill, NC 27707, US

(74) Akers, Noel James, et al, Howrey Simon Arnold & White, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **1 261 324 A2***
(25) En (26) En
(21) 01907956.5 (22) 01.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/00885 01.03.2001
(87) WO 01/064202 2001/36 07.09.2001
(88) 01.08.2002
(30) 01.03.2000 GB 0004998
25.08.2000 GB 0021060

(54) • *TRAMADOL ZUR BEHANDLUNG VON FUNKTIONELLE GASTROINTESTINALE KRANKHEITEN*
• *TRAMADOL FOR THE TREATMENT OF FUNCTIONAL GASTROINTESTINAL DISORDERS*
• *TRAITEMENT DE TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX FONCTIONNELS*

(71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU

(72) FOWLER, David, Napp Pharmaceutical Limited, Cambridge CB4 0GW, GB

(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **1 261 325 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910944.6 (22) 16.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/05276 16.02.2001
(87) WO 01/060351 2001/34 23.08.2001
(88) 24.01.2002
(30) 18.02.2000 US 183529 P

(54) • *TUMORHEMMENDE NITROACRIDIN-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NITROACRIDINE/TUMOR INHIBITOR COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS INHIBITRICES DE TUMEURS A BASE DE 1-NITROACRIDINE*

(71) NEW YORK MEDICAL COLLEGE, Valhalla, New York 10595, US

(72) RAJ, Tiwari, Bellrose, NY 11426, US
MILLER, Daniel, Scarsdale, NY 10583, US
KONOPA, Jerzy, Kazimierz, PL-80-809 Gdansk, PL
WYSOCKA-SKRZELA, Barbara, PL-80-835 Gdansk, PL

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

(51) **A61K 31/00** (11) **1 261 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914781.8 (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) US 01/07607 07.03.2001
(87) WO 01/068076 2001/38 20.09.2001
(30) 07.03.2000 US 187441 P
01.07.2000 US 215866 P

- (54) • *D-ENANTIOMER VON DFMO UND DESSEN VERWENDUNGSVERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *D-ENANTIOMER OF DFMO AND METHODS OF USE THEREFOR FOR TREATING CANCER*
• *ENANTIOMERE EN D DE LA DFMO ET SES PROCÉDES D'UTILISATION*

- (71) Ilex Oncology, Inc., 11550 IH 10 West, 100, San Antonio, TX 78230-1064, US
(72) LEVENSON, Corey, San Antonio, TX 78230-1064, US
SHAKED, Ze'ev, Boston, MA 02108, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dr., et al, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 261 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 01927670.8 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01679 15.02.2001
(87) WO 01/062233 2001/35 30.08.2001
(88) 03.01.2002
(30) 25.02.2000 EP 00103432
(54) • *ADENOSIN-REZEPTOR MODULATOREN*
• *ADENOSINE RECEPTOR MODULATORS*
• *MODULATEURS DE RECEPTEURS DE L'ADENOSINE*

- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BORRONI, Edilio, Maurizio, CH-4056 Basle, CH
HUBER-TROTTMANN, Gerda, CH-4247 Grindel, CH
KILPATRICK, Gavin, John, Eltisley, Cambridgeshire PE19 4TJ, GB
NORCROSS, Roger, David, CH-4310 Rheinfelden, CH
(74) Poppe, Regina, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

A61K 31/00 → (51) A61K 7/00

A61K 31/00 → (51) C07C 35/24

A61K 31/12 → (51) A01N 43/90

A61K 31/13 → (51) A61K 31/47

(51) **A61K 31/135** (11) **1 261 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914603.4 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06564 01.03.2001
(87) WO 01/064208 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 US 186183 P
(54) • *IL-8 REZEPTOR ANTAGONISTEN*
• *IL-8 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'INTERLEUKINE-8 (IL-8)*
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) PALOVICH, Michael, R., Norristown, PA 19403, US
WEINSTOCK, Joseph, Wayne, PA 19087, US
WIDDOWSON, Katherine, L., King of Prussia, PA 19406, US
(74) Quillin, Helen Kaye, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/135 → (51) A61K 31/35

A61K 31/165 → (51) A61K 31/35

A61K 31/167 → (51) C07C 235/84

A61K 31/17 → (51) A61K 31/675

(51) **A61K 31/18** (11) **1 261 329 A2***
A61K 31/196 A61K 31/216
A61K 31/222 A61K 31/277
C07C 311/47
(25) En (26) En
(21) 01918541.2 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07745 09.03.2001
(87) WO 01/068033 2001/38 20.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 10.03.2000 US 188243 P
(54) • *IL-8-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *IL-8 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE IL-8*
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) PALOVICH, Michael, R., Norristown, PA 19403, US
WIDDOWSON, Katherine, L., King of Prussia, PA 19406, US
NIE, Hong, Conshohocken, PA 19428, US
(74) Quillin, Helen Kaye, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/18 → (51) C07C 311/51

A61K 31/195 → (51) A61K 31/675

A61K 31/195 → (51) A61K 38/08

A61K 31/196 → (51) A61K 31/18

A61K 31/198 → (51) A61K 38/08

(51) **A61K 31/205** (11) **1 261 330 A2***
A61K 31/355 A61K 31/59
A61P 3/00 A61P 5/30
(25) En (26) En
(21) 01922289.2 (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) US 01/07303 06.03.2001
(87) WO 01/068075 2001/38 20.09.2001
(88) 18.04.2002
(30) 10.03.2000 US 188419 P
01.03.2001 US 797305
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER DARMABSORPTION VON FETTLÖSLICHEN VITAMINEN BEI POSTMENOPAUSALEN FRAUEN UND IN TIEREN*
• *METHOD FOR INCREASING INTESTINAL ABSORPTION OF FAT SOLUBLE VITAMINS IN POST-MENOPAUSAL WOMEN AND IN LOWER ANIMALS*
• *PROCEDE POUR AUGMENTER L'ABSORPTION INTESTINALE DES VITAMINES SOLUBLES DANS LA GRAISSE CHEZ LES FEMMES POST-MENOPAUSIQUES ET LES ANIMAUX*
(71) Hill's Pet Nutrition, 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
Lonza Ltd., Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH

KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1500 Hayes Drive, Manhattan, KS 66502-5068, US

- (72) GROSS, Kathy, Lynn, Topeka, KS 66618, US
OWEN, Kevin, Manhattan, KS 66503, US
KOO, Sung, I., Manhattan, KS 66503, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61K 31/21 → (51) A01N 43/90

A61K 31/216 → (51) A61K 31/18

A61K 31/222 → (51) A61K 31/18

(51) **A61K 31/275** (11) **1 261 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910707.7 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04797 15.02.2001
(87) WO 01/060358 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 US 182876 P
24.08.2000 US 227629 P
(54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSTELLUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON FIBROTISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *METHOD AND COMPOSITIONS FOR TREATING FIBROTIC DISEASES*
• *PROCEDE ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE TRAITER LES MALADIES FIBROSANTES*

- (71) UNIVERSITY OF NEBRASKA MEDICAL CENTER, 600 South 42 Street Nebraska Medical Center, Omaha, NE 68198, US
(72) RENNARD, Steve, I., Omaha, NE 68198, US
KOHYAMA, Tadashi, Omaha, NE 68198, US
(74) Walker, Ralph Francis, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/277 → (51) A61K 31/18

A61K 31/33 → (51) A61K 31/675

A61K 31/335 → (51) A61K 31/35

A61K 31/34 → (51) C07D 407/06

(51) **A61K 31/35** (11) **1 261 332 A1***
A61K 31/135 A61K 31/335
A61K 31/165 A61K 31/70
A61P 35/00 G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 01904141.7 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00548 09.02.2001
(87) WO 01/058444 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 GB 0002835
(54) • *VERWENDUNG VON CYP1B1 INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *USE OF CYP1B1 INHIBITORS FOR TREATING CANCER*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA CYP1B1 POUR TRAITER LE CANCER*
(71) The University Court of The University of Aberdeen, Regent Walk, Aberdeen AB24 3FX, GB
(72) MURRAY, Graeme, Ian, Aberdeen, Borders AB2 4JU, GB

MELVIN, William, Thomas, Aberdeen, Borders AB15 7PQ, GB
MCFADYEN, Morag, Aberdeen, Borders AB10 1SD, GB
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 31/35** (11) **1 261 333 A1***
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 01904764.6 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00315 14.02.2001
(87) WO 01/062243 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 SE 0000601
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSTIZIERUNG VON ATEMSTÖRUNGEN WÄHREND DES SCHLAFENS UND MITTEL ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD OF TREATING AND DIAGNOSING SLEEP DISORDERED BREATHING AND MEANS FOR CARRYING OUT THE METHOD
• METHODE DE TRAITEMENT ET DE DIAGNOSTIC DE TROUBLES RESPIRATOIRES DU SOMMEIL ET MOYEN DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DE CETTE METHODE

(71) Hedner, Jan, Orangerigatan 4, 412 66 Göteborg, SE
Grote, Ludger, Victoriagatan 23, 41125 Göteborg, SE
Sjöström, Lars, Rävstigen 1, 436 55 Hov s, SE
Stenlöf, Kaj, Högenvägen 106, 423 63 Torslanda, SE
(72) Hedner, Jan, 412 66 Göteborg, SE
Grote, Ludger, 41125 Göteborg, SE
Sjöström, Lars, 436 55 Hov s, SE
Stenlöf, Kaj, 423 63 Torslanda, SE
(74) Hynell, Magnus, et al, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

A61K 31/35 → (51) A01N 43/90

(51) **A61K 31/352** (11) **1 261 334 A1***
A61K 31/4439 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 99955097.3 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24625 20.10.1999
(87) WO 00/023072 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 US 105026 P

(54) • SPÜLLÖSUNG ENTHALTEND MAPK HEMMERN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZ UND ENTZÜNDUNG
• IRRIGATION SOLUTION CONTAINING MAPK INHIBITORS AND THEIR USE FOR TREATING PAIN AND INFLAMMATION
• SOLUTION D'IRRIGATION CONTENANT DES INHIBITEURS DE MAPK ET SON UTILISATION POUR TRAITER LA DOULEUR ET L'INFLAMMATION

(71) Omeros Corporation, 1420 Fifth Avenue, Suite 2675, Seattle, WA 98101, US
(72) DEMOPULOS, Gregory, A., Mercer Island, WA 98040, US
PALMER, Pamela, P., San Francisco, CA 94117, US
HERZ, Jeffrey, M., Mill Creek, WA 98012, US
(74) Taylor, Anne Janette, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House, Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61K 31/355 → (51) A61K 31/205

A61K 31/355 → (51) A61K 31/47

A61K 31/357 → (51) A61K 31/4439

A61K 31/365 → (51) A61K 31/4439

A61K 31/365 → (51) C07D 313/00

A61K 31/381 → (51) C07D 333/38

A61K 31/395 → (51) C07D 333/38

A61K 31/40 → (51) C07D 209/42

A61K 31/403 → (51) C07D 209/52

(51) **A61K 31/405** (11) **1 261 335 A1***
A61K 33/06 A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 01901048.7 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00046 18.01.2001
(87) WO 01/052844 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 AU PP514600
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEHIRN-, SPINAL- UND NERVENSCHÄDEN
• BRAIN, SPINAL AND NERVE INJURY TREATMENT
• METHODE DE TRAITEMENT DE LESION CEREBRALE ET SPINALE ET DE DEFICIT NEUROLOGIQUE

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) VINK, Robert, James Cook University, Townsville, QLD 4811, AU
NIMMO, Alan John, James Cook University, Townsville, QLD 4811, AU
(74) Wächter, Dieter Ernst, Dr., et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

A61K 31/405 → (51) A61K 38/08

(51) **A61K 31/415** (11) **1 261 336 A2***
A61K 31/4192 A61K 31/42
A61K 31/4365 A61K 31/44
A61K 31/4406 A61K 31/513
C07D 213/74 C07D 213/75
C07D 231/38 C07D 231/40
C07D 237/20 C07D 249/06
C07D 261/02 C07D 261/04
C07D 497/04

(25) En (26) En
(21) 01918542.0 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07746 09.03.2001
(87) WO 01/068568 2001/38 20.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 10.03.2000 US 188410 P
(54) • IL-8 REZEPTOR-ANTAGONIST
• IL-8 RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE IL-8
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) WIDDOWSON, Katherine, L., King of Prussia, PA 19406, US
JIN, Qi, King of Prussia, PA 19406, US

(74) Quillin, Helen Kaye, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/415 → (51) C07D 233/90

A61K 31/4155 → (51) C07D 231/26

A61K 31/4164 → (51) C07D 233/90

A61K 31/4174 → (51) C07D 233/56

A61K 31/4178 → (51) C07D 233/56

A61K 31/4192 → (51) A61K 31/415

A61K 31/42 → (51) A61K 31/415

A61K 31/42 → (51) C07D 413/14

A61K 31/423 → (51) C07D 413/12

A61K 31/425 → (51) C07D 417/04

A61K 31/426 → (51) C07C 235/84

A61K 31/428 → (51) C07D 277/60

A61K 31/4365 → (51) A61K 31/415

A61K 31/4375 → (51) C07C 235/84

A61K 31/44 → (51) A01N 43/90

A61K 31/44 → (51) A61K 31/415

A61K 31/44 → (51) C07D 295/26

A61K 31/44 → (51) C07D 401/04

A61K 31/4406 → (51) A61K 31/415

(51) **A61K 31/4439** (11) **1 261 337 A2***
A61K 31/357 A61K 31/365
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 01909384.8 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) CA 01/00247 28.02.2001
(87) WO 01/064214 2001/36 07.09.2001
(88) 10.05.2002
(30) 28.02.2000 US 185565 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN, MIT TOPOISOMERASE-HEMMERN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES USING TOPOISOMERASE INHIBITORS
• COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES

(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Office of Research Services and Industry Liaison, Room 331, I.R.C. Building, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA

(72) JACKSON, John, K., Vancouver, British Columbia V5Z 2H7, CA
BURT, Helen, M., Vancouver, British Columbia V6L 1X5, CA
DORDUNOO, Stephen, K., Baltimore, MD 21221, US

(74) Gardner, Rebecca, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 31/4439 → (51) A61K 31/352

(51) **A61K 31/445** (11) **1 261 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915942.7 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/05221 21.02.2000
(87) WO 01/062253 2001/35 30.08.2001
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON EPILEPSIE**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF EPILEPSY**
• **COMPOSITIONS ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE L'EPILEPSIE**
(71) Cymar, Inc., 6723 Desco Drive, Dallas, TX 75225, US
(72) MARGOLIN, Solomon, B., Dallas, TX 75225, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61K 31/445** (11) **1 261 339 A1***
A61P 31/14
(25) En (26) En
(21) 01909153.7 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04512 13.02.2001
(87) WO 01/060366 2001/34 23.08.2001
(30) 14.02.2000 US 182362 P
(54) • **VERWENDUNG VON N-SUBSTITUIERTEN 1,5-DIDEOXY-1,5-IMINO-D-GLUCITOLVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITISVIRUSINFEKTIONEN**
• **USE OF N-SUBSTITUTED-1,5-DIDEOXY-1,5-IMINO-D-GLUCITOL COMPOUNDS FOR TREATING HEPATITIS VIRUS INFECTIONS**
• **UTILISATION DE COMPOSES 1,5-DIDEOXY-1,5-IMINO-D-GLUCITOL I N / I -SUBSTITUES POUR LE TRAITEMENT DES INFECTIONS PAR UN VIRUS D'HEPATITE**
(71) Pharmacia Corporation, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-9899, US
(72) MUELLER, Richard, A., Glencoe, IL 60022, US
(74) BRYANT, Martin, L., Los Altos, CA 94024, US
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/453 → (51) C07D 405/04

(51) **A61K 31/47** (11) **1 261 340 A2***
A61K 31/13 A61K 31/355
(25) En (26) En
(21) 00961993.3 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40385 13.07.2000
(87) WO 01/003649 2001/03 18.01.2001
(88) 21.02.2002
(30) 13.07.1999 US 143767 P
07.01.2000 US 175051 P
05.05.2000 US 202140 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER PARKINSON-KRANKHEIT**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF PARKINSON'S DISEASE**
• **TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON ET COMPOSITIONS A CET EFFET**
(71) Alpha Research Group, LLC, 9550 Gateway Drive, Reno, Nevada 89511, US

(72) NELSON, Jodi, Denver, CO 80220, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 31/47** (11) **1 261 341 A2***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01911702.7 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02161 26.02.2001
(87) WO 01/064194 2001/36 07.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 29.02.2000 EP 00200688
(54) • **KOMBINATION VON FARNESYL PROTEIN-TRANSFERASE INHIBITOREN MIT CAMPTOTHECIN-DERIVATEN**
• **FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHIBITOR COMBINATIONS WITH CAMPTOTHECIN COMPOUNDS**
• **INHIBITEUR DE FARNESYL PROTEINE TRANSFERASE ASSOCIE A DES COMPOSES DE CAMPTOTHECINE**

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
(72) PALMER, Peter Albert, B-2340 Beerse, BE
HORAK, Ivan, David, Yardley, PA 19067, US
(74) De Corte, Filip Alois Julia, et al, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **A61K 31/47** (11) **1 261 342 A2***
A61K 45/06 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01925358.2 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02169 26.02.2001
(87) WO 01/064218 2001/36 07.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 29.02.2000 EP 00200693
(54) • **KOMBINATION VON FARNESYL PROTEIN-TRANSFERASE INHIBITOREN**
• **FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHIBITOR COMBINATIONS**
• **COMBINAISONS D'INHIBITEUR DE FARNESYL-PROTEINE TRANSFERASE**

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Patent Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) RYBAK, Mary Ellen M., Janssen Pharmaceutica Inc., Titusville, NJ 08560, US
(74) De Corte, Filip Alois Julia, et al, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **A61K 31/47** (11) **1 261 343 A2***
A61K 31/505 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01929363.8 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02164 26.02.2001
(87) WO 01/064195 2001/36 07.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 29.02.2000 EP 00200697
(54) • **KOMBINATION VON FARNESYL PROTEIN-TRANSFERASE INHIBITOREN MIT ANTITUMOR WIRKSAMEN NUKLEOSID-DERIVATEN**

• **FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHIBITOR COMBINATIONS WITH ANTI-TUMOR NUCLEOSIDE DERIVATIVES**
• **INHIBITEUR DE FARNESYL PROTEINE TRANSFERASE ASSOCIE A DES DERIVES NUCLEOSIDIQUES ANTI-CANCEREUX**
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Patent Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) PALMER, Peter, Albert, 2340 Beerse, BE
HORAK, Ivan David, Yardley, PA 19067, US
(74) De Corte, Filip Alois Julia, et al, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A61K 31/47 → (51) A01N 43/90

A61K 31/47 → (51) A61K 31/675

A61K 31/47 → (51) A61K 33/24

A61K 31/495 → (51) C07D 471/04

A61K 31/498 → (51) C07D 487/04

A61K 31/505 → (51) A61K 31/47

A61K 31/506 → (51) C07D 239/26

A61K 31/513 → (51) A61K 31/415

(51) **A61K 31/519** (11) **1 261 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908522.4 (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) SE 01/00326 16.02.2001
(87) WO 01/060371 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 SE 0000537
(54) • **VERWENDUNG EINER VERBINDUNG ZUR BEREITUNG EINES ARZNEIMITTELS**
• **USE OF A COMPOUND FOR PREPARING A DRUG**
• **UTILISATION D'UN COMPOSE DANS LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT**
(71) Lundblad, Leif J., I., Djurgårdssläätten 100, 115 21 Stockholm, SE
(72) MÖLLER, Lennart, S-125 43 Älvsjö, SE
BERGMAN, Jan, S-163 60 Sp nga, SE
(74) Halldin, Bo, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

A61K 31/52 → (51) A61K 7/00

A61K 31/54 → (51) C07D 279/26

(51) **A61K 31/55** (11) **1 261 345 A1***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 00913309.1 (22) 28.01.2000
(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 00/02474 28.01.2000
(87) WO 01/054697 2001/31 02.08.2001
(54) • **ZUSATZ AUS KRÄUTERN ZUR BEHANDLUNG VON KOGNITIVEN STÖRUNGEN AUFGRUND VON ÖSTROGENVERLUST**
• **HERBAL SUPPLEMENT FOR COGNITIVE RELATED IMPAIRMENT DUE TO ESTROGEN LOSS**
• **SUPPLEMENT VEGETAL POUR HANDICAP COGNITIF CAUSE PAR UNE CARENCE EN OESTROGENES**

(71) Grose, Tricia, 902 M Enterprise Way, Napa, CA 94558, US
(72) Grose, Tricia, Napa, CA 94558, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmails & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/55 → (51) A61K 33/24

A61K 31/55 → (51) C07D 487/04

A61K 31/551 → (51) C07D 487/04

A61K 31/5513 → (51) C07D 487/04

A61K 31/5517 → (51) C07D 487/04

(51) **A61K 31/555** (11) **1 261 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916568.7 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/07806 12.03.2001

(87) WO 01/068099 2001/38 20.09.2001

(30) 10.03.2000 US 188434 P

(54) • *REGULIERUNG EINER KARDIOVASKULÄREN VERLETZUNG*
• *MODULATION OF CARDIOVASCULAR INJURY*
• *MODULATION DE LESION CARDIO-VASCULAIRE*

(71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York New York 10021-6399, US

(72) KAPPAS, Attallah, New York, NY 10021, US

LEVERE, Richard, D., Armonk, NY 10504, US
RESTIVO, Mark, Cranbury, NJ 08512-2801, US

(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmails & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/56 → (51) A61K 7/00

A61K 31/565 → (51) A61K 7/00

A61K 31/59 → (51) A61K 31/205

(51) **A61K 31/60** (11) **1 261 347 A1***
A61P 29/00 A61P 1/02
(25) En (26) En
(21) 00982544.9 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33378 07.12.2000

(87) WO 01/041753 2001/24 14.06.2001

(30) 07.12.1999 US 455861

(54) • *THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PERIODONTITIS MIT ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN MITTELN*
• *THERAPEUTIC COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING PERIODONTITIS WITH ANTIINFLAMMATORY COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS ET METHODES THERAPEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE LA PERIODONTITE AVEC DES ANTI-INFLAMMATOIRES*

(71) Rutgers, the State University of New Jersey, Old Queens Building, Somerset and George Streets, New Brunswick, NJ 08901, US
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY, 335 George Street, P.O. Box 2688, New Brunswick, NJ 08903, US

(72) UHRICH, Kathryn, Hoboken, NJ 07030, US
MACEDO, Braz, Livingston, NJ 07039-4128, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61K 31/675** (11) **1 261 348 A2***

A61K 31/47 A61K 31/195

A61K 31/17 A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 01907564.7 (22) 26.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02168 26.02.2001

(87) WO 01/064217 2001/36 07.09.2001

(88) 28.03.2002

(30) 29.02.2000 EP 00200691

(54) • *KOMBINATION VON FARNESYL PROTEIN-TRANSFERASE INHIBITOREN MIT STICKSTOFF-SENF ODER NITROSOHARNSTOFF ALKYLIERUNGSMITTELN*

• *COMBINATIONS OF A FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHIBITOR WITH NITROGEN MUSTARD OR NITROSOUREA ALKYLATING AGENTS*

• *COMBINAISONS D'INHIBITEUR DE FARNESYL PROTEINE TRANSFERASE ET D'AGENTS D'ALKYLATION ANTITUMORAUX*

(71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) RYBAK, Mary Ellen Margaret Janssen Pharmaceutica Inc., Titusville, NJ 08560, US

(74) De Corte, Filip Alois Julia, et al, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **A61K 31/675** (11) **1 261 349 A1***

A61K 31/33 A61K 7/16

A61K 7/00

(25) En (26) En

(21) 01909263.4 (22) 14.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/04977 14.02.2001

(87) WO 01/062262 2001/35 30.08.2001

(30) 22.02.2000 US 510134

(54) • *VERBINDUNG MIT CHELATIONS-AFFINITÄT UND SELEKTIVITÄT FÜR ELEMENTE DER ERSTEN TRANSITIONSELEMENTENSERIE*
• *COMPOUNDS WITH CHELATION AFFINITY AND SELECTIVITY FOR FIRST TRANSITION SERIES ELEMENTS AND THEIR USE*

• *COMPOSES A AFFINITE ET SELECTIVITE DE CHELATION VIS-A-VIS DES PREMIERS ELEMENTS DES SERIES DE TRANSITION, ET LEUR UTILISATION*

(71) CONCAT, LTD., 4305 Northwood Drive, Suite 101, Concord, CA 94520, US

(72) WINCHELL, Harry, S., Lafayette, CA 94549, US

KLEIN, Joseph, Y., 34670 Haifa, IL

SIMMON, Elliot, D., 32805 Haifa, IL

CYJON, Rosa, L., 32762 Haifa, IL

KLEIN, Ofer, 32812 Haifa, IL

ZAKLAD, Haim, 32812 Haifa, IL

(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61K 31/70** (11) **1 261 350 A1***
C07H 19/167 C07H 19/173

(25) En (26) En

(21) 01910961.0 (22) 16.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/05320 16.02.2001

(87) WO 01/060383 2001/34 23.08.2001

(30) 18.02.2000 US 183422 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-CHLORO-9-(2-DEOXY-2-FLUORO-BETA-D-ARABINOFURANOSYL)-9H-PURIN-6-AMIN*
• *METHODS FOR SYNTHESIZING 2-CHLORO-9-(2-DEOXY-2-FLUORO-SG(B)-D-ARABINOFURANOSYL)-1 9H /I -PURIN-6-AMINE*
• *PROCEDES DE SYNTHESE DE 2-CHLORO-9-(2-DEOXY-2-FLUORO-SG(B)-D-ARABINOFURANOSYL)-1 9H /I -PURINE-6-AMINE*

(71) Southern Research Institute, 2000 Ninth Avenue South, Birmingham Alabama 35205, US

(72) MONTGOMERY, John, A., Birmingham, AL 35213, US

FOWLER, Anita, T., Birmingham, AL 35213, US

SECRIST, John, A., III, Birmingham, AL 35243, US

(74) Giavarini, Francesco, et al, GIAVARINI E ASSOCIATI S.R.L. Via XX Settembre, 58/A, 24122 Bergamo, IT

A61K 31/70 → (51) A61K 31/35

A61K 31/70 → (51) C12N 15/12

A61K 31/70 → (51) C12N 15/24

(51) **A61K 31/7048** (11) **1 261 351 A2***
A61K 47/10 A61K 47/26
A61K 47/18 A61K 9/06

(25) En (26) En

(21) 01920224.1 (22) 07.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/07204 07.03.2001

(87) WO 01/068102 2001/38 20.09.2001

(88) 04.04.2002

(30) 10.03.2000 US 522381

(54) • *NYSTATIN ENTHALTENDE FORMULIERUNGEN MIT VERMINDERTER TOXIZITÄT*
• *NYSTATIN FORMULATION HAVING REDUCED TOXICITY*
• *FORMULATION DE NYSTATINE A TOXICITE REDUITE*

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US

(72) KWON, Glen, S., Waunakee, WI 53597, US

YOO, Bong, K., Madison, WI 53719, US

(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/7052 → (51) A61K 31/00

A61K 31/706 → (51) A61K 31/00

A61K 31/7076 → (51) A61K 31/00

A61K 31/708 → (51) A61K 31/00

A61K 31/7088 → (51) A61K 39/395

(51) **A61K 31/711** (11) **1 261 352 A2***
A61P 31/14
(25) En (26) En
(21) 01916581.0 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07839 12.03.2001
(87) WO 01/068116 2001/38 20.09.2001
(88) 08.08.2002
(30) 10.03.2000 US 188583 P
09.03.2001 US 802686
(54) • IMMUNOSTIMULIERENDE POLYNUKLEOTI-
DE SEQUENZEN ZUR VERWENDUNG BEI
DER VERHINDERUNG UND BEHANDLUNG
VON VIRALEN ERKRANKUNGEN DER
ATEMWEGE
• IMMUNOSTIMULATORY POLYNUCLEOTIDE
SEQUENCES FOR USE IN PREVENTING
AND TREATING RESPIRATORY VIRAL IN-
FECTIONS
• PREVENTION ET TRAITEMENT D'INFECTIONS
RESPIRATOIRES VIRALES AU
MOYEN DE SEQUENCES POLYNUCLEOTI-
DIQUES IMMUNOMODULATOIRES
(71) Dynavax Technologies Corporation, Suite 100, 717
Potter Street, Berkeley, CA 94710, US
(72) VAN NEST, Gary, Martinez, CA 94553, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 31/711** (11) **1 261 353 A2***
A61P 31/20 C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 01916582.8 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07842 12.03.2001
(87) WO 01/068117 2001/38 20.09.2001
(88) 08.08.2002
(30) 10.03.2000 US 188265 P
09.03.2001 US 802445
(54) • IMMUNOSTIMULIERENDE POLYNUKLEOTI-
DE SEQUENZEN ZUR VERWENDUNG BEI
DER VERHINDERUNG UND BEHANDLUNG
VON VIRALEN ERKRANKUNGEN
• IMMUNOSTIMULATORY POLYNUCLEOTIDE
SEQUENCES FOR USE IN PREVENTING
AND TREATING VIRAL INFECTIONS
• METHODES PERMETTANT DE REDUIRE
L'INFECTION PAR PAPILLOMAVIRUS AU
MOYEN DE SEQUENCES POLYNUCLEOTI-
DIQUES IMMUNOMODULATOIRES
(71) Dynavax Technologies Corporation, Suite 100, 717
Potter Street, Berkeley, CA 94710, US
(72) VAN NEST, Gary, Martinez, CA 94553, US
EIDEN, Joseph J., Jr., Danville, CA 94506, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/7115 → (51) C07H 19/06

(51) **A61K 31/715** (11) **1 261 354 A1***
C12N 15/00 C12N 15/63
C12N 15/85
(25) En (26) En
(21) 00904645.9 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/02628 02.02.2000
(87) WO 00/045825 2000/32 10.08.2000

(30) 01.02.2000 US 495675
(54) • APPLIKATIONS-SYSTEM UND VERFAHREN
ZUR GENTHERAPIE
• DELIVERY SYSTEM AND METHODS FOR
GENE THERAPY
• PROCEDE ET SYSTEME D'ADMINISTRA-
TION POUR THERAPIE GENIQUE
(71) Safescience, Inc., 31 St. James Avenue, 8th floor,
Boston, MA 02116, US
(72) PLATT, David, Newton, MA 02159, US
CHANG, Yan, Chestnut Hill, MA 02467, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank &
Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, GB

(51) **A61K 31/715** (11) **1 261 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903767.0 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01627 14.02.2001
(87) WO 01/064225 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 EP 00200735
(54) • KOHLENHYDRATFORMULIERUNG (PRAE-
BIOTISCHES ADJUVANS) ZUR STEIGE-
RUNG DER IMMUNANTWORT
• CARBOHYDRATE FORMULATION (PREBI-
OTIC ADJUVANT) FOR ENHANCEMENT OF
IMMUNE RESPONSE
• FORMULATION DE CARBOHYDRATE (ADJUV-
VANT PREBIOTIQUE) DESTINE A AUGMEN-
TER UNE REPONSE IMMUNE
(71) Société des Produits Nestlé S.A., Case postale 353,
1800 Vevey, CH
(72) HASCHKE, Ferdinand, 2125 Randburg, ZA
CARRIE, Anne-Lise, CH-1800 Vevey, CH
KRATKY, Zdenek, CH-1613 Maracon, CH
LINK-AMSTER, Harriet, CH-1884 Villars-sur-Ollon,
CH
ROCHAT, Florence, CH-1020 Montreux, CH
(74) Archambault, Jean, Nestlé S.A., Case Postale 353,
1800 Vevey, CH

A61K 33/06 → (51) A61K 31/405

(51) **A61K 33/24** (11) **1 261 356 A2***
A61K 31/55 A61K 31/47
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01919347.3 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02160 26.02.2001
(87) WO 01/064226 2001/36 07.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 29.02.2000 EP 00200690
(54) • KOMBINATION VON FARNESYL PROTEIN-
TRANSFERASE INHIBITOREN MIT EINER
PLATIN-KOORDINATIONSVERBINDUNG
• FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE IN-
HIBITOR COMBINATIONS WITH PLATINUM
COMPOUNDS
• COMBINAISONS D'INHIBITEUR DE FARNE-
SYL PROTEINE TRANSFERASE ET DE
COMPOSES DE PLATINE
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Patent
Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) PALMER, Peter, Albert, 2340 Beerse, BE
HORAK, Ivan, David, Yardley, PA 19067, US

(74) De Corte, Filip Alois Julia, et al, Janssen
Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340
Beerse, BE

(51) **A61K 35/00** (11) **1 261 357 A1***
C12N 15/85 C12N 15/86

(25) En (26) En
(21) 01907195.0 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/04419 12.02.2001
(87) WO 01/058460 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 181723 P
(54) • ISOLIERUNG UND TRANSPLANTATION VON
RETINALEN STAMMZELLEN
• ISOLATION AND TRANSPLANTATION OF
RETINAL STEM CELLS
• ISOLATION ET TRANSPLANTATION DE CEL-
LULES SOUCHES RETINIENNES
(71) THE SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE, INC.,
20 Staniford Street, Boston, MA 02114, US
(72) YOUNG, Michael, J., Gloucester, MA 01930, US
KLASSEN, Henry, Santa Ana, CA 92701, US
SHATOS, Marie, A., Athol, MA 01331, US
MIZUMOTO, Keiko, Asahikawa 070-0024, JP
(74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al,
Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57,
81541 München, DE

A61K 35/12 → (51) C12N 5/10

(51) **A61K 35/78** (11) **1 261 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912627.5 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00447 02.03.2001
(87) WO 01/064231 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 SE 0000698
(54) • VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSET-
ZUNG
• USE OF A COMPOSITION
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION
(71) Gidlund, Bo, Marmorvagen 11 D, 752 44 Uppsala,
SE
(72) Gidlund, Bo, 752 44 Uppsala, SE
(74) Bergvall-Efring, Stina-Lena, et al, Dr. Ludwig
Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62
Stockholm, SE

(51) **A61K 35/78** (11) **1 261 359 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923954.0 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IN 01/00021 23.02.2001
(87) WO 01/064163 2001/36 07.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 28.02.2000 IN 15800
(54) • VERBESSERTE ZUSAMMENSETZUNG MIT
ANTIALLERGENEN EIGENSCHAFTEN UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• AN IMPROVED HERBAL COMPOSITION
HAVING ANTIALLERGIC PROPERTIES AND
A PROCESS FOR THE PREPARATION
THEREOF
• COMPOSITION A BASE DE PLANTES MEDI-
CINALES PRESENTANT DES PROPRIETES
ANTIALLERGIQUES ET SON PROCEDE DE
PREPARATION

- (71) Natural Remedies Private Limited, Plot No. 5B Veerasandra Industrial Area, 19th Km Stone Hosur Road, Bangalore 561 229, IN
- (72) AGARWAL, Ravindra Kumar, Nat. Remedies Priv. Ltd., Bangalore 561 229, IN
AGARWAL, Anurag, Nat. Remedies Private Limited, Bangalore 561 229, IN
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 35/78 → (51) A23K 1/14

A61K 35/78 → (51) A61K 7/00

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 261 360 A1***
A61K 38/04 A61K 38/08
A61K 38/10 A61K 38/16
C07K 7/00 C07K 14/00
- (25) En (26) En
(21) 01908105.8 (22) 01.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IL 01/00198 01.03.2001
- (87) WO 01/064234 2001/36 07.09.2001
- (30) 01.03.2000 IL 13483000
- (54) • PEPTIDE ABGELEITET VON CASEIN UND DESSEN ANWENDUNG FÜR DIE THERAPIE
• CASEIN DERIVED PEPTIDES AND USES THEREOF IN THERAPY
• PEPTIDES DERIVANT DE LA CASEINE ET LEURS EMPLOIS THERAPEUTIQUES
- (71) Chay 13 Medical Research Group N.V., Caracasbaaiweg 201, Curacao, AN
- (72) SIDELMAN, Zvi, 69207 Tel Aviv, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 261 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910913.1 (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) US 01/05198 16.02.2001
- (87) WO 01/060392 2001/34 23.08.2001
- (30) 18.02.2000 US 183666 P
18.02.2000 US 507188
- (54) • ORALE, NASALA UND PULMONALE DOSIS-FORMULIERUNGEN VON COPOLYMEREN
• ORAL, NASAL AND PULMONARY DOSAGE FORMULATIONS OF COPOLYMER 1
• FORMES POSOLOGIQUES A ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE, NASALE ET PULMONAIRE DU COPOLYMER 1
- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD., Weizmann Institute of Science Herzl Street at Yavne Road P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
- (72) GILBERT, Adrian, Kfar Sava 44448, IL
RIVEN-KREITMAN, Rivka, 44288 Kfar-Saba, IL
LINENBERG, Milka, 40600 Tel-Mond, IL
COHEN-VERED, Sharon, Kfar Sava 44502, IL
JOURBRAN, Remon, F., Ramle 72211, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/00 → (51) C12Q 1/68

A61K 38/04 → (51) A61K 38/00

A61K 38/06 → (51) C07K 5/06

A61K 38/07 → (51) A61K 38/08

- (51) **A61K 38/08** (11) **1 261 362 A2***
A61K 38/07 A61K 31/198
A61K 31/405 A61P 31/04
A61K 45/06 A61K 31/195
C07C 229/00
- (25) En (26) En
(21) 01910520.4 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/04288 09.02.2001
- (87) WO 01/058471 2001/33 16.08.2001
- (88) 07.03.2002
- (30) 10.02.2000 US 181629 P
- (54) • NEUE AMINOSÄUREN- UND PEPTID-INHIBITOREN DER STAPHYLOKOKKEN VIRULENZ
• NOVEL AMINO ACID AND PEPTIDE INHIBITORS OF STAPHYLOCOCCUS VIRULENCE
• NOUVEAUX INHIBITEURS D'ACIDES AMINES ET DE PEPTIDES DE VIRULENCE DE STAPHYLOCOCCUS
- (71) Intermune, Inc., 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, CA 94005, US
- (72) WRIGHT, Susan, C., Saratoga, CA 95070, US
LARRICK, James W., Woodside, CA 94062, US
WANG, Yuqiang, Mountain View, CA 94040, US
EMLEN, J., Woodruff, Redwood City, CA 94065, US
VAN VLASSELAER, Peter, Sunnyvale, CA 94087, US
SPACK, Edward, G., Mountain View, CA 94043, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/08 → (51) A61K 38/00

A61K 38/08 → (51) C07K 7/06

- (51) **A61K 38/09** (11) **1 261 363 A2***
A61P 5/04 A61P 5/24
A61P 15/00 A61P 35/00
A61P 43/00
// A61K38:09, A61K31:568
- (25) En (26) En
(21) 01913197.8 (22) 28.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/06535 28.02.2001
- (87) WO 01/064236 2001/36 07.09.2001
- (88) 10.05.2002
- (30) 28.02.2000 US 185573 P
28.02.2000 US 185574 P
05.10.2000 US 238337 P
05.10.2000 US 238338 P
- (54) • VERWENDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON FSH-VERBUNDENEN ZUSTÄNDEN MIT GNRH ANTAGONISTEN
• METHODS FOR TREATING FSH RELATED CONDITIONS WITH GNRH ANTAGONISTS
• PROCEDES DE TRAITEMENT DES AFFECTIONS LIEES A L'HORMONE FOLLICULOS-TIMULANTE (FSH) PAR LE BIAIS D'ANTAGONISTES VIS-A-VIS DE LA GONADOLIBERINE (GNRH)
- (71) Praecis Pharmaceuticals Incorporated, 830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) GARNICK, Marc, B., Brookline, MA 02146, US
MARTHA, M., Paul, Jr., Topsfield, MA 01983, US

- MOLINEAUX, Christopher, J., San Mateo, CA 94402, US
DE PAOLI, Alex, Santa Barbara, CA 93108, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

A61K 38/10 → (51) A61K 38/00

A61K 38/10 → (51) C07K 7/08

A61K 38/16 → (51) A61K 38/00

A61K 38/16 → (51) C07K 14/195

A61K 38/16 → (51) C07K 14/37

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 261 364 A1***
A61P 9/10
- (25) En (26) En
(21) 01908961.4 (22) 08.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/04048 08.02.2001
- (87) WO 01/058473 2001/33 16.08.2001
- (30) 10.02.2000 US 501862
- (54) • METHODE ZUR BEHANDLUNG VON ZELL-VERLETZUNG ODER ZELLTOD
• METHOD OF TREATING OR INHIBITING CELLULAR INJURY OR CELL DEATH
• PROCEDE DESTINE A TRAITER OU A INHIBER DES LESIONS OU DES MORTS CELLULAIRES
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) FRIEDRICH, Gregory, Scott, Yardley, PA 19067, US
SWILLO, Roberto, Edward, Ambler, PA 19002, US
JOW, Brian, Hong-N, Pennington, NJ 08534, US
BRIDAL, Terry, Roy, Doylestown, PA 18901, US
NUMANN, Randal, Edward, San Diego, CA 92128, US
WARNER, Linda, Marie, West Chester, PA 19382, US
KILLAR, Loran, Marie, Newtown, PA 18940, US
- (74) Mannion, Sally Kim, Dr., Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **A61K 38/17** (11) **1 261 365 A1***

- (25) En (26) En
(21) 01918377.1 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/07130 07.03.2001
- (87) WO 01/066130 2001/37 13.09.2001
- (30) 09.03.2000 US 523923
- (54) • PRODUKT UND METHODE ZUR BIOLOGISCHEN BINDEGEWEBSVERANKERUNG AN KNOCHEN
• PRODUCT AND METHOD FOR BIOLOGICAL ANCHORING OF CONNECTIVE TISSUE TO BONE
• PRODUIT ET PROCEDE POUR ANCRER BIOLOGIQUEMENT DU TISSU CONJONCTIF A UN OS
- (71) Sulzer Biologics, Inc., 3 East Greenway Plaza, Suite 1600, Houston, TX 77046-0391, US
- (72) ATKINSON, Brent, Lakewood, CO 80215, US
BENEDICT, James, J., Arvada, CO 80007, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

A61K 38/17 → (51) A61K 39/395

A61K 38/17 → (51) C07K 14/705

A61K 38/17 → (51) C07K 16/28

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/18 → (51) C07K 14/50

(51) **A61K 38/19** (11) **1 261 366 A1***
A61K 38/20 A61K 39/00
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 01914490.6 (22) 22.02.2001

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

(86) US 01/06022 22.02.2001
(87) WO 01/062275 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 US 184810 P

(54) • *ADJUVANT-BEHANDLUNG DURCH IN VIVO AKTIVIERUNG DENDRITISCHER ZELLEN*
• *ADJUVANT TREATMENT BY IN VIVO ACTIVATION OF DENDRITIC CELLS*
• *TRAITEMENT ADJUVANT PAR ACTIVATION IN VIVO DE CELLULES DENDRITIQUES*

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Stanford, CA 94304, US

(72) FONG, Lawrence, H., Palo Alto, CA 94306, US
MERAD, Miriam, Palo Alto, CA 94301, US
ENGLEMAN, Edgar, G., Atherton, CA 94027, US

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

(51) **A61K 38/20** (11) **1 261 367 A1***
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 00911250.9 (22) 06.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 00/00072 06.03.2000
(87) WO 01/066131 2001/37 13.09.2001

(54) • *VERWENDUNG VON INTERLEUKIN-6 ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN MIT HOHE AROMATASEGEHALT*
• *USE OF INTERLEUKIN-6 ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF DISEASES CHARACTERISED BY HIGH LEVELS OF AROMATASE*
• *UTILISATION D'ANTAGONISTES D'INTERLEUKINE-6 DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES CARACTERISEES PAR DES NIVEAUX ELEVES D'AROMATASE*

(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT

(72) REED, Michael, John, London W13 8B2, GB

(74) Spadaro, Marco, et al, Cavattoni-Raimondi Viale dei Parioli 160, 00197 Roma, IT

A61K 38/20 → (51) A61K 38/19

A61K 38/20 → (51) C12N 15/24

A61K 38/45 → (51) C07K 14/47

(51) **A61K 38/46** (11) **1 261 368 A2***
A61K 38/47 A61K 38/48
C12N 9/96 A61P 1/00
A61P 3/00
// (A61K38/48, 38:46), A61K38:47

(25) En (26) En
(21) 01922251.2 (22) 23.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06074 23.02.2001
(87) WO 01/062280 2001/35 30.08.2001
(88) 31.01.2002
(30) 24.02.2000 US 184517 P
22.02.2001 US 791947

(54) • *LIPASE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND METHODEN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *LIPASE-CONTAINING COMPOSITION AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSITION CONTENANT UNE LIPASE ET SES PROCÉDES D'UTILISATION*

(71) Altus Biologics Inc., 645 Putnam Avenue, Cambridge, MA 02139-4807, US

(72) MARGOLIN, Alex, Newton, MA 02461, US
SHENOY, Bhami, Woburn, MA 01801, US

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

A61K 38/47 → (51) A61K 38/46

A61K 38/48 → (51) A61K 38/46

A61K 39/00 → (51) A61K 38/19

A61K 39/00 → (51) A61K 39/395

A61K 39/00 → (51) C12N 5/06

A61K 39/00 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 39/02** (11) **1 261 369 A2***
A61K 39/112

(25) En (26) En
(21) 00957764.4 (22) 24.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/23242 24.08.2000
(87) WO 01/025397 2001/15 12.04.2001
(88) 24.01.2002
(30) 04.10.1999 US 157500 P
04.10.1999 US 157581 P
04.10.1999 US 157637 P

(54) • *VERBINDUNGEN UND METHODEN ZUM TUMORGERICHTETEN TRANSPORT VON EFFEKTORMOLEKÜLEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TUMOR-TARGETED DELIVERY OF EFFECTOR MOLECULES*
• *COMPOSITIONS ET METHODES D'ADMINISTRATION CIBLEES SUR LES TUMEURS DE MOLECULES EFFECTRICES*

(71) Vion Pharmaceuticals, Inc., Four Science Park, New Haven, CT 06511, US

(72) BERMUDEZ, David, G., Wallingford, CT 06492, US
KING, Ivan, C., New Haven, CT 06473, US
CLAIRMONT, Caroline, A., Cheshire, CT 06410, US
LIN, Stanley, L., Madison, CT 06443, US
BELCOURT, Michael, Wallingford, CT 06942, US

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

A61K 39/085 → (51) C07K 14/31

A61K 39/112 → (51) A61K 39/02

A61K 39/15 → (51) C07K 14/04

A61K 39/38 → (51) A61K 39/395

A61K 39/39 → (51) C12N 5/06

(51) **A61K 39/395** (11) **1 261 370 A1***
A61K 39/00 A61K 39/38
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 01903404.0 (22) 29.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/02839 29.01.2001
(87) WO 01/054723 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 178791 P
31.03.2000 US 539692

(54) • *THERAPIEMETHODE ZUR VERRINGERUNG VON ANGIOGENESE*
• *THERAPEUTIC METHOD FOR REDUCING ANGIOGENESIS*
• *METHODE THERAPEUTIQUE DESTINEE A REDUIRE L'ANGIOGENESE*

(71) SUNNYBROOK HEALTH SCIENCE CENTRE, 2075 Bayview Avenue, North York, Ontario M4N 3M5, CA

(72) KERBEL, Robert, Toronto, Ontario M4G 1A9, CA

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

(51) **A61K 39/395** (11) **1 261 371 A1***
A61K 39/40 A61K 39/42

(25) En (26) En
(21) 01912991.5 (22) 23.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/05897 23.02.2001
(87) WO 01/062288 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 185026 P

(54) • *AUF DEN MEMBRANÖSTROGENREZEPTOR AUSGERICHTETE THERAPIE FÜR BRUSTKREBS*
• *MEMBRANE ESTROGEN RECEPTOR-DIRECTED THERAPY IN BREAST CANCER*
• *THERAPIE DIRIGEE SUR LE RECEPTEUR MEMBRANAIRE DES OESTROGENES, DANS LE CANCER DU SEIN*

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

(72) PIETRAS, Richard, J., Los Angeles, CA 90066, US
MARQUEZ-GARBAN, Diana, C., Sherman Oaks, CA 91403, US

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

(51) **A61K 39/395** (11) **1 261 372 A2***
A61K 38/17 A61K 31/7088
A61P 35/00 A61P 25/00
// C07K14/71, C07K16/22, C12N15/11

(25) En (26) En
(21) 01914537.4 (22) 28.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06266 28.02.2001
(87) WO 01/064247 2001/36 07.09.2001
(88) 14.02.2002
(30) 29.02.2000 US 185943 P
27.02.2001 US 793850

(54) • *METHODE ZUR KREBS-BEHANDLUNG MIT ANTI-NEUROTROPHIN MITTEL*
• *METHOD OF TREATING CANCER WITH ANTI-NEUROTROPHIN AGENTS*

- METHODE DE TRAITEMENT DU CANCER A L'AIDE D'AGENTS ANTI-NEUROTROPHIQUES
- (71) CEPHALON, INC., 145 Brandywine Park, West Chester, PA 19380, US
- (72) BUCHKOVICH, Karen, J., Audubon, PA 19403, US
DIONNE, Craig, A., Downingtown, PA 19335, US
MIKNYOCZKI, Sheila, J., Easton, PA 18045, US
RUGGERI, Bruce, A., Paoli, PA 19301, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmiels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 39/395 → (51) C07K 16/28

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

A61K 39/40 → (51) A61K 39/395

A61K 39/42 → (51) A61K 39/395

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 261 373 A2***
A61P 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 00987579.0 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/05006 22.12.2000
- (87) WO 01/047509 2001/27 05.07.2001
- (88) 12.09.2002
- (30) 24.12.1999 GB 9930688
24.12.1999 GB 9930689
24.12.1999 GB 9930690
24.12.1999 GB 9930692

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES MELLITUS, ENTHALTEND EINEM INSULIN-SENSIBILISATORMITTEL UND EINEM MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON HERZZUSTANDE
- COMPOSITION FOR THE TREATMENT DIABETES MELLITUS CONTAINING AN INSULINE SENSITIZER AND AGENT USED IN THE TREATMENT OF CARDIAC CONDITIONS
- COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE MELLITE QUI CONTIENT UN SENSITISEUR D'INSULINE ET UN AGENT UTILISE DANS LE TRAITEMENT DES CONDITIONS CARDIAQUES

- (71) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) BUCKINGHAM, Robin E., SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Rutter, Keith, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 261 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 01917032.3 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/02162 26.02.2001
- (87) WO 01/064252 2001/36 07.09.2001
- (88) 21.03.2002
- (30) 29.02.2000 EP 00200694
- (54) • KOMBINATION VON FARNESYL PROTEIN-TRANSFERASE MIT WEITEREN THERAPEUTISCH WIRKSAMEN ANTIKREBSMITTELN

- FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHIBITOR COMBINATIONS WITH FURTHER ANTI-CANCER AGENTS
 - INHIBITEUR DE FARNESYL PROTEINE TRANSFERASE ASSOCIE A D'AUTRES AGENTS ANTI-CANCEREUX
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
- (72) PALMER, Peter Albert, c/o Janssen Pharmaceutica, B-2340 Beerse, BE
- (74) HORAK, Ivan, David, Yardley, PA 19067, US
De Corte, Filip Alois Julia, et al, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A61K 45/06 → (51) A61K 31/47

A61K 45/06 → (51) A61K 38/08

- (51) **A61K 47/10** (11) **1 261 375 A2***
A61K 47/12 A61K 47/36
A61K 47/18
- (25) En (26) En
- (21) 01900451.4 (22) 16.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/00415 16.01.2001
- (87) WO 01/052896 2001/30 26.07.2001
- (88) 07.03.2002
- (30) 18.01.2000 EP 00100886
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER ORALER BIOVERFÜGBARKEIT
- COMPOSITIONS WITH ENHANCED ORAL BIOAVAILABILITY
- COMPOSITIONS A BIODISPONIBILITE ORALE AMELIOREE
- (71) Eurand International S.p.A., Piazzale Marengo, 8, 20121 Milano, IT
- (72) CARRENO-GOMEZ, Begona, E-08329 Barcelona, ES
- DUNCAN, Ruth, Cardiff CF 10 3XF, GB
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 47/10 → (51) A61K 31/7048

A61K 47/12 → (51) A61K 47/10

A61K 47/18 → (51) A61K 31/7048

A61K 47/18 → (51) A61K 47/10

A61K 47/26 → (51) A61K 31/7048

A61K 47/36 → (51) A61K 47/10

A61K 47/44 → (51) A61K 9/107

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 261 376 A1***
C07K 16/28 A61P 37/02
- (25) En (26) En
- (21) 01905111.9 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/02653 26.01.2001
- (87) WO 01/054732 2001/31 02.08.2001
- (30) 27.01.2000 US 178473 P
- (54) • ANTIKÖRPER GEGEN CTLA4(CD152), SIE ENTHALTENDE KONJUGATE UND IHRE VERWENDUNG
- ANTIBODIES AGAINST CTLA4(CD152), CONJUGATES COMPRISING SAME, AND USES THEREOF

- ANTICORPS CONTRE CTLA4 (CD152), CONJUGUES COMPRENANT LESDITS ANTICORPS, ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
- (72) CARRENO, Beatriz, M., Acton, MA 01720, US
WOOD, Clive, Boston, MA 02114, US
TURNER, Katherine, Acton, MA 01720, US
COLLINS, Mary, Natick, MA 01760, US
GRAY, Gary, S., Brookline, MA 02146, US
MORRIS, Donna, Salem, NH 03079, US
O'HARA, Denise, Reading, MA 01867, US
HINTON, Paul, Fremont, CA 94536, US
TSURUSHITA, Naoya, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 261 377 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918568.5 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/07843 12.03.2001
- (87) WO 01/068143 2001/38 20.09.2001
- (88) 16.05.2002
- (30) 10.03.2000 US 188557 P
09.03.2001 US 802376
- (54) • IMMUNOMODULATORISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR IHRE ANWENDUNG
- IMMUNOMODULATORY FORMULATIONS AND METHODS FOR USE THEREOF
- FORMULATIONS IMMUNOMODULATRICES ET PROCEDES D'UTILISATION DE CELLES-CI
- (71) Dynavax Technologies Corporation, Suite 100, 717 Potter Street, Berkeley, CA 94710, US
- (72) VAN NEST, Gary, Martinez, CA 94553, US
TUCK, Stephen, Oakland, CA 94611, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 261 378 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918571.9 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/07848 12.03.2001
- (87) WO 01/068144 2001/38 20.09.2001
- (88) 16.05.2002
- (30) 10.03.2000 US 188303 P
09.03.2001 US 802359
- (54) • BIOABBAUBARE IMMUNOMODULATORE FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG
- BIODEGRADABLE IMMUNOMODULATORY FORMULATIONS AND METHODS FOR USE THEREOF
- FORMULATIONS IMMUNOMODULATRICES BIODEGRADABLES ET PROCEDES D'UTILISATION
- (71) Dynavax Technologies Corporation, Suite 100, 717 Potter Street, Berkeley, CA 94710, US
- (72) VAN NEST, Gary, Martinez, CA 94553, US
TUCK, Stephen, Oakland, CA 94611, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 47/48 → (51) A61K 9/107

A61K 47/48 → (51) C07F 7/18	08.12.2000 US 251856 P	29.09.2000 US 236369 P
A61K 47/48 → (51) G01N 33/577	08.12.2000 US 251868 P	29.09.2000 US 236327 P
(51) A61K 48/00 (11) 1 261 379 A2*	08.12.2000 US 251990 P	29.09.2000 US 236370 P
A61P 3/00 A61P 37/04	08.12.2000 US 251989 P	29.09.2000 US 236368 P
(25) En (26) En	11.12.2000 US 254097 P	29.09.2000 US 236367 P
(21) 01909276.6 (22) 15.02.2001	05.01.2001 US 259678 P	02.10.2000 US 237039 P
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	31.01.2000 US 179065 P	02.10.2000 US 237038 P
LU MC NL PT SE TR	04.02.2000 US 180628 P	02.10.2000 US 237040 P
(86) US 01/05072 15.02.2001	24.02.2000 US 184664 P	02.10.2000 US 237037 P
(87) WO 01/060414 2001/34 23.08.2001	02.03.2000 US 186350 P	02.10.2000 US 236802 P
(88) 07.03.2002	16.03.2000 US 189874 P	13.10.2000 US 239937 P
(30) 17.02.2000 US 183296 P	17.03.2000 US 190076 P	13.10.2000 US 239935 P
30.05.2000 US 207813 P	18.04.2000 US 198123 P	20.10.2000 US 241785 P
(54) • LUNGENTRANSFEKTION ALS GENVERAR- REICHUNGSMETHODE	19.05.2000 US 205515 P	20.10.2000 US 241809 P
• GENETIC MODIFICATION OF THE LUNG AS A PORTAL FOR GENE DELIVERY	07.06.2000 US 209467 P	20.10.2000 US 240960 P
• MODIFICATION GENETIQUE DU POUMON UTILISE COMME PORTE D'ENTREE POUR L'ADMINISTRATION DE GENES	28.06.2000 US 214886 P	20.10.2000 US 241787 P
(71) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139-1562, US	30.06.2000 US 215135 P	20.10.2000 US 241808 P
(72) LI, Chester, Acton, MA 01720, US	07.07.2000 US 216647 P	20.10.2000 US 241221 P
ZIEGLER, Robin, Sterling, MA 01564, US	07.07.2000 US 216880 P	20.10.2000 US 241786 P
CHENG, Seng, Wellesley, MA 02184, US	11.07.2000 US 217487 P	20.10.2000 US 241826 P
YEW, Nelson, West Upton, MA 01568, US	11.07.2000 US 217496 P	01.11.2000 US 244617 P
(74) Helbig, Christian, Dr. Dipl.-Biol., Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE	14.07.2000 US 218290 P	08.11.2000 US 246474 P
(51) A61K 48/00 (11) 1 261 380 A1*	26.07.2000 US 220963 P	08.11.2000 US 246532 P
C12N 5/00	26.07.2000 US 220964 P	08.11.2000 US 246476 P
(25) En (26) En	14.08.2000 US 225757 P	08.11.2000 US 246526 P
(21) 01912649.9 (22) 17.01.2001	14.08.2000 US 225270 P	08.11.2000 US 246475 P
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	14.08.2000 US 225447 P	08.11.2000 US 246525 P
LU MC NL PT SE TR	14.08.2000 US 225267 P	08.11.2000 US 246528 P
AL LT LV MK RO SI	14.08.2000 US 225758 P	08.11.2000 US 246527 P
(86) US 01/01312 17.01.2001	14.08.2000 US 225268 P	08.11.2000 US 246477 P
(87) WO 01/054733 2001/31 02.08.2001	14.08.2000 US 224518 P	08.11.2000 US 246611 P
(30) 08.11.2000 US 246613 P	14.08.2000 US 224519 P	08.11.2000 US 246610 P
08.11.2000 US 246609 P	14.08.2000 US 225759 P	(54) • NUKLEINSÄUREN, PROTEINE UND ANTI- KÖRPER
08.11.2000 US 246478 P	14.08.2000 US 225213 P	• NUCLEIC ACIDS, PROTEINS AND ANTIBOD- IES
08.11.2000 US 246524 P	14.08.2000 US 225266 P	• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET AN- TICORPS
08.11.2000 US 246523 P	14.08.2000 US 225214 P	(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
17.11.2000 US 249299 P	18.08.2000 US 226279 P	(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
17.11.2000 US 249210 P	22.08.2000 US 226868 P	BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
17.11.2000 US 249216 P	22.08.2000 US 227182 P	RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
17.11.2000 US 249217 P	22.08.2000 US 226681 P	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
17.11.2000 US 249211 P	23.08.2000 US 227009 P	A61K 48/00 → (51) A61K 38/19
17.11.2000 US 249215 P	30.08.2000 US 228924 P	A61K 48/00 → (51) C07K 14/195
17.11.2000 US 249218 P	01.09.2000 US 229344 P	A61K 48/00 → (51) C07K 14/50
17.11.2000 US 249208 P	01.09.2000 US 229343 P	A61K 48/00 → (51) C12N 5/10
17.11.2000 US 249213 P	01.09.2000 US 229287 P	A61K 48/00 → (51) C12N 15/12
17.11.2000 US 249212 P	01.09.2000 US 229345 P	A61K 48/00 → (51) C12N 15/24
17.11.2000 US 249207 P	05.09.2000 US 229513 P	(51) A61K 51/12 (11) 1 261 381 A2*
17.11.2000 US 249245 P	05.09.2000 US 229509 P	G01T 1/161
17.11.2000 US 249244 P	06.09.2000 US 230438 P	(25) En (26) En
17.11.2000 US 249297 P	06.09.2000 US 230437 P	(21) 01922262.9 (22) 02.03.2001
17.11.2000 US 249214 P	08.09.2000 US 231413 P	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
17.11.2000 US 249264 P	08.09.2000 US 232080 P	LU MC NL PT SE TR
17.11.2000 US 249209 P	08.09.2000 US 231414 P	AL LT LV MK RO SI
17.11.2000 US 249300 P	08.09.2000 US 231244 P	(86) US 01/06745 02.03.2001
17.11.2000 US 249265 P	08.09.2000 US 232081 P	(87) WO 01/066156 2001/37 13.09.2001
01.12.2000 US 250391 P	08.09.2000 US 231242 P	(88) 06.09.2002
01.12.2000 US 250160 P	08.09.2000 US 231243 P	(30) 03.03.2000 US 518457
05.12.2000 US 256719 P	12.09.2000 US 231968 P	(54) • ANWENDUNG VON RADIOPHARMAKA UND INTRAOPERATIVE STRAHLUNG PROBE
05.12.2000 US 251030 P	14.09.2000 US 232401 P	• USE OF RADIOPHARMACEUTICALS AND INTRAOPERATIVE RADIATION PROBE
05.12.2000 US 251988 P	14.09.2000 US 232399 P	
06.12.2000 US 251479 P	14.09.2000 US 232400 P	
08.12.2000 US 251869 P	14.09.2000 US 232397 P	
	14.09.2000 US 233063 P	
	14.09.2000 US 233064 P	
	14.09.2000 US 233065 P	
	14.09.2000 US 232398 P	
	21.09.2000 US 234223 P	
	21.09.2000 US 234274 P	
	25.09.2000 US 234997 P	
	25.09.2000 US 234998 P	
	26.09.2000 US 235484 P	
	27.09.2000 US 235834 P	
	27.09.2000 US 235836 P	

• UTILISATION DE PRODUITS RADIOPHARMACEUTIQUES ET SONDE PEROPERATOIRE DE LOCALISATION PAR RAYONNEMENT POUR DES TRAITEMENTS MEDICINAUX

(71) Intramedical Imaging, Llc, Suite 227, 12340 Santa Monica Boulevard, Los Angeles, CA 90025, US
 (72) DAGHIGHIAN, Farhad, Los Angeles, CA 90025, US
 (74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61L 2/08** (11) **1 261 382 A1***
 A61L 2/10 C02F 1/30
 C02F 1/32 A23L 3/26
 A23L 3/28

(25) En (26) En
 (21) 00905154.1 (22) 15.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/00499 15.02.2000
 (87) WO 01/060418 2001/34 23.08.2001
 (54) • HOCHENERGIEKAMMER
 • HIGH ENERGY CHAMBER
 • CHAMBRE HAUTE ENERGIE

(71) Pilgrim Systems Ltd, 28 Finch Road, Douglas, Isle of Man IM99 2AT, GB
 (72) VAN ALSTYNE, David, Christian, Daniel, Glasgow G11 5AU, GB
 (74) Jones, William, et al, i.p.21 Limited Norwich Research Park, Colney Norwich NR4 7UT, GB

A61L 2/10 → (51) A61L 2/08

(51) **A61L 9/03** (11) **1 261 383 A1***
 A01M 1/20

(25) En (26) En
 (21) 01914003.7 (22) 06.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 01/00953 06.03.2001
 (87) WO 01/066157 2001/37 13.09.2001
 (30) 06.03.2000 GB 0005222
 (54) • ELEKTRISCHES GERÄT ZUM VERDAMPFEN EINER FLÜCHTIGEN FLÜSSIGKEIT
 • ELECTRICAL DEVICE FOR EVAPORATING A VOLATILE LIQUID
 • DISPOSITIF LECTRIQUE POUR L' VAPORATION D'UN LIQUIDE VOLATIL

(71) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
 (72) RYMER, Shaun, Beverley, East Yorkshire HU17 8UW, GB
 (74) McKnight, John Crawford, et al, Reckitt Benckiser plc Group Patents Department Dansom Lane, Hull, East Riding Yorks. HU8 7DS, GB

A61L 15/00 → (51) G01N 33/52

A61L 27/38 → (51) C12N 5/06

(51) **A61M 1/00** (11) **1 261 384 A1***
 A61B 5/00

(25) De (26) De
 (21) 01905737.1 (22) 06.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/01245 06.02.2001
 (87) WO 01/066169 2001/37 13.09.2001
 (30) 09.03.2000 DE 10011395
 (54) • FLUID-BILANZIERUNGSSYSTEM

• FLUID COUNTERBALANCING SYSTEM
 • SYSTEME PERMETTANT D'ETABLIR UN BILAN FLUIDIQUE

(71) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
 (72) HILLER, Joachim, 73035 Göppingen, DE
 HAACKE, Claus, 34212 Melsungen, DE
 HEITMEIER, Rolf, 34225 Baunatal, DE
 (74) Seltling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61M 1/10** (11) **1 261 385 A1***
 F04D 1/00 F04D 29/04

(25) De (26) De
 (21) 01923635.5 (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) EP 01/02480 05.03.2001
 (87) WO 01/066170 2001/37 13.09.2001
 (30) 04.03.2000 DE 20004136 U
 (54) • BLUTPUMPE
 • BLOOD PUMP
 • POMPE A SANG

(71) Krankenhausbetriebs Gesellschaft Bad Oeynhausn MbH, Georgstrasse 11, 33545 Bad Oeynhausn, DE
 (72) SCHULTE EISTRUP, Sebastian, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
 BLUDSZUWEIT, Catrin, 18059 Rostock, DE
 (74) Behrmann, Niels, Dipl.-Ing., et al, Hiebsch Behrmann Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **1 261 386 A2***
 A61M 1/34 A61M 5/148

(25) En (26) En
 (21) 01910105.4 (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) IB 01/00442 27.02.2001
 (87) WO 01/064262 2001/36 07.09.2001
 (88) 07.02.2002
 (30) 28.02.2000 US 185284 P
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HEMODIALYSE IN EINER NICHT-KLINISCHEN UMGEBUNG
 • METHOD AND SYSTEM FOR HEMODIALYSIS FOR USE IN A NON-CLINICAL ENVIRONMENT
 • PROCEDE ES SYSTEME D'HEMODIALYSE DESTINE A UN ENVIRONNEMENT NON CLINIQUE

(71) Valemont Participation Corp., Pasea Estate, Road Town, Tortola, VG
 (72) TRAEGER, Jules, F-69006 Lyon, FR
 HADDEN, Richard, F-69006 Lyon, FR
 (74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt, Conseils en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc, Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

A61M 1/34 → (51) A61M 1/16

A61M 1/36 → (51) G01N 21/31

A61M 5/148 → (51) A61M 1/16

(51) **A61M 5/30** (11) **1 261 387 A1***
 A61M 5/48 A61M 5/303

(25) Fr (26) Fr
 (21) 01909886.2 (22) 23.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 01/00536 23.02.2001
 (87) WO 01/064269 2001/36 07.09.2001
 (30) 01.03.2000 FR 0002633
 (54) • NADELLOSE SPRITZE MIT ZWEISTUFIGER INJEKTIONSGESCHWINDIGKEIT
 • NEEDLELESS SYRINGE WITH TWO INJECTION SPEED LEVELS
 • SERINGUE SANS AIGUILLE A DEUX NIVEAUX DE VITESSE D'INJECTION

(71) Crossject, 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cédex 04, FR
 (72) ALEXANDRE, Patrick, F-70100 Gray, FR
 BROUQUIERES, Bernard, F-83000 Toulon, FR
 GAUTIER, Philippe, F-91220 Le Plessis Pate, FR
 ROLLER, Denis, F-91590 La Ferte Alais, FR
 (74) Waligorski, Carol, et al, SNPE - Service Propriété Industrielle 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cedex 04, FR

A61M 5/303 → (51) A61M 5/30

(51) **A61M 5/32** (11) **1 261 388 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01903564.1 (22) 22.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) CH 01/00113 22.02.2001
 (87) WO 01/064271 2001/36 07.09.2001
 (30) 01.03.2000 DE 10009816
 (54) • NADELSCHUTZVORRICHTUNG FÜR EIN INJEKTIONSGERÄT
 • NEEDLE PROTECTING DEVICE FOR AN INJECTION UNIT
 • DISPOSITIF DE PROTECTION D'AIGUILLE POUR APPAREIL D'INJECTION

(71) Disetronic Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
 (72) HOMMANN, Edgar, CH-3257 Grossaffoltern, CH
 HOSTETTLER, Peter, CH-3423 Ersigen, CH

A61M 5/48 → (51) A61M 5/30

A61M 11/00 → (51) A61K 9/00

A61M 15/00 → (51) A61K 9/00

(51) **A61M 16/20** (11) **1 261 389 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00909794.0 (22) 07.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) NL 00/00149 07.03.2000
 (87) WO 01/066175 2001/37 13.09.2001
 (54) • VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG EINER GASE AN EINEN MENSCHEN ODER EIN TIER
 • APPARATUS FOR ADMINISTERING A GAS TO A PERSON OR AN ANIMAL
 • DISPOSITIF PERMETTANT D'ADMINISTRER UN GAZ A UNE PERSONNE OU A UN ANIMAL

(71) Lugtigheid, Gerardus Wilhelmus, Dilledonk noord 23, 3206 BW Spijkensse, NL

- (72) Lugtigheid, Gerardus Wilhelmus, 3206 BW Spijkenisse, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **A61M 25/01** (11) **1 261 390 A1***
(25) De (26) De
(21) 01909418.4 (22) 04.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/00004 04.01.2001
- (87) WO 01/049354 2001/28 12.07.2001
- (30) 05.01.2000 DE 10000267
24.03.2000 DE 10014857
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN EINES KATHETERS IN DIE HARNRÖHRE*
• *METHOD FOR INTRODUCING A CATHETER INTO THE URETHRA*
• *DISPOSITIF POUR INTRODUIRE UN CATHETER DANS L'URETRE*
- (71) Sauer, Manfred, Im Neurott 7, 74931 Lobbach, DE
(72) Sauer, Manfred, 74931 Lobbach, DE
(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE
-
- (51) **A61N 1/00** (11) **1 261 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913019.4 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/05991 23.02.2001
- (87) WO 01/062336 2001/35 30.08.2001
- (30) 23.02.2000 US 184491 P
- (54) • *GENREGULATION MITTELS EINBRINGUNG VON SPEZIFISCHEN UND SELEKTIVEN ELEKTRISCHEN UND ELEKTROMAGNETISCHEN SIGNALEN*
• *REGULATION OF GENES VIA APPLICATION OF SPECIFIC AND SELECTIVE ELECTRICAL AND ELECTROMAGNETIC SIGNALS*
• *REGULATION DE GENES PAR L'INTERMEDIAIRE DE L'APPLICATION DE SIGNAUX ELECTRIQUES ET ELECTROMAGNETIQUES SPECIFIQUES ET SELECTIFS*
- (71) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US
(72) BRIGHTON, Carl, T., Malvern, PA 19355, US
POLLACK, Solomon, R., North Wales, PA 19454, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61N 1/40** (11) **1 261 392 A1***
A61N 2/02 A61N 5/06
(25) En (26) En
(21) 01917445.7 (22) 01.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- LT LV MK SI
- (86) IT 01/00099 01.03.2001
- (87) WO 01/064284 2001/36 07.09.2001
- (30) 03.03.2000 IT VR000020
21.07.2000 IT VR000070
- (54) • *GENERATOR FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*

- *GENERATOR OF ELECTROMAGNETIC WAVES FOR MEDICAL USE*
• *GENERATEUR D'ONDES ELECTROMAGNETIQUES A USAGE MEDICAL*
- (71) Bologna, Marco, Via del Capitel, 2, 37131 Verona, IT
(72) Bologna, Marco, 37131 Verona, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- A61N 2/02** → (51) A61N 1/40
- (51) **A61N 5/00** (11) **1 261 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913354.5 (22) 09.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07480 09.03.2001
- (87) WO 01/066185 2001/37 13.09.2001
- (30) 09.03.2000 US 522248
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR LADUNG RADIOAKTIVER KÖRNER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOADING RADIOACTIVE SEEDS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CHARGEMENT DE GRAINS RADIOACTIFS*
- (71) Neoseed Technology LLC, The Presidio, Old Army Headquarters, Building 220, Suite 120, P.O. Box 29450, San Francisco, CA 94129, US
(72) GREEN, Thomas, C., Seattle, WA 98146, US
HORZEWSKI, Michael, J., San Jose, CA 95135, US
KLOFSTAD, Jason, San Francisco, CA 94129, US
(74) Heunemann, Dieter, Dr., Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61N 5/06** → (51) A61N 1/40
- (51) **A61N 5/10** (11) **1 261 394 A1***
(25) De (26) De
(21) 01917076.0 (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
- (86) EP 01/02575 07.03.2001
- (87) WO 01/066187 2001/37 13.09.2001
- (30) 07.03.2000 DE 10010523
- (54) • *IONENSTRAHLANLAGE ZUR BESTRAHLUNG VON TUMORGEWEBEN*
• *ION BEAM SYSTEM FOR IRRADIATING TUMOUR TISSUES*
• *INSTALLATION A FAISCEAU IONIQUE POUR L'IRRADIATION DE TISSUS TUMORAUX*
- (71) Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
(72) KRAFT, Gerhard, 64291 Darmstadt, DE
(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
-
- A61P 1/00** → (51) A61K 38/46
- A61P 1/00** → (51) C07K 14/705
- A61P 1/02** → (51) A61K 31/60
- A61P 1/04** → (51) C07F 7/18
- A61P 1/12** → (51) A23K 1/14
- A61P 3/00** → (51) A61K 31/205
- A61P 3/00** → (51) A61K 38/46
- A61P 3/00** → (51) A61K 48/00

- A61P 3/04** → (51) C07D 209/52
- A61P 3/04** → (51) C07D 277/60
- A61P 3/06** → (51) C07D 209/52
- A61P 3/06** → (51) C07D 233/56
- A61P 3/10** → (51) A61K 45/06
- A61P 3/10** → (51) C07D 209/52
- A61P 3/10** → (51) C07D 233/56
- A61P 5/04** → (51) A61K 38/09
- A61P 5/16** → (51) C07K 5/06
- A61P 5/24** → (51) A61K 38/09
- A61P 5/30** → (51) A61K 31/205
- A61P 7/00** → (51) C07C 311/51
- A61P 7/00** → (51) C07D 413/14
- A61P 7/04** → (51) A61K 48/00
- A61P 9/00** → (51) C07D 279/26
- A61P 9/02** → (51) C07D 233/56
- A61P 9/04** → (51) C07K 7/06
- A61P 9/10** → (51) A61K 38/17
- A61P 9/10** → (51) C07D 487/04
- A61P 11/00** → (51) C07K 14/705
- A61P 11/06** → (51) C07D 333/38
- A61P 15/00** → (51) A61K 38/09
- A61P 15/00** → (51) C07D 233/56
- A61P 17/06** → (51) C07C 235/84
- A61P 19/00** → (51) C07D 239/26
- A61P 19/00** → (51) C07K 14/705
- A61P 19/02** → (51) C07D 295/26
- A61P 19/02** → (51) C07D 333/38
- A61P 19/02** → (51) C07D 401/04
- A61P 25/00** → (51) A61K 31/405
- A61P 25/00** → (51) A61K 31/55
- A61P 25/00** → (51) A61K 39/395
- A61P 25/00** → (51) C07C 311/51
- A61P 25/00** → (51) C07D 233/56
- A61P 25/00** → (51) C07K 14/50
- A61P 25/00** → (51) C12N 5/10
- A61P 25/04** → (51) C07D 209/42
- A61P 25/28** → (51) C07D 487/04
- A61P 27/02** → (51) A61K 9/10
- A61P 27/06** → (51) C07D 313/00

A61P 29/00	→ (51) A61K 31/352
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/4439
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/60
A61P 29/00	→ (51) C07C 311/51
A61P 29/00	→ (51) C07D 333/38
A61P 29/00	→ (51) C07D 401/04
A61P 29/00	→ (51) C07D 413/12
A61P 29/00	→ (51) C07D 417/04
A61P 31/00	→ (51) C12N 5/10
A61P 31/04	→ (51) A61K 38/08
A61P 31/12	→ (51) C07D 487/04
A61P 31/14	→ (51) A61K 31/445
A61P 31/14	→ (51) A61K 31/711
A61P 31/18	→ (51) C07D 231/26
A61P 31/20	→ (51) A61K 31/711
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/00
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/35
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/47
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/675
A61P 35/00	→ (51) A61K 33/24
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/09
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/20
A61P 35/00	→ (51) A61K 39/395
A61P 35/00	→ (51) C07C 311/51
A61P 35/00	→ (51) C07D 401/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 405/04
A61P 35/00	→ (51) C07K 7/08
A61P 35/00	→ (51) C12N 5/06
A61P 35/00	→ (51) C12N 5/10
A61P 35/00	→ (51) C12N 15/12
A61P 37/00	→ (51) C07C 311/51
A61P 37/00	→ (51) C07K 14/50
A61P 37/00	→ (51) C07K 16/28
A61P 37/00	→ (51) C12N 5/10
A61P 37/02	→ (51) A61K 47/48
A61P 37/04	→ (51) A61K 48/00
A61P 39/00	→ (51) A61K 31/00
A61P 41/00	→ (51) C07C 311/51
A61P 43/00	→ (51) A61K 38/09
A61P 43/00	→ (51) C12N 5/10

(51) A62B 23/02	(11) 1 261 395 A1*
(25) En	(26) En
(21) 01907937.5	(22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) GB 01/00862	28.02.2001
(87) WO 01/066194	2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000	GB 0005723
(54) • BEATMUNGSMASKE FÜR EINMALGEBRAUCH	
• DISPOSABLE BREATHING MASK	
• MASQUE RESPIRATOIRE JETABLE	
(71) Protector Technologies B.V., Fortunaweg 34, 3113 AN Schiedam, NL	
(72) FERNANDES, Mark Anthony, John, Southam CV47 OHN, GB	
(74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB	
(51) A62C 39/00	(11) 1 261 396 A1*
(25) De	(26) De
(21) 01273102.2	(22) 12.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) DE 01/04245	12.11.2001
(87) WO 02/055155	2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001	DE 10101079
03.05.2001	DE 10121550
(54) • INERTISIERUNGSVERFAHREN MIT STICKSTOFFPUFFER	
• INERT RENDERING METHOD WITH A NITROGEN BUFFER	
• PROCEDE D'INERTISATION AU MOYEN D'UN TAMPON D'AZOTE	
(71) Wagner Alarm- und Sicherungssysteme GmbH, Schleswigstrasse 5, 30853 Langenhagen, DE	
(72) WAGNER, Ernst, Werner, 29308 Winsen/Aller, DE	
(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE	
(51) A62C 39/00	(11) 1 261 397 A1*
(25) En	(26) En
(21) 01907955.7	(22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) GB 01/00884	01.03.2001
(87) WO 01/064293	2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000	GB 0005012
21.04.2000	JP 2000121434
12.06.2000	GB 0014311
01.02.2001	GB 0102569
(54) • EINRICHTUNG ZUM TRAINIEREN VON FEUERWEHRLAUTEN	
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO FIRE-FIGHTER TRAINING	
• AMELIORATIONS APPORTEES A UN DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DE LUTTE CONTRE LE FEU	
(71) IFTE plc, Ifte House, Gelders Hall Road, Shepshed, Leicestershire LE12 9NH, GB	
(72) Hough, Stephen John, Shepshed, Leicestershire LE12 9NH, GB	
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB	

(51) A62D 1/00	(11) 1 261 398 A2*
(25) En	(26) En
(21) 00948791.9	(22) 19.07.2000
(84) DE ES FR GB IT NL	
(86) US 00/19693	19.07.2000
(87) WO 01/005468	2001/04 25.01.2001
(88) 12.09.2002	
(30) 20.07.1999	US 144760 P
(54) • VERWENDUNG VON FLUORIERTEN KETONEN IN FEUERLÖSCHZUSAMMENSETZUNGEN	
• USE OF FLUORINATED KETONES IN FIRE EXTINGUISHING COMPOSITIONS	
• UTILISATION DE CETONES FLUOREES DANS DES COMPOSITIONS IGNIFUGES	
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(72) RIVERS, Paul, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
MINDAY, Richard, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
BEHR, Fred, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
VITCAK, Daniel, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
FLYNN, Richard, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
COSTELLO, Michael, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
PARENT, Michael, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
OWENS, John, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
ZHANG, Zhongxing, Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51) A63B 51/14	(11) 1 261 399 A1*
(25) En	(26) En
(21) 01914222.3	(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	
AL LT LV MK RO SI	
(86) KR 01/00372	09.03.2001
(87) WO 01/066198	2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000	KR 2000006822 U
(54) • TENNISSCHLOGER-BESPONNUNGSMASCHINE	
• TENNIS RACKET STRINGING MACHINE	
• MACHINE POUR LE CORDAGE DE RAQUETTES DE TENNIS	
(71) You, Min Sun, 40 Naebang-ri, Sudong-myun, Namyangju-si, Kyungi-do 472-851, KR	
(72) You, Min Sun, Namyangju-si, Kyungi-do 472-851, KR	
(74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	
(51) A63B 71/14	(11) 1 261 400 A1*
(25) Ko	(26) En
(21) 01910163.3	(22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) KR 01/00292	26.02.2001
(87) WO 01/062355	2001/35 30.08.2001
(30) 26.02.2000	KR 2000005369 U
(54) • GRIFF ZUM FANGEN EINES BALLS	
• GRIP FOR CATCHING A BALL	
• POIGNEE POUR SAISIR UNE BALLE	
(71) Maanic Industrial Co., Ltd, Dong-a Heights Building 601, 449-1, Sang-dong, Wonmi-gu, Bucheon, Kyungki-do 420-031, KR	

(72) LEE, Woon, Sosa-Gu, Bucheon, Gyungki-Do
422-822, KR(74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1,
81679 München, DE(51) **A63C 1/00** (11) **1 261 401 A2***(25) En (26) En
(21) 01982461.4 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR(86) EP 01/12791 05.11.2001
(87) WO 02/053238 2002/28 11.07.2002
(88) 26.09.2002(30) 28.12.2000 IT TV20000162
(54) • DREHWINKLEINSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR SNOWBOARDBINDUNG
• ANGLE ADJUSTMENT DEVICE, PARTICULARLY FOR A SNOWBOARD BINDING
• DISPOSITIF DE REGLAGE D'ANGLE, EN PARTICULIER POUR UNE FIXATION DE SNOWBOARD
(71) BENETTON GROUP S.p.A., Via Villa Minelli 1, 31050 Ponzano Veneto (Treviso), IT
(72) BATTISTELLA, Mirco, I-31027 Spresiano, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT(51) **A63C 9/20** (11) **1 261 402 A1***(25) De (26) De
(21) 01914072.2 (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(86) IB 01/00326 07.03.2001
(87) WO 01/066204 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 DE 10011027
29.06.2000 DE 10031775(54) • SKIBINDUNG
• SKI BINDING
• FIXATION DE SKI
(71) Rottefella AS, 3490 Klokkekarstua, NO
(72) RIEDEL, Tilo, 83395 Freilassing, DE
HAUGLIN, Bernt-Otto, N-3440 Roeyken, NO
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE(51) **A63G 7/00** (11) **1 261 403 A1***(25) De (26) De
(21) 01925376.4 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02502 06.03.2001
(87) WO 01/066210 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 DE 20003950 U(54) • BELUSTIGUNGSVORRICHTUNG
• AMUSEMENT DEVICE
• ATTRACTION
(71) Spieldiener, Patrick, Bildgasse 42, 9494 Schaan, LI
Spieldiener, Reinhold, Im Gafos 25, 9494 Schaan, LI
Spieldiener, Robert, Joseph-Rheinbergerstrasse 18, 9490 Vaduz, LI
(72) Spieldiener, Patrick, 9494 Schaan, LI
Spieldiener, Reinhold, 9494 Schaan, LI
Spieldiener, Robert, 9490 Vaduz, LI
(74) Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE(51) **B01D 3/00** (11) **1 261 404 A1***
B01J 19/32(25) De (26) De
(21) 01911602.9 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01250 06.02.2001
(87) WO 01/066213 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 DE 10010810(54) • FLÜSSIGKEITSVERTEILER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN
• LIQUID DISTRIBUTOR AND METHOD FOR OPERATING THE SAME
• SEPARATEUR DE LIQUIDES ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT
(71) JULIUS MONTZ GmbH, Hofstrasse 82, D-40723 Hilden, DE
(72) ZICH, Egon, 42799 Leichlingen, DE
JANSEN, Helmut, 41542 Dormagen, DE
RIETFORT, Thomas, 46236 Bottrop, DE
KAIBEL, Björn, 40723 Hilden, DE
(74) Cohausz, Helge B., Dipl.-Ing., Cohausz Dawidowicz Hannig & Partner Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE**B01D 21/24** → (51) B08B 3/02(51) **B01D 29/15** (11) **1 261 405 A2***(25) En (26) En
(21) 01913035.0 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06033 22.02.2001
(87) WO 01/066221 2001/37 13.09.2001
(88) 21.03.2002(30) 08.03.2000 US 520433
(54) • NACHFÜLL- UND FILTERANORDNUNG MIT AUSTAUSCHBARER PATRONE
• RECHARGE AND FILTER ASSEMBLY WITH REPLACEABLE CARTRIDGE
• ENSEMBLE DE RECHARGE ET DE FILTRAGE A CARTOUCHE REMPLAABLE
(71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) JOUSSET, Todd, A., Ceres, CA 95307, US
(74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB**B01D 29/41** → (51) B01D 39/20**B01D 29/54** → (51) B01D 63/06**B01D 29/64** → (51) B01D 39/20(51) **B01D 35/02** (11) **1 261 406 A1***(25) En (26) En
(21) 01913186.1 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06512 28.02.2001
(87) WO 01/064312 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 US 185991 P(54) • WEGWERF-FLUIDTRENNEINRICHTUNG UND VERTEILERSYSTEM MIT LEICHT AUSTAUSCHBAREM BESTANDTEIL
• DISPOSABLE FLUID SEPARATION DEVICE AND MANIFOLD ASSEMBLY DESIGN WITH EASY CHANGE-OUT FEATURE

• CONCEPTION D'ENSEMBLE JETABLE A DISPOSITIF DE SEPARATION DE FLUIDES ET A COLLECTEUR SUSCEPTIBLE D'ETRE REMPLACE FACILEMENT

(71) Mykrolis Corporation, 129 Concord Road, Billeria, MA 01821-4600, US

(72) STANKOWSKI, Ralph, Westford, MA 01886, US
NIERMEYER, J., Karl, Tyngsboro, MA 01879, US
WACKS, William, Sharon, MA 02067, 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

B01D 35/18 → (51) F15B 21/04(51) **B01D 39/20** (11) **1 261 407 A2***
B01D 29/41 B01D 29/64(25) En (26) En
(21) 01933655.1 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01949 21.02.2001
(87) WO 01/064313 2001/36 07.09.2001
(88) 18.04.2002

(30) 01.03.2000 ES 200000499

(54) • FILTER, INSBESONDERE ZUR MIKROFILTRATION SOWIE VORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN FILTER
• FILTER, FOR MICROFILTRATION IN PARTICULAR AND EQUIPMENT COMPRISING SUCH A FILTER
• FILTRE, NOTAMMENT DE MICROFILTRATION, ET MATERIEL COMPRENANT UN TEL FILTRE
(71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
Técnicas de Filtracion S.A., Josep Argemi 59-61, Esplugues de Llobregat, 08950 Barcelona, ES
(72) ARNAUT, Marc, B-9910 Knesselare, BE
GRABULEDA, Joan, E-08024 Barcelona, ES(51) **B01D 45/12** (11) **1 261 408 A1***
B04C 5/28 C10G 11/18
F23C 10/08(25) Fi (26) En
(21) 01905847.8 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00118 08.02.2001
(87) WO 01/058568 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 FI 20000262(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FESTSTOFFABTRENNUNG AUS GASEN
• PROCESS AND APPARATUS FOR SEPARATING SOLID SUBSTANCES FROM GASES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION DE SUBSTANCES SOLIDES A PARTIR DE GAZ
(71) Fortum OYJ, Keilaniemi, 02150 Espoo, FI
(72) HILTUNEN, Jyrki, FIN-04130 Sipoo, FI
(74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **B01D 45/12** (11) **1 261 409 A2***
B01D 45/16
(25) En (26) En
(21) 01925402.8 (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) EP 01/02626 08.03.2001
(87) WO 01/066225 2001/37 13.09.2001
(88) 18.04.2002

(30) 08.03.2000 US 520493
(54) • *FLÜSSIGKEITDAMPFABSCHIEDER*
• *A VAPOUR LIQUID SEPARATOR*
• *SEPARATEUR VAPEUR/LIQUIDE*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) GARCIA, Raul, Jasso, Sr., Houston, TX 77084, US
GRIESHOP, Vance, Jordan, Destrehan, LA 70047,
US
NGAN, Danny, Yuk-Kwan, Houston, TX 77024, US
SANBORN, Richard, Addison, Houston, TX 77024,
US
STEIN, Louis, Edward, Houston, TX 77092, US

B01D 45/16 → (51) B01D 45/12

(51) **B01D 53/14** (11) **1 261 410 A2***
(25) En (26) En
(21) 00938972.7 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) IB 00/00884 14.06.2000
(87) WO 00/076624 2000/51 21.12.2000
(88) 08.02.2001
(30) 14.06.1999 US 332801

(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON
VERARBEITUNGSFLÜSSIGKEITEN*
• *PROCESS FOR RECOVERING PROCESS-
ING LIQUIDS*
• *PROCEDE DE RECUPERATION DE LIQUI-
DES DE TRAITEMENT*

(71) Canadian Chemical Reclaiming Ltd., 600 Sixth
Avenue S.W., Suite 600, Calgary, Alberta T2P 3B6,
CA
(72) RAZZAGHI, Minoo, Calgary, Alberta T3B 5C5, CA
KRESNYAK, Stephen, G., Calgary, Alberta T2W 2V3,
CA
KEAST, Brian, A., Calgary, Alberta T2Y 3Z5, CA
GILES, Timothy, W., Calgary, Alberta T2P 0J1, CA
(74) Schupfner, Georg U., Müller, Schupfner & Gauger,
Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

(51) **B01D 53/22** (11) **1 261 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909986.0 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00964 06.03.2001
(87) WO 01/066231 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 US 187051 P
03.07.2000 GB 0016368

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
TRENNUNG VON FLUIDEN DURCH EINE
MEMBRAN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SEPARAT-
ING FLUIDS THROUGH A MEMBRANE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT
DE SEPARER DES FLUIDES AU MOYEN
D'UNE MEMBRANE*

(71) KVAERNER PROCESS SYSTEMS AS, P.O. Box 403,
1327 Lysaker, NO

(72) DANNSTRÖM, Henrik, N-3213 Sandefjord, NO
FALK-PEDERSEN, Olav, N-3120 T nsberg, NO
STUKSRUD, Dag, Birger, N-3244 Sandefjord, NO
GR NVOLD, Marianne, S bye, N-3936 Porsgrunn,
NO
R NNING, Odd, N-3214 Sandefjord, NO

(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B01D 53/68** (11) **1 261 412 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911581.5 (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) EP 01/01136 02.02.2001
(87) WO 01/058569 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 DE 10005456

(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG UND/
ODER ABTRENNUNG VON SCHWEFELO-
XIFLUORIDEN AUS GASGEMISCHEN*
• *METHOD FOR RECLAMATION AND/OR
SEPARATION OF SULPHUR OXYFLUO-
RIDES FROM GAS MIXTURES*
• *PROCEDE DE RECUPERATION ET/OU DE
SEPARATION DE FLUORURES D'OXYDE DE
SOUFRE A PARTIR DE MELANGES GAZEUX*

(71) Solvay Fluor und Derivate GmbH, Hans-Böckler-
Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) BELT, Heinz-Joachim, 30938 Burgwedel, DE
PITTROFF, Michael, 30161 Hannover, DE
RIELAND, Matthias, 30559 Hannover, DE
SCHWARZE, Thomas, 31275 Ahlten, DE
(74) Kulik, Angelika, Solvay Pharmaceuticals GmbH,
Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

B01D 53/86 → (51) C01B 21/26

(51) **B01D 61/24** (11) **1 261 413 A1***
B01D 61/26 B01D 61/28
(25) En (26) En
(21) 01902018.9 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01024 11.01.2001
(87) WO 01/051185 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 US 175579 P

(54) • *THERMISCH VERBESSERTES DIALYSE-/
DIAFILTRATIONSSYSTEM*
• *THERMALLY ENHANCED DIALYSIS/DIAFIL-
TRATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DIAFILTRATION/DIALYSE
THERMIQUEMENT AMELIORE*
(71) Nephros, Inc., 3960 Broadway, New York, NY
10032, US
(72) COLLINS, Gregory, R., Monroe, NY 07656, US
SUMMERTON, James, Park Ridge, NJ 07656, US
SPENCE, Edward, Bronx, NY 10466, US
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held,
Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

B01D 61/26 → (51) B01D 61/24

B01D 61/28 → (51) B01D 61/24

B01D 61/36 → (51) B01D 63/06

(51) **B01D 63/06** (11) **1 261 414 A1***
B01D 61/36 B01D 29/54
(25) En (26) En
(21) 01912572.3 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00154 23.02.2001
(87) WO 01/062371 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 EP 00200640

(54) • *MEMBRANMODUL ZUR TRENNUNG VON
FLUIDEN MISCHUNGEN*
• *MEMBRANE MODULE FOR THE SEPARA-
TION OF FLUID MIXTURES*
• *MODULE A MEMBRANE PERMETTANT DE
SEPARER LES MELANGES LIQUIDES*

(71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland,
Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
(72) PEX, Petrus, Paulus, Antonius, Catharina, NL-1788
ZE Den Helder, NL
BRÜSCHKE, Hartmut, Ernst, Arthur, 69226
Nussloch, DE
VAN DELFT, Yvonne, Christine, NL-1827 JD
Alkmaar, NL
WYNN, Nicholas, Patrick, F-57200 Sarreguemines,
FR
VAN VEEN, Henk, Martin, NL-1816 JW Alkmaar, NL
MARGGRAFF, Frank-Klaus, 66424 Homburg, DE
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS
The Hague, NL

(51) **B01F 5/12** (11) **1 261 415 A1***
B01F 7/32
(25) En (26) En
(21) 01910874.5 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05129 15.02.2001
(87) WO 01/060505 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 US 505225
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MI-
SCHEN VON VISKOSEN FLUIDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MIXING
VISCOS FLUIDS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
MELANGER DES FLUIDES VISQUEUX*
(71) Site-B Company, 2920 South Grand Ave. No.106,
Spokane, WA 99203, US
(72) KING, Ronald, B., Spokane, WA 99203, US
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box
12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **B01F 7/00** (11) **1 261 416 A1***
B01F 13/10
(25) En (26) En
(21) 00987288.8 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11700 24.11.2000
(87) WO 01/056687 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 DE 10004104
31.05.2000 JP 2000003701
(54) • *MISCHVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *MIXING METHOD AND APPARATUS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MELANGE*
(71) Stelzer, C. Ekkehard, Dr., Lederau 106, 4655
Vorchdorf, AT
(72) STELZER, C., Ekkehard, A-4655 Vorchdorf, AT
WITTEK, Axel, 25591 Ottenbüttel, DE

(74) Olbricht, Karl Heinrich, Dipl.-Phys., Patentanwalt
Karl Olbricht, Am Weinberg 15, 35096
Weimar/Niederweimar, DE

(51) **B01F 7/26** (11) **1 261 417 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991459.9 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41928 06.11.2000
(87) WO 01/034286 2001/20 17.05.2001
(88) 06.12.2001
(30) 10.11.1999 US 437823

(54) • *MISCHER MIT ROTIERENDEN SCHEIBEN*
• *ROTARY DISC MIXING APPARATUS*
• *MELANGEUR A DISQUES TOURNANTS*
(71) GURTH, Max Ira, 1781 Carob Tree Lane, El Cajon,
CA 92021, US
(72) GURTH, Max Ira, El Cajon, CA 92021, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins &
Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

B01F 7/32 → (51) B01F 5/12

B01F 13/10 → (51) B01F 7/00

(51) **B01F 15/04** (11) **1 261 418 A1***
(25) G05D 11/13 (26) G05D 11/02
En (26) En
(21) 01920189.6 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06904 02.03.2001
(87) WO 01/064325 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 US 186405 P

(54) • *ELEKTRONISCHE MEHRKOMponenten-*
DOSIERVORRICHTUNG
• *ELECTRONIC PLURAL COMPONENT PRO-*
PORTIONER
• *DOSEUR ELECTRONIQUE DE COMPO-*
SANTS PLURIELS
(71) Graco Minnesota Inc., 60 11th Avenue N.E.,
Minneapolis, MN 55413, US
Pittman, David, 4016 - 81st Avenue North,
Brooklyn Park, MN 55443, US
Friedrich, Adam, 1276 Bayard Avenue, St. Paul,
MN 55116, US

(72) PITTMAN, David, Brooklyn Park, MN 55443, US
FRIEDRICH, Adam, St. Paul, MN 55116, US
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B01J 8/02** (11) **1 261 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 01901309.3 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00256 24.01.2001
(87) WO 01/054805 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 GB 0001699
13.07.2000 GB 0017189

(54) • *CHEMISCHER REAKTOR MIT WÄRMETAU-*
SCHER
• *COMPACT REACTOR WITH HEAT EX-*
CHANGER
• *REACTEUR COMPACT A ECHANGEUR*
THERMIQUE
(71) Meggitt (U.K.) Limited, Farris House, Cowgrove,
Wimborne, Dorset, BH21 4EL, GB
(72) JOHNSTON, Anthony, Sydney, NSW 2028, AU

(74) Ede, Eric, Fitzpatrick 39 Stukeley Street, London
WC2B 5LT, GB

(51) **B01J 13/02** (11) **1 261 420 A1***
(25) De (26) De
(21) 01919290.5 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01743 16.02.2001
(87) WO 01/064329 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 DE 10009440

(54) • *MIKROKAPSEL INSBESONDERE ZUR IM-*
MOBILISIERUNG VON ORGANISCHEN
ODER ANORGANISCHEN FESTSTOFFEN,
FLÜSSIGKEITEN UND/ODER GASEN
• *MICROCAPSULE, IN PARTICULAR, FOR IM-*
MOBILIZING ORGANIC OR INORGANIC
SOLIDS, LIQUIDS AND/OR GASES
• *MICROCAPSULE S'UTILISANT NOTAMMENT*
POUR IMMOBILISER DES SOLIDES, DES
LIQUIDES ORGANIQUES OU INORGANI-
QUES ET/OU DES GAZ
(71) Pommersheim, Rainer, Kupferbergterrasse 21,
55116 Mainz, DE
(72) Pommersheim, Rainer, 55116 Mainz, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24,
81633 München, DE

(51) **B01J 13/06** (11) **1 261 421 A1***
(25) A61K 7/00 (26) De
(21) 01907493.9 (22) 03.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/01177 03.02.2001
(87) WO 01/066240 2001/37 13.09.2001
(30) 04.03.2000 EP 00104745

(54) • *HAUTBEHANDLUNGSMITTEL*
• *SKINCARE AGENTS*
• *PRODUITS DE SOIN POUR LA PEAU*
(71) Cognis Iberia, S.L., Poligono San Vicente, 08755
Castellbisbal, (Barcelona), ES
(72) VILADOT PETIT, Josep-Lluís, E-08036 Barcelona,
ES
DE MORAGAS, Maria, E-08310 Argentona, ES
(74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH,
CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

B01J 19/00 → (51) B01L 3/00

B01J 19/00 → (51) B01L 11/00

B01J 19/00 → (51) C12N 15/31

B01J 19/00 → (51) C12Q 1/68

B01J 19/00 → (51) H01M 8/04

B01J 19/12 → (51) C01B 15/023

B01J 19/32 → (51) B01D 3/00

(51) **B01J 20/04** (11) **1 261 422 A1***
(25) B01J 20/08 (26) C10G 25/00
En (26) En
(21) 00989506.1 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/35364 27.12.2000
(87) WO 01/049408 2001/28 12.07.2001
(30) 03.01.2000 US 476898
(54) • *ABSORPTIONSMATERIAL ZUR ENTFER-*
NUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS
KOHLLENWASSERSTOFFSTRÖMEN

• *ABSORBENT MEDIA FOR REMOVAL OF IM-*
PURITIES FROM HYDROCARBON
STREAMS
• *MATERIAUX ABSORBANTS POUR L'ELIMI-*
NATION D'IMPURETES PRESENTES DANS
DES FLUX D'HYDROCARBURES

(71) Saint-Gobain Norpro Corporation, 3855 Fishcreek
Road, Stow, OH 44224, US
(72) REID, John, S., Wooster, OH 44691, US
SZYMANSKI, Thomas, Hudson, OH 44236, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner,
Postfach 330 920, 80069 München, DE

B01J 20/08 → (51) B01J 20/04

B01J 21/18 → (51) B01J 23/656

B01J 23/34 → (51) C07C 68/00

(51) **B01J 23/656** (11) **1 261 423 A1***
(25) B01J 23/89 (26) C07C 29/17
B01J 21/18

(25) De (26) De
(21) 01909811.0 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02337 01.03.2001
(87) WO 01/064338 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 DE 10009817

(54) • *VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN HY-*
DRIERUNG AN RHENIUMHALTIGEN AKTIV-
KOHL-TRÄGERKATALYSATOREN
• *METHOD FOR CATALYTIC HYDROGENA-*
TION ON RHENIUM-CONTAINING ACTIVE
CARBON CARRIER CATALYSTS
• *PROCEDE D'HYDRATATION CATALYTIQUE*
AU CONTACT DE CATALYSEURS SUR
SUPPORT, A CHARBON ACTIF, CONTENANT
DU RHENIUM

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) FISCHER, Rolf-Hartmuth, 69121 Heidelberg, DE
PINKOS, Rolf, 67089 Bad Dürkheim, DE
SCHUNK, Stephan, Andreas, 69115 Heidelberg, DE
WULFF-DÖRING, Joachim, 67227 Frankenthal, DE
STEIN, Frank, 67098 Bad Dürkheim, DE
NÖBEL, Thomas, 67117 Limburgerhof, DE
HUBER, Sylvia, 64673 Zwingenberg, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte,
Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-
Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165
Mannheim, DE

B01J 23/75 → (51) C07C 68/00

B01J 23/89 → (51) B01J 23/656

(51) **B01J 27/198** (11) **1 261 424 A1***
(25) C07C 51/215 (26) C07C 51/25
C07C 57/145

(25) De (26) De
(21) 01923638.9 (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) EP 01/02492 06.03.2001
(87) WO 01/068245 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 DE 10011307
(54) • *HOHLZYLINDERFÖRMIGER KATALYSATOR*
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
VON MALEINSÄUREANHYDRID
• *HOLLOW CYLINDRICAL CATALYST AND A*
METHOD FOR PRODUCING A MALEIC ACID
ANHYDRIDE

• *CATALYSEUR EN FORME DE CYLINDRE CREUX ET PROCEDE DE FABRICATION D'HYDRURE D'ACIDE MALEIQUE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) WEIGUNY, Jens, 67251 Freinsheim, DE
STORCK, Sebastian, 68165 Mannheim, DE
TENTEN, Andreas, 67487 Maikammer, DE

B01J 29/04 → (51) C01B 37/00

B01J 29/06 → (51) C01B 21/26

B01J 31/16 → (51) C07C 68/00

(51) **B01L 3/00** (11) **1 261 425 A1***
// (G01N33/49, C12Q1:00)

(25) De (26) De
(21) 01915235.4 (22) 13.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01566 13.02.2001
(87) WO 01/062385 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 DE 10008906

(54) • *TESTSYSTEM AUF BASIS VON MIKROKAPILLAREN*
• *TEST SYSTEM BASED ON MICROCAPILLARIES*
• *SYSTEME DE TEST A BASE DE MICROCAPILLAIRES*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) HILDENBRAND, Karlheinz, 47802 Krefeld, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 261 426 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01915450.9 (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) FR 01/00668 06.03.2001
(87) WO 01/066250 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 FR 0002931

(54) • *VERWENDUNGSVERFAHREN VON EINER TESTKARTE*
• *METHOD FOR PRODUCING A TEST SAMPLE CARD*
• *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UNE CARTE D'ANALYSE*

(71) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
(72) COLIN, Bruno, F-69280 Marcy l'Etoile, FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12 rue Boileau, 69006 Lyon, FR

(51) **B01L 3/00** (11) **1 261 427 A2***
B01J 19/00 A61K 9/00

(25) En (26) En
(21) 01926347.4 (22) 02.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06886 02.03.2001
(87) WO 01/064344 2001/36 07.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 02.03.2000 US 186545 P

(54) • *MIKROMECHANISCHE GERÄTE UND VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG UND ZUR SELEKTIVEN EXPOSITION VON CHEMIKALIEN*
• *MICROFABRICATED DEVICES AND METHODS FOR STORAGE AND SELECTIVE EXPOSURE OF CHEMICALS*

• *DISPOSITIFS MICROFABRIQUES DESTINES AU STOCKAGE ET A L'EXPOSITION SELECTIVE DE PRODUITS CHIMIQUES ET DE DISPOSITIFS*

(71) Microchips, Inc., 45 Spinelli Place, Cambridge, MA 02138, US

(72) SANTINI, John, T., Jr., Belmont, MA 02478, US
SHEPPARD, Norman, F., Jr., Bedford, MA 01730, US
YOUNG, Chung, Chang, Weston, MA 02493, US
LANGER, Robert, S., Newton, MA 02458, US

(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B01L 3/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **B01L 3/02** (11) **1 261 428 A2***
G01N 1/38

(25) De (26) De
(21) 01909778.1 (22) 19.02.2001

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

(86) EP 01/01855 19.02.2001
(87) WO 01/062388 2001/35 30.08.2001
(88) 07.02.2002
(30) 22.02.2000 DE 10008003

(54) • *DISPENSER*
• *DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DOSEUR*

(71) QIAGEN GmbH, Max-Volmer-Strasse 4, 40724 Hilden, DE
(72) COLLASIUS, Michael, 40883 Ratingen, DE
LUTZE, Konstantin, CH-8634 Hombrechtikon, CH
FINK, Pius, CH-8634 Hombrechtikon, CH
DI BERARDINO, Marco, CH-8712 Stäfa, CH
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

B01L 3/02 → (51) B01L 11/00

B01L 3/02 → (51) C12Q 1/68

(51) **B01L 7/00** (11) **1 261 429 A1***
G01N 35/02

(25) En (26) En
(21) 01910001.5 (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) GB 01/00988 07.03.2001
(87) WO 01/066254 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 GB 0005434

(54) • *THERMOCYCLERVORRICHTUNG*
• *REACTION SYSTEM FOR THERMAL CYCLING*
• *SYSTEME REACTIONNEL PERMETTANT D'OBTENIR DES CYCLES THERMIQUES*

(71) The Secretary of State for Defence, DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) SQUIRRELL, David, James, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
LEE, Martin, Alan, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
(74) Brewster, Andrea Ruth, et al, Greaves Brewster 24 A Woodborough Road, Winscombe, North Somerset BS25 1AD, GB

(51) **B01L 11/00** (11) **1 261 430 A2***
G01N 35/10 B01J 19/00
B01L 3/02

(25) En (26) En
(21) 01913075.6 (22) 27.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06174 27.02.2001
(87) WO 01/064345 2001/36 07.09.2001
(88) 31.01.2002
(30) 29.02.2000 US 185810 P
12.06.2000 US 591803
12.06.2000 US 591807

(54) • *DOSIERUNG VON MIKROFLÜSSIGKEITSMENGEN*
• *MICROVOLUME LIQUID DISPENSING*
• *DISTRIBUTION DE LIQUIDE EN MICROVOLUME*

(71) Boston Innovation, Inc., Suite 216, 101 Rogers Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) Karg, Jeffrey A., Hopkinton, MA 01748, US
Kroncke, Douglas W., Boston, MA 02127, US
Jobin, Michael J., Boston, MA 02118, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B02C 4/02** (11) **1 261 431 A1***
B02C 4/28

(25) En (26) En
(21) 01900219.5 (22) 19.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/00057 19.01.2001
(87) WO 01/054818 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 DK 200000147

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZERKLEINERUNG VON KÖRNICHEM MATERIAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GRINDING OF PARTICULATE MATERIAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE BROYAGE D'UNE SUBSTANCE PARTICULAIRE*

(71) F.L. Smidth & Co. A/S, 77 Vigerslev Allé, DK-2500 Valby, Copenhagen, DK
(72) TOUBORG, Jörn, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

B02C 4/28 → (51) B02C 4/02

B02C 18/14 → (51) A01G 3/00

B03B 1/00 → (51) B03D 1/14

(51) **B03B 9/06** (11) **1 261 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913398.2 (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) BE 01/00037 06.03.2001
(87) WO 01/066257 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 BE 200000180

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON EINEM ORGANISCHEN ANTEIL ENTHALTENDEM FESTEN ABFALL*
• *METHOD FOR TREATING SOLID WASTE WITH AN ORGANIC FRACTION*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES DECHETS SOLIDES COMPORTANT UNE FRACTION ORGANIQUE*

- (71) Organic Waste Systems, Naamloze Vennootschap, Dok Noord 4, 9000 Gent, BE
- (72) SMIS, Jan, B-9820 Merelbeke, BE
VANDEVIVERE, Philippe, B-1190 Brussel, BE
DE BAERE, Luc, B-9840 De Pinte, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B03B 9/06 → (51) G01N 21/65

- (51) **B03D 1/14** (11) **1 261 433 A2***
B03B 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 01914074.8 (22) 09.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 01/00333 09.03.2001
- (87) WO 01/066259 2001/37 13.09.2001
- (88) 21.03.2002
- (30) 10.03.2000 ZA 200001245
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG EINER GEWÜNSCHTEN FRAKTION AUS EINEM ROHMATERIAL*
- *APPARATUS AND PROCESS FOR RECOVERING A DESIRED FRACTION OF A RAW MATERIAL*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECOUVREMENT D'UNE FRACTION VOULUE DE MATIERE PREMIERE*

- (71) Aeromix Process Systems (Pty) Ltd, 5 Neutron Street, Linbro Business Park, 2065 Frankenwald Ext. 2, ZA
- (72) CRADDOCK, Mark Norman Paul, 2058 Glenvista, ZA
KILNER, Michael Roy, Farrarmere, 1501 Benoni, ZA
DALE, Warren Wentworth, 2196 Sandown, ZA
- (74) Lang, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

B04C 5/28 → (51) B01D 45/12

- (51) **B05C 5/02** (11) **1 261 434 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01913188.7 (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

- (86) US 01/06517 27.02.2001
- (87) WO 01/066260 2001/37 13.09.2001
- (88) 21.03.2002
- (30) 09.03.2000 US 522226

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINER ENTWICKLUNGSLÖSUNG AUF EINE HALBLEITERSCHEIBE*
- *APPARATUS FOR THE APPLICATION OF DEVELOPING SOLUTION TO A SEMICONDUCTOR WAFER*
- *APPAREIL DESTINE A L'APPLICATION D'UN BAIN REVELATEUR SUR UNE TRANCHE SEMI-CONDUCTRICE*

- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US

- (72) PIKE, Christopher, Lee, Fremont, CA 94538, US

- (74) Wright, Hugh Ronald, et al, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B05C 17/01 → (51) A46B 11/02

B05C 17/015 → (51) A46B 11/02

- (51) **B05D 3/02** (11) **1 261 435 A1***
B05D 7/16
- (25) En (26) En
- (21) 01916269.2 (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

- (86) US 01/06267 28.02.2001
- (87) WO 01/064356 2001/36 07.09.2001
- (30) 28.02.2000 JP 2000050415

- (54) • *METALLBLECHMATERIAL MIT AUSGEZEICHNETER KOROSIONSBESTÄNDIGKEIT*
- *METAL SHEET MATERIAL WITH SUPERIOR CORROSION RESISTANCE*
- *FEUILLE DE METAL AVEC RESISTANCE A LA CORROSION SUPERIEURE*

- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (72) KAWAKAMI, Katsuyuki, Machida-shi, Tokyo 194-0212, JP
NAKAMURA, Mitsuru, Hiratsuka-shi, Kanagawa-Pref 254-0026, JP
OGINO, Takao, Hiratsuka-shi, Kanagawa-Pref 254-0002, JP

- (74) Endres, Helmut, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

B05D 7/16 → (51) B05D 3/02

B05D 7/24 → (51) C03C 17/34

B05D 7/24 → (51) C23C 16/04

- (51) **B06B 1/06** (11) **1 261 436 A1***
A61B 8/12
- (25) En (26) En
- (21) 01908904.4 (22) 07.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/03894 07.02.2001
- (87) WO 01/058601 2001/33 16.08.2001
- (30) 09.02.2000 US 501106

- (54) • *VORWÄRTS UND SEITLICH AUSGERICHTETE ULTRASCHALL-BILDERZEUGUNG*
- *FORWARD AND SIDE LOOKING ULTRASONIC IMAGING*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'IMAGERIE ULTRASONORE*

- (71) EndoSonic Corporation, 2870 Kilgore Road, Rancho Cordova, California 95670, US

- (72) STEPHENS, Douglas, N., Davis, CA 95616, US
O'DONNELL, Matthew, Ann Arbor, MI 48104, US

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

- (51) **B06B 1/06** (11) **1 261 437 A1***
G01F 23/296
- (25) De (26) De
- (21) 01931489.7 (22) 01.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/02299 01.03.2001
- (87) WO 01/066269 2001/37 13.09.2001
- (30) 08.03.2000 EP 00104945

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG EINES VORBESTIMMTEN FÜLLSTANDES IN EINEM BEHÄLTER*
- *DEVICE FOR DETERMINING AND/OR MONITORING A PREDETERMINED LEVEL IN A CONTAINER*

- *DISPOSITIF POUR FIXER ET/OU SURVEILLER UN NIVEAU DE REMPLISSAGE PREDETERMINE DANS UN CONTENANT*
- (71) Endress + Hauser GmbH + Co.KG., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) KUHN, Jutta, 79541 Lörrach, DE
LOPATIN, Sergej, 79539 Lörrach, DE
DREYER, Volker, 79541 Lörrach, DE
- (74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

B07B 4/02 → (51) D21B 1/02

- (51) **B08B 3/02** (11) **1 261 438 A1***
B08B 9/093 E03C 1/06
B01D 21/24
- (25) En (26) En
- (21) 00904710.1 (22) 09.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) AU 00/00084 09.02.2000
- (87) WO 01/058605 2001/33 16.08.2001
- (54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN VON BRUNNEN*
- *WELL-CLEANING SYSTEM*
- *SYST ME DE NETTOYAGE DE PUITS*

- (71) McBerns Pty. Ltd., 69 Running Creek Road, Yandina, Queensland 4561, AU

- (72) MCCASKER, Douglas, Brett, Aroona, Queensland 4551, AU
JOBBERNS, David, Alan, Yandina, Queensland 4561, AU

- (74) Neill, Alastair William, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

B08B 3/02 → (51) B08B 3/04

- (51) **B08B 3/04** (11) **1 261 439 A1***
B08B 3/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01913949.2 (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) FR 01/00679 07.03.2001
- (87) WO 01/066271 2001/37 13.09.2001
- (30) 08.03.2000 FR 0002954

- (54) • *SUBSTRAT MIT EINER PHOTOKATALYTISCHEN UND/ODER HYDROPHILEN BESCHICHTUNG*
- *SUBSTRATE WITH PHOTOCATALYTIC AND/OR HYDROPHILIC COATING*
- *SUBSTRAT A REVETEMENT PHOTOCATALYTIQUE ET/OU HYDROPHILE*

- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

- (72) TALPAERT, Xavier, F-75019 Paris, FR

- (74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

B08B 9/093 → (51) B08B 3/02

- (51) **B21B 37/00** (11) **1 261 440 A1***
B21B 37/68 B21B 39/16
- (25) En (26) En
- (21) 01902157.5 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 01/00086 31.01.2001
- (87) WO 01/058612 2001/33 16.08.2001
- (30) 07.02.2000 AU PQ546900
- (54) • *WALZEN VON BANDMATERIAL*

- ROLLING STRIP MATERIAL
 - BANDE DE MATERIAU A LAMINER
- (71) Castrip, LLC, c/o Nucor, 2100 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
- (72) ZIEGELAAR, John, Albert, Farmborough Heights, New South Wales 252, AU
- GRAY, Brett, Mangerton, New South Wales 2500, AU
- KUWANNO, H., Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 239-0833, JP
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

B21B 37/68 → (51) B21B 37/00**B21B 39/16** → (51) B21B 37/00**B21C 37/09** → (51) B21C 37/12

- (51) **B21C 37/12** (11) **1 261 441 A1***
B21C 37/09
- (25) En (26) En
- (21) 99974259.6 (22) 14.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 99/02000 14.12.1999
- (87) WO 01/043895 2001/25 21.06.2001
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STRAHLUNGSRÖHREN SOWIE STRAHLUNGSRÖHREN FÜR STRAHLHEIZLEITUNGEN
- METHOD TO PRODUCE RADIATING TUBES AND RELATIVE RADIATING TUBES FOR RADIANCY HEATING LINES
 - PROCEDE DE PRODUCTION DE TUBES RAYONNANTS ET DE TUBES RAYONNANTS RELATIFS DESTINE A DES CONDUITS DE CHAUFFAGE PAR RAYONNEMENT
- (71) CarliEUKlima SpA, Vial d Aviano, 6, 33170 Pordenone, IT
- (72) MARTOREL, Gastone, I-31015 San Fior, IT
- CARLI, Vittorio, I-33080 Porcia, IT
- (74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **B21D 1/06** (11) **1 261 442 A1***
(25) De (26) De
(21) 00983337.7 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/12778 15.12.2000
- (87) WO 01/049428 2001/28 12.07.2001
- (30) 04.01.2000 DE 20000085 U
- (54) • ANORDNUNG ZUM ENTFERNEN VON BEULEN AUS BLECH
- ARRANGEMENT FOR REMOVING DENTS IN SHEET METAL
 - DISPOSITIF POUR DEBOSELER LA TOLE
- (71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE
- (72) RITTER, Olaf, 74670 Forchtenberg, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B21D 5/16 → (51) B31B 1/26

- (51) **B21D 28/00** (11) **1 261 443 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910502.2 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/04240 09.02.2001
- (87) WO 01/058617 2001/33 16.08.2001
- (88) 18.04.2002
- (30) 09.02.2000 US 181290 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEGENSTÄNDEN MIT VERBESSERTER MATERIALERMÜDUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING STRUCTURES WITH IMPROVED FATIGUE LIFE
 - PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE STRUCTURES AYANT UNE RESISTANCE AMELIOREE A LA FATIGUE
- (71) Stresswave, Inc., m/s 528, 12932 SE Kent Kangley Road, Kent, Washington 98031-7940, US
- (72) EASTERBROOK, Eric, T., Kent, WA 98031, US
- JUHLIN, Nils, Bothell, WA 98011, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B21D 39/00 → (51) B23B 7/00

- (51) **B21F 45/00** (11) **1 261 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915271.9 (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

- (86) EP 01/01756 16.02.2001
- (87) WO 01/066279 2001/37 13.09.2001
- (30) 09.03.2000 LU 90540
- (54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON METALLFASERN
- DEVICE FOR PRODUCING METAL FIBERS
 - DISPOSITIF DE PRODUCTION DE FIBRES METALLIQUES
- (71) TREFILARBED BISSEN S.A., Route de Finsterthal, Boîte Postale 16, 7703 Bissen, LU
- (72) FELGEN, Fernand, L-7553 Mersch, LU
- (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B22C 21/14 → (51) B22D 19/00**B22D 15/00** → (51) B22D 19/00**B22D 17/14** → (51) B22D 19/00**B22D 17/24** → (51) B22D 19/00

- (51) **B22D 19/00** (11) **1 261 445 A1***
B22D 15/00 B22C 21/14
B22D 17/24 B22D 17/14
(25) De (26) De
(21) 01905484.0 (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) AT 01/00050 26.02.2001
- (87) WO 01/066283 2001/37 13.09.2001
- (30) 09.03.2000 AT 3952000
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER RAD-GUSSFELGE UND GIESSWERKZEUG HIERFÜR
- METHOD FOR PRODUCING A CAST WHEEL-RIM AND A CASTING MOULD FOR THE SAME

- PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UNE JANTE COULEE POUR ROUE ET OUTIL DE COULEE CORRESPONDANT

- (71) Austria Alu-Guss-Gesellschaft mbH, 5282 Braunau-Ranshofen, AT
- (72) LANGGARTNER, Johann, A-5133 Gilgenberg, AT
- (74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **B22D 41/50** (11) **1 261 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923645.4 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/02540 07.03.2001
- (87) WO 01/066286 2001/37 13.09.2001
- (30) 08.03.2000 IT MI200045
- (54) • VERBESSERTES TAUCHROHR FÜR DAS STRANGGIESSEN
- IMPROVED NOZZLE FOR CONTINUOUS CASTING
 - BUSE DE COULEE CONTINUE AMELIOREE
- (71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT
- (72) KAPAJ, Nuredin, I-33100 Udine, IT
- PAVLICEVIC, Milorad, I-33100 Udine, IT
- POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT
- VECCHIET, Fabio, I-33059 Villa Vicentina, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **B22F 3/11** (11) **1 261 447 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910116.1 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IL 01/00204 05.03.2001
- (87) WO 01/066676 2001/37 13.09.2001
- (88) 21.02.2002
- (30) 06.03.2000 IL 13489200
- (54) • HOHLE FULLERENE-ÄHNLICHE NANOPARTIKEL ALS FESTE SCHMIERMITTEL IN VERBUNDMETALLKÖRPERN
- HOLLOW FULLERENE-LIKE NANOPARTICLES AS SOLID LUBRICANTS IN COMPOSITE METAL MATRICES
 - NANOPARTICULES CREUSES DU TYPE FULLERENE, UTILISEES COMME LUBRIFIANTS SOLIDES DANS DES MATRICES METALLIQUES COMPOSITES
- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD., The Weizmann Institute of Science, 76 100 Rehovot, IL
- Holon Academic Institute of Technology, 52 Golomb Street, 58102 Holon, IL
- (72) TENNE, Reshef, 76231 Rehovot, IL
- RAPOPORT, Lev, 71402 Lod, IL
- LVOVSKY, Mark, 46275 Herzliya, IL
- FELDMAN, Yishay, 77391 Ashdod, IL
- LESHCHINSKY, Volf, 75297 Rishon Letzion, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B23B 7/00** (11) **1 261 448 A1***
B23B 9/00 B23Q 17/00
G01M 19/00 B21D 39/00
B23P 19/00 F16L 15/00
F16L 17/00 F16L 19/00
F16L 25/00 F16L 33/18
F16L 35/00 F16L 55/00
(25) En (26) En
(21) 01901658.3 (22) 02.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00050 02.01.2001
(87) WO 01/066288 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 US 520256
(54) • VERFAHREN ZUM ANKOPPLEN VON ROH-
RENDEN
• METHOD OF ASSEMBLING PIPE JOINTS
• PROCEDE DE MONTAGE DE RACCORDES
DE TUBES
(71) Hunting Oilfield Services, Inc., 15355 Vantage
Parkway West, Suite 100, Houston, TX 77032, US
(72) STAUDT, John, J., Friendswood, TX 77546, US
GOODSON, H., Dean, Houston, TX 77073, US
ASHBY, Charles, L., Pasadena, TX 77503, US
(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B23B 9/00 → (51) B23B 7/00

(51) **B23B 29/06** (11) **1 261 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910289.6 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) SE 01/00434 28.02.2001
(87) WO 01/064377 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 SE 0000690
(54) • WERKZEUG MIT SCHRÄGEN ZUSAMMEN-
BAUFLÄCHEN ZWISCHEN HALTER UND
WERKZEUGTEIL
• TOOL WITH OBLIQUE MOUNTING SUR-
FACES BETWEEN HOLDER AND TOOLPART
• OUTIL A SURFACES DE MONTAGE OBLI-
QUES ENTRE LE SUPPORT ET LA PARTIE
OUTIL
(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) SJÖÖ, Sture, S-805 92 Gävle, SE
FORSSTRÖM, Klas, S-806 36 Gävle, SE

(51) **B23B 47/00** (11) **1 261 450 A2***
(25) En (26) En
(21) 00938182.3 (22) 02.06.2000
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 00/15559 02.06.2000
(87) WO 00/078490 2000/52 28.12.2000
(88) 03.10.2002
(30) 18.06.1999 US 335780

(54) • WERKZEUGMASCHINE MIT VORSCHUBAN-
TRIEB UND KUPPLUNG
• POSITIVE FEED TOOL HAVING A CLUTCH
• OUTIL A AVANCE CONSTANTE POURVU
D'UN EMBRAYAGE
(71) Cooper Technologies Company, P.O. Box 4446,
Houston, TX 77210, US
(72) THAMES, Bruce, A., Cypress, TX 77429, US
JENSEN, Sam, C., Glendora, CA 91740, US
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

B23K 26/00 → (51) B23K 26/06

(51) **B23K 26/06** (11) **1 261 451 A1***
B23K 26/00
(25) De (26) De
(21) 01905777.7 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01708 15.02.2001
(87) WO 01/060560 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 DE 10006516
(54) • VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON
WERKSTÜCKEN MITTELS MEHRERER LA-
SERSTRAHLEN
• METHOD FOR THE MACHINING OF WORK-
PIECES BY MEANS OF SEVERAL LASER
BEAMS
• PROCEDE POUR USINER DES PIECES AU
MOYEN DE PLUSIEURS RAYONS LASER
(71) DATACARD CORPORATION, 11111 Bren Road
West, Minnetonka, MN 55343-9015, US
(72) KREUTER, Rüdiger, 64297 Darmstadt, DE
BIELESCH, Ulrich, 56132 Frücht, DE
(74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Hansmann, Vogeser, Dr. Boecker,
Alber, Dr. Strych, Liedl Albert-Rosshaupter-Strasse
65, 81369 München, DE

B23P 19/00 → (51) B23B 7/00

(51) **B23Q 7/04** (11) **1 261 452 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911535.1 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00840 26.01.2001
(87) WO 01/058641 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 DE 10005338
(54) • WERKZEUGMASCHINE UND VERFAHREN
ZUR BEARBEITUNG EINES WERKSTÜ-
CKES, DAS MITTELS EINES ADAPTERS
EINGESPANNT WIRD
• MACHINE TOOL AND METHOD FOR MA-
CHINING A WORKPIECE WHICH IS
CLAMPED WITH AN ADAPTOR
• MACHINE-OUTIL ET PROCEDE D'USINAGE
D'UNE PIECE SERREE A L'AIDE D'UN
ADAPTATEUR

(71) STAMA MASCHINENFABRIK GMBH, Siemensstr. 23,
D-73278 Schlierbach, DE
(72) GRUND, Peter, 78647 Trossingen, DE
(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE

B23Q 17/00 → (51) B23B 7/00

B23Q 17/00 → (51) G05B 19/00

B24B 9/20 → (51) B24B 31/00

B24B 13/00 → (51) B24B 31/00

B24B 23/02 → (51) B25F 5/00

(51) **B24B 31/00** (11) **1 261 453 A1***
B24B 9/20 B24B 13/00
(25) En (26) En
(21) 00912180.7 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/05729 06.03.2000
(87) WO 01/066309 2001/37 13.09.2001
(54) • POLIERVERFAHREN FÜR WEICHE ACRYL-
GEGENSTÄNDE

• POLISHING METHOD FOR SOFT ACRYLIC
ARTICLES
• PROCEDE DE POLISSAGE D'ARTICLES EN
ACRYLIQUE MOU
(71) Alcon Laboratories, Inc., R & D Counsel Q-148,
6201 South Freeway, Fort Worth, Texas
76134-2099, US
(72) ROBINSON, Stephanie, Fort Worth, TX 76133, US
LEWELLEN, Kevin, Arlington, TX 76018, US
(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

(51) **B24B 37/00** (11) **1 261 454 A1***
B24B 53/02 H01L 21/304

(25) En (26) En
(21) 02715775.9 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/00274 17.01.2002
(87) WO 02/057051 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 JP 2001011730
(54) • ABRICHTVORRICHTUNG UND POLIERVOR-
RICHTUNG
• DRESSING APPARATUS AND POLISHING
APPARATUS
• APPAREIL DE DRESSAGE ET APPAREIL DE
POLISSAGE

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) TOGAWA, Tetsuji, c/o Ebara Corporation, Tokyo
144-8510, JP
NOJI, Ikutaro, c/o Ebara Corporation, Tokyo
144-8510, JP
KOJIMA, Shunichiro, c/o Ebara Corporation, Tokyo
144-8510, JP
TAKADA, Nobuyuki, c/o Ebara Corporation, Tokyo
144-8510, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **B24B 39/00** (11) **1 261 455 A2***
(25) En (26) En

(21) 01923293.3 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40178 23.02.2001
(87) WO 01/064398 2001/36 07.09.2001
(88) 30.05.2002
(30) 01.03.2000 US 516328
01.03.2000 US 516327

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ER-
ZEUGEN EINER RESTSPANNUNGSVERTEI-
LUNG IN DER OBERFLÄCHE EINES
WERKSTÜCKES
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVID-
ING A RESIDUAL STRESS DISTRIBUTION IN
THE SURFACE OF A PART
• PROCEDE ET DISPOSITIF ASSURANT UNE
DISTRIBUTION DES CONTRAINTES RESI-
DUELLES SUR LA SURFACE D'UNE PIECE

(71) Lambda Research, Inc., 5521 Fair Lane, Cincinnati,
OH 45227-3465, US
(72) PREVEY, Paul, S., III, Cincinnati, OH 45246, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals
& Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

B24B 53/02 → (51) B24B 37/00

- (51) **B25B 1/00** (11) **1 261 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910422.3 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/03699 23.02.2001
(87) WO 01/066310 2001/37 13.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 06.03.2000 US 519362
(54) • *EINSATZ ZUM ENTFERNEN VON BESCHÄDIGTEN SCHRAUBEN*
• *BIT FOR REMOVING DAMAGED SCREWS*
• *OUTIL UTILE POUR ENLEVER DES VIS ABIMÉES*
- (71) Bergamo, Peter J., 85 Harrison Drive, Wolcott, CT 06716, US
(72) Bergamo, Peter J., Wolcott, CT 06716, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **B25B 13/48** (11) **1 261 457 A1***
B60S 5/00 B60B 29/00
(25) En (26) En
(21) 01911250.7 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 01/00251 09.03.2001
(87) WO 01/068325 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 AU PQ617200
(54) • *VORRICHTUNG ZUM LÖSEN UND ANZIEHEN VON RADMUTTERN*
• *WHEEL NUT LOOSENING AND TIGHTENING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DESSERRAGE ET DE SERRAGE DE BOULONS DE ROUES*
- (71) Keady, John Raymond, 395 Gold Creek Road, Eumundi, Queensland 4562, AU
(72) Keady, John Raymond, Eumundi, Queensland 4562, AU
(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

- (51) **B25C 1/00** (11) **1 261 458 A2***
(25) En (26) En
(21) 01912886.7 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/05540 21.02.2001
(87) WO 01/062444 2001/35 30.08.2001
(88) 10.01.2002
(30) 22.02.2000 US 507467
(54) • *HEFTGERÄT*
• *STAPLER*
• *AGRAFEUSE*
- (71) ACCO Brands, Inc., 300 Tower Parkway, Lincolnshire, IL 60069, US
(72) PINCZEWSKI, Morris, New York, NY 10025, US
FRIDMANOVICH, Valentin, Forest Hills, NY 11375, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

- (51) **B25D 1/00** (11) **1 261 459 A2***
(25) De (26) De
(21) 00942113.2 (22) 21.06.2000
(84) CH DE ES LI SE
(86) EP 00/05752 21.06.2000
(87) WO 01/000368 2001/01 04.01.2001
(88) 26.09.2002
(30) 25.06.1999 DE 19929183
(54) • *LUFTFEDERSCHLAGWERK MIT HOHLEM SCHLAGKOLBEN*
• *PNEUMATIC PISTON PERCUSSIVE MECHANISM WITH A HOLLOW PERCUSSION PISTON*
• *OUTIL DE PERCUSSION PNEUMATIQUE A PISTON FRAPPEUR CREUX*
- (71) WACKER-WERKE GMBH & CO. KG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
(72) SCHMID, Wolfgang, D-80995 München, DE
LYSEK, Mirko, D-80993 München, DE
BERGER, Rudolf, D-82031 Grünwald, DE
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **B25F 5/00** (11) **1 261 460 A1***
B24B 23/02 F01C 21/12
(25) En (26) En
(21) 01905162.2 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/02786 26.01.2001
(87) WO 01/056749 2001/32 09.08.2001
(30) 27.01.2000 US 490896
(54) • *HANDGEHALTENE PNEUMATISCHE DREHANTRIEBSVORRICHTUNG MIT EINEM REGULAREN LUFTABZUG*
• *HAND-HELD PNEUMATIC ROTARY DRIVE DEVICE HAVING AN ADJUSTABLE AIR EXHAUST*
• *OUTIL PNEUMATIQUE D'ENTRAÎNEMENT EN ROTATION AYANT UN SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT D'AIR AJUSTABLE*
- (71) S.P. Air Kabusiki Kaisha, 352-2, Mure, Kamiminochi, Nagano Pref. 389-12, JP
(72) IZUMISAWA, Osamu, Nerima-ku, Tokyo, JP
(74) Smagaggale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

B25G 1/00 → (51) B25G 1/10

- (51) **B25G 1/10** (11) **1 261 461 A1***
G09F 3/00 B25G 1/00
(25) De (26) De
(21) 01919330.9 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/02046 23.02.2001
(87) WO 01/066316 2001/37 13.09.2001
(30) 04.03.2000 DE 20004135 U
(54) • *GRIFF FÜR EIN HANDWERKZEUG*
• *HANDLE FOR A HAND TOOL*
• *POIGNEE POUR UN OUTIL A MAIN*
- (71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE
(72) DIEROLF, Andreas, 74547 Untermünkheim, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B25J 18/02** (11) **1 261 462 A1***
F16B 7/10
(25) Sv (26) En
(21) 01904718.2 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/00227 07.02.2001
(87) WO 01/060571 2001/34 23.08.2001
(30) 10.02.2000 SE 0000420
(54) • *INDUSTRIEROBOTERVORRICHTUNG*
• *INDUSTRIAL ROBOT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE ROBOT INDUSTRIEL*
- (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) HVITTFELDT, H kan, S-722 23 Västerås, SE
MIKAELSSON, Pierre, S-723 36 Västerås, SE
(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

- (51) **B25J 19/00** (11) **1 261 463 A1***
B66C 23/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01911844.7 (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) FR 01/00642 05.03.2001
(87) WO 01/066318 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 FR 0003047
(54) • *SERVOGESTEUERTE LASTHANDHABUNGSVORRICHTUNG*
• *LOAD HANDLING DEVICE WITH SERVO FEED-BACK CONTROL*
• *DISPOSITIF DE MANUTENTION DE CHARGE A COMMANDE ASSERVIE*
- (71) Salesse, Christian, 10, rue du Pilat, 07100 Annonay, FR
Loriot, Jean-Marc, 15 rue Lakanal, F-75015 Paris, FR
(72) Salesse, Christian, 07100 Annonay, FR
Loriot, Jean-Marc, F-75015 Paris, FR
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B26F 3/02 → (51) B65H 35/10

- (51) **B28B 1/087** (11) **1 261 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909233.7 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/04759 14.02.2001
(87) WO 01/066325 2001/37 13.09.2001
(30) 01.03.2000 US 185992 P
(54) • *VIBRIERENDES GIESSWERKZEUG FÜR BETONPRODUKTE*
• *VIBRATORY MOLD SYSTEM FOR CONCRETE PRODUCTS*
• *SYSTEME DE MOULAGE VIBRANT POUR PRODUITS EN BETON*
- (71) BESSER COMPANY, 801 Johnson Street, Alpena Michigan 49707, US
(72) SADDLER, Samuel, L., Alpena, MI 49707, US
(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

B28B 5/00 → (51) B28B 15/00

(51) **B28B 7/00** (11) **1 261 465 A1***
B28B 21/82
(25) De (26) De
(21) 01925374.9 (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) EP 01/02469 05.03.2001
(87) WO 01/066326 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 DE 10010917

(54) • FORMMANTEL
• EXTERIOR MOLD
• SURMOULE

(71) Baumgärtner GmbH, Maschinenfabrik, 89143
Blaubeuren, DE

(72) HIRLINGER, Meinrad, 72393 Burladingen-
Melchingen, DE

(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann
& Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9,
81679 München, DE

(51) **B28B 15/00** (11) **1 261 466 A1***
B28B 5/00 B28B 23/00
B28B 23/04

(25) Fi (26) En
(21) 01913923.7 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 01/00208 02.03.2001
(87) WO 01/064409 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 FI 20000489

(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTEL-
LUNG VON VORBELASTETEN BETONPRO-
DUKTEN
• METHOD AND PLANT FOR MANUFACTUR-
ING PRESTRESSED CONCRETE PROD-
UCTS
• PROCEDE ET USINE DE FABRICATION DE
PRODUITS EN BETON PRECONTRAIN

(71) Addtek Research & Development Oy Ab, P.O. Box
99, 03101 Nummela, FI

(72) SEPPÄNEN, Aimo, FIN-37700 Sääksmäki, FI
KANKKUNEN, Heikki, FIN-03600 Karkkila, FI

(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-
Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120
Helsinki, FI

(51) **B28B 21/12** (11) **1 261 467 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01903917.1 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00080 11.01.2001
(87) WO 01/051264 2001/29 19.07.2001
(88) 07.02.2002
(30) 12.01.2000 FR 0000336

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES GERADEN ZYLIN-
DRISCHEN KÖRPERS MIT EINEM WERK-
ZEUG UNTER VERWENDUNG EINES
LOSEN GRANULATES, SOWIE DESSEN
VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINES
ROHRES
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A
STRAIGHT CYLINDRICAL BODY BY MOLD-
ING USING A LOOSE HARDENABLE
GRANULAR MATERIAL AND THE UTILIZA-
TION THEREOF FOR PRODUCING A TUBE

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FABRI-
QUER PAR MOULAGE UN CORPS CYLIN-
DRIQUE DROIT AVEC UN MATERIAU
GRANULAIRE LACHE DURCISSABLE ET
LEUR APPLICATION A LA FABRICATION
D'UN TUYAU

(71) BOUYGUES TRAVAUX PUBLICS, 1 avenue Eugène
Freyssinet, 78280 Guyancourt, FR
Eurobeton S.A., 24, rue Kalchesbrück, 1852
Luxembourg, LU
S.A. Adler, 6, route de la Borde, 60360
Crevecoeur-le-Grand, FR

(72) DUGAT, Jérôme, F-78180 Montigny-le-Bretonneux,
FR
LOUGE, Alain, L-5987 Rameldange, LU
HATTON, Philippe, F-95400 Arnouville-les-
Gonnesse, FR
VAN DE CAVEYE, Yves, F-60000 Beauvais, FR

(74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B28B 21/82 → (51) B28B 7/00

B28B 23/00 → (51) B28B 15/00

B28B 23/04 → (51) B28B 15/00

B29B 17/02 → (51) G01N 21/65

B29C 35/08 → (51) G02B 1/04

B29C 39/02 → (51) A47L 23/26

B29C 39/30 → (51) A47L 23/26

B29C 41/38 → (51) A47L 23/26

B29C 43/22 → (51) B32B 25/20

B29C 44/00 → (51) B29C 44/04

(51) **B29C 44/04** (11) **1 261 468 A1***
B29C 44/00 A47L 13/16

(25) De (26) De

(21) 01925348.3 (22) 21.02.2001

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

(86) EP 01/01954 21.02.2001

(87) WO 01/066330 2001/37 13.09.2001

(30) 07.03.2000 DE 10010508

(54) • REINIGUNGS- ODER APPLIKATIONSVOR-
RICHTUNG MIT EINEM SCHWAMMKÖRPER
UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTEL-
LUNG
• CLEANING OR APPLICATION DEVICE COM-
PRISING A SPONGE BODY, AND METHOD
FOR PRODUCING THE SAME
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE OU D'APPLI-
CATION COMPRENANT UN CORPS
SPONGIEUX, ET SON PROCEDE DE FABRI-
CATION

(71) CORONET-WERKE GmbH, Neustadt 2, 69483 Wald-
Michelbach, DE

(72) WEIHRAUCH, 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) **B29C 47/20** (11) **1 261 469 A2***
B29C 47/88 D01D 10/00
D01D 5/088

(25) Fr (26) Fr

(21) 01942594.1 (22) 24.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) BE 01/00012 24.01.2001

(87) WO 01/053060 2001/30 26.07.2001

(88) 17.01.2002

(30) 24.01.2000 BE 200000052

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERARBEITUNG VON KRISTALLINEN ODER
TEILKRISTALLINEN POLYMEREN
• METHOD AND DEVICE FOR TRANSFORM-
ING CRYSTALLINE OR SEMICRYSTALLINE
POLYMERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFOR-
MATION DE POLYMERES CRISTALLINS OU
SEMI-CRISTALLINS

(71) International Brain System S.A., Rue de Grady 76,
4053 Embourg, BE

(72) SOULIER, Joel, F-28260 La Chaussée d'Ivry, FR

(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede
Boulevard Lambertmont, 140, 1030 Bruxelles, BE

B29C 47/88 → (51) B29C 47/20

(51) **B29C 49/04** (11) **1 261 470 A1***
B29C 49/48 A61J 3/07
A61K 9/48
// B29K29:00

(25) En (26) En

(21) 01907993.8 (22) 01.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/00931 01.03.2001

(87) WO 01/064421 2001/36 07.09.2001

(30) 01.03.2000 GB 0005016

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BLASFORMEN VON KAPSELN AUS PO-
LYVINYLALKOHOL UND BLASGEFORMTE
POLYVINYLALKOHOLKAPSELN
• METHOD AND APPARATUS FOR BLOW-
MOLDING CAPSULES OF POLYVINYLALCO-
HOL AND BLOWMOLDED
POLYVINYLALCOHOL CAPSULES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE
PAR SOUFFLAGE DE CAPSULES D'ALCOOL
POLYVINYLIQUE, ET DE TELLES CAPSU-
LES AINSI PRODUITES

(71) Pvaxx Technologies Limited, Kemble Business
Park, North Malmesbury SN16 9SH, GB

(72) STEVENS, Henry Guy, Malmesbury, Wiltshire SN16
9SH, GB

DAWSON, John Colin, Malmesbury, Wiltshire SN16
9SH, GB

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

B29C 49/06 → (51) B29C 49/42

(51) **B32B 15/08** (11) **1 261 478 A1***
A61J 1/03 B65D 75/34
(25) En (26) En
(21) 00985638.6 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04897 19.12.2000
(87) WO 01/045929 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 GB 9930139

(54) • LAMINATE FÜR DURCHDRÜCKVERPAK-
KUNGEN UND BEUTEL
• LAMINATES FOR BLISTERS AND POUCHES
• LAMINES POUR EMBALLAGES-COQUES
OU SACHETS

(71) REXAM MEDICAL PACKAGING LIMITED, 9th Floor
West, 114 Knightsbridge, London SW1X 7NN, GB
(72) STELL, David Thomas, Downend, Bristol BS16 6NJ,
GB
(74) Claisse, John Anthony, Dr., 97 Portway, Wells
Somerset BA5 2BR, GB

B32B 17/04 → (51) B32B 25/20

B32B 17/10 → (51) C03C 17/42

B32B 18/00 → (51) C04B 35/76

(51) **B32B 25/10** (11) **1 261 479 A1***
B32B 7/02 D04H 13/00
(25) En (26) En
(21) 01946814.9 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00778 10.01.2001
(87) WO 01/054900 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 493637

(54) • DURCH EXTRUSION VERBUNDENER,
ELASTISCHER VLIESVERBUNDWERK-
STOFF
• EXTRUSION BONDED NONWOVEN/ELAS-
TIC LAMINATE
• STRATIFIE NON TISSE/ELASTIQUE LIE PAR
EXTRUSION

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) NYGARD, James, C., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
EATON, Bradley, W., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
MITCHELL, Sharon, N., Saint Paul, MN
55133-3427, US
NORQUIST, Scott, G., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
WANG, Shou-Lou, G., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B32B 25/20** (11) **1 261 480 A1***
B32B 17/04 B65G 15/34
B29C 43/22 D06N 3/18
(25) En (26) En
(21) 01902125.2 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/01733 18.01.2001
(87) WO 01/053073 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 US 176779 P

(54) • ROLLNEIGUNGSFREIES, FASERVERSTÄRK-
TES VERBUNDMATERIAL MIT UNTER-
SCHIEDLICHEN SEITEN; METHODE ZU

IHRER HERSTELLUNG UND VERSCHIEDE-
NE ANWENDUNGEN
• NON-CURLING REINFORCED COMPOSITE
MEMBRANES WITH DIFFERING OPPOSED
FACES, METHODS FOR PRODUCING AND
THEIR USE IN VARIED APPLICATIONS
• MEMBRANES EN MATERIAU COMPOSITE
RENFORCE NON GONDOLANT, DOTEES
DE FACES OPPOSEES DIFFERENTES,
LEURS PROCEDES DE PRODUCTION ET
LEUR UTILISATION DANS DIVERSES APPLI-
CATIONS

(71) CHEMFAB CORPORATION, 701 Daniel Webster
Highway, P.O. Box 1137, Merrimack, NH 03054,
US
(72) KEESE, Frank, M., Cambridge, NY 12816, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall
Road, Warringham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **B32B 27/36** (11) **1 261 481 A1***
C08L 67/02
(25) De (26) De
(21) 01942596.6 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/00211 10.01.2001
(87) WO 01/053089 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 DE 10002160

(54) • MATTE, UV-STABILE, FLAMMHEMMENT
AUSGERÜSTETE KOEXTRUDIERT
POLYESTERFOLIE, VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• MATT, UV-STABILE, FLAME-RETARDANT,
CO-EXTRUDED POLYESTER FILM, A
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF AND THE USE OF THE SAME
• FEUILLE POLYESTER MATTE, STABLE AUX
U.V., IGNIFUGEANTE, COEXTRUDEE, SON
PROCEDE DE REALISATION ET SON UTILI-
SATION

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse
190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) MURSCHALL, Ursula, 55283 Nierstein, DE
KERN, Ulrich, 55218 Ingelheim, DE
CRASS, Günther, 65232 Taunusstein, DE
HILKERT, Gottfried, 55291 Saulheim, DE
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei
Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391
Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

(51) **B32B 31/00** (11) **1 261 482 A1***
B60J 1/00
(25) En (26) En
(21) 01909162.8 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04531 13.02.2001
(87) WO 01/060615 2001/34 23.08.2001
(30) 14.02.2000 US 182304 P

(54) • SCHLAG- UND RISSBESTÄNDIGE FOLIE
• IMPACT AND TEAR RESISTANT FILM
• FILM RESISTANT AUX CHOCS ET A LA DE-
CHIRURE

(71) Mitsubishi Polyester Film, LLC, 2001 Hood Road,
Greer, South Carolina 29650, US
(72) CARLSON, Charles, David, Jr., Columbus, NC
28722, US
FOXHALL, Russell, Scott, Lyman, SC 29365, US
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei
Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391
Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

B32B 33/00 → (51) E04G 23/02

(51) **B41C 1/10** (11) **1 261 483 A1***
B41M 7/00
(25) En (26) En
(21) 01946815.6 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02074 22.01.2001
(87) WO 01/054903 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 US 492643

(54) • VERFAHREN ZUM KONTROLLIEREN DER
BILDAUFLÖSUNG AUF EINER UNTERLAGE
• METHOD OF CONTROLLING IMAGE RESO-
LUTION ON A SUBSTRATE
• PROCEDE DE REGULATION DE LA RESO-
LUTION D'IMAGE SUR UN SUBSTRAT

(71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401
Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) AURENTY, Patrice, Wood-Ridge, NJ 07075, US
STONE, Edward, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES,
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B41F 1/34 → (51) B41J 2/315

B41F 13/20 → (51) B41F 13/28

(51) **B41F 13/28** (11) **1 261 484 A1***
B41F 13/20
(25) De (26) De
(21) 00988637.5 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 00/04153 23.11.2000
(87) WO 01/049490 2001/28 12.07.2001
(30) 07.01.2000 DE 10000401

(54) • ZYLINDERLAGERUNG IN EINER ROTATI-
ONSDRUCKMASCHINE
• CYLINDER BEARING IN A ROTATORY
PRESS
• LOGEMENT DE CYLINDRE DANS UNE
PRESSE A IMPRIMER ROTATIVE
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) HOLM, Helmut, 97250 Erlabrunn, DE

(51) **B41F 15/34** (11) **1 261 485 A1***
B41F 15/36
(25) En (26) En
(21) 01914004.5 (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) GB 01/00999 08.03.2001
(87) WO 01/066350 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 GB 0005582

(54) • VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF SIEB-
DRUCKMASCHINEN
• IMPROVEMENTS RELATING TO SCREEN
PRINTING APPARATUS
• APPAREIL DE SERIGRAPHIE AMELIORE

(71) DEK International GmbH, Geroldstrasse 28, 4.
Stock, 8005 Zürich, CH
(72) MCEVOY, Ian Patrick, Sherborne, Dorset DT9 6BP,
GB
KNOWLES, John Bruce, Winfrith, Dorset DT2 8JW,
GB
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP
The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6
7BN, GB

B41F 15/36 → (51) B41F 15/34

(51) **B41F 33/00** (11) **1 261 486 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909347.5 (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) AU 01/00235 07.03.2001
(87) WO 01/066352 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 AU PP611200
(54) • *BESTIMMUNG VON FARBE UND FEUCHT
WASSER BEIM OFFSET DRUCKEN*
• *INK AND DAMPENING SOLUTION DETERMI-
NATION IN OFFSET PRINTING*
• *ENCRE ET SOLUTION DE MOUILLAGE DE
DETERMINATION POUR IMPRESSION OFF-
SET*
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,
Campbell, ACT 2612, AU
(72) NETTERFIELD, Roger, Pryce, Turramurra, NSW
2074, AU
FREUND, Christopher, Hayes, McGraths Hill, NSW
2756, AU
GLASS, Monty, Ryde, NSW 2112, AU
FARRANT, David, Ian, Ryde, NSW 2112, AU
BROTHERS, Michael, Lawrence, Cambridge
Gardens, NSW 2747, AU
MARTIN, Alistair, Scott, Queenscliff, NSW 2096, AU
(74) Mosey, Stephen George, MARKS & CLERK Alpha
Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1
1TT, GB

(51) **B41J 2/045** (11) **1 261 487 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914479.9 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05965 23.02.2001
(87) WO 01/062394 2001/35 30.08.2001
(88) 18.04.2002
(30) 24.02.2000 US 184691 P
22.02.2001 US 791991
(54) • *MIKROGEFERTIGTE TRÖPFCHENAUS-
STOSSVORRICHTUNGEN MIT ZWEIDIMEN-
SIONALEN DÜSENREIHEN*
• *MICROMACHINED TWO-DIMENSIONAL AR-
RAY DROPLET EJECTORS*
• *EJECTEURS DE GOUTTELETTES A RE-
SEAU BIDIMENSIONNEL MICRO-USINES*
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road,
Suite 350, Stanford, CA 94304, US
(72) PERCIN, Gökhan, Los Altos, CA 94306, US
KHURI-YAKUB, Butrus, T., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **B41J 2/05** (11) **1 261 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914591.1 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06504 28.02.2001
(87) WO 01/064443 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 515840
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER GE-
WÜNSCHTEN TANTALUM PHASE*

• *METHOD FOR PRODUCING DESIRED TAN-
TALUM PHASE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE
UNE PHASE DE TANTALE DESIREE*
(71) Lexmark International, Inc., Interlectual Property
Law Dept., 740 West New Circle Road, Lexington,
Kentucky 40550, US
(72) WHITMAN, Charles, Spencer, Lexington, KY 40502,
US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B41J 2/315** (11) **1 261 489 A1***
B41J 21/17 B41F 1/34
G08B 5/22

(25) En (26) En
(21) 01916391.4 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/06995 01.03.2001
(87) WO 01/064445 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 US 186131 P
(54) • *KONTAKTPROGRAMMIERER*
• *CONTACT PROGRAMMER*
• *PROGRAMMEUR PAR CONTACT*
(71) ZIH Corporation, 1201 Market Street, Wilmington,
DE 19801, US
(72) BANACH, Matthew, Gurnee, IL 60031, US
ANCAHAS, Larry, Gurnee, IL 60031, US
HOHBERGER, Clive, P., Glencoe, IL 60022, US
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower,
Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **B41J 2/415** (11) **1 261 490 A1***
G03G 15/34
(25) En (26) En
(21) 00973321.3 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02031 20.10.2000
(87) WO 02/032679 2002/17 25.04.2002
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM DIREKTEN
DRUCKEN*
• *DIRECT PRINTING APPARATUS AND
METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'IMPRESSIION
DIRECTE*
(71) ARRAY AB, Önnareds Brygga 13, 421 57 Västra
Frölunda, SE
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) ALM, Filip, S-445 36 Bohus, SE
ISHIDA, Akira, S-431 61 Mölndal, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB,
Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **B41J 2/415** (11) **1 261 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902918.0 (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) SE 01/00156 26.01.2001
(87) WO 01/064447 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 SE 0000717
(54) • *ENTWICKLUNGSSYSTEM FÜR EIN LOCH-
RASTER*
• *DEVELOPING SYSTEM FOR BORE MATRIX*
• *SYSTEME DE DEVELOPPEMENT POUR MA-
TRICE DE TROUS*

(71) Järfälla Digital Filter Printer AB, Sadelvägen 14,
177 19 Järfälla, SE
(72) SUNDSTRÖM, Per, S-177 39 Järfälla, SE
(74) Avellan-Hultman, Olle, Ehmer & Delmar Patentbyrå
AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

B41J 21/17 → (51) B41J 2/315

(51) **B41M 3/00** (11) **1 261 492 A1***
B44C 1/17 B44C 1/10
(25) En (26) En
(21) 00900321.1 (22) 09.01.2000
(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) IL 00/00018 09.01.2000
(87) WO 01/051290 2001/29 19.07.2001
(54) • *FOLIENPRÄGEN*
• *FOIL PRINTING*
• *IMPRESSIION SOUS FORME PELLICULAIRE*
(71) Indigo N.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht,
NL
(72) LANDA, Benzion, 74051 Nes Ziona, IL
LIOR, Ishaiau, 76346 Rehovot, IL
ASHKENAZI, Itzhak, 76910 Kfar Gibton, IL
BEN AVRAHAM, Peretz, 76350 Rehovot, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS
Den Haag, NL

B41M 5/00 → (51) B41M 5/035

(51) **B41M 5/035** (11) **1 261 493 A1***
B41M 5/00
(25) En (26) En
(21) 00986527.0 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34345 18.12.2000
(87) WO 01/043978 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 US 171040 P
15.12.2000 US 738408
(54) • *BEDRUCKTER TRÄGER, DER DURCH
ÜBERTRAGUNG EINES TINTENSTRAHLBIL-
DES VON EINEM BEDRUCKBAREN ÜBER-
TRAGUNGSBLATT ERZEUGT WIRD*
• *PRINTED SUBSTRATE MADE BY TRANS-
FER OF INK JET PRINTED IMAGE FROM A
PRINTABLE TRANSFER FILM*
• *SUBSTRAT IMPRIME REALISE PAR TRANS-
FERT D'UNE IMAGE IMPRIMEE PAR JET
D'ENCRE A PARTIR D'UN FILM DE TRANS-
FERT IMPRIMABLE*

(71) DATACARD CORPORATION, 11111 West Bren Road
P.O. Box 9355, Minneapolis, MN 55440, US
(72) VAIDYA, Utpal, R., Eden Prairie, MN 55344, US
SHVARTSMAN, Felix, P., Eden Prairie, MN 55346,
US
KNIPP, Roman, T., Stillwater, MN 55082, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE

B41M 7/00 → (51) B41C 1/10

(51) **B42B 5/10** (11) **1 261 494 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914557.2 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06362 28.02.2001
(87) WO 01/068379 2001/38 20.09.2001
(88) 14.02.2002

(30) 10.03.2000 US 188372 P

(54) • *STRUKTUR ZUM STAPELN VON BINDEELEMEN-
TENTEN*
• *BINDING ELEMENT STACKING STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'EMPLIAGE A ELEMENT DE
RELIURE*

(71) General Binding Corporation, One GBC Plaza,
Northbrook, Illinois 60062, US
(72) ROTHSCCHILD, Wayne, H., Northbrook, IL 60062, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlhandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

(51) **B42C 11/04** (11) **1 261 495 A1***
B42C 13/00
// B42C11:02
(25) En (26) En
(21) 01909871.4 (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) FI 01/00150 16.02.2001
(87) WO 01/062513 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 FI 20000424
19.05.2000 FI 20001199

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZU-
SÄTZLICHEM PRESSEDEN WÄHREND DES
KLENNEN VON BÖGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADDITIONAL
PRESSING DURING A PAGE NIPPING
EVENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPRES-
SION SUPPLEMENTAIRE DURANT UN PRO-
CESSUS DE MISE SOUS PRESSE*

(71) Mapping Ky, L. Huotari, Atomitie 5 F, 00370
Helsinki, FI
(72) HUOTARI, Lisakki, FIN-00260 Helsinki, FI
HUOTARI, Lauri, FIN-02940 Espoo, FI
HUOTARI, Jaakko, FIN-00750 Helsinki, FI
HUOTARI, Henri, FIN-02760 Espoo, FI
SIKAMAKI, Markku, FIN-02230 Espoo, FI
ARCHER, Peter, FIN-00740 Helsinki, FI
(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P.O.
Box 29, 02771 Espoo, FI

B42C 13/00 → (51) B42C 11/04

B43K 5/02 → (51) A46B 11/02

B43K 5/06 → (51) A46B 11/02

B43K 5/14 → (51) A46B 11/02

(51) **B43M 3/04** (11) **1 261 496 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907627.2 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) FR 01/00162 18.01.2001

(87) WO 01/064454 2001/36 07.09.2001

(30) 29.02.2000 FR 0002535

(54) • *BRIEFSCHLISSVORRICHTUNG FÜR EINE
POSTMASCHINE*
• *ENVELOPE CLOSING DEVICE FOR MAIL
PROCESSING MACHINE*

• *DISPOSITIF DE FERMETURE D'ENVELOPPE
POUR MACHINE DE TRAITEMENT DE
COURRIER*

(71) SECAP, 21, Quai Alphonse le Gallo, 92100
Boulogne Billancourt, FR

(72) BAUMANN, Hervé, F-75017 Paris, FR

BEORD, Jacques, F-77600 Conches, FR

(74) Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORRIOT 38,
Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B44C 1/10 → (51) B41M 3/00

B44C 1/17 → (51) B41M 3/00

(51) **B60B 21/06** (11) **1 261 497 A2***
(25) De (26) De
(21) 00993701.2 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/04309 01.12.2000
(87) WO 01/049512 2001/28 12.07.2001

(88) 03.10.2002

(30) 07.01.2000 DE 10000399

(54) • *FAHRRAD-LAUFRAD*
• *BICYCLE WHEEL*
• *ROUE DE BICYCLETTE*

(71) Gubesch GmbH, Bergstrasse 34, 91489
Wilhelmsdorf, DE

Schürmann Fahrradteile GmbH & CO. KG, Helpuper
Strasse 340-344, 33818 Leopoldshöhe-Greste, DE

(72) GUBESCH, Werner, 90579 Langenzenn, DE

GOLDBECKER, Walter, 33330 Gütersloh, DE

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

(51) **B60B 21/10** (11) **1 261 498 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913833.8 (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

(86) EP 01/02077 23.02.2001

(87) WO 01/064459 2001/36 07.09.2001

(30) 28.02.2000 FR 0002585

(54) • *FELGE MIT NACH AUSSEN GENEIGTEN
SCHULTERN UND ANORDNUNG MIT EINER
DERARTIGEN FELGE UND AUFGEBLASE-
NER UNTERSTÜTZVORRICHTUNG*

• *RIM WITH SEATS SLOPING OUTWARDS
AND ASSEMBLIES COMPRISING SAME AND
AN INFLATED BEARING SUPPORT*

• *JANTE AVEC SIEGES INCLINES VERS L'EX-
TERIEUR ET ENSEMBLES COMPRENANT
UNE TELLE JANTE ET UN APPUI DE SOU-
TIEN GONFLE*

(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) MUHLHOFF, Olivier, F-63100 Clermont-Ferrand, FR

(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, SGD/LG/PI-
F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09,
FR

B60B 29/00 → (51) B25B 13/48

B60C 23/00 → (51) B60C 23/04

(51) **B60C 23/04** (11) **1 261 499 A1***
B60C 23/06
(25) De (26) De
(21) 01909709.6 (22) 31.01.2001

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

(86) EP 01/00982 31.01.2001

(87) WO 01/064461 2001/36 07.09.2001

(30) 01.03.2000 DE 10009911

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWA-
CHUNG DES LUFTDRUCKS EINES FAHR-
ZEUGREIFENS*

• *SYSTEM AND METHOD FOR THE MONI-
TORING OF THE TYRE PRESSURE OF A
VEHICLE TYRE*

• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE DE
LA PRESSION DE GONFLAGE D'UN PNEU
DE VEHICULE*

(71) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) RECK, Siegfried, 31582 Neinburg, DE

(74) Schneider, Egon, Continental AG Postfach 169,
30001 Hannover, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 261 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911211.9 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06528 28.02.2001

(87) WO 01/066368 2001/37 13.09.2001

(30) 09.03.2000 US 522431

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
STROMVERSORGUNG EINER REIFENÜ-
BERWACHUNGSVORRICHTUNG*

• *METHOD AND APPARATUS FOR POWER-
ING TIRE MONITOR*

• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINE A ALI-
MENTER UN DISPOSITIF DE SUR-
VEILLANCE DE PNEU*

(71) Bridgestone/Firestone North American Tire LLC,
One Bridgestone Park, Nashville, Tennessee
37214, US

(72) WILSON, Paul, B., Tallmadge, OH 44278, US

(74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck,
Patentanwälte, Geffckenstrasse 6, 20249
Hamburg, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 261 501 A1***
G01K 7/34

(25) De (26) De

(21) 01915084.6 (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

(86) DE 01/00846 06.03.2001

(87) WO 01/066367 2001/37 13.09.2001

(30) 06.03.2000 DE 10010846

(54) • *ERZEUGNIS MIT EINEM SENSOR UND EI-
NEM OBERFLÄCHENWELLENELEMENT SO-
WIE VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
BESTIMMUNG EINER EINEM REAKTIVEN
WIDERSTAND ENTSPRECHENDEN MESS-
GRÖSSE EINES SENSORS*

• *PRODUCT COMPRISING A SENSOR AND A
SURFACE WAVE ELEMENT, AND METHOD
AND SYSTEM FOR DETERMINING, FROM
THE SENSOR, A MEASURED QUANTITY
THAT CORRESPONDS TO A REACTIVE RE-
SISTANCE*

- *PRODUIT COMPRENANT UN CAPTEUR ET UN ELEMENT A ONDES DE SURFACE, AINSI QUE PROCEDE ET SYSTEME POUR DETERMINER UNE GRANDEUR DE MESURE D'UN CAPTEUR CORRESPONDANT A UNE RESISTANCE REACTIVE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DOLLINGER, Franz, 82008 Unterhaching, DE
SCHIMETTA, Gernot, 80809 München, DE

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 261 502 A1***
B60C 23/00 B60R 1/12
(25) En (26) En
(21) 01918248.4 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06122 26.02.2001
(87) WO 01/064462 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 US 513941
10.11.2000 US 710016
- *ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR REIFEN-FÜLLUNG*
 - *TIRE INFLATION ASSISTANCE MONITORING SYSTEM*
 - *SYSTEME D'ASSISTANCE ET DE SURVEILLANCE POUR LE GONFLAGE DES PNEUMATIQUES*
- (71) DONNELLY CORPORATION, 414 East Fortieth Street, Holland Michigan 49423, US
(72) SCHOFIELD, Kenneth, Holland, MI 49423, US
LYNAM, Niall, R., Holland, MI 49424, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B60C 23/06 → (51) B60C 23/04**B60G 3/20** → (51) B60G 17/00**B60G 3/20** → (51) B62D 21/12**B60G 11/28** → (51) B62D 21/12**B60G 15/14** → (51) F16F 9/084

- (51) **B60G 17/00** (11) **1 261 503 A1***
B60G 3/20
(25) En (26) En
(21) 01909878.9 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00157 19.02.2001
(87) WO 01/066369 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 FI 20000547
- *RADAUFHÄNGUNGSANORDNUNG FÜR EINE ARBEITSMASCHINE*
 - *AN ARRANGEMENT FOR THE SUSPENSION OF WHEELS IN A WORKING MACHINE*
 - *AGENCEMENT DE SUSPENSION DE ROUES DE MACHINE A TRAVAILLER*
- (71) Timberjack OY, P.O. Box 474, 33101 Tampere, FI
(72) HUHMARANGAS, Arto, FIN-33730 Tampere, FI
JAATINEN, Markku, FIN-39160 Julkujärvi, FI
AROLA, Sami, FIN-33710 Tampere, FI
VENTO, Arto, FIN-33340 Tampere, FI
HYTTIÄINEN, Jouko, FIN-33100 Tampere, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampere Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

- (51) **B60H 1/34** (11) **1 261 504 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913928.6 (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) FR 01/00637 05.03.2001
(87) WO 01/066371 2001/37 13.09.2001
(88) 07.02.2002
(30) 06.03.2000 FR 0002832
(54) • *HEIZ-UND-LUFTUNGSVORRICHTUNG UNDO DER KLIMAAANLAGE MIT MINDESTENS EINEM ELEMENT ZUR LUFTVERTEILUNG IM INNENRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGES*

- *HEATING, VENTILATING AND/OR AIR CONDITIONING DEVICE COMPRISING AT LEAST AN AIR DIFFUSING ELEMENT IN A MOTOR VEHICLE PASSENGER COMPARTMENT*
- *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE, VENTILATION ET/OU CLIMATISATION COMPRENANT AU MOINS UN ELEMENT DE DIFFUSION D'AIR DANS L'HABITACLE D'UN VEHICULE*

- (71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand - B.P. 13, 78321 La Verrière Cedex, FR
Rieter Technologie AG, Schlosstalstrasse 43, 8406 Winterthur, CH
(72) PAUMIER, Carine, F-78000 Versailles, FR
PETITJEAN, Pascale, F-78640 Neauphle le Vieux, FR
LOUP, Didier, F-78310 Maurepas, FR
CASULLI, Jean, F-78200 Mantes la Jolie, FR
REYMOND, Emmanuel, F-78300 Poissy, FR
SAGET, Marc, F-78250 Mezy sur Seine, FR
THOME, Jean Philippe, F-78700 Conflans St Honorine, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, CABINET ORES, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

B60J 1/00 → (51) B32B 31/00

- (51) **B60N 2/00** (11) **1 261 505 A1***
(25) De (26) De
(21) 01909523.1 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00294 25.01.2001
(87) WO 01/064468 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 DE 10010234

- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EINSTELLEN VON FÜR DIE BENUTZUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS RELEVANTEN PARAMETERN*
 - *METHOD AND SYSTEM FOR ADJUSTING PARAMETERS THAT ARE RELEVANT FOR OPERATING A MOTOR VEHICLE*
 - *PROCEDE ET SYSTEME POUR REGLER DES PARAMETRES IMPORTANTS POUR L'UTILISATION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ERTL, Ludwig, 93057 Regensburg, DE
KÖHLER, Thorsten, 93180 Deuring, DE
ZITTLAU, Dirk, 92348 Stöckelsberg, DE

- (51) **B60N 2/22** (11) **1 261 506 A2***
(25) De (26) De
(21) 00979521.2 (22) 28.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/10643 28.10.2000
(87) WO 01/034425 2001/20 17.05.2001
(88) 03.10.2002
(30) 09.11.1999 DE 19953686

- (54) • *VERSTELLBESCHLAG FÜR DIE RÜCKENLEHNE VON FAHRZEUGSITZEN, INSBESONDERE VON KRAFTFAHRZEUGSITZEN*
- *ADJUSTING ARMATURE FOR THE BACK RESTS OF VEHICLE SEATS, IN PARTICULAR MOTOR VEHICLES*
 - *FERRURE DE REGLAGE DESTINEE AU DOSSIER DE SIEGES DE VEHICULES, NOTAMMENT DE SIEGES DE VEHICULES AUTOMOBILES*
- (71) Keiper GmbH & Co., Hertelsbrunnring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) ARRENBURG, Jürgen, 42285 Wuppertal, DE
FRANZMANN, Thomas, 67663 Kaiserslautern, DE
LABUWY, Cornel, 42857 Remscheid, DE
(74) Ludewig, Karlheinz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **B60Q 5/00** (11) **1 261 507 A1***
H01H 1/18

- (25) De (26) De
(21) 01919206.1 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01024 12.03.2001
(87) WO 01/066383 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 DE 20004953 U
- *LENKRAD FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT EINER SCHALTEINRICHTUNG ZUM BETÄTIGEN EINER ELEKTRISCHEN FUNKTIONSGRUPPE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
 - *STEERING WHEEL FOR MOTOR VEHICLES, SAID STEERING WHEEL COMPRISING A SWITCHING DEVICE FOR ACTUATING AN ELECTRIC FUNCTIONAL GROUP OF A MOTOR VEHICLE*
 - *VOLANT POUR VEHICULE AUTOMOBILE POURVU D'UN DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR ACTIONNER UN GROUPE FONCTIONNEL ELECTRIQUE DU VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) BONN, Helmut, 63808 Haibach, DE
BURDACK, Harald, 63808 Haibach, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 1/12 → (51) B60C 23/04

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 261 508 A1***
(25) De (26) De
(21) 01907555.5 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02058 23.02.2001
(87) WO 01/066384 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 DE 10010991
- *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES FLACHBILDSCHIRMES IM DOM EINES KRAFTFAHRZEUGS*
 - *DEVICE FOR ACCOMMODATING A FLAT SCREEN IN THE DOME OF AN AUTOMOBILE*
 - *DISPOSITIF SERVANT A LOGER UN ECRAN PLAT DANS LA CONSOLE CENTRALE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) FISCHER, Thomas, 75394 Oberkollbach, DE

B60R 13/08	→ (51) D04H 3/10
(51) B60R 21/01	(11) 1 261 509 A1*
(25) De	(26) De
(21) 01913534.2	(22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(86) DE 01/00293 25.01.2001	
(87) WO 01/064482 2001/36 07.09.2001	
(30) 03.03.2000 DE 10010633	
(54) • VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINER ROLL-OVER-SITUATION • METHOD FOR DETECTING A ROLLOVER SITUATION • PROCEDE POUR RECONNAITRE UNE SITUATION DE TONNEAU	
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) FRIMBERGER, Manfred, 84061 Ergoldsbach, DE WOLF, Florian, 93047 Regensburg, DE	
B60R 21/32	(11) 1 261 510 A1*
(25) En	(26) En
(21) 01920234.0	(22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 01/07314 07.03.2001	
(87) WO 01/066386 2001/37 13.09.2001	
(30) 07.03.2000 US 187529 P	
(54) • AIRBAGABDECKUNG MIT EINEM ELEKTRO-MAGNETISCHEN FELD • AIRBAG DOOR WITH AN ELECTROMAGNETIC FIELD • PORTE DE COUSSIN GONFLABLE DE SECURITE A CHAMP MAGNETIQUE	
(71) Textron Automotive Company Inc., 750 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US	
(72) RIHA, Keith A., c/o Textron Automotive Comp., Inc., Troy, MI 48083, US	
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE	
(51) B60S 1/04	(11) 1 261 511 A1*
(25) De	(26) De
(21) 01997422.9	(22) 10.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) DE 01/04224 10.11.2001	
(87) WO 02/042128 2002/22 30.05.2002	
(30) 25.11.2000 DE 10058644	
(54) • SCHEIBENWISCHANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG • WINDOW WIPER SYSTEM AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, ESPECIALLY FOR A MOTOR VEHICLE • SYSTEME D'ESSUIE-GLACE ET SON PROCEDE DE REALISATION, NOTAMMENT POUR UNE AUTOMOBILE	
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) MUEHLFORTE, Kurt, 77815 Buehl, DE DIETRICH, Jan, 77815 Buehl, DE LORENZ, Hubert, 76547 Sinzheim-Kartung, DE BOOS, Tino, 76532 Baden-Baden, DE	

(51) B60S 1/08	(11) 1 261 512 A1*
(25) En	(26) En
(21) 01914698.4	(22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(86) US 01/07090 06.03.2001	
(87) WO 01/066388 2001/37 13.09.2001	
(30) 09.03.2000 US 522095	
(54) • NICHT UMKEHRBARER WISCHERPARKSTELLUNGSSCHALTER FÜR EINE WISCHERANTRIEBSVORRICHTUNG • NON-REVERSING WIPER PARK SWITCH FOR WIPER DRIVE APPARATUS • INTERRUPTEUR D'IMMOBILISATION D'ESSUIE-GLACE	
(71) Valeo Electrical Systems, Inc., 3000 University Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2356, US	
(72) LOMBARDO, Frank, Rochester, NY 14612, US OWLETT, Harry, Rochester, NY 14624, US JONES, Christopher, Dayton, OH 45419, US KLODE, Harald, Dayton, OH 45458, US	
(74) Lemaire, Marc, Valeo Management Services, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR	
B60S 5/00	→ (51) B25B 13/48
B60T 8/18	→ (51) G01F 23/296
(51) B60T 8/36	(11) 1 261 513 A1*
B60T 17/02	F04B 1/04
(25) De	(26) De
(21) 00976069.5	(22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(86) EP 00/11701 24.11.2000	
(87) WO 01/040042 2001/23 07.06.2001	
(30) 01.12.1999 DE 19957923 31.05.2000 DE 10027172	
(54) • HYDRAULIKAGGREGAT • HYDRAULIC UNIT • UNITE HYDRAULIQUE	
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE	
(72) BECK, Erhard, 35781 Weilburg, DE	
B60T 17/02	→ (51) B60T 8/36
(51) B62D 21/12	(11) 1 261 514 A1*
B60G 11/28	B60G 3/20
(25) It	(26) En
(21) 01912117.7	(22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) IT 01/00085 22.02.2001	
(87) WO 01/062576 2001/35 30.08.2001	
(30) 23.02.2000 IT PN200027	
(54) • MODULARE RAHMEN KUNSTRUKTION FÜR EIN TRANSPORTFAHRZEUG MIT HERUNTERGEZOGENEM BODEN • MODULAR FRAME FOR TRANSPORTATION VEHICLE HAVING DEPRESSED FLATBED • CHASSIS MODULAIRE POUR VEHICULE DE TRANSPORT A PLATE-FORME SUR-BAISSEE	
(71) Tardini, Gian Paolo, Via Bigi V., 11, 41016 Novi di Modena, IT	
(72) Tardini, Gian Paolo, 41016 Novi di Modena, IT	
(74) Spera, Maria Caterina, c/o Botti & Ferrari finderoute Palazzo Salimbeni Corso Cavour, 36, 41100 Modena, IT	

(51) B62D 53/02	(11) 1 261 515 A1*
F16D 1/108	
(25) En	(26) En
(21) 01919474.5	(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) FI 01/00226 08.03.2001	
(87) WO 01/066407 2001/37 13.09.2001	
(30) 10.03.2000 FI 20000548	
(54) • BLOCKIERUNGSSYSTEM FÜR EIN DREHLAGER • A LOCKING SYSTEM FOR A ROTATING JOINT • SYSTEME DE BLOCAGE POUR JOINT TOURNANT	
(71) Timberjack OY, P.O. Box 474, 33101 Tampere, FI	
(72) HYTTIÄINEN, Jouko, FIN-33100 Tampere, FI	
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttöimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI	
(51) B62K 3/00	(11) 1 261 516 A1*
(25) De	(26) De
(21) 01925380.6	(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) EP 01/02522 06.03.2001	
(87) WO 01/066408 2001/37 13.09.2001	
(30) 06.03.2000 DE 10010852	
(54) • REINIGUNGSWAGEN • CLEANING TROLLEY • CHARIOT DE NETTOYAGE	
(71) VERMOP SALMON GMBH, Kiesweg 4-6, D-97877 Wertheim, DE	
(72) SALMON, Dirk, 97877 Wertheim, DE	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
B64C 13/40	→ (51) C09K 5/00
(51) B64F 1/04	(11) 1 261 517 A1*
B64F 1/08	
(25) En	(26) En
(21) 01905975.7	(22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) GB 01/00760 23.02.2001	
(87) WO 01/062594 2001/35 30.08.2001	
(30) 24.02.2000 GB 0004215	
(54) • BESCHLEUNIGUNGSVORRICHTUNG • AN ACCELERATION SYSTEM • SYSTEME D'ACCELERATION	
(71) Demole, Frederic Jean-Pierre, 2 Old Brompton Road, London SW7 3DQ, GB	
(72) Demole, Frederic Jean-Pierre, London SW7 3DQ, GB	
(74) Besse, François, André Roland Intellectual Property Services 15, avenue Tissot Case Postale 1255, 1001 Lausanne, CH	
B64F 1/08	→ (51) B64F 1/04
B64G 1/14	→ (51) B64G 1/40

- (51) **B64G 1/40** (11) **1 261 518 A1***
B64G 1/14 F02K 9/78
F25J 3/00 F25J 3/04
(25) En (26) En
(21) 01916278.3 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/06355 28.02.2001
(87) WO 01/064513 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 515951
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SETZEN VON SATELLITEN AUF EINE NIEDRIGE ERDUMLAUFBAHN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PLACING SATELLITES IN LOW EARTH ORBIT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PLACER DES SATELLITES EN ORBITE BASSE*
(71) Andrews Space & Technology, Inc., Suite 402, 900 1st Avenue South, Seattle, WA 98134, US
(72) ANDREWS, Jason, Seattle, WA 98134, US
ANDREWS, Dana, Seattle, WA 98134, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- B65B 13/06** → (51) B65B 13/32
- (51) **B65B 13/32** (11) **1 261 519 A1***
B65B 13/06
(25) En (26) En
(21) 01904995.6 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/02141 22.01.2001
(87) WO 01/054982 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 US 491859
(54) • *UMREIFUNGSMASCHINE*
• *BANDING MACHINE*
• *MACHINE A BANDER*
(71) SANDAR INDUSTRIES, INC., 1545 Main Street, Atlantic Beach, FL 32233, US
(72) MIDDLEBROOKS, Thomas, B., Jacksonville Beach, FL 32250, US
RODRIGUEZ, Peter, A., Jacksonville, FL 32250, US
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
-
- (51) **B65B 25/18** (11) **1 261 520 A1***
B65G 47/68
(25) NI (26) En
(21) 01910245.8 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00145 20.02.2001
(87) WO 01/064520 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 NL 1014519
(54) • *ANLAGE ZUM SCHNEIDEN UND VERPAKKEN VON BROT*
• *INSTALLATION FOR SLICING AND PACKAGING BREAD*
• *INSTALLATION DE TRANCHAGE ET D'EMBALLAGE DE PAINS*
(71) Rompa Patent Beheer B.V., Erik Pinksterblomstraat 26, 4906 ET Oosterhout, NL
(72) ROMPA, Jozef, Johannes, Theresia, NL-4906 ET Oosterhout, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **B65B 41/02** (11) **1 261 521 A1***
B65H 1/30 B65H 3/00
(25) Sv (26) En
(21) 01904677.0 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00082 18.01.2001
(87) WO 01/058761 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 SE 0000383
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STÜCKWEISEN ZUFÜHREN VON GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE FOR FEEDING OBJECTS PIECE BY PIECE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN OBJETS PIECE PAR PIECE*
(71) Meco Pak Aktiebolag, Maskingatan 2-4, Box 551, 441 16 Alingsås, SE
(72) LEONARDE, Staffan, S-441 35 Alingsås, SE
LANDSTRÖM, Hans, S-441 96 Alingsås, SE
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
-
- (51) **B65B 69/00** (11) **1 261 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 00993251.8 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) NL 00/00885 01.12.2000
(87) WO 01/040059 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 NL 1013723
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSPACKEN EINES STAPELS IN EINEM SCHLAUCH*
• *METHOD AND DEVICE FOR UNPACKING A STACK IN A SLEEVE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEBALLAGE DE PILE DANS UN TUBE*
(71) Can systems Worldwide B.V., Rigistraat 16, 7418 EG Deventer, NL
(72) PETER, Erwin, NL-7413 TE Deventer, NL
(74) Grootsholten, Johannes Antonius Maria, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **B65D 1/00** (11) **1 261 523 A2***
(25) De (26) De
(21) 00938675.6 (22) 23.05.2000
(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) EP 00/04686 23.05.2000
(87) WO 00/073154 2000/49 07.12.2000
(88) 03.10.2002
(30) 28.05.1999 DE 19924650
(54) • *MEHRSCHALIGE VORRICHTUNG ZUM LAGERN UND TRANSPORTIEREN VON CHEMIKALIEN*
• *MULTI-SHELL DEVICE FOR STORING AND TRANSPORTING CHEMICALS*
• *DISPOSITIF A COQUES MULTIPLES POUR STOCKER ET TRANSPORTER DES PRODUITS CHIMIQUES*
(71) Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH, Wunstorfer Strasse 40, 30926 Seelze, DE
MERCCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
Altenkirchener Kunststoff GmbH, Karl-Kurz-Strasse 36, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) HAHN, Hans-Ulrich, D-31535 Neustadt, DE
BÜTTNER, Werner, D-64291 Darmstadt-Arheilgen, DE
BENZINGER, Martin, D-64720 Michelstadt, DE
-
- FLINNER, Hans, Georg, D-74523 Schwäbisch Hall, DE
(74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler, Isenbruck, Gailleiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **B65D 1/00** (11) **1 261 524 A2***
(25) De (26) De
(21) 01925332.7 (22) 17.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01769 17.02.2001
(87) WO 01/064523 2001/36 07.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 01.03.2000 DE 10009913
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCICHTLACKIERUNGEN AUF ELEKTROISOLIERENDEN SUBSTRATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING MULTILAYER PAINT COATINGS ON ELECTRICALLY CONDUCTIVE SUBSTRATES*
• *PROCEDE POUR EFFECTUER DES MISES EN PEINTURE MULTICOUCHE SUR DES SUBSTRATS ELECTROCONDUCTEURS*
(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
Wegner, Egon, Martinstrasse 8, 97209 Veitshöchheim, DE
(72) BREMSER, Wolfgang, 48165 Münster, DE
GROSSE-BRINKHAUS, Karl-Heinz, 48301 Nottuln, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
-
- B65D 5/42** → (51) B65D 5/56
-
- B65D 5/462** → (51) B65D 81/34
-
- (51) **B65D 5/56** (11) **1 261 525 A1***
B65D 5/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 01911839.7 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00635 02.03.2001
(87) WO 01/066424 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 FR 0003685
(54) • *ABGEDICHTETE SCHACHTEL MIT FENSTER*
• *SEALED BOX WITH WINDOW*
• *BOITE ETANCHE A FENETRE*
(71) S.C.E.B.B., 11, Côte d'Argent, 92410 Ville d'Avray, FR
(72) Bodet, Jean, F-92410 Ville d'Avray, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR
-
- (51) **B65D 5/60** (11) **1 261 526 A1***
B65D 5/74 B31B 7/00
B31B 1/74 B65D 5/70
(25) En (26) En
(21) 00909796.5 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) NL 00/00151 08.03.2000
(87) WO 01/066425 2001/37 13.09.2001
(54) • *LUFTDICHTER VERPACKUNG MIT HERSTELLVERFAHREN BZW. -VORRICHTUNG*
• *AIRTIGHT BOX WITH MANUFACTURING METHOD AND APPARATUS*
• *BOITE ETANCHE ET SON PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION*

- (71) Crystal B.V., Westeinde 48, 1334 BL Almere, NL
(72) WALKER, Stephen, Edinburgh, EH11 1DW, GB
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

B65D 5/70 → (51) B65D 5/60

B65D 5/74 → (51) B65D 5/60

- (51) **B65D 17/44** (11) **1 261 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 01939980.7 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/00460 03.01.2001
(87) WO 01/049580 2001/28 12.07.2001
(30) 03.01.2000 US 174474 P
(54) • *TRINKÖFFNUNG ZUM DURCHSTECKEN DER GETRÄNKEVERPACKUNG*
• *PIERCING DRINK SPOUT SYSTEM*
• *SYSTEME DE BEC VERSEUR A PERCER POUR BOISSONS*

- (71) Acorn Bay LLC, 17 Parkgrove Drive, S. San Francisco, CA 94080, US
(72) STILLINGER, Scott, H., Monte Sereno, CA 95030, US
PANEC, Donald, J., S. San Francisco, CA 94080, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **B65D 19/06** (11) **1 261 528 A1***
B65D 19/20
(25) De (26) De
(21) 01927681.5 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/01933 21.02.2001
(87) WO 01/062609 2001/35 30.08.2001
(30) 26.02.2000 DE 10009272
(54) • *ZUSAMMENLEGBARER BEHÄLTER*
• *COLLAPSIBLE CONTAINER*
• *RECIPIENT PLIANT*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) TÄNZER, Reinhard, 38440 Wolfsburg, DE
SERBIN, Arnd, 38542 Leiferde, DE
WYZISK, Georg, Bill, 38228 Salzgitter, DE

B65D 19/20 → (51) B65D 19/06

- (51) **B65D 21/00** (11) **1 261 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 00931170.5 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/04206 03.05.2000
(87) WO 00/068101 2000/46 16.11.2000
(88) 03.10.2002
(30) 06.05.1999 IT MI990289 U
(54) • *STAPEL- UND ZUSAMMENKLAPPBARER KUNSTSTOFFBEHÄLTER INSBESONDERE FÜR OBST UND GEMÜSE*
• *STACKABLE PLASTIC CONTAINER WITH COLLAPSIBLE WALLS, IN PARTICULAR FOR FRUIT AND VEGETABLE PRODUCTS*
• *RECIPIENT PLASTIQUE EMPILABLE AVEC PAROIS REPLIABLES, EN PARTICULIER POUR FRUITS ET LEGUMES*
- (71) CSO Centro Servizi Ortofrutticoli Soc. Coop. A.R.L., Via Bologna, 534, 44040 Chiesuol del Fosso, IT
(72) CAPPI, Umberto, I-25080 Padenghe sul Garda, IT

- (74) Michelotti, Giuliano, et al, DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL, Galleria San Babila, 4/C, 20122 Milano, IT

- (51) **B65D 35/22** (11) **1 261 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 01951139.3 (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

- (86) US 01/02092 23.01.2001
(87) WO 01/058771 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 502630
(54) • *BEHÄLTER MIT MEHREREN KAMMERN UND VENTILEN*
• *PACKAGE WITH MULTIPLE CHAMBERS AND VALVES*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION A CHAMBRES ET SOUPAPES MULTIPLES*

- (71) Seaquist Closures Foreign, Inc, 475 West Terra Cotta, Crystal Lake Illinois 60014, US
(72) GROSS, Richard, A., Oconomowoc, WI 53066, US
SCHANTZ, Daniel, G., Mukago, WI 53150, US
SOCIER, Timothy, R., Essexville, MI 48732, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65D 65/42 → (51) C09D 191/00

B65D 75/34 → (51) B32B 15/08

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 261 531 A1***
(25) De (26) De
(21) 01997443.5 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 01/04316 16.11.2001
(87) WO 02/042177 2002/22 30.05.2002
(30) 25.11.2000 DE 20020049 U
(54) • *PARFÜMTESTER MIT EINEM TESTSTREIFEN*
• *PERFUME TESTER COMPRISING A TEST STRIP*
• *TESTEUR DE PARFUMS AVEC BANDE DE TEST*
- (71) Klocke Verpackungs-Service GmbH, Max-Becker-Strasse 6, 76356 Weingarten, DE
(72) HUBER, Hans-Peter, 76684 Östringen, DE
SCHULZE, Wolfram, 76297 Stutensee, DE
SCHÜBER, Herbert, 76646 Bruchsal, DE
(74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., Patentanwälte, Mayer Frank Schön, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

B65D 77/20 → (51) B65D 81/34

- (51) **B65D 81/20** (11) **1 261 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916376.5 (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 01/06918 05.03.2001
(87) WO 01/066436 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 US 519105
(54) • *VERPACKUNG ZUR KONSERVIERUNG VON VERDERBLICHEN ARTIKELN*
• *IMPROVED PACKAGING SYSTEM FOR PRESERVING PERISHABLE ITEMS*
• *SYSTEME D'EMBALLAGE AMELIORE POUR CONSERVER LES ARTICLES PERISSABLES*
- (71) Tres Fresh LLC, 2234 Baird Road, Penfield, NY 14526, US
(72) COLOMBO, Edward, A., Penfield, NY 14526, US

- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell, 4 St, Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **B65D 81/34** (11) **1 261 533 A1***
B65D 5/462 B65D 77/20
(25) Sv (26) En
(21) 01942348.2 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 01/00028 09.01.2001
(87) WO 01/051385 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 SE 0000066
(54) • *VERPACKUNG*
• *PACKAGE*
• *EMBALLAGE*
- (71) NYA Sprinter System AB, Box 158, 301 05 Halmstad, SE
(72) MATZINGER, Robert, S-302 51 Halmstad, SE
(74) Bjelkстам, Peter, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **B65D 83/08** (11) **1 261 534 A1***
B65D 85/62 B65H 1/00
A47K 10/20 A47K 10/42

- (25) En (26) En
(21) 01901044.6 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 01/00041 17.01.2001
(87) WO 01/053168 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 AU PQ519300
(54) • *SCHACHTEL FÜR PAPIERTÜCHER*
• *A TISSUE BOX*
• *BOITE POUR MOUTOIRS EN PAPIER*
- (71) Leighton, Daniel, 14 Hallin Court, Ardross, W.A. 6153, AU
Leighton, Angela Mary, 14 Hallin Court, Ardross, W.A. 6153, AU
(72) Leighton, Daniel, Ardross, W.A. 6153, AU
Leighton, Angela Mary, Ardross, W.A. 6153, AU
(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

B65D 85/62 → (51) B65D 83/08

- (51) **B65D 88/54** (11) **1 261 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910455.3 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/03979 08.02.2001
(87) WO 01/058787 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 502767
(54) • *BEHÄLTER MIT EINRASTENDEM HALS*
• *CONTAINER WITH SNAP-ON NECK*
• *CONTENANT AVEC GOULOT-PRESSION*
- (71) Dispensing Patents International LLC, 4925 Park Ridge Blvd., Boynton Beach, Florida 33426, US
(72) MESHBERG, Philip, Palm Beach, FL 33480, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B65F 1/00** (11) **1 261 536 A2***
(25) En (26) En
(21) 00946133.6 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02754 21.07.2000
(87) WO 01/007343 2001/05 01.02.2001
(88) 03.10.2002
(30) 22.07.1999 GB 9917072
(54) • *AUFHÄNGVORRICHTUNG ZUM OFFENHALTEN EINES SACKES*
• *SUPPORT FOR HOLDING OPEN A BAG*
• *SUPPORT PERMETTANT DE TENIR UN SAC OUVERT*
(71) Handy Hoop Limited, Blackburn House, 32a Crouch Street, Colchester, Essex CO3 3HH, GB
(72) Harvey, Peter Kevin, Ipswich, Suffolk IP1 5JY, GB
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

B65G 15/34 → (51) B32B 25/20

(51) **B65G 47/244** (11) **1 261 537 A1***
B29C 49/42
(25) En (26) En
(21) 01923569.6 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01574 13.02.2001
(87) WO 01/066445 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 IT PN000016
(54) • *AUSRICHTUNGSANORDNUNG FÜR FLASCHEN*
• *BOTTLE ALIGNMENT APPARATUS*
• *APPAREIL D'ALIGNEMENT DE BOUTEILLES*
(71) SIPA S.p.A., via Caduti del Lavoro, 3, I-31029 Vittorio Veneto, IT
(72) GIROTTI, Luigi, I-31027 Spresiano, IT
ZOPPAS, Matteo, I-33074 Fontanafredda, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **B65G 47/64** (11) **1 261 538 A1***
B65H 29/16 B65H 29/58
(25) De (26) De
(21) 01915086.1 (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
(86) DE 01/00851 06.03.2001
(87) WO 01/066446 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 DE 10011510
(54) • *FÖRDEREINRICHTUNG ZUM TRANSPORT UND AUSSCHLEUSEN VON FÖRDERGUT*
• *CONVEYOR DEVICE FOR TRANSPORTING AND EXPELLING MATERIAL TO BE CONVEYED*
• *DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT ET L'EVACUATION D'ARTICLES*
(71) Siemens Production and Logistics Systems AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
(72) WIEHLER, Rolf, 78478 Allensbach, DE

B65G 47/68 → (51) B65B 25/18

(51) **B65G 53/40** (11) **1 261 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920985.7 (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
(86) US 01/40129 16.02.2001
(87) WO 01/060725 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 US 183069 P
(54) • *BEHÄLTER MIT V-FÖRMIGEN MULDEN*
• *CONTAINER WITH V-SHAPE TROUGHS*
• *CONTENEUR A CREUX EN FORME DE V*
(71) Nelson, Charles M., 2000 Bay Area Boulevard No. 603ay I, P.O. Box 362, Houston, TX 77058, US
Rose, Michael J., 11211 Green Willow Drive, Houston, TX 77035, US
(72) Nelson, Charles M., Houston, TX 77058, US
Rose, Michael J., Houston, TX 77035, US
(74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B65G 69/18** (11) **1 261 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 01946831.3 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00332 26.01.2001
(87) WO 01/055018 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 GB 0001931
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERRIEGELN EINES DECKELS IN EINER CONTAINERÖFFNUNG*
• *APPARATUS FOR SECURING A CLOSURE IN AN APERTURE OF A CONTAINER*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ASSUJETTIR UNE FERMETURE DANS L'OUVERTURE D'UN RECIPIENT*
(71) MATCON (R & D) LIMITED, Matcon House, London Road, Moreton-in-Marsh, Gloucestershire GL56 0HJ, GB
(72) PIEPEREIT, Edward John, Moreton-in-Marsh, Glos. GL56 0NN, GB
(74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

B65H 1/00 → (51) B65D 83/08

B65H 1/30 → (51) B65B 41/02

B65H 3/00 → (51) B65B 41/02

B65H 29/16 → (51) B65G 47/64

B65H 29/58 → (51) B65G 47/64

(51) **B65H 35/10** (11) **1 261 541 A1***
B26F 3/02
(25) En (26) En
(21) 01916417.7 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07122 07.03.2001
(87) WO 01/066452 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 US 521520
(54) • *TRANSPORTMECHANISMUS FÜR LOTTERIETICKET-DISPENSER*
• *LOTTERY TICKET DISPENSER TRANSPORT MECHANISM*
• *MECANISME DE TRANSPORT POUR DISTRIBUTEUR DE BILLET DE LOTERIE*
(71) Interlott Technologies, Inc., 7697 Innovation Way, Mason, OH 45040, US

(72) TUREK, Edmund, F., Cincinnati, OH 45236, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B65H 37/00** (11) **1 261 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916992.9 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01583 13.02.2001
(87) WO 01/062646 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 EP 00103994
(54) • *HANDGERÄT MIT EINEM BEWEGLICH MONTIERTEN AUFTRAGSELEMENT ZUM ÜBERTRAGEN EINESFILMES VON EINEM TRÄGERSTREIFEN AUF EIN SUBSTRAT*
• *HAND-HELD DEVICE COMPRISING A MOVABLY MOUNTED APPLICATION MEMBER FOR TRANSFERRING A FILM FROM A BACKING TAPE ONTO A SUBSTRATE*
• *APPAREIL PORTATIF COMPRENANT UN APPLICATEUR MONTE AMOVIBLE PERMETTANT DE TRANSFERER UN FILM D'UNE BANDE SUPPORT SUR UN SUBSTRAT*
(71) BIC Deutschland GmbH & Co., Rossertstrasse 6, 65835 Liederbach, DE
Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy Cedex, FR
(72) ROLLION, Franck, F-92611 Clichy Cedex, FR
(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **B65H 55/04** (11) **1 261 543 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00946031.2 (22) 28.06.2000
(84) BE DE ES FR GB IT
(86) FR 00/01800 28.06.2000
(87) WO 01/007350 2001/05 01.02.2001
(88) 03.10.2002
(30) 22.07.1999 FR 9909506
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KONISCHEN WICKELN FADENFÖRMIGEN GUTES*
• *METHOD FOR MAKING TAPERED YARN WINDINGS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ENROULEMENTS TRONCONIQUES DE FIL*
(71) VETROTEX FRANCE S.A., 130, avenue des Follaz, F-73000 Chambéry, FR
(72) MAGER, Günther, D-52223 Stolberg, DE
MOIREAU, Patrick, F-73190 Curienne, FR
(74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

B65H 63/06 → (51) G01B 5/10

B66C 23/00 → (51) B25J 19/00

(51) **B66F 7/08** (11) **1 261 544 A1***
B66F 7/16
(25) En (26) En
(21) 01907014.3 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03787 07.02.2001
(87) WO 01/058798 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 US 500830
(54) • *HEBEVORRICHTUNG FÜR MOTORRÄDER*
• *MOTORCYCLE LIFT*
• *ELEVATEUR POUR MOTOCYCLES*

(71) Pollini, Richard J., 2629 Meetinghouse Road, Jamison, PA 18929, US
Miller, Rodney A., 529 Penns Park Road, Wrightstown, PA 18940, US

(72) Pollini, Richard J., Jamison, PA 18929, US
Miller, Rodney A., Wrightstown, PA 18940, US

(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

B66F 7/16 → (51) B66F 7/08

(51) **B67D 5/56** (11) **1 261 545 A1***
(25) En (26) En

(21) 01906877.4 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/03323 01.02.2001

(87) WO 01/056918 2001/32 09.08.2001

(30) 02.02.2000 US 496441

(54) • DURCHFLUSSREGELER FÜR EINE GETRÄNKEABGABEVORRICHTUNG
• ENHANCED FLOW CONTROLLER FOR A BEVERAGE DISPENSER
• REGULATEUR DE DEBIT AMELIORE POUR DISTRIBUTEUR DE BOISSONS

(71) Lancer Partnership, Ltd., 6655 Lancer Blvd., San Antonio, TX 78219, US

(72) SCHROEDER, Alfred, A., San Antonio, TX 78230, US
SANTY, John, D., Jr., San Antonio, TX 78233, US

(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **C01B 15/023** (11) **1 261 546 A2***
C07C 50/18 B01J 19/12

(25) En (26) En

(21) 01917135.4 (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) FI 01/00215 05.03.2001

(87) WO 01/066461 2001/37 13.09.2001

(88) 21.03.2002

(30) 06.03.2000 FI 20000511

(54) • REGENERIERUNG EINER ARBEITSLÖSUNG AUS EINEM WASSERSTOFFPEROXID HERSTELLUNGSVERFAHREN.
• REGENERATION OF A WORKING SOLUTION IN A HYDROGEN PEROXIDE PRODUCTION PROCESS
• REGENERATION D'UNE SOLUTION ACTIVE DANS UN PROCEDE DE PRODUCTION DE PEROXYDE D'HYDROGENE

(71) KEMIRA CHEMICALS OY, P.O. Box 330, 00101 Helsinki, FI

(72) AKSELA, Reijo, FIN-02360 Espoo, FI
PALONIEMI, Juhani, FIN-90810 Kiviniemi, FI

(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C01B 21/082 → (51) C03C 3/04

C01B 21/087 → (51) C03C 3/04

(51) **C01B 21/26** (11) **1 261 547 A1***
B01J 29/06 B01D 53/86

(25) De (26) De

(21) 01900401.9 (22) 09.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/00158 09.01.2001

(87) WO 01/051415 2001/29 19.07.2001

(30) 14.01.2000 DE 10001540

(54) • BESEITIGUNG VON LACHGAS BEI DER SALPETERSÄUREPRODUKTION
• REMOVAL OF LAUGHING GAS IN NITRIC ACID PRODUCTION
• ELIMINATION DE GAZ HILARANT LORS DE LA PRODUCTION D'ACIDE NITRIQUE

(71) Krupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

(72) SCHWEFER, Meinhard, 44141 Dortmund, DE
MAURER, Rainer, 58332 Schwelm, DE
TUREK, Thomas, 76133 Karlsruhe, DE

(74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

(51) **C01B 21/26** (11) **1 261 548 A1***
C01B 21/40

(25) De (26) De

(21) 01917053.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02365 02.03.2001

(87) WO 01/068520 2001/38 20.09.2001

(30) 10.03.2000 DE 10011335

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SALPETERSÄURE
• METHOD FOR PRODUCING NITRIC ACID
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE NITRIQUE

(71) Krupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

(72) MAURER, Rainer, 58332 Schwelm, DE

C01B 21/40 → (51) C01B 21/26

C01B 25/06 → (51) A01N 59/26

(51) **C01B 31/04** (11) **1 261 549 A1***
(25) En (26) En

(21) 01912856.0 (22) 20.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/05418 20.02.2001

(87) WO 01/062667 2001/35 30.08.2001

(30) 25.02.2000 US 514219

(54) • STIFT ZUR VERBINDUNG VON KOHLENSTOFFELEKTRODEN UND VERFAHREN HIERZU
• PIN FOR CONNECTING CARBON ELECTRODES AND PROCESS THEREFOR
• BROCHE DE RACCORDEMENT D'ELECTRODES EN CARBONE ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) UCAR Carbon Company Inc., 3102 West End Avenue, Suite 1100, Nashville, Tennessee 37203, US

(72) SHAO, Richard, Liichang, North Royalton, OH 44133, US

(74) KORTOVICH, James, William, Strongsville, OH 44136, US

LEWIS, Richard, Thomas, Strongsville, OH 44136, US

LEWIS, Irwin, Charles, Strongsville, OH 44136, US

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

(51) **C01B 33/18** (11) **1 261 550 A1***
C01B 33/193 C09C 1/30
C08K 3/36 C08K 3/38

(25) En (26) En

(21) 01933658.5 (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) EP 01/02319 27.02.2001

(87) WO 01/064580 2001/36 07.09.2001

(30) 03.03.2000 EP 00200781

(54) • BOR ENTHALTENDE AMORPHE KIESELSÄURETEILCHEN
• AMORPHOUS SILICA PARTICLES COMPRISING BORON
• PARTICULES DE SILICE AMORPHE CONTENANT DU BORE

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

(72) KUNKELER, Paulus, Johannes, NL-6227 EC Maastricht, NL

DOKTER, Willem, Hendrik, NL-6191 VL Beek, NL

(74) Beetz, Tom, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C01B 33/193 → (51) C01B 33/18

(51) **C01B 37/00** (11) **1 261 551 A1***
B01J 29/04 C07D 301/12

(25) En (26) En

(21) 01929359.6 (22) 24.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02119 24.02.2001

(87) WO 01/064582 2001/36 07.09.2001

(30) 02.03.2000 EP 00104325

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TITANHALTIGEN ZEOLITHEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A TITANIUM-CONTAINING ZEOLITE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ZEOLITE CONTENANT DU TITANE

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) HASENZAHN, Steffen, 63477 Maintal, DE

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

C01G 5/00 → (51) C22B 11/00

C02F 1/30 → (51) A61L 2/08

C02F 1/32 → (51) A61L 2/08

C03B 19/14 → (51) C03C 3/04

C03B 20/00 → (51) C30B 35/00

(51) **C03B 37/012** (11) **1 261 552 A1***
C03B 37/075 G02B 6/10
G02B 6/38

(25) En (26) En

(21) 00968298.0 (22) 13.06.2000

(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 00/16228 13.06.2000

(87) WO 01/064592 2001/36 07.09.2001

(30) 29.02.2000 US 515448

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ZUR VERBINDUNG VON OPTISCHEN FASERN HOHER DOPPELBRUCHUNG MIT EINEM V-FÖRMIGEN QUERSCHNITT*
• *METHODS FOR MAKING AND CONNECTING V-SHAPED HIGHLY BIREFRINGENT OPTICAL FIBERS*
• *PROCEDE DE FABRICATION ET DE RACCORDLEMENT DE FIBRES OPTIQUES EN V A BIREFRINGENCE ELEVEE*

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

(72) VARNER, Wayne F., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C03B 37/012 → (51) C03B 37/027

(51) **C03B 37/027** (11) **1 261 553 A1***
G02B 6/10 C03B 37/012
G02B 6/38

(25) En (26) En

(21) 00945183.2 (22) 06.07.2000

(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 00/18477 06.07.2000

(87) WO 01/064593 2001/36 07.09.2001

(30) 29.02.2000 US 515187

(54) • *DOPPELBRUCHENDE OPTISCHE FASERN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE ZU DEREN VERBINDUNG*
• *BIREFRINGENT OPTICAL FIBERS AND METHODS FOR MAKING AND CONNECTING THEM*
• *FIBRES OPTIQUES A BIREFRINGENCE ET PROCEDES DE FABRICATION ET DE CONNEXION DESDITES FIBRES OPTIQUES*

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

(72) VARNER, Wayne, F. 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C03B 37/075 → (51) C03B 37/012

(51) **C03C 3/04** (11) **1 261 554 A1***
C03C 3/11 C03B 19/14
C01B 21/087 C01B 21/082
C23C 16/30 G02B 6/10

(25) En (26) En

(21) 00974749.4 (22) 28.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01763 28.11.2000

(87) WO 01/064594 2001/36 07.09.2001

(30) 29.02.2000 EP 00810163

(54) • *WERKSTOFF FÜR OPTISCHE WELLENLEITER VOM SION-TYP UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER WELLENLEITER*
• *MATERIAL FOR SION-OPTICAL WAVEGUIDES AND METHOD FOR FABRICATING SUCH WAVEGUIDES*
• *MATIERE POUR GUIDES D'ONDES OPTIQUES A BASE DE SION ET PROCEDE DE FABRICATION DE TELS GUIDES D'ONDES*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) BEYELER, René, CH-8306 Bruettisellen, CH
BLÖCHL, Peter, CH-8134 Adliswil, CH
BONA, Gian-Luca, CH-8908 Hedingen, CH
GERMANN, Roland, W., CH-8855 Wangen, CH
HORST, Folkert, CH-8038 Zurich, CH
OFFREIN, Bert, J., CH-8135 Langnau, CH
SALEMINK, Huub, L., NL-6561 Groesbeek, NL
WIESMANN, Dorothea, W., CH-8038 Zurich, CH

(74) Toleti, Martin, IBM Research Intellectual Property Department Säumerstrasse 4, 8803 Rueschlikon, CH

C03C 3/076 → (51) C03C 4/14

C03C 3/095 → (51) C03C 4/14

C03C 3/11 → (51) C03C 3/04

C03C 3/11 → (51) C03C 4/14

(51) **C03C 4/14** (11) **1 261 555 A1***
C03C 3/076 C03C 3/095
C03C 3/11 H01J 9/18
H01J 29/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 01913950.0 (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) FR 01/00680 07.03.2001

(87) WO 01/066478 2001/37 13.09.2001

(30) 07.03.2000 FR 0002936

(54) • *ABSTANDHALTER AUS GLAS*
• *GLASS SPACER*
• *ESPACEUR EN VERRE*

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) MARTIN, Dorothee, F-92150 Suresnes, FR
GY, René, F-93140 Bondy, FR
JOUSSE, Didier, F-95150 Taverny, FR

(74) Cardin, Elise, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

C03C 17/00 → (51) C23C 16/04

C03C 17/22 → (51) C03C 25/44

(51) **C03C 17/23** (11) **1 261 556 A1***
C03C 21/00

(25) Fi (26) En

(21) 01913903.9 (22) 23.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 01/00188 23.02.2001

(87) WO 01/066479 2001/37 13.09.2001

(30) 07.03.2000 FI 20000515

(54) • *VERFAHREN ZUR ÄTZUNG DER OBERFLÄCHE EINES BIOAKTIVEN GLASSES*
• *A METHOD FOR ETCHING THE SURFACE OF A BIOACTIVE GLASS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE GRAVER LA SURFACE D'UN VERRE BIOACTIF*

(71) Itälä, Ari, Kerttulinkatu 12 a 1, 20500 Turku, FI
Aro, Hannu, Valtaojantie 4, 20810 Turku, FI
Hupa, Mikko, Rakuunatie 47, 20720 Turku, FI
Nordström, Egon, Norrskogsvägen 3, 21600 Pargas, FI
Ylänen, Heimo, Kunnallissairaalanatie 64, 20810 Turku, FI

(72) Itälä, Ari, 20500 Turku, FI
Aro, Hannu, 20810 Turku, FI
Hupa, Mikko, 20720 Turku, FI
Nordström, Egon, 21600 Pargas, FI
Ylänen, Heimo, 20810 Turku, FI

(74) Heikkilä, Hannes Antero, Turun Patentitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **C03C 17/34** (11) **1 261 557 A1***
B05D 7/24

(25) Fr (26) Fr

(21) 01913947.6 (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

(86) FR 01/00677 07.03.2001

(87) WO 01/066481 2001/37 13.09.2001

(30) 08.03.2000 FR 0002955

(54) • *MIT EINER POLYMERSCHICHT BESCHICHTETES TRANSPARENTES SUBSTRAT*
• *TRANSPARENT SUBSTRATE COATED WITH A POLYMER LAYER*
• *SUBSTRAT TRANSPARENT REVETU D'UNE COUCHE POLYMERE*

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) GANDON, Christophe, F-75019 Paris, FR

(74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **C03C 17/36** (11) **1 261 558 A1***
(25) En (26) En

(21) 01914608.3 (22) 02.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06636 02.03.2001

(87) WO 01/066482 2001/37 13.09.2001

(30) 06.03.2000 US 187040 P
27.02.2001 US 793406

(54) • *GLASBESCHICHTUNGEN MIT NIEDRIGER EMISSIVITÄT DIE EINEN SILIZIUM-OXYNITRID FILM ENTHALTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER BESCHICHTUNGEN*
• *LOW-EMISSIVITY GLASS COATINGS HAVING A LAYER OF SILICON OXYNITRIDE AND METHODS OF MAKING SAME*

• REVETEMENT DE VERRE A FAIBLE EMISSION COMPORTANT UNE COUCHE D'OXYNITRURE DE SILICIUM, ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) Guardian Industries, Inc., 23751 Amber Avenue, Warren, MI 48089, US

(72) LAIRD, Ronald, E., Washtenaw, MI 48130, US

(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck Patent- und Rechtsanwältte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **C03C 17/42** (11) **1 261 559 A1***
B32B 17/10

(25) De (26) De

(21) 01919268.1 (22) 08.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01339 08.02.2001

(87) WO 01/062682 2001/35 30.08.2001

(30) 21.02.2000 DE 10007859

(54) • LANGZEITSTABILE WASSER- UND ÖLABWEISENDE OBERFLÄCHE
• LONG-TIME STABLE WATER-REPELLENT AND OIL-REPELLENT SURFACE
• SURFACE HYDROPHOBE ET OLEOPHOBE STABLE A LONG TERME

(71) Sunyx Surface Nanotechnologies GmbH, Stolberger Str. 370, 50933 Köln, DE

(72) REIHS, Karsten, 50968 Köln, DE

(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C03C 21/00 → (51) C03C 17/23

(51) **C03C 25/44** (11) **1 261 560 A1***
C03C 17/22 G02B 6/12
G02B 6/16 C23C 16/30

(25) En (26) En

(21) 00980593.8 (22) 20.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/31906 20.11.2000

(87) WO 01/066484 2001/37 13.09.2001

(30) 05.03.2000 US 519447

(54) • STRAHLUNGSDURCHLÄSSIGE BESCHICHTUNGEN AUF GLASGEGENSTÄNDEN
• RADIATION-TRANSMISSIVE FILMS ON GLASS ARTICLES
• PELLICULES DE TRANSMISSION DE RADIATION SUR DES ARTICLES EN VERRE

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

(72) CRONK, Bryon, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MACDOUGALL, Trevor, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DAVID, Moses, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GATES, Brian, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NELSON, Brian, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BRENNEN, James, F., III, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C04B 7/14** (11) **1 261 561 A2***
C04B 7/147

(25) En (26) En

(21) 01910786.1 (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) US 01/04965 16.02.2001

(87) WO 01/060758 2001/34 23.08.2001

(88) 07.03.2002

(30) 18.02.2000 US 183370 P

(54) • ZEMENT AUF BASIS VON KUPOLOFENSCHLACKE, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DESSELBEN.
• CUPOLA SLAG CEMENT MIXTURE AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME
• MELANGE DE CIMENT DE LAITIER DE CUBILOET ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELUI-CI

(71) Stroup, Willie W., 9733 Highway 2830, Maceo, KY 42355, US
Stroup, Randy D., 546 Henderson Grove Road, Lewisport, KY 42351, US
Fallin, James H., 110-4th Street, Lewisport, KY 42351, US

(72) Stroup, Willie W., Maceo, KY 42355, US
Stroup, Randy D., Lewisport, KY 42351, US
Fallin, James H., Lewisport, KY 42351, US

(74) Akers, Noel James, Howrey Simon Arnold & White, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

C04B 7/147 → (51) C04B 7/14

C04B 18/02 → (51) E01C 19/10

C04B 24/16 → (51) C04B 28/02

(51) **C04B 26/12** (11) **1 261 562 A1***
C04B 40/06 C04B 28/00
// (C04B26/12, 7:00, 14:18, 18:24), C04B40:02

(25) En (26) En

(21) 00990105.9 (22) 28.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01970 28.12.2000

(87) WO 01/058824 2001/33 16.08.2001

(30) 10.02.2000 ZA 200000631
26.07.2000 ZA 200003769

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES COHÄSIVEN PRODUKTES AUS EINEM EINSATZ MIT NIEDRIGER DICHTEN
• METHOD OF PREPARING A COHESIVE PRODUCT FROM A LOW DENSITY FEED-STOCK
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT COHESIF A PARTIR D'UNE CHARGE D'ALIMENTATION DE FAIBLE DENSITE

(71) Windsor Technologies Limited, Sandringham House, 83 Shirley Street, Nassau RG20 0AY, BS

(72) SYMONS, Michael, Windsor, 0002 Pretoria, ZA

(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C04B 26/26 → (51) E01C 19/10

C04B 28/00 → (51) C04B 26/12

(51) **C04B 28/02** (11) **1 261 563 A1***
C04B 24/16 E21B 33/13
// (C04B28/02, 14:10, 24:08), C04B24:16

(25) En (26) En

(21) 01913829.6 (22) 22.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02048 22.02.2001

(87) WO 01/066487 2001/37 13.09.2001

(30) 09.03.2000 EP 00200853

(54) • MULTIFUNKTIONELLES ZUSATZMITTEL FÜR ZEMENTSCHLÄMME
• MULTIFUNCTIONAL ADDITIVE TO CEMENT SLURRIES
• ADDITIF MULTIFONCTIONNEL AUX LAITIERS DE CIMENT

(71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 142, 1180 Bruxelles, BE

(72) BIN IBRAHIM, Samat, 08-301, Singapore 73307, SG
HUIZENGA, Robert, New Orleans, LA 706461, US
OAKLEY, Douglas, West Tullos, Aberdeen, GB
SITHAMPARAM, Kumaravel, Selangor Darul Ehsan, MY

(74) Hyden, Martin, Etudes et Productions Schlumberger, Intellectual Property Department, 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

(51) **C04B 33/32** (11) **1 261 564 A1***
C04B 35/04 C04B 35/195
C04B 35/632

(25) En (26) En

(21) 00959583.6 (22) 30.08.2000

(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 00/23752 30.08.2000

(87) WO 01/016049 2001/10 08.03.2001

(30) 01.09.1999 US 151856 P

(54) • HERSTELLUNG VON CORDIERITSTRUKTUREN MIT ULTRADÜNNEN WÄNDEN
• FABRICATION OF ULTRA-THINWALL CORDIERITE STRUCTURES
• FABRICATION DES STRUCTURES DE CORDIERITE A PAROI ULTRA-MINCE

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

(72) BEALL, Douglas, M., Painted Post, NY 14870, US
MERKEL, Gregory, A., Big Flats, NY 14814, US

(74) Barth, Stephan Manuel, Dr., Reinhard-Skührer-Weise & Partner Gbr, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C04B 35/04 → (51) C04B 33/32

(51) **C04B 35/043** (11) **1 261 565 A1***
(25) De (26) De

(21) 01919368.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02362 02.03.2001

(87) WO 01/066489 2001/37 13.09.2001

(30) 06.03.2000 DE 10010918

(54) • VERSATZ ZUR HERSTELLUNG EINES FEUERFESTEN KERAMISCHEN FORMKÖRPERS, DARAUS GEBILDETER FORMKÖRPER UND DESSEN VERWENDUNG

- BATCH COMPOSITION FOR PRODUCING A REFRACTORY CERAMIC SHAPED BODY, SHAPED BODY PRODUCED THEREFROM AND THE USE THEREOF
 - MELANGE POUR FABRIQUER UN CORPS MOULE EN CERAMIQUE REFRACTAIRE, LE CORPS MOULE AINSI FABRIQUE ET SON UTILISATION
- (71) Veitsch-Radex GmbH & Co, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
- (72) BUCHEBNER, Gerald, A-8700 Leoben, AT
HARMUTH, Harald, A-8700 Leoben, AT
MOLINARI, Thomas, A-8700 Leoben, AT
- (74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

C04B 35/195 → (51) C04B 33/32

C04B 35/632 → (51) C04B 33/32

- (51) **C04B 35/76** (11) **1 261 566 A1***
C04B 35/80 B32B 18/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01913938.5 (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) FR 01/00667 06.03.2001
- (87) WO 01/066491 2001/37 13.09.2001
- (30) 06.03.2000 FR 0002940
- (54) • FEUERFESTES KOMPOSITMATERIAL
• HIGH TEMPERATURE RESISTANT COMPOSITE MATERIAL
• MATERIAU COMPOSITE RESISTANT A HAUTE TEMPERATURE
- (71) Societe Geopolymere, Z.I. de Pont/Brenouille, rue du Corroy, 60870 Brenouille, FR
- (72) DAVIDOVICS, Michel, F-60700 Pont-Sainte-Maxence, FR
- (74) BUCHLER, Christophe, F-60200 Compiègne, FR
Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

C04B 35/80 → (51) C04B 35/76

C04B 40/06 → (51) C04B 26/12

C05D 9/00 → (51) C05G 5/00

- (51) **C05G 5/00** (11) **1 261 567 A2***
C05D 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 01913438.6 (22) 08.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 01/00301 08.03.2001
- (87) WO 01/066493 2001/37 13.09.2001
- (88) 28.02.2002
- (30) 09.03.2000 CA 2300237
- (54) • DURCHLÄSSIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT GESTEUERTER FREIGABE UND METHODEN FÜR IHRE PRODUKTION
• PERMEABLE COMPOSITION, CONTROLLED RELEASE PRODUCT AND METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF
• COMPOSITION PERMEABLE, PRODUIT A LIBERATION CONTROLEE ET PROCEDES DE PRODUCTION CORRESPONDANTS
- (71) FORDING COAL LIMITED, No. 200, 205 - 9th Avenue S.E., Calgary, Alberta T2G 0R4, CA
- (72) PILDYSH, Mikhail, Calgary, Alberta T2Z 2B7, CA

- (74) Gordon, Naoise Padhraic Edward, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07B 53/00 → (51) C07C 39/38

- (51) **C07B 61/00** (11) **1 261 568 A2***
C07H 15/203 G01N 33/53
- (25) En (26) En
- (21) 01925363.2 (22) 01.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/02310 01.03.2001
- (87) WO 01/064605 2001/36 07.09.2001
- (88) 27.12.2001
- (30) 01.03.2000 EP 00104236
- (54) • ERZEUGUNG UND SCREENEN EINER DYNAMISCHEN KOMBINATORISCHEN VERBINDUNGSBIBLIOTHEK
• GENERATION AND SCREENING OF A DYNAMIC COMBINATORIAL LIBRARY
• SYNTHÈSE ET CRIBLAGE D'UNE BANQUE COMBINATOIRE DYNAMIQUE

- (71) Therascope AG, Hans-Bunte-Strasse 20, 69123 Heidelberg, DE

- (72) LEHN, Jean-Marie, Institut Le Bel, 67000 Strasbourg, FR
- RAMSTRÖM, Olof, Institut Le Bel, 67000 Strasbourg, FR

- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C07C 1/20** (11) **1 261 569 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01906669.5 (22) 24.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/02401 24.01.2001
- (87) WO 01/060770 2001/34 23.08.2001
- (30) 18.02.2000 US 506843
- (54) • KATALYTISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN BY HOHEM METHANOL PARTIALDRUCK
• CATALYTIC PRODUCTION OF OLEFINS AT HIGH METHANOL PARTIAL PRESSURES
• PRODUCTION CATALYTIQUE D'OLEFINES A DES PRESSIONS PARTIELLES DE METHANOL ELEVEES

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

- (72) FUNG, Shun, Chong, Bridgewater, NJ 08807, US
KUECHLER, Keith, H., Friendswood, TX 77546, US
SMITH, Jeffrey, S., Seabrook, TX 77586, US
COUTE, Nicolas, P., Houston, TX 77059, US
VAUGHN, Stephen, N., Kingwood, TX 77339, US
CAO, Chunshe, Washington, NJ 07882, US

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

C07C 1/207 → (51) C08G 63/00

C07C 1/213 → (51) C08G 63/00

- (51) **C07C 5/333** (11) **1 261 570 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01946838.8 (22) 25.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) NO 01/00026 25.01.2001
- (87) WO 01/055062 2001/31 02.08.2001
- (30) 25.01.2000 NO 20000374
- (54) • VERFAHREN UND REAKTOR ZUR AUTOTHERMISCHEN DEHYDROGENIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN
• METHOD AND REACTOR FOR AUTOTHERMAL DEHYDROGENATION OF HYDROCARBONS
• PROCEDE ET REACTEUR DE DESHYDROGENATION AUTOTHERMIQUE D'HYDROCARBURES
- (71) Statoil ASA, I & K IR PAT, Forusbeen 50, 4035 Stavanger, NO
- (72) RYTTER, Erling, N-7049 Trondheim, NO
OLSBYE, Unni, N-1187 Oslo, NO
SORAKER, Pal, N-7049 Trondheim, NO
TORVIK, Rolf, N-7560 Vikhamar, NO
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C07C 7/11** (11) **1 261 571 A1***
C07C 11/00 C10K 1/14
- (25) En (26) En
- (21) 00916013.6 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/05496 02.03.2000
- (87) WO 01/064609 2001/36 07.09.2001
- (54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON POLYMERNEN AUS EINEM SAURES GAS ENTFERNENDEN SYSTEM
• A METHOD FOR REMOVING POLYMER FROM AN ACID GAS TREATING SYSTEM
• PROCEDE D'ELIMINATION DES POLYMERES DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DES GAZ ACIDES

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

- (72) SLIM, David, R., Sarnia, Ontario N7S 3Z2, CA
VILCSAK, Ernest, V., South Sarnia, Ontario N7T 7M1, CA

- (74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 11/00 → (51) C07C 7/11

C07C 13/04 → (51) C08G 63/00

C07C 29/17 → (51) B01J 23/656

- (51) **C07C 35/24** (11) **1 261 572 A1***
A61K 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 00917846.8 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/06373 10.03.2000
- (87) WO 01/068576 2001/38 20.09.2001

- (54) • DERMATOLOGISCHE VERBINDUNGEN
• DERMATOLOGICAL COMPOUNDS
• COMPOSES DERMATOLOGIQUES

- (71) Applied Genetics Incorporated Dermatics, 205 Buffalo Avenue, Freeport, NY 11520, US

- (72) REN, Wu, Yun, Germantown, MD 20874, US
BROWN, David, A., Merrick, NY 11566, US

(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C07C 39/38** (11) **1 261 573 A2***
C07C 43/225 C07C 43/23
C07B 53/00

(25) En (26) En
(21) 00947723.3 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) CA 00/00850 21.07.2000
(87) WO 01/007386 2001/05 01.02.2001

(88) 08.11.2001
(30) 21.07.1999 US 144812 P
04.05.2000 US 201730 P

(54) • *ASYMMETRISCHE LIGANDEN ANWENDBAR ALS KATALYSATOREN*
• *ASYMMETRIC LIGANDS HAVING USE AS CATALYSTS*
• *LIGANDS ASYMETRIQUES S'UTILISANT COMME DES CATALYSEURS*

(71) 1428388 Ontario Limited, 30 Humewood Drive, Toronto, Ontario M6C 2W4, CA

(72) YUDIN, Andrei, Toronto, Ontario M6C 2W4, CA
MARTYN, Leo, James, Patrick, Mississauga, Ontario L5L 1J7, CA
PANDIARAJU, Subramanian, Toronto, Ontario M6E 2N5, CA

(74) Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat., Cohausz & Florack, Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

C07C 43/225 → (51) C07C 39/38

C07C 43/23 → (51) C07C 39/38

C07C 50/18 → (51) C01B 15/023

C07C 51/09 → (51) C08G 63/00

C07C 51/215 → (51) B01J 27/198

C07C 51/25 → (51) B01J 27/198

C07C 51/377 → (51) C08G 63/00

C07C 51/41 → (51) C08G 63/00

(51) **C07C 51/43** (11) **1 261 574 A2***
C07C 59/347 C07C 59/105
C07C 59/265 C07C 59/255
C07C 59/19 C07C 59/08
C07C 57/145 C07C 55/10
C07C 53/02 C07C 53/08
C07C 53/122 C07C 53/124
C07C 59/245 C07C 57/13
C07D 307/62 C07C 51/48

(25) En (26) En
(21) 01918380.5 (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) US 01/07140 06.03.2001

(87) WO 01/066508 2001/37 13.09.2001

(88) 02.05.2002

(30) 07.03.2000 US 519936

(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ORGANISCHEN SÄUREN AUS WÄSSRIGEN LÖSUNGEN*
• *PROCESS FOR THE RECOVERY OF ORGANIC ACIDS FROM AQUEOUS SOLUTIONS*
• *PROCEDE DE RECUPERATION D'ACIDES ORGANIQUES A PARTIR DE SOLUTIONS AQUEUSES*

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) COLLINS, Nick, Allen, Fall Branch, TN 37656-2544, US

SHELTON, Mark, Robert, Kingsport, TN 37664-3412, US

TINDALL, George, William, Church Hill, TN 37642, US

PERRI, Steven, Thomas, Kingsport, TN 37664, US
O'MEADHRA, Ruairi, Seosamh, Kingsport, TN 37660-5854, US

SINK, Chester, Wayne, Kingsport, TN 37660-3410, US

ARUMUGAM, Bhaskar, K., Kingsport, TN 37664, US
HUBBS, John, Clark, Kingsport, TN 37664-5744, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07C 51/48 → (51) C07C 51/43

C07C 51/54 → (51) C07C 303/00

(51) **C07C 51/567** (11) **1 261 575 A2***
C07C 57/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 00968006.7 (22) 11.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/02826 11.10.2000

(87) WO 01/028969 2001/17 26.04.2001

(88) 26.09.2002

(30) 19.10.1999 FR 9913015

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYMMETRISCHEN ANHYDRIDEN*
• *IMPROVED METHOD FOR PRODUCING SYMMETRICAL ANHYDRIDES*
• *PROCEDE PERFECTIONNE DE FABRICATION D'ANHYDRIDES SYMETRIQUES*

(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) PAUL, Jean-Michel, F-57070 Metz, FR

FABIS, Frédéric, F-14920 Mathieu, FR

RAULT, Sylvain, F-14370 Moulit, FR

C07C 53/02 → (51) C07C 51/43

C07C 53/08 → (51) C07C 51/43

C07C 53/122 → (51) C07C 51/43

C07C 53/124 → (51) C07C 51/43

C07C 53/124 → (51) C07C 303/00

C07C 55/10 → (51) C07C 51/43

C07C 57/04 → (51) C07C 51/567

C07C 57/13 → (51) C07C 51/43

C07C 57/145 → (51) B01J 27/198

C07C 57/145 → (51) C07C 51/43

C07C 57/26 → (51) C08G 63/00

C07C 59/08 → (51) C07C 51/43

C07C 59/105 → (51) C07C 51/43

C07C 59/19 → (51) C07C 51/43

C07C 59/245 → (51) C07C 51/43

C07C 59/255 → (51) C07C 51/43

C07C 59/265 → (51) C07C 51/43

C07C 59/29 → (51) C08G 63/00

C07C 59/347 → (51) C07C 51/43

C07C 67/03 → (51) C08G 63/00

C07C 67/313 → (51) C08G 63/00

(51) **C07C 68/00** (11) **1 261 576 A1***
B01J 23/34

(25) En (26) En
(21) 00973807.1 (22) 24.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29285 24.10.2000

(87) WO 01/062702 2001/35 30.08.2001

(30) 22.02.2000 US 510381

(54) • *VERFAHREN UND KATALYSATORSYSTEM FÜR DIE HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN KARBONATEN*
• *METHOD AND CATALYST SYSTEM FOR PRODUCING AROMATIC CARBONATES*
• *PROCEDE ET SYSTEME CATALYTIQUE DESTINES A LA PRODUCTION DE CARBONATES AROMATIQUES*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) PATEL, Ben, Purushotam, Albany, NY 12208, US
SOLOVEICHNIK, Grigori, Lev, Latham, NY 12110, US
WHISENHUNT, Donald, Wayne, Jr., Schenectady, NY 12309, US

SHALYAEV, Kirill, Vladimirovich, Clifton Park, NY 12065, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C07C 68/00** (11) **1 261 577 A1***
B01J 23/75

(25) En (26) En
(21) 00973814.7 (22) 24.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29312 24.10.2000

(87) WO 01/062703 2001/35 30.08.2001

(30) 22.02.2000 US 510380

(54) • *VERFAHREN UND KATALYSATORSYSTEM FÜR DIE HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN CARBONATEN*
• *METHOD AND CATALYST SYSTEM FOR PRODUCING AROMATIC CARBONATES*
• *SYSTEME CATALYSEUR POUR LA PRODUCTION DE CARBONATES AROMATIQUES ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) PATEL, Ben, Purushotam, Albany, NY 12208, US
SOLOVEICHNIK, Grigori, Lev, Latham, NY 12110, US
WHISENHUNT, Donald, Wayne, Jr., Schenectady, NY 12309, US

SHALYAEV, Kirill, Vladimirovich, Clifton Park, NY 12065, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C07C 68/00** (11) **1 261 578 A1***
C07C 69/96 B01J 31/16
(25) En (26) En
(21) 01901979.3 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00867 11.01.2001
(87) WO 01/064618 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 US 516746
(54) • *VERFAHREN UND KATALYSATORSYSTEM ZUM HERSTELLEN VON AROMATISCHEN CARBONATEN*
• *METHOD AND CATALYST SYSTEM FOR PRODUCING AROMATIC CARBONATES*
• *PROCEDE ET SYSTEME CATALYTIQUE SERVANT A PRODUIRE DES CARBONATES AROMATIQUES*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) PATEL, Ben, Purushotam, Albany, NY 12208, US
SOLOVEICHNIK, Grigori, Lev, Latham, NY 12110, US
WHISENHUNT, Donald, Wayne, Jr., Schenectady, NY 12309, US
SHALYAEV, Kirill, Vladimirovich, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C07C 69/675 → (51) C08G 63/00

C07C 69/708 → (51) C08G 63/00

C07C 69/96 → (51) C07C 68/00

C07C 209/86 → (51) C07C 253/34

C07C 229/00 → (51) A61K 38/08

C07C 229/12 → (51) C07J 41/00

C07C 229/16 → (51) C07J 41/00

(51) **C07C 235/84** (11) **1 261 579 A1***
C07D 215/14 C07D 333/24
C07D 277/32 C07D 213/55
C07D 239/74 C07D 261/08
C07D 239/52 A61K 31/167
A61K 31/426 A61K 31/4375
A61P 17/06
(25) En (26) En
(21) 01902380.3 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01078 01.02.2001
(87) WO 01/058853 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 US 181182 P
(54) • *DEHYDROAMINOSÄUREN*
• *DEHYDROAMINO ACIDS*
• *DEHYDROAMINO-ACIDES*
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
(72) FOTOUHI, Nader, Chatham, NJ 07928, US
GILLESPIE, Paul, Westfield, NJ 07090, US
GUTHRIE, Robert, William, Saddle Brook, NJ 07662, US
PIETRANICO-COLE, Sherrie, Lynn, Nutley, NJ 07110, US
YUN, Weiya, Warren, NJ 07059, US
(74) Braun, Axel, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(51) **C07C 253/34** (11) **1 261 580 A1***
C07C 209/86
(25) De (26) De
(21) 01929411.5 (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) EP 01/02494 06.03.2001
(87) WO 01/066514 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 DE 10010825
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG EINES AZEPIN-DERIVATS AUS EINER MISCHUNG ENTHALTEND EIN AMIN UND EIN AZEPIN-DERIVAT*
• *METHOD FOR SEPARATING AN AZEPINE DERIVATIVE OUT OF A MIXTURE CONTAINING AN AMINE AND AN AZEPINE DERIVATIVE*
• *PROCEDE POUR SEPARER UN DERIVE D'AZEPINE D'UN MELANGE CONTENANT UNE AMINE ET UN DERIVE D'AZEPINE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE
OHLBACH, Frank, 40219 Düsseldorf, DE

(51) **C07C 279/36** (11) **1 261 581 A1***
(25) De (26) De
(21) 01901150.1 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/00351 12.01.2001
(87) WO 01/055099 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 DE 10003834
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-METHYL-3-NITROGUANIDIN*
• *METHOD FOR PRODUCING 1-METHYL-3-NITROGUANIDINE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 1-METHYL-3-NITROGUANIDINE*
(71) NIGU CHEMIE GMBH, Beuthener Strasse 2, D-84478 Waldkraiburg, DE
(72) KERN, Norbert, 45721 Haltern am See, DE
(74) Klusmann, Peter, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07C 303/00** (11) **1 261 582 A1***
C07C 309/06 C07C 51/54
C07C 53/124
(25) En (26) En
(21) 01914629.9 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/06704 01.03.2001
(87) WO 01/066516 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 US 187832 P
26.02.2001 US 792995
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIFLUORMETHANSULFONSÄUREANHYDRID*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF TRIFLIC ANHYDRIDE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ANHYDRIDE TRIFLIQUE*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) HEMBRE, Robert, Thomas, Johnson City, TN 37601, US
LIN, Robert, Kingsport, TN 37660, US
(74) Wibelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07C 309/06 → (51) C07C 303/00

C07C 311/47 → (51) A61K 31/18

(51) **C07C 311/51** (11) **1 261 583 A1***
A61K 31/18 A61P 37/00
A61P 29/00 A61P 25/00
A61P 35/00 A61P 7/00
A61P 41/00

(25) En (26) En
(21) 01942358.1 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01006 10.01.2001
(87) WO 01/051462 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 US 482813
(54) • *INHIBITOREN DER ICE/CED-3 FAMILIE VON CYSTEIN-PROTEASEN*
• *INHIBITORS OF THE ICE/CED-3 FAMILY OF CYSTEINE PROTEASES*
• *INHIBITEUR DE LA FAMILLE DES CYSTEINES PROTEASES ICE/CED-3*
(71) Iduin Pharmaceuticals, Inc., 9380 Judicial Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TERNANSKY, Robert, J., Carlsbad, CA 92009, US
GLADSTONE, Patricia, L., San Diego, CA 92126, US
TOMASELLI, Kevin, J., San Diego, CA 92103, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester & Boehmert Pattenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07D 207/12** (11) **1 261 584 A1***
C07D 207/16

(25) En (26) En
(21) 01916290.8 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06422 28.02.2001
(87) WO 01/064636 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 US 186194 P
(54) • *KRISTALLINE FORM VON ZWISCHENPRODUKTEN ZUR HERSTELLUNG VON CARBAPENE-ANTIBIOTIKA*
• *CRYSTALLINE FORMS OF ANTIBIOTIC SIDE CHAIN INTERMEDIATES*
• *FORMES CRISTALLINES D'INTERMEDIARES ANTIBIOTIQUES A CHAINES LATERALES*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) BRANDS, Karel, J., M., Rahway, NJ 07065-0907, US
CONRAD, Karen, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
WILLIAMS, John, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 207/16 → (51) C07D 207/12

C07D 209/14 → (51) C07D 209/42

(51) **C07D 209/42** (11) **1 261 585 A1***
A61P 25/04 A61K 31/40
C07D 209/14

(25) De (26) De
(21) 00991219.7 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12974 20.12.2000
(87) WO 01/047885 2001/27 05.07.2001

- (30) 27.12.1999 DE 19963178
- (54) • *SUBSTITUIERTE INDOL-MANNICHBASEN*
• *SUBSTITUTED INDOLE MANNICH BASES*
• *COMPOSES INDOL/BASES DE MANNICH SUBSTITUES*
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) GERLACH, Matthias, 63636 Brachtal, DE
MAUL, Corinna, 52066 Aachen, DE
- (74) Kutzenberger, Helga, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- (51) **C07D 209/52** (11) **1 261 586 A2***
A61K 31/403 A61P 3/04
A61P 3/06 A61P 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 01918383.9 (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 01/07151 05.03.2001
- (87) WO 01/068603 2001/38 20.09.2001
- (88) 14.02.2002
- (30) 10.03.2000 US 188555 P
- (54) • *CYCLOPROPYL-KONDENSIERTE DIPEPTIDYL-PEPTIDASE-IV-HEMMER AUF BASIS VON PYRROLIDIN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *CYCLOPROPYL-FUSED PYRROLIDINE-BASED INHIBITORS OF DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION, AND THEIR USE*
• *INHIBITEURS DE LA DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV, A BASE DE PYRROLIDONE FUSIONNEE A DU CYCLOPROPYLE, ET PROCEDE*
- (71) Bristol-Myers Squibb Co., P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) ROBL, Jeffrey, A., Newtown, PA 18940, US
SULSKY, Richard, B., West Trenton, NJ 08628, US
AUGERI, David, J., Princeton, NJ 08540, US
MAGNIN, David, R., Hamilton, NJ 08690, US
HAMANN, Lawrence, G., Cherry Hill, NJ 08003, US
BETEBENNER, David, A., Lawrenceville, NJ 08648, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07D 211/82** → (51) C12N 15/87
-
- C07D 211/84** → (51) C12N 15/87
-
- C07D 211/90** → (51) C12N 15/87
-
- C07D 213/55** → (51) C07C 235/84
-
- C07D 213/64** → (51) C07D 239/26
-
- C07D 213/74** → (51) A61K 31/415
-
- C07D 213/74** → (51) C07D 239/26
-
- C07D 213/74** → (51) C07D 295/26
-
- C07D 213/75** → (51) A61K 31/415
-
- C07D 215/14** → (51) C07C 235/84
-
- (51) **C07D 231/26** (11) **1 261 587 A1***
A61K 31/415 C07D 403/12
A61P 31/18
- (25) En (26) En
- (21) 00977556.0 (22) 22.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/11628 22.11.2000
- (87) WO 01/040194 2001/23 07.06.2001
- (30) 01.12.1999 GB 9928418
- (54) • *STILBEN-DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTI-VIRALE MITTEL*
• *STILBENE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS ANTIVIRAL AGENTS*
• *DERIVES DE STILBENE, PREPARATION ET UTILISATION COMME AGENTS ANTIVIRAUX*
- (71) Universität Basel, Petersgraben 35, 4003 Basel, CH
- (72) KLIMKAIT, Thomas, 79539 Lörrach, DE
HAMY, François, F-68110 Illzach, FR
- (74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., Maucher, Börjes & Kollegen Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE
-
- C07D 231/38** → (51) A61K 31/415
-
- C07D 231/40** → (51) A61K 31/415
-
- (51) **C07D 233/56** (11) **1 261 588 A1***
C07D 233/64 C07D 405/06
A61K 31/4174 A61K 31/4178
A61P 3/06 A61P 3/10
A61P 9/02 A61P 15/00
A61P 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 01942360.7 (22) 12.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 01/00030 12.01.2001
- (87) WO 01/051472 2001/29 19.07.2001
- (30) 14.01.2000 FI 20000073
- (54) • *NEUE IMIDAZOLDERIVATE*
• *NEW IMIDAZOLE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES D'IMIDAZOLE*
- (71) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
- (72) HUHTALA, Paavo, FIN-02200 Espoo, FI
KARJALAINEN, Arto, FIN-02600 Espoo, FI
HAAPALINNA, Antti, FIN-20360 Turku, FI
LEHTIMÄKI, Jyrki, FIN-21570 Sauvo, FI
KARJALAINEN, Arja, FIN-02210 Espoo, FI
VIRTANEN, Raimo, FIN-21290 Rusko, FI
- (74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07D 233/64** → (51) C07D 233/56
-
- C07D 233/72** → (51) C07D 295/26
-
- (51) **C07D 233/90** (11) **1 261 589 A1***
A61K 31/4164 A61K 31/415
C07D 403/12 C07D 401/12
C07D 413/12 C07D 417/12
- (25) En (26) En
- (21) 01901459.6 (22) 19.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/00342 19.01.2001
- (87) WO 01/053271 2001/30 26.07.2001
- (30) 19.01.2000 AU PQ515700
- (54) • *IMIDAZOLVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ADENOSINDEAMINASE-INHIBITOREN*
• *IMIDAZOLE COMPOUNDS AND THEIR USE AS ADENOSINE DEAMINASE INHIBITORS*
• *COMPOSES D'IMIDAZOLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS D'ADENOSINE DESAMINASE*
- (71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
- (72) TSUJI, Kiyoshi, c/o Fujisawa Pharm. Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
TERASAKA, Tadashi, c/o Fujisawa Pharm. Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
NAKAMURA, Katsuya, c/o Fujisawa Pharma. Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C07D 237/20** → (51) A61K 31/415
-
- (51) **C07D 239/26** (11) **1 261 590 A1***
C07D 401/12 C07D 213/64
C07D 213/74 C07D 241/12
C07D 241/16 A61K 31/506
A61P 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 01905885.8 (22) 15.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/00624 15.02.2001
- (87) WO 01/062742 2001/35 30.08.2001
- (30) 21.02.2000 EP 00400467
- (54) • *PIPERIDIN- UND PIPERAZIN-SUBSTITUIERTE N-HYDROXYFORMAMIDEN ZUR VERWENDUNG ALS METALLOPROTEINASE-INHIBITOREN*
• *PIPERIDINE- AND PIPERAZINE SUBSTITUTED N-HYDROXYFORMAMIDES AS INHIBITORS OF METALLOPROTEINASES*
• *N-HYDROXYFORMAMIDES SUBSTITUES PAR PIPERIDINE ET PIPERAZINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE METALLOPROTEINASE*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Barlaam, Bernard Christophe, F-51689 Reims Cedex 2, FR
DOWELL, Robert Ian, Cheshire SK10 4TG, GB
FINLAY, Maurice Raymond Verschoyle, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
NEWCOMBE, Nicholas John, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Tucker, Howard, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
WATERSON, David, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
-
- C07D 239/26** → (51) C09K 19/42
-
- C07D 239/52** → (51) C07C 235/84
-
- C07D 239/74** → (51) C07C 235/84
-
- C07D 241/12** → (51) C07D 239/26
-
- C07D 241/16** → (51) C07D 239/26
-
- C07D 243/24** → (51) C07D 487/04
-
- C07D 249/06** → (51) A61K 31/415
-
- C07D 261/02** → (51) A61K 31/415

C07D 261/04 → (51) A61K 31/415	
C07D 261/08 → (51) C07C 235/84	
C07D 263/48 → (51) C07D 333/38	
(51) C07D 271/12 (11) 1 261 591 A1*	
C07D 413/04	C07D 417/04
C07D 285/14	A61K 7/13
(25) De	(26) De
(21) 01274021.3	(22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) EP 01/12806 06.11.2001	
(87) WO 02/076961 2002/40 03.10.2002	
(30) 21.03.2001 DE 10113699	
(54) • 7-NITRO-2,1,3-BENZOXADIAZOL-UND 7-NITRO-2,1,3-BENZTHIADIAZOL DERIVATE SOWIE DIESE VERBINDUNGEN ENTHAL- TENDE FÄRBEMITTEL FÜR KERATINFA- SERN	
• 7-NITRO-2,1,3-BENZOXADIAZOLE DERIVA- TIVES AND 7-NITRO-2,1,3-BENZTHIADIA- ZOLE DERIVATIVES AND DYES, WHICH CONTAIN THESE COMPOUNDS AND WHICH ARE USED FOR DYING KERATIN FIBERS	
• DERIVES DE 7-NITRO-2,1,3-BENZOXADIA- ZOL-ET 7-NITRO-2,1,3-BENZTHIADIAZOL ET COLORANTS POUR FIBRES DE KERATINE CONTENANT LESDITS COMPOSES	
(71) Wella Aktiengesellschaft, Abt. RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE	
(72) UMBRIGHT, Gisela, CH-1723 Marly, CH BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Überstorf, CH OBERSON, Sylviane, CH-1730 Ecuwillens, CH MÜLLER, Catherine, CH-1723 Marly, CH	
(51) C07D 275/03 (11) 1 261 592 A1*	
C07D 417/06	C07D 417/12
C07D 417/14	C07F 9/6539
A01N 43/80	
(25) En	(26) En
(21) 01907477.2	(22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) EP 01/00682 23.01.2001	
(87) WO 01/055124 2001/31 02.08.2001	
(30) 28.01.2000 JP 2000019920	
(54) • ISOTHIAZOLCARBONSÄUREDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS MIKROBIZIDE	
• ISOTHIAZOLECARBOXYLIC ACID DERIVA- TIVES AND THEIR USE AS MICROBICIDES	
• DERIVES D'ACIDE ISOTHIAZOLECARBOXY- LIQUE ET LEUR UTILISATION COMME MI- CROBICIDES	
(71) NIHON BAYER AGROCHEM K.K., 10-8, Takanawa 4-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP	
(72) KITAGAWA, Yoshinori, Moka-shi, Tochigi 321-4305, JP ISHIKAWA, Koichi, Oyama-shi, Tochigi 323-0820, JP SAWADA, Haruko, Yuki-shi, Ibaraki 307-0007, JP ARAKI, Yasuo, Kawachi-gun, Tochigi 329-0611, JP ASSMANN, Lutz, 40764 Langenfeld, DE	
(74) Krieg, Robert Alexander, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE	
C07D 277/28 → (51) C07D 333/20	

C07D 277/32 → (51) C07C 235/84	
C07D 277/42 → (51) C07D 417/04	
(51) C07D 277/60 (11) 1 261 593 A1*	
A61K 31/428	A61P 3/04
(25) De	(26) De
(21) 01916989.5	(22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) EP 01/01553 13.02.2001	
(87) WO 01/062747 2001/35 30.08.2001	
(30) 26.02.2000 DE 10009311	
(54) • 8,8A-DIHYDRO-INDENO 1,2-DJTHIAZOL- DERIVATE, DIE IN 2-STELLUNG EINEN SUBSTITUENTEN MIT EINER SULFONAMID- STRUKTUR ODER SULFONSTRUKTUR TRAGEN; VERFAHREN ZU IHRER HER- STELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL	
• 8,8A-DIHYDRO-INDENO 1,2-DJTHIAZOLE DERIVATIVES WITH A SULPHONAMIDO OR SULPHONO SUBSTITUENT IN THE 2 POSITION, A METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF AS A MEDI- CAMENT	
• DERIVES DE 8,8A-DIHYDRO-INDENO 1,2- DJTHIAZOL, PORTANT EN POSITION 2 UN SUBSTITUANT DE STRUCTURE SULFONA- MIDE OU SULFONE; LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENT	
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	
(72) JAEHNE, Gerhard, 65929 Frankfurt, DE LANG, Hans-Jochen, 65719 Hofheim, DE GOSSEL, Matthias, 65719 Hofheim, DE BICKEL, Martin, 61348 Bad Homburg, DE	
(51) C07D 279/26 (11) 1 261 594 A1*	
A61K 31/54	A61P 9/00
(25) En	(26) En
(21) 00988538.5	(22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) CA 00/01586 29.12.2000	
(87) WO 01/049670 2001/28 12.07.2001	
(30) 30.12.1999 US 476928	
(54) • 5,10-DIHYDROACRIDINE ALS CALCIUMKA- NALBLOCKER	
• 5,10-DIHYDROACRIDINES AS CALCIUM CHANNEL BLOCKERS	
• 5,10-DIHYDROACRIDINES UTILISEES COMME INHIBITEURS CALCICIQUES	
(71) Neuromed Technologies, Inc., Suite 301, 2389 Health Sciences Mall, The University Of British Columbia, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA	
(72) SNUTCH, Terrance, P., Vancouver, British Columbia V6S 1M1, CA	
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
C07D 285/14 → (51) C07D 271/12	
(51) C07D 295/26 (11) 1 261 595 A1*	
A61K 31/44	C07D 233/72
C07D 213/74	C07D 401/12
A61P 19/02	
(25) En	(26) En
(21) 01905883.3	(22) 15.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) GB 01/00616 15.02.2001	
(87) WO 01/062751 2001/35 30.08.2001	
(30) 21.02.2000 EP 00400469	
(54) • ARYLPIPERAZIN- UND ARYLPIPERIDIN-DERI- VATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ME- TALLOPROTEINASE HEMMENDE WIRKSTOFFE	
• ARYLPIPERAZINES AND ARYLPIPERIDINES AND THEIR USE AS METALLOPROTEINASE INHIBITING AGENTS	
• ARYLPIPERAZINES ET ARYLPIPERIDINES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBI- TEURS DE METALLOPROTEASE	
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE	
(72) BARLAAM, Bernard Christophe, F-51689 Reims Cedex 2, FR DOWELL, Robert Ian, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB NEWCOMBE, Nicholas John, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB TUCKER, Howard, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB WATERSON, David, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB	
C07D 301/12 → (51) C01B 37/00	
C07D 305/12 → (51) C08G 63/00	
(51) C07D 305/14 (11) 1 261 596 A1*	
(25) En	(26) En
(21) 01910155.9	(22) 24.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(86) KR 01/00282 24.02.2001	
(87) WO 01/062753 2001/35 30.08.2001	
(30) 25.02.2000 KR 2000009255	
(54) • VERFAHREN UND APPARATUR ZUR HER- STELLUNG VON TAXOL AUS AUSGANGS- STOFFEN UNTER VERWENDUNG VON SUPERKRITISCHER FLÜSSIGKEIT	
• METHOD AND APPARATUS FOR PREPAR- ING TAXOL USING SUPERCRITICAL FLUID FROM SOURCE MATERIALS	
• PROCEDE ET APPAREIL DE PREPARATION DE TAXOL AVEC UN LIQUIDE SUPERCRITI- QUE PROVENANT DE MATERIAUX SOUR- CES	
(71) HANWHA CHEMICAL CORPORATION, 1, Changgyo- dong, Chung-gu, Seoul 100-797, KR	
(72) KIM, Jin Woong, Seocho-gu, Seoul 137-070, KR CHOI, Young Hae, Gangnam-gu, Seoul 135-110, KR YOO, Ki Pung, Mapo-gu, Seoul 121-819, KR NOH, Min, Jeong, Yooseong-gu, Daejeon 305-761, KR HAN, Joo, Hee, Yooseong-gu, Daejeon 305-761, KR	
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
C07D 307/32 → (51) C07D 407/06	
(51) C07D 307/60 (11) 1 261 597 A1*	
(25) De	(26) De
(21) 01923639.7	(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) EP 01/02496 06.03.2001	
(87) WO 01/068626 2001/38 20.09.2001	

- (30) 10.03.2000 DE 10011309
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MALEINSÄUREANHYDRID
• METHOD FOR PRODUCING MALEIC ACID ANHYDRIDE
• PROCEDE DE FABRICATION D'HYDRURE D'ACIDE MALEIQUE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) WEIGUNY, Jens, 67251 Freinsheim, DE
STORCK, Sebastian, 68165 Mannheim, DE
TENTEN, Andreas, 67487 Maikammer, DE
RUPPEL, Wilhelm, 68163 Mannheim, DE

C07D 307/62 → (51) C07C 51/43

- (51) **C07D 313/00** (11) **1 261 598 A1***
A61P 27/06 A61K 31/365
- (25) En (26) En
- (21) 01905404.8 (22) 01.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/03559 01.02.2001
- (87) WO 01/057015 2001/32 09.08.2001
- (30) 01.02.2000 US 179508 P
- (54) • INTERNE 1,15-LACTONE VON FLUPROSTENOL UND VERWANDTEN PROSTAGLANDIN F2ALPHA ANALOGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON GLAUKOM UND INTRAOKULARER HYPERTENSION
• INTERNAL 1,15-LACTONES OF FLUPROSTENOL AND RELATED PROSTAGLANDIN F2ALPHA ANALOGS AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF GLAUCOMA AND INTRAOCULAR HYPERTENSION
• 1,15-LACTONES INTERNES DE FLUPROSTENOL ET ANALOGUES DE PROSTAGLANDINE F2ALPHA APPARENTES, ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU GLAUCOME ET DE L'HYPERTENSION INTRAOCULAIRE

- (71) Cayman Chemical Company, Inc., The laws of the state of Colorado, 1180 East Ellsworth, Ann Arbor, MI 48108, US
- (72) MAXEY, Kirk, M., Fort Collins, CO 80526, US
STANTON, Michelle, L., Ann Arbor, MI 48103, US
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C07D 319/06 → (51) C09K 19/42**C07D 333/04** → (51) C09K 19/42

- (51) **C07D 333/20** (11) **1 261 599 A1***
C07D 277/28 A61K 7/13
- (25) De (26) De
- (21) 01960727.4 (22) 10.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/10411 10.09.2001
- (87) WO 02/062783 2002/33 15.08.2002
- (30) 02.02.2001 DE 10104768
- (54) • 1,3-DIAMINO-4-HETEROARYL-BENZOL-DERIVATE ENTHALTENDE FÄRBEMITTEL FÜR KERATINFASERN SOWIE NEUE 1,3-DIAMINO-4-HETEROARYL-BENZOL-DERIVATE
• DYES FOR KERATIN FIBRES CONTAINING 1,3-DIAMINO-4-HETEROARYLBENZENE DERIVATIVES AND NOVEL 1,3-DIAMINO-4-HETEROARYLBENZENE DERIVATIVES

- COLORANTS POUR FIBRES DE KERATINE CONTENANT DU 1,3-DIAMINO-4-HETEROARYL-BENZENE ET NOUVEAUX DERIVES DE 1,3-DIAMINO-4-HETEROARYL-BENZENE
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Abt. RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) CHASSOT, Laurent, 1724 Praroman, CH
BRAUN, Hans-Jürgen, 3182 Überstorf, CH

C07D 333/24 → (51) C07C 235/84

- (51) **C07D 333/38** (11) **1 261 600 A1***
C07D 409/04 C07D 413/04
C07D 417/04 C07D 263/48
A61K 31/381 A61K 31/395
A61P 29/00 A61P 11/06
A61P 19/02
- (25) En (26) En
- (21) 01902951.1 (22) 07.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 01/00248 07.02.2001
- (87) WO 01/058890 2001/33 16.08.2001
- (30) 12.02.2000 GB 0003154
- (54) • HETEROAROMATISCHE CARBOXAMID-DE-RIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS HEMMER DES ENZYMS IKK-2
• HETEROAROMATIC CARBOXAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS INHIBITORS OF THE ENZYME IKK-2
• DERIVES DE CARBOXAMIDES HETEROAROMATIQUES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE L'ENZYME IKK-2
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BAXTER, Andrew, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
BROUGH, Stephen, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
FAULL, Alan, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
JOHNSTONE, Craig, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
MCINALLY, Thomas, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB

C07D 333/78 → (51) C09K 19/42**C07D 401/02** → (51) C12N 15/87

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 261 601 A1***
A61P 19/02 A61P 29/00
- (25) De (26) De
- (21) 00974405.3 (22) 17.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/10210 17.10.2000
- (87) WO 01/030774 2001/18 03.05.2001
- (30) 26.10.1999 DE 19951360
- (54) • SUBSTITUIERTE INDOLE ZUR MODULIERUNG VON NFKB-AKTIVITÄT
• SUBSTITUTED INDOLES FOR MODULATING NFKB ACTIVITY
• INDOLS SUBSTITUES POUR MODULER L'ACTIVITE DU FACTEUR DE TRANSCRIPTION NFKB
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) RITZELER, Olaf, 65812 Bad Soden, DE
STILZ, Hans, Ulrich, 65929 Frankfurt, DE
NEISES, Bernhard, 77652 Offenburg, DE
JAEHNE, Gerhard, 65929 Frankfurt, DE
HABERMANN, Jörg, 65812 Bad Soden, DE

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 261 602 A1***
C07D 401/14 A61K 31/44
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 01907980.5 (22) 02.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/00916 02.03.2001
- (87) WO 01/066540 2001/37 13.09.2001
- (30) 06.03.2000 GB 0005357
- (54) • IMIDAZOL-2-CARBONSÄUREAMID DERIVATE ALS RAF KINASE INHIBITOREN
• IMIDAZOL-2-CARBOXAMIDE DERIVATIVES AS RAF KINASE INHIBITORS
• DERIVES D'IMIDAZOL-2-CARBOXAMIDE UTILISES COMME INHIBITEURS DE KINASE RAF
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) GAIBA, Alessandra, c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
TAKLE, Andrew, Kenneth, c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
WILSON, David, Matthew, c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Hockley, Siân Catherine, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 401/12 → (51) C07D 233/90**C07D 401/12** → (51) C07D 239/26**C07D 401/12** → (51) C07D 295/26**C07D 401/14** → (51) C07D 401/04**C07D 401/14** → (51) C12N 15/87**C07D 403/12** → (51) C07D 231/26**C07D 403/12** → (51) C07D 233/90

- (51) **C07D 405/04** (11) **1 261 603 A1***
C07D 409/14 C07D 405/14
C07D 413/14 A61K 31/453
A61P 35/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01909906.8 (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) FR 01/00561 27.02.2001
- (87) WO 01/064673 2001/36 07.09.2001
- (30) 29.02.2000 FR 0002528
- (54) • FLAVON DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS HEILMITTEL
• FLAVONE DERIVATIVES, PREPARATION METHOD AND USE AS MEDICINES
• DERIVES DE FLAVONES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION, LEUR APPLICATION A TITRE DE MEDICAMENTS
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) HAESSLEIN, Jean-Luc, F-77181 Courtry, FR
LEFRANCOIS, Dominique, F-93340 Le Raincy, FR
URIDAT, Eric, F-69480 Pommiers, FR
ZHANG, Jidong, F-75013 Paris, FR
- (74) Vieillefosse, Jean-Claude, et al, Aventis Pharma S.A., 102, Route de Noisy, 93235 Romainville Cedex, FR

C07D 405/06 → (51) C07D 233/56

C07D 405/14 → (51) C07D 405/04

(51) **C07D 407/06** (11) **1 261 604 A1***
C07D 307/32 A61K 31/34
// (C07D407/06, 307:00), C07D303:00

(25) En (26) En
(21) 01902573.3 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/00127 02.02.2001
(87) WO 01/057026 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 IN MA892000

(54) • *VERBINDUNGEN MIT ANTITUMOR-AKTIVITÄT, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*

• *COMPOUNDS HAVING ANTITUMOR ACTIVITY: PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*

• *COMPOSES PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTITUMORALE, PROCEDE DE PREPARATION DE CES COMPOSES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSES*

(71) DR. REDDY'S RESEARCH FOUNDATION, 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad, 500 016 Andhra Pradesh, IN

(72) NANDURI, Srinivas, Hyderabad 500 016 Andhra Pradesh, IN

RAJAGOPAL, Sriram, Hyderabad 500 016 Andhra Pradesh, IN

POTHUKUCHI, Sairam, Hyderabad 500 016 Andhra Pradesh, IN

PILLAI, Sunilkumar Bhadrappa Kochunarayana, Hyderabad 500 016 Andhra Pradesh, IN

CHAKRABARTI, Ranjan, Hyderabad 500 016 Andhra Pradesh, IN

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C07D 409/04 → (51) C07D 333/38

C07D 409/14 → (51) C07D 405/04

C07D 409/14 → (51) C12N 15/87

C07D 413/04 → (51) C07D 271/12

C07D 413/04 → (51) C07D 333/38

(51) **C07D 413/12** (11) **1 261 605 A1***
A61K 31/423 A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 01904113.6 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/00507 08.02.2001
(87) WO 01/058896 2001/33 20.12.2001
(30) 11.02.2000 GB 0003256

(54) • *BENZOAZOLDERIVATE ALS TNF UND PDE IV INHIBITOREN*

• *BENZOAZOLE DERIVATIVES AS TNF AND PDE IV INHIBITORS*

• *DERIVES DE BENZOAZOLE UTILISES COMME INHIBITEURS DU TNF ET DE LA PDE IV*

(71) Darwin Discovery Limited, 216 Bath Road, Slough, Berks SL1 4EN, GB

(72) DYKE, Hazel Joan, Great Abington Cambridge CB1 6GS, GB

FINDLAY, Alan Haughan, Great Abington Cambridge CB1 6GS, GB

LOWE, Christopher, Great Abington Cambridge CB1 6GS, GB

BUCKLEY, George Martin, Great Abington Cambridge CB1 6GS, GB

DAVENPORT, Richard John, Great Abington Cambridge CB1 6GS, GB

SHARPE, Andrew, Great Abington Cambridge CB1 6GS, GB

KENDALL, Hannah Jayne, Great Abington Cambridge CB1 6GS, GB

SABIN, Verity Margaret, Great Abington Cambridge CB1 6GS, GB

MONTANA, John Gary, Great Abington Cambridge CB1 6GS, GB

PICKEN, Catherine Louise, Macclesfield Cheshire SK10 1AQ, GB

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

C07D 413/12 → (51) C07D 233/90

C07D 413/12 → (51) C07D 413/14

(51) **C07D 413/14** (11) **1 261 606 A1***
C07D 413/12 C07D 417/14
A61K 31/42 A61P 7/00

(25) De (26) De
(21) 00993610.5 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/12492 11.12.2000
(87) WO 01/047919 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 DE 19962924

(54) • *SUBSTITUIERTE OXAZOLIDINONE UND IHRE VERWENDUNG IM GEBIET DER BLUTGERINNUNG*

• *SUBSTITUTED OXAZOLIDINONES AND THEIR USE IN THE FIELD OF BLOOD COAGULATION*

• *OXAZOLIDINONES SUBSTITUEES ET LEUR UTILISATION DANS LE DOMAINE DE LA COAGULATION SANGUINE*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) STRAUB, Alexander, 42113 Wuppertal, DE

LAMPE, Thomas, 42105 Wuppertal, DE

POHLMANN, Jens, 42285 Wuppertal, DE

RÖHRIG, Susanne, 45276 Essen, DE

PERZBORN, Elisabeth, 42327 Wuppertal, DE

SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE

PERNERSTORFER, Joseph, 42109 Wuppertal, DE

C07D 413/14 → (51) C07D 405/04

(51) **C07D 417/04** (11) **1 261 607 A1***
A61K 31/425 A61P 29/00
C07D 471/04 C07D 417/12
C07D 277/42 C07D 487/04
C07D 513/04 C07D 417/14

(25) En (26) En
(21) 01909776.5 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01841 20.02.2001
(87) WO 01/064674 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 EP 00200733

(54) • *2,4-DISUBSTITUIERTE THIAZOLYL DERIVATE*

• *2,4-DISUBSTITUTED THIAZOLYL DERIVATIVES*

• *DERIVES DE THIAZOLYLE 2,4-DISUBSTITUEE*

(71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) LOVE, Christopher, B-2340 Beerse, BE

VAN WAUWE, Jean Pierre Frans, B-2340 Beerse, BE

DE BRABANDER, Marc, B-2340 Beerse, BE

COOYMANS, Ludwig, B-2340 Beerse, BE

VANDERMAESEN, Nele, B-2340 Beerse, BE

KENNIS, Ludo Edmond Josephine, B-2340 Beerse, BE

(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 417/04 → (51) C07D 271/12

C07D 417/04 → (51) C07D 333/38

C07D 417/06 → (51) C07D 275/03

C07D 417/12 → (51) C07D 233/90

C07D 417/12 → (51) C07D 275/03

C07D 417/12 → (51) C07D 417/04

C07D 417/14 → (51) C07D 275/03

C07D 417/14 → (51) C07D 413/14

C07D 417/14 → (51) C07D 417/04

(51) **C07D 471/04** (11) **1 261 608 A1***
A61K 31/495

(25) En (26) En
(21) 00981112.6 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/01414 29.11.2000
(87) WO 01/040224 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 US 167901 P
04.04.2000 US 194366 P

(54) • *DIKETOPIPERAZINDERIVATE ALS THROMBININHIBITOREN*

• *DIKETOPIPERAZINE DERIVATIVES TO INHIBIT THROMBIN*

• *DERIVES DE DICETOPIPERAZINE SERVANT A INHIBER LA THROMBINE*

(71) Novoscience Pharma Inc., 6100 Royalmount Avenue, Montreal, Québec H4P 2R2, CA

(72) CHENG, Yudu, Pointe-Claire, Québec H9R 5B3, CA

MANWELL, Jeffrey, Nepean, Ontario K2E 5E8, CA

(74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

C07D 471/04 → (51) C07D 417/04

C07D 471/04 → (51) C07D 487/04

C07D 471/08 → (51) C07D 487/04

(51) **C07D 487/04** (11) **1 261 609 A1***
A61P 9/10

(25) De (26) De
(21) 00993612.1 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/12592 12.12.2000
(87) WO 01/047929 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 DE 19962927
27.01.2000 DE 10003296

(54) • TRIAZOLOTRIAZINONE UND IHRE VERWENDUNG
• TRIAZOLOTRIAZINONES AND THE USE THEREOF
• TRIAZOLOTRIAZINONES ET LEUR UTILISATION

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) NIEWÖHNER, Ulrich, 42929 Wermelskirchen, DE
HANING, Helmut, 42115 Wuppertal, DE
LAMPE, Thomas, 42105 Wuppertal, DE
ES-SAYED, Mazen, 40764 Langenfeld, DE
SCHMIDT, Gunter, 42115 Wuppertal, DE
BISCHOFF, Erwin, 42115 Wuppertal, DE
DEMBOWSKY, Klaus, Boston, MA 02116, US
PERZBORN, Elisabeth, 42327 Wuppertal, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 261 610 A2***
C07D 471/04 C07D 471/08
C07D 243/24 A61K 31/55
A61K 31/551 A61K 31/5513
A61K 31/5517 A61P 25/28
// (C07D487/04, 223:00), C07D209:00,
(C07D471/04, 223:00), C07D221:00,
(C07D471/08, 223:00), C07D221:00, C07D487:04,
C07D223:00, C07D487:04, C07D243:00,
C07D209:00, C07D471:04, C07D243:00
(25) En (26) En
(21) 01914400.5 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI
(86) US 01/05236 16.02.2001
(87) WO 01/060826 2001/34 23.08.2001
(88) 17.01.2002
(30) 17.02.2000 US 183186 P
(54) • SUCCINOYLAMINO-CARBOCYCLEN UND
-HETEROCYCLEN ALS HEMMER DER A-
BETA-PROTEINBILDUNG
• SUCCINOYLAMINO CARBOCYCLES AND
HETEROCYCLES AS INHIBITORS OF
A-BETA PROTEIN PRODUCTION
• CARBOCYCLES ET HETEROCYCLES SUC-
CINOYLAMINO UTILISES EN TANT QU'INHIBI-
TEURS DE LA PRODUCTION DE LA
PROTEINE A\$G(B)

(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box
4000, Princeton, New Jersey 08443-4000, US
(72) OLSON, Richard, E., Wilmington, DE 19803, US
MADUSKUIE, Thomas, P., Wilmington, DE 19803,
US
THOMPSON, Lorin, Andrew, Wilmington, DE 19809,
US
TEBBEN, Andrew, J., Wallingford, PA 19086, US
WANG, Nenghui, Newark, DE 19702, US
DENG, Wei, Wilmington, DE 19803, US
LIU, Hong, Glen Mills, PA 19342, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels &
Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **1 261 611 A2***
C07D 471/04 A61K 31/498
A61K 31/55 A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 01918260.9 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06269 28.02.2001
(87) WO 01/064678 2001/36 07.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 29.02.2000 US 185618 P

(54) • INHIBITOREN DER HEPATITIS-C-VIRUS-
NS3-PROTEASE
• INHIBITORS OF HEPATITIS C VIRUS NS3
PROTEASE
• INHIBITEURS DE LA PROT ASE NS3 DU VI-
RUS DE L'H PATITE C

(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box
4000, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
(72) ZHANG, Xiaojun, Hockessin, DE 19707, US
HAN, Wei, Newark, DE 19711, US
(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwältin
von Kreisler-Setling-Werner, Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

C07D 487/04 → (51) C07D 417/04

(51) **C07D 495/08** (11) **1 261 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920152.4 (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) US 01/06179 27.02.2001
(87) WO 01/064684 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 US 186039 P
(54) • KRISTALLINE FORMEN VON SEITENKET-
TEN ENTHALTENDEN ANTIBIOTIKA-ZWI-
SCHENVERBINDUNGEN
• CRYSTALLINE FORMS OF ANTIBIOTIC SIDE
CHAIN INTERMEDIATES
• FORMES CRISTALLINES D'INTERMEDIAI-
RES A CHAINES LATERALES POUR DES
ANTIBIOTIQUES

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) BRANDS, Karel, J., M., Rahway, NJ 07065-0907,
US
JOBSON, Ronald, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent
Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park,
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 497/04 → (51) A61K 31/415

C07D 513/02 → (51) C12N 15/87

C07D 513/04 → (51) C07D 417/04

(51) **C07F 7/18** (11) **1 261 613 A1***
A61P 1/04 A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 01909258.4 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04960 16.02.2001
(87) WO 01/064690 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 US 514819
(54) • GASTRO-SPEZIFISCHE PRODRUGS
• GASTRO-SPECIFIC PRODRUGS
• PROMEDICAMENTS GASTRO-SPECIFI-
QUES

(71) Pharmacia Corporation, 5200 Old Orchard Road,
Skokie, IL 60077, US
(72) TREMONT, Samuel, J., Manchester, MO 63011, US
COLLINS, Paul, W., Deerfield, IL 60015, US
FENTON, Ricky, L., Collinsville, IL 62234, US
(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

C07F 9/6539 → (51) C07D 275/03

(51) **C07H 15/00** (11) **1 261 614 A2***
(25) De (26) De
(21) 01927688.0 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02024 22.02.2001
(87) WO 01/068659 2001/38 20.09.2001
(88) 20.12.2001
(30) 10.03.2000 DE 10013328
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PERBENZYLIERTEN 1-O-GLYCOSIDEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF PER-
BENZYLATED 1-O GLYCOSIDES
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES
1-O-GLYCOSIDES PERBENZYLES

(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse
178, 13342 Berlin, DE
(72) PLATZEK, Johannes, 12621 Berlin, DE
NIEDBALLA, Ulrich, 14195 Berlin, DE
MARESKI, Peter, 13359 Berlin, DE

(51) **C07H 15/04** (11) **1 261 615 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902029.6 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/01040 12.01.2001
(87) WO 01/051498 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 US 176003 P
11.01.2001 US 757697
(54) • NEUE METHODEN ZUR HERSTELLUNG
UND KRISTALLISATION VON 4-O-BETA-D-
GALACTOPYRANOSYL-D-GLUCONSÄURE
• NOVEL TECHNIQUES FOR THE PREPARA-
TION AND CRYSTALLIZATION OF 4-O-BETA-
D-GALACTOPYRANOSYL-D-GLUCONIC
ACID
• NOUVELLES TECHNIQUES DE PREPARA-
TION ET DE CRISTALLISATION DE L'ACIDE
4-O-BETA-D-GALACTOPYRANOSYL-D-GLU-
CONIQUE

(71) BioLife Solutions, Inc., Science III, Suite 144, Suny
Park, Binghamton, New York 13902-600, US
(72) JONES, Wayne, E., Vestal, NY 13850, US
HO, Chi, Yan, Binghamton, NY 13905, US
(74) Geary, Stephen, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

C07H 15/203 → (51) C07B 61/00

(51) **C07H 19/06** (11) **1 261 616 A2***
C07H 19/10 C07H 19/16
C07H 19/20 C12Q 1/68
A61K 31/7115
(25) En (26) En
(21) 01916372.4 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06900 01.03.2001
(87) WO 01/064958 2001/36 07.09.2001
(88) 28.03.2002
(30) 01.03.2000 US 186046 P
28.11.2000 US 724959
(54) • MODIFIZIERTE OLIGONUKLEOTIDE ZUR
UNTERSCHIEDUNG VON FEHLPAARUNGEN
• MODIFIED OLIGONUCLEOTIDES FOR MIS-
MATCH DISCRIMINATION
• OLIGONUCLEOTIDES MODIFIES PERMET-
TANT DE DISCRIMINER DES MESAPPARIE-
MENTS

- (71) Epoch Biosciences, Inc., 21720 23rd Drive, SE, Suite 150, Bothell, WA 98021, US
- (72) DEMPCY, Robert, O., Kirkland, WA 98033, US
GALL, Alexander, A., Woodinville, WA 98072, US
LOKHOV, Sergey, G., Kirkland, WA 98034, US
AFONINA, Irina, A., Mill Creek, WA 98012, US
SINGER, Michael, J., Seattle, WA 98125, US
KUTYAVIN, Igor, V., Woodinville, WA 98072, US
VERMEULEN, Nicolaas, M., J., Woodinville, WA 98072, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

C07H 19/10 → (51) C07H 19/06

C07H 19/16 → (51) C07H 19/06

C07H 19/167 → (51) A61K 31/70

C07H 19/173 → (51) A61K 31/70

C07H 19/20 → (51) C07H 19/06

- (51) **C07H 21/00** (11) **1 261 617 A1***
C07H 21/04 C12Q 1/68
C12M 1/36
- (25) En (26) En
- (21) 01920251.4 (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 01/07477 08.03.2001
- (87) WO 01/066555 2001/37 13.09.2001
- (30) 08.03.2000 US 187681 P
- (54) • TEST- UND NACHWEISVERFAHREN FÜR EINEN MIKROARRAY
• METHODS FOR ASSAY AND DETECTION ON A MICROARRAY
• METHODE D'ESSAI ET DE DETECTION SUR UN MICRO-RESEAU
- (71) DATASCOPE INVESTMENT CORP., 14 Phillips Parkway, Montvale, N.J. 07645, US
- (72) GETTS, Robert C. c/o Datascope Investment Corp., Montvale, NJ 07645, US
- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

C07H 21/00 → (51) A61K 31/711

C07H 21/00 → (51) C07K 14/00

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 261 618 A2***
C07K 14/00
- (25) En (26) En
- (21) 01912657.2 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/01343 17.01.2001
- (87) WO 01/055323 2001/31 02.08.2001
- (88) 10.05.2002
- (30) 08.11.2000 US 246613 P
08.11.2000 US 246609 P
08.11.2000 US 246478 P
08.11.2000 US 246524 P
08.11.2000 US 246523 P
17.11.2000 US 249299 P
17.11.2000 US 249210 P
17.11.2000 US 249216 P
17.11.2000 US 249217 P
17.11.2000 US 249211 P
17.11.2000 US 249215 P
17.11.2000 US 249218 P

- 17.11.2000 US 249208 P
- 17.11.2000 US 249213 P
- 17.11.2000 US 249212 P
- 17.11.2000 US 249207 P
- 17.11.2000 US 249245 P
- 17.11.2000 US 249244 P
- 17.11.2000 US 249297 P
- 17.11.2000 US 249214 P
- 17.11.2000 US 249264 P
- 17.11.2000 US 249209 P
- 17.11.2000 US 249300 P
- 17.11.2000 US 249265 P
- 01.12.2000 US 250391 P
- 01.12.2000 US 250160 P
- 05.12.2000 US 256719 P
- 05.12.2000 US 251030 P
- 05.12.2000 US 251988 P
- 06.12.2000 US 251479 P
- 08.12.2000 US 251869 P
- 08.12.2000 US 251856 P
- 08.12.2000 US 251868 P
- 08.12.2000 US 251990 P
- 08.12.2000 US 251989 P
- 11.12.2000 US 254097 P
- 05.01.2001 US 259678 P
- 31.01.2000 US 179065 P
- 04.02.2000 US 180628 P
- 24.02.2000 US 184664 P
- 02.03.2000 US 186350 P
- 16.03.2000 US 189874 P
- 17.03.2000 US 190076 P
- 18.04.2000 US 198123 P
- 19.05.2000 US 205515 P
- 07.06.2000 US 209467 P
- 28.06.2000 US 214886 P
- 30.06.2000 US 215135 P
- 07.07.2000 US 216647 P
- 07.07.2000 US 216880 P
- 11.07.2000 US 217487 P
- 11.07.2000 US 217496 P
- 14.07.2000 US 218290 P
- 26.07.2000 US 220963 P
- 26.07.2000 US 220964 P
- 14.08.2000 US 225757 P
- 14.08.2000 US 225270 P
- 14.08.2000 US 225447 P
- 14.08.2000 US 225267 P
- 14.08.2000 US 225758 P
- 14.08.2000 US 225268 P
- 14.08.2000 US 224518 P
- 14.08.2000 US 224519 P
- 14.08.2000 US 225759 P
- 14.08.2000 US 225213 P
- 14.08.2000 US 225266 P
- 14.08.2000 US 225214 P
- 18.08.2000 US 226279 P
- 22.08.2000 US 226868 P
- 22.08.2000 US 227182 P
- 22.08.2000 US 226681 P
- 23.08.2000 US 227009 P
- 30.08.2000 US 228924 P
- 01.09.2000 US 229344 P
- 01.09.2000 US 229343 P
- 01.09.2000 US 229287 P
- 01.09.2000 US 229345 P
- 05.09.2000 US 229513 P
- 05.09.2000 US 229509 P
- 06.09.2000 US 230438 P
- 06.09.2000 US 230437 P
- 08.09.2000 US 231413 P
- 08.09.2000 US 232080 P
- 08.09.2000 US 231414 P
- 08.09.2000 US 231244 P

- 08.09.2000 US 232081 P
- 08.09.2000 US 231242 P
- 08.09.2000 US 231243 P
- 12.09.2000 US 231968 P
- 14.09.2000 US 232401 P
- 14.09.2000 US 232399 P
- 14.09.2000 US 232400 P
- 14.09.2000 US 232397 P
- 14.09.2000 US 233063 P
- 14.09.2000 US 233064 P
- 14.09.2000 US 233065 P
- 14.09.2000 US 232398 P
- 21.09.2000 US 234223 P
- 21.09.2000 US 234274 P
- 25.09.2000 US 234997 P
- 25.09.2000 US 234998 P
- 26.09.2000 US 235484 P
- 27.09.2000 US 235834 P
- 27.09.2000 US 235836 P
- 29.09.2000 US 236369 P
- 29.09.2000 US 236327 P
- 29.09.2000 US 236370 P
- 29.09.2000 US 236368 P
- 29.09.2000 US 236367 P
- 02.10.2000 US 237039 P
- 02.10.2000 US 237038 P
- 02.10.2000 US 237040 P
- 02.10.2000 US 237037 P
- 02.10.2000 US 236802 P
- 13.10.2000 US 239937 P
- 13.10.2000 US 239935 P
- 20.10.2000 US 241785 P
- 20.10.2000 US 241809 P
- 20.10.2000 US 240960 P
- 20.10.2000 US 241787 P
- 20.10.2000 US 241808 P
- 20.10.2000 US 241221 P
- 20.10.2000 US 241786 P
- 20.10.2000 US 241826 P
- 01.11.2000 US 244617 P
- 08.11.2000 US 246474 P
- 08.11.2000 US 246532 P
- 08.11.2000 US 246476 P
- 08.11.2000 US 246526 P
- 08.11.2000 US 246475 P
- 08.11.2000 US 246525 P
- 08.11.2000 US 246528 P
- 08.11.2000 US 246527 P
- 08.11.2000 US 246477 P
- 08.11.2000 US 246611 P
- 08.11.2000 US 246610 P

- (54) • NUKLEINSÄUREN, PROTEINE UND ANTI-KÖRPER
• NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTI-BODIES
• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTI-CORPS

- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
- (72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 261 619 A1***
C07H 21/04 C07K 5/00
C07K 14/00 C12Q 1/68
C12P 21/06 C12N 1/20
C12N 15/63 C12N 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 01922228.0 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/01305 17.01.2001
- (87) WO 01/055162 2001/31 02.08.2001

- (30) 08.11.2000 US 246613 P
08.11.2000 US 246609 P
08.11.2000 US 246478 P
08.11.2000 US 246524 P
08.11.2000 US 246523 P
17.11.2000 US 249299 P
17.11.2000 US 249210 P
17.11.2000 US 249216 P
17.11.2000 US 249217 P
17.11.2000 US 249211 P
17.11.2000 US 249215 P
17.11.2000 US 249218 P
17.11.2000 US 249208 P
17.11.2000 US 249213 P
17.11.2000 US 249212 P
17.11.2000 US 249207 P
17.11.2000 US 249245 P
17.11.2000 US 249244 P
17.11.2000 US 249297 P
17.11.2000 US 249214 P
17.11.2000 US 249264 P
17.11.2000 US 249209 P
17.11.2000 US 249300 P
17.11.2000 US 249265 P
01.12.2000 US 250391 P
01.12.2000 US 250160 P
05.12.2000 US 256719 P
05.12.2000 US 251030 P
05.12.2000 US 251988 P
06.12.2000 US 251479 P
08.12.2000 US 251869 P
08.12.2000 US 251856 P
08.12.2000 US 251868 P
08.12.2000 US 251990 P
08.12.2000 US 251989 P
11.12.2000 US 254097 P
05.01.2001 US 259678 P
31.01.2000 US 179065 P
04.02.2000 US 180628 P
24.02.2000 US 184664 P
02.03.2000 US 186350 P
16.03.2000 US 189874 P
17.03.2000 US 190076 P
18.04.2000 US 198123 P
19.05.2000 US 205515 P
07.06.2000 US 209467 P
28.06.2000 US 214886 P
30.06.2000 US 215135 P
07.07.2000 US 216647 P
07.07.2000 US 216880 P
11.07.2000 US 217487 P
11.07.2000 US 217496 P
14.07.2000 US 218290 P
26.07.2000 US 220963 P
26.07.2000 US 220964 P
14.08.2000 US 225757 P
14.08.2000 US 225270 P
14.08.2000 US 225447 P
14.08.2000 US 225267 P
14.08.2000 US 225758 P
14.08.2000 US 224518 P
14.08.2000 US 224519 P
14.08.2000 US 224519 P
14.08.2000 US 225759 P
14.08.2000 US 225213 P
14.08.2000 US 225266 P
14.08.2000 US 225214 P
18.08.2000 US 226279 P
22.08.2000 US 226868 P
22.08.2000 US 227182 P
22.08.2000 US 226681 P
23.08.2000 US 227009 P
30.08.2000 US 228924 P
- 01.09.2000 US 229344 P
01.09.2000 US 229343 P
01.09.2000 US 229287 P
01.09.2000 US 229345 P
05.09.2000 US 229513 P
05.09.2000 US 229509 P
06.09.2000 US 230438 P
06.09.2000 US 230437 P
08.09.2000 US 231413 P
08.09.2000 US 232080 P
08.09.2000 US 231414 P
08.09.2000 US 231244 P
08.09.2000 US 232081 P
08.09.2000 US 231242 P
08.09.2000 US 231243 P
12.09.2000 US 231968 P
14.09.2000 US 232401 P
14.09.2000 US 232399 P
14.09.2000 US 232400 P
14.09.2000 US 232397 P
14.09.2000 US 233063 P
14.09.2000 US 233064 P
14.09.2000 US 233065 P
14.09.2000 US 232398 P
21.09.2000 US 234223 P
21.09.2000 US 234274 P
25.09.2000 US 234997 P
25.09.2000 US 234998 P
26.09.2000 US 235484 P
27.09.2000 US 235834 P
27.09.2000 US 235836 P
29.09.2000 US 236369 P
29.09.2000 US 236327 P
29.09.2000 US 236370 P
29.09.2000 US 236368 P
29.09.2000 US 236367 P
02.10.2000 US 237039 P
02.10.2000 US 237038 P
02.10.2000 US 237040 P
02.10.2000 US 237037 P
02.10.2000 US 236802 P
13.10.2000 US 239937 P
13.10.2000 US 239935 P
20.10.2000 US 241785 P
20.10.2000 US 241809 P
20.10.2000 US 240960 P
20.10.2000 US 241787 P
20.10.2000 US 241808 P
20.10.2000 US 241221 P
20.10.2000 US 241786 P
20.10.2000 US 241826 P
01.11.2000 US 244617 P
08.11.2000 US 246474 P
08.11.2000 US 246532 P
08.11.2000 US 246476 P
08.11.2000 US 246526 P
08.11.2000 US 246475 P
08.11.2000 US 246525 P
08.11.2000 US 246528 P
08.11.2000 US 246527 P
08.11.2000 US 246477 P
08.11.2000 US 246611 P
08.11.2000 US 246610 P
- (54) • *NUKLEINSÄUREN, PROTEINE UND ANTI-KÖRPER*
• *NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES*
• *ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS*
- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20878, US
- (72) ROSEN, Craig, A., Laytonville, MD 20882, US
- BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07H 21/02** → (51) C07K 14/00
-
- C07H 21/02** → (51) C12Q 1/68
-
- C07H 21/04** → (51) C07H 21/00
-
- C07H 21/04** → (51) C07H 21/02
-
- C07H 21/04** → (51) C07K 16/00
-
- (51) **C07J 41/00** (11) **1 261 620 A2***
A61K 9/127 C07C 229/16
C07C 229/12
- (25) En (26) En
(21) 01920949.3 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/40020 05.02.2001
(87) WO 01/057064 2001/32 09.08.2001
(88) 20.06.2002
(30) 07.02.2000 US 180600 P
- (54) • *KATIONISCHE AMPHIPHILE ZUR VERWENDUNG BEI DER NUCLEINSÄURETRANSFEKTION*
• *CATIONIC AMPHIPHILES FOR USE IN NUCLEIC ACID TRANSFECTION*
• *NOUVEAUX AMPHIPHILES CATIONIQUES*
- (71) Roche Diagnostics Corporation, Building D, 9115 Hague Road, P.O. Box 50457, Indianapolis, IN 46250-0457, US
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
- (72) MASSING, Ulrich, 79106 Freiburg, DE
FICHERT, Thomas, Danbury, CT 06810, US
- (74) Jung, Michael, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung, 68298 Mannheim, DE
-
- (51) **C07K 1/00** (11) **1 261 621 A2***
(25) En (26) En
(21) 00941332.9 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
(86) US 00/16025 09.06.2000
(87) WO 00/075167 2000/50 14.12.2000
(88) 12.09.2002
(30) 09.06.1999 US 138311 P
10.06.1999 US 138438 P
08.07.1999 US 349733
28.04.2000 US 200594 P
- (54) • *TESTVERFAHREN ZUR MESSUNG DER PHOSPHORYLIERUNG*
• *PHOSPHORYLATION ASSAYS*
• *BIOANALYSES REALISEES AU COURS DE LA PHOSPHORYLATION*
- (71) LJI Biosystems, Inc., 404 Tasman Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) SPORTSMAN, J., Richard, Palo Alto, CA 94306, US
HOEKSTRA, Merl, F., Cardiff by the Sea, CA 92007, US
LEE, Sandra, K., Pacifica, CA 94044, US
CAIRNS, Nicholas, San Mateo, CA 94402, US
KAUVAR, Lawrence, M., San Francisco, CA 94115, US
WEI, Huang, Santa Clara, CA 95050, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **C07K 1/36** (11) **1 261 622 A2***
(25) En (26) En
(21) 01907476.4 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00666 22.01.2001
(87) WO 01/062774 2001/35 30.08.2001
(88) 14.03.2002
(30) 22.02.2000 EP 00103692
(54) • *GEREINIGTES LH*
• *PURIFIED LH*
• *LH PURIFIEE*
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V.,
Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) PARADISI, Gianfranco, I-00016 Monterotondo, IT
ROSSI, Mara, I-00179 Rome, IT
SCAGLIA, Laura, I-00155 Rome, IT
(74) Vogelsang-Wenke, Heike, Dr., Grünecker,
Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **C07K 5/00** (11) **1 261 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 02729592.2 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 02/00041 10.01.2002
(87) WO 02/055540 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 KR 2001001667
09.01.2002 KR 2002001178
(54) • *RETINOL-DERIVATE, METHODE IHRER
DARSTELLUNGEN UND IHRE VERWEN-
DUNGEN*
• *NEW RETINOL DERIVATIVES, THE METHOD
OF PREPARATIONS AND THE USES
THEREOF*
• *NOUVEAUX DERIVES DE RETINOL, PRO-
CEDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION
DE CEUX-CI*
(71) Chebigen Inc., 4th Floor, Banya Building, 746-14,
Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080, KR
(72) SIN, Hong-Sig, Kwanack-gu, Seoul 151-010, KR
PARK, Si-Ho, Duckjin-gu, Jeonju 561-761, KR
RHO, Young-Soy, Duckjin-gu, Jeonju 561-784, KR
UM, Soo-Jong, Seongnam-city, Kyunggi-do
463-730, KR
KWON, Youn-Ja, Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
PARK, Myoung-Soon, Eujeongbu-city, Kyunggi-do
480-070, KR
HAN, Hye-Sook, Seoul 143-220, KR
JUNG, Min-Sook, Wansan-gu, Jeonju 560-291, KR
KIM CHO, So-Mi, Namyangju-city, Kyunggi-do
472-707, KR
KIM, Dong-Myong, Yangchun-gu, Seoul 158-773,
KR
OH, Deok-Kun, Kwachun-city, Kyunggi-do
427-708, KR
PARK, Jong-Sup, Kangnam-gu, Seoul 135-270, KR
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., Dörries, Frank-Molnia &
Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

C07K 5/00 → (51) C07H 21/02

(51) **C07K 5/06** (11) **1 261 624 A1***
C07K 5/08 A61K 38/06
A61P 5/16
(25) En (26) En
(21) 01906065.6 (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) IE 01/00027 16.02.2001
(87) WO 01/060843 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 IE 000135
30.03.2000 IE 000240
(54) • *TRH-ÄHNLICHE PEPTIDDERIVATE ALS INHI-
BITOREN DES TRH-ABBAUENDEN EKTO-
ENZYM*
• *TRH-LIKE PEPTIDE DERIVATIVES AS IN-
HIBITORS OF THE TRH-DEGRADING EC-
TOENZYME*
• *DERIVES DE PEPTIDE DU TYPE TRH UTILI-
SES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'EC-
TOENZYME DE DEGRADATION DE TRH*
(71) The Provost, Fellows and Scholars of the College of
the Holy and Undivide Trinity of Queen Elisabeth
near Dublin, Trinity College, Dublin 2, IE
(72) KELLY, Julie, A., Dublin 2, IE
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins &
Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C07K 5/08 → (51) C07K 5/06

C07K 7/00 → (51) A61K 38/00

(51) **C07K 7/06** (11) **1 261 625 A2***
C12P 21/02 A61K 38/08
A61P 9/04
// (C12P21/02, C12R1:645)
(25) En (26) En
(21) 01923574.6 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01661 15.02.2001
(87) WO 01/064715 2001/36 07.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 29.02.2000 EP 00104114
(54) • *MEMNO-PEPTIDE, VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *MEMNO PEPTIDES, A PROCESS FOR
THEIR PREPARATION AND THEIR USE*
• *PEPTIDES MEMNO ET PROCEDE DE PRE-
PARATION ET D'UTILISATION ASSOCIE*
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) VERTESY, Laszlo, 65817 Eppstein-Vockenhausen,
DE
KÖGLER, Herbert, 61479 Glashütten, DE
MARKUS, Astrid, 65835 Liederbach, DE
SCHIELL, Matthias, 65611 Brechen, DE

(51) **C07K 7/08** (11) **1 261 626 A1***
A61K 38/10 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00952333.3 (22) 31.07.2000
(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 00/20873 31.07.2000
(87) WO 01/062777 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 IN DE00014700
(54) • *BOMBESIN ANALOGE UND DEREN VER-
WENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON
KREBS*

• *BOMBESIN ANALOGS FOR TREATMENT OF
CANCER*
• *ANALOGUES DE BOMBESINE UTILISES
DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Dabur Research Foundation, 22, Site IV Sahibabad,
Ghaziabad, 201 010, Uttar Pradesh, IN
(72) BURMAN, Anand, C., Uttar Pradesh, IN
PRASAD, Sudhanand, Uttar Pradesh, IN
MUKHERJEE, Rama, Uttar Pradesh, IN
JAGGI, Manu, Uttar Pradesh, IN
SINGH, Anu, T., Uttar Pradesh, IN
MATHUR, Archana, Uttar Pradesh, IN
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C07K 7/64 → (51) C12P 21/04

(51) **C07K 14/00** (11) **1 261 627 A2***
(25) En (26) En
(21) 00987453.8 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13238 22.12.2000
(87) WO 01/047953 2001/27 05.07.2001
(88) 26.09.2002
(30) 23.12.1999 DE 19962583
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN PLASMAZELLEN*
• *ANTIBODIES AGAINST PLASMA CELLS*
• *ANTICORPS DIRIGES CONTRE DES CELLU-
LES PLASMATIQUES*
(71) Müller-Hermelink, Hans Konrad, Heinrich-Zeuner-
Strasse 72, 97082 Würzburg, DE
Greiner, Axel, Schloss Homburg, 97855
Triefenstein, DE
(72) MÜLLER-HERMELINK, Hans, Konrad, 97082
Würzburg, DE
GREINER, Axel, 97855 Triefenstein, DE
DÖRKEN, Bernd, 14055 Berlin, DE
BARGOU, Ralf, 13353 Berlin, DE
KUFER, Peter, 85368 Moosburg, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C07K 14/00** (11) **1 261 628 A2***
C07K 16/00 C07H 21/00
C07H 21/02 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01951151.8 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02087 22.01.2001
(87) WO 01/059065 2001/33 16.08.2001
(88) 07.02.2002
(30) 09.02.2000 US 181159 P
(54) • *NEUE MOLEKÜLE DER CARD-VERWAND-
TEN PROTEINFAMILIE UND DEREN VER-
WENDUNGEN*
• *NOVEL MOLECULES OF THE CARD-RE-
LATED PROTEIN FAMILY AND USES
THEREOF*
• *NOUVELLES MOLECULES DE LA FAMILLE
DES PROTEINES APPARENTES A CARD
ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney
Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) BERTIN, John, Watertown, MA 02172, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679
München, DE

C07K 14/00 → (51) A61K 38/00

C07K 14/00 → (51) C07H 21/02

C07K 14/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07K 14/04** (11) **1 261 629 A2***
C12N 15/46 C12N 5/10
C12N 15/67 A61K 39/15

(25) Fr (26) Fr
(21) 01913946.8 (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) FR 01/00676 07.03.2001
(87) WO 01/066566 2001/37 13.09.2001
(88) 04.04.2002
(30) 07.03.2000 FR 0002892
(54) • PSEUDOVIRUS-PARTIKEL DES ROTAVIRUS
UND IHRE VERWENDUNG ALS VEKTOREN
FÜR PROTEINE UND NUKLEINSÄUREN
• ROTAVIRUS PSEUDOVIRAL PARTICLES
AND USE THEREOF FOR VECTORIZING
PROTEINS OR NUCLEIC ACIDS
• PARTICULES PSEUDOVIRALES DE ROTAVI-
RUS ET LEUR UTILISATION POUR VECTO-
RISER DES PROTEINES OU DES ACIDES
NUCLEIQUES

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE
AGRONOMIQUE (INRA), 147, Rue de l'Université,
75007 Paris Cédex 07, FR
(72) COHEN, Jean, F-75014 Paris, FR
PONCET, Didier, F-78280 Guyancourt, FR
CHARPILLENNE, Annie, F-78180 Montigny-le-
Bretonneux, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6,
Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **C07K 14/195** (11) **1 261 630 A2***
C12N 15/31 G01N 33/68
C12Q 1/68 A61K 48/00
A61K 38/16 G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 00992297.2 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35604 29.12.2000
(87) WO 01/049721 2001/28 12.07.2001
(88) 12.09.2002
(30) 30.12.1999 US 174089 P
(54) • BAKTERIELLE GENE UND POLYPEPTIDE
ESSENTIELL FÜR DIE ZELLEBENSFÄHIG-
KEIT UND IHRE VERWENDUNGEN
• BACTERIAL GENES AND PROTEINS THAT
ARE ESSENTIAL FOR CELL VIABILITY AND
THEIR USES
• NOUVEAUX GENES BACTERIENS ET PRO-
TEINES QUI SONT ESSENTIELLES POUR
LA VIABILITE CELLULAIRE ET LEURS UTILI-
SATIONS

(71) Bristol-Myers Squibb Co., P.O. Box 4000,
Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ
08543-4000, US
(72) DOUGHERTY, Thomas, J., Cheshire, CT 06410, US
PUCCI, Michael, J., Kensington, CT 06037, US
DOUGHERTY, Brian, A., Killingworth, CT 06419, US
DAVISON, Daniel, B., Branford, CT 06405, US
BRUCCOLERI, Robert, E., Pennington, NJ 08543,
US
THANASSI, Jane, A., Wallingford, CT 06492, US
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys,
Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse
4, 81679 München, DE

C07K 14/195 → (51) C12N 15/31

C07K 14/22 → (51) C12N 15/62

(51) **C07K 14/31** (11) **1 261 631 A1***
A61K 39/085

(25) En (26) En
(21) 01906475.7 (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
(86) SE 01/00340 16.02.2001
(87) WO 01/060852 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 SE 0000514
(54) • 52 KDa-PROTEIN AUS COAGULASE-NEGA-
TIVEN STAPHYLOCOCCI UND DESSEN
FRAGMENTE
• A 52 kDa PROTEIN FROM COAGULASE
NEGATIVE STAPHYLOCOCCI AND FRAG-
MENTS THEREOF
• UNE PROTEINE 52 KDa DERIVEE DE STA-
PHYLOCOQUE A COAGULASE NEGATIVE
ET DES FRAGMENTS DE CELLE-CI

(71) Biostapro AB, c/o Slu Holding AB, 756 51 Uppsala,
SE
(72) LJUNGH, Asa, S-224 67 Lund, SE
DAI-QING, Li, S-226 47 Lund, SE
LUNDBERG, Fredrik, S-224 64 Lund, SE
(74) Onn, Thorsten, Stockholms Patentbyrå Zacco AB
P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

C07K 14/34 → (51) C12N 15/54

(51) **C07K 14/37** (11) **1 261 632 A2***
A61K 38/16

(25) En (26) En
(21) 01912603.6 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00192 08.03.2001
(87) WO 01/066574 2001/37 13.09.2001
(88) 11.04.2002
(30) 08.03.2000 EP 00200826
(54) • MANNOPROTEINE UND ÄHNLICHE PRO-
DUKTE ZUR MODULATION DER MIGRATION
DER NEUTROPHILE
• CRYPTOCCAL MANNOPROTEINS OR
EQUIVALENTS THEREOF FOR USE IN
MODULATING NEUTROPHIL MIGRATION
• MANNOPROTEINES CRYPTOCCOCCIQUES
OU LEURS EQUIVALENTS DESTINES A MO-
DULER LA MIGRATION NEUTROPHILE

(71) Universitair Medisch Centrum Utrecht,
Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, NL
Universiteit Utrecht, Faculty of Medicine,
Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, NL
(72) HOEPELMAN, Ilija, Mohandas, NL-3583 EC Utrecht,
NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C07K 14/42 → (51) G01N 33/53

C07K 14/435 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/47** (11) **1 261 633 A2***
C12N 5/10 C12N 5/16
C12N 15/12 C12N 15/63
C12N 15/64

(25) En (26) En
(21) 01908611.5 (22) 17.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01306 17.01.2001
(87) WO 01/055307 2001/31 02.08.2001
(88) 10.01.2002
(30) 08.11.2000 US 246613 P
08.11.2000 US 246609 P
08.11.2000 US 246478 P
08.11.2000 US 246524 P
08.11.2000 US 246523 P
17.11.2000 US 249299 P
17.11.2000 US 249210 P
17.11.2000 US 249216 P
17.11.2000 US 249217 P
17.11.2000 US 249211 P
17.11.2000 US 249215 P
17.11.2000 US 249218 P
17.11.2000 US 249208 P
17.11.2000 US 249213 P
17.11.2000 US 249212 P
17.11.2000 US 249207 P
17.11.2000 US 249245 P
17.11.2000 US 249244 P
17.11.2000 US 249297 P
17.11.2000 US 249214 P
17.11.2000 US 249264 P
17.11.2000 US 249209 P
17.11.2000 US 249300 P
17.11.2000 US 249265 P
01.12.2000 US 250391 P
01.12.2000 US 250160 P
05.12.2000 US 256719 P
05.12.2000 US 251030 P
05.12.2000 US 251988 P
06.12.2000 US 251479 P
08.12.2000 US 251869 P
08.12.2000 US 251856 P
08.12.2000 US 251868 P
08.12.2000 US 251990 P
08.12.2000 US 251989 P
11.12.2000 US 254097 P
05.01.2001 US 259678 P
31.01.2000 US 179065 P
04.02.2000 US 180628 P
24.02.2000 US 184664 P
02.03.2000 US 186350 P
16.03.2000 US 189874 P
17.03.2000 US 190076 P
18.04.2000 US 198123 P
19.05.2000 US 205515 P
07.06.2000 US 209467 P
28.06.2000 US 214886 P
30.06.2000 US 215135 P
07.07.2000 US 216647 P
07.07.2000 US 216880 P
11.07.2000 US 217487 P
11.07.2000 US 217496 P
14.07.2000 US 218290 P
26.07.2000 US 220963 P
26.07.2000 US 220964 P
14.08.2000 US 225757 P
14.08.2000 US 225270 P
14.08.2000 US 225447 P
14.08.2000 US 225267 P
14.08.2000 US 225758 P
14.08.2000 US 225268 P
14.08.2000 US 224518 P
14.08.2000 US 224519 P
14.08.2000 US 225759 P
14.08.2000 US 225213 P
14.08.2000 US 225266 P

14.08.2000 US 225214 P
 18.08.2000 US 226279 P
 22.08.2000 US 226868 P
 22.08.2000 US 227182 P
 22.08.2000 US 226681 P
 23.08.2000 US 227009 P
 30.08.2000 US 228924 P
 01.09.2000 US 229344 P
 01.09.2000 US 229343 P
 01.09.2000 US 229287 P
 01.09.2000 US 229345 P
 05.09.2000 US 229513 P
 05.09.2000 US 229509 P
 06.09.2000 US 230438 P
 06.09.2000 US 230437 P
 08.09.2000 US 231413 P
 08.09.2000 US 232080 P
 08.09.2000 US 231414 P
 08.09.2000 US 231244 P
 08.09.2000 US 232081 P
 08.09.2000 US 231242 P
 08.09.2000 US 231243 P
 12.09.2000 US 231968 P
 14.09.2000 US 232401 P
 14.09.2000 US 232399 P
 14.09.2000 US 232400 P
 14.09.2000 US 232397 P
 14.09.2000 US 233063 P
 14.09.2000 US 233064 P
 14.09.2000 US 233065 P
 14.09.2000 US 232398 P
 21.09.2000 US 234223 P
 21.09.2000 US 234274 P
 25.09.2000 US 234997 P
 25.09.2000 US 234998 P
 26.09.2000 US 235484 P
 27.09.2000 US 235834 P
 27.09.2000 US 235836 P
 29.09.2000 US 236369 P
 29.09.2000 US 236327 P
 29.09.2000 US 236370 P
 29.09.2000 US 236368 P
 29.09.2000 US 236367 P
 02.10.2000 US 237039 P
 02.10.2000 US 237038 P
 02.10.2000 US 237040 P
 02.10.2000 US 237037 P
 02.10.2000 US 236802 P
 13.10.2000 US 239937 P
 13.10.2000 US 239935 P
 20.10.2000 US 241785 P
 20.10.2000 US 241809 P
 20.10.2000 US 240960 P
 20.10.2000 US 241787 P
 20.10.2000 US 241808 P
 20.10.2000 US 241221 P
 20.10.2000 US 241786 P
 20.10.2000 US 241826 P
 01.11.2000 US 244617 P
 08.11.2000 US 246474 P
 08.11.2000 US 246532 P
 08.11.2000 US 246476 P
 08.11.2000 US 246526 P
 08.11.2000 US 246475 P
 08.11.2000 US 246525 P
 08.11.2000 US 246528 P
 08.11.2000 US 246527 P
 08.11.2000 US 246477 P
 08.11.2000 US 246611 P
 08.11.2000 US 246610 P

(54) • NUKLEINSÄUREN, PROTEINE UND ANTI-KÖRPER

• NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTI-BODIES
 • ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS
 (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
 (72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
 BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
 RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) C07K 14/47 (11) 1 261 634 A1*
 C12N 5/10 C12N 5/16
 C12N 15/12 C12N 15/63
 C12N 15/64
 (25) En (26) En
 (21) 01910328.2 (22) 17.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/01317 17.01.2001
 (87) WO 01/055201 2001/31 02.08.2001
 (30) 08.11.2000 US 246613 P
 08.11.2000 US 246609 P
 08.11.2000 US 246478 P
 08.11.2000 US 246524 P
 08.11.2000 US 246523 P
 17.11.2000 US 249299 P
 17.11.2000 US 249210 P
 17.11.2000 US 249216 P
 17.11.2000 US 249217 P
 17.11.2000 US 249211 P
 17.11.2000 US 249215 P
 17.11.2000 US 249218 P
 17.11.2000 US 249208 P
 17.11.2000 US 249213 P
 17.11.2000 US 249212 P
 17.11.2000 US 249207 P
 17.11.2000 US 249245 P
 17.11.2000 US 249244 P
 17.11.2000 US 249297 P
 17.11.2000 US 249214 P
 17.11.2000 US 249264 P
 17.11.2000 US 249209 P
 17.11.2000 US 249300 P
 17.11.2000 US 249265 P
 01.12.2000 US 250391 P
 01.12.2000 US 250160 P
 05.12.2000 US 256719 P
 05.12.2000 US 251030 P
 05.12.2000 US 251988 P
 06.12.2000 US 251479 P
 08.12.2000 US 251869 P
 08.12.2000 US 251856 P
 08.12.2000 US 251868 P
 08.12.2000 US 251990 P
 08.12.2000 US 251989 P
 11.12.2000 US 254097 P
 05.01.2001 US 259678 P
 31.01.2000 US 179065 P
 04.02.2000 US 180628 P
 24.02.2000 US 184664 P
 02.03.2000 US 186350 P
 16.03.2000 US 189874 P
 17.03.2000 US 190076 P
 18.04.2000 US 198123 P
 19.05.2000 US 205515 P
 07.06.2000 US 209467 P
 28.06.2000 US 214886 P
 30.06.2000 US 215135 P
 07.07.2000 US 216647 P

07.07.2000 US 216880 P
 11.07.2000 US 217487 P
 11.07.2000 US 217496 P
 14.07.2000 US 218290 P
 26.07.2000 US 220963 P
 26.07.2000 US 220964 P
 14.08.2000 US 225757 P
 14.08.2000 US 225270 P
 14.08.2000 US 225447 P
 14.08.2000 US 225267 P
 14.08.2000 US 225758 P
 14.08.2000 US 225268 P
 14.08.2000 US 224518 P
 14.08.2000 US 224519 P
 14.08.2000 US 225759 P
 14.08.2000 US 225213 P
 14.08.2000 US 225266 P
 14.08.2000 US 225214 P
 18.08.2000 US 226279 P
 22.08.2000 US 226868 P
 22.08.2000 US 227182 P
 22.08.2000 US 226681 P
 23.08.2000 US 227009 P
 30.08.2000 US 228924 P
 01.09.2000 US 229344 P
 01.09.2000 US 229343 P
 01.09.2000 US 229287 P
 01.09.2000 US 229345 P
 05.09.2000 US 229513 P
 05.09.2000 US 229509 P
 06.09.2000 US 230438 P
 06.09.2000 US 230437 P
 08.09.2000 US 231413 P
 08.09.2000 US 232080 P
 08.09.2000 US 231414 P
 08.09.2000 US 231244 P
 08.09.2000 US 232081 P
 08.09.2000 US 231242 P
 08.09.2000 US 231243 P
 12.09.2000 US 231968 P
 14.09.2000 US 232401 P
 14.09.2000 US 232399 P
 14.09.2000 US 232400 P
 14.09.2000 US 232397 P
 14.09.2000 US 233063 P
 14.09.2000 US 233064 P
 14.09.2000 US 233065 P
 14.09.2000 US 232398 P
 21.09.2000 US 234223 P
 21.09.2000 US 234274 P
 25.09.2000 US 234997 P
 25.09.2000 US 234998 P
 26.09.2000 US 235484 P
 27.09.2000 US 235834 P
 27.09.2000 US 235836 P
 29.09.2000 US 236369 P
 29.09.2000 US 236327 P
 29.09.2000 US 236370 P
 29.09.2000 US 236368 P
 29.09.2000 US 236367 P
 02.10.2000 US 237039 P
 02.10.2000 US 237038 P
 02.10.2000 US 237040 P
 02.10.2000 US 237037 P
 02.10.2000 US 236802 P
 13.10.2000 US 239937 P
 13.10.2000 US 239935 P
 20.10.2000 US 241785 P
 20.10.2000 US 241809 P
 20.10.2000 US 240960 P
 20.10.2000 US 241787 P
 20.10.2000 US 241808 P
 20.10.2000 US 241221 P
 20.10.2000 US 241786 P
 20.10.2000 US 241826 P
 01.11.2000 US 244617 P
 08.11.2000 US 246474 P
 08.11.2000 US 246532 P
 08.11.2000 US 246476 P
 08.11.2000 US 246526 P
 08.11.2000 US 246475 P
 08.11.2000 US 246525 P
 08.11.2000 US 246528 P
 08.11.2000 US 246527 P
 08.11.2000 US 246477 P
 08.11.2000 US 246611 P
 08.11.2000 US 246610 P
 07.07.2000 US 216880 P
 11.07.2000 US 217487 P
 11.07.2000 US 217496 P
 14.07.2000 US 218290 P
 26.07.2000 US 220963 P
 26.07.2000 US 220964 P
 14.08.2000 US 225757 P
 14.08.2000 US 225270 P
 14.08.2000 US 225447 P
 14.08.2000 US 225267 P
 14.08.2000 US 225758 P
 14.08.2000 US 225268 P
 14.08.2000 US 224518 P
 14.08.2000 US 224519 P
 14.08.2000 US 225759 P
 14.08.2000 US 225213 P
 14.08.2000 US 225266 P
 14.08.2000 US 225214 P
 18.08.2000 US 226279 P
 22.08.2000 US 226868 P
 22.08.2000 US 227182 P
 22.08.2000 US 226681 P
 23.08.2000 US 227009 P
 30.08.2000 US 228924 P
 01.09.2000 US 229344 P
 01.09.2000 US 229343 P
 01.09.2000 US 229287 P
 01.09.2000 US 229345 P
 05.09.2000 US 229513 P
 05.09.2000 US 229509 P
 06.09.2000 US 230438 P
 06.09.2000 US 230437 P
 08.09.2000 US 231413 P
 08.09.2000 US 232080 P
 08.09.2000 US 231414 P
 08.09.2000 US 231244 P
 08.09.2000 US 232081 P
 08.09.2000 US 231242 P
 08.09.2000 US 231243 P
 12.09.2000 US 231968 P
 14.09.2000 US 232401 P
 14.09.2000 US 232399 P
 14.09.2000 US 232400 P
 14.09.2000 US 232397 P
 14.09.2000 US 233063 P
 14.09.2000 US 233064 P
 14.09.2000 US 233065 P
 14.09.2000 US 232398 P
 21.09.2000 US 234223 P
 21.09.2000 US 234274 P
 25.09.2000 US 234997 P
 25.09.2000 US 234998 P
 26.09.2000 US 235484 P
 27.09.2000 US 235834 P
 27.09.2000 US 235836 P
 29.09.2000 US 236369 P
 29.09.2000 US 236327 P
 29.09.2000 US 236370 P
 29.09.2000 US 236368 P
 29.09.2000 US 236367 P
 02.10.2000 US 237039 P
 02.10.2000 US 237038 P
 02.10.2000 US 237040 P
 02.10.2000 US 237037 P
 02.10.2000 US 236802 P
 13.10.2000 US 239937 P
 13.10.2000 US 239935 P
 20.10.2000 US 241785 P
 20.10.2000 US 241809 P
 20.10.2000 US 240960 P
 20.10.2000 US 241787 P
 20.10.2000 US 241808 P
 20.10.2000 US 241221 P

20.10.2000 US 241786 P
 20.10.2000 US 241826 P
 01.11.2000 US 244617 P
 08.11.2000 US 246474 P
 08.11.2000 US 246532 P
 08.11.2000 US 246476 P
 08.11.2000 US 246526 P
 08.11.2000 US 246475 P
 08.11.2000 US 246525 P
 08.11.2000 US 246528 P
 08.11.2000 US 246527 P
 08.11.2000 US 246477 P
 08.11.2000 US 246611 P
 08.11.2000 US 246610 P

(54) • *NUKLEINSÄUREN, PROTEINE UND ANTI-KÖRPER*
 • *NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTI-BODIES*
 • *ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS*

(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
 (72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
 BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
 RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 261 635 A1***
 C12N 5/10 C12N 5/16
 C12N 15/12 C12N 15/63
 C12N 15/64

(25) En (26) En
 (21) 01911042.8 (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 01/05498 22.02.2001
 (87) WO 01/062789 2001/35 30.08.2001
 (30) 24.02.2000 US 184664 P
 16.03.2000 US 189874 P

(54) • *HUMANE POLYNUKLEOTIDE, POLYPEPTIDE UND ANTIKÖRPER*
 • *HUMAN POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES, AND ANTIBODIES*
 • *POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES ET ANTICORPS HUMAINS*

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
 (72) NI, Jian, Germantown, MD 20874, US
 SHI, Yanggu, Gaithersburg, MD 20878, US
 EBNER, Reinhard, Gaithersburg, MD 20878, US
 CHOI, Gil, H., Rockville, MD 20850, US
 RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 261 636 A2***
 C12N 9/12 A61K 38/45
 C07K 16/46

(25) En (26) En
 (21) 01913283.6 (22) 02.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/06838 02.03.2001
 (87) WO 01/066594 2001/37 13.09.2001
 (88) 10.05.2002
 (30) 06.03.2000 US 187150 P
 29.03.2000 US 193404 P
 13.11.2000 US 247013 P

(54) • *NEUE HUMANE PROTEIN-KINASEN UND PROTEIN-KINASEÄHNLICHE ENZYME*

• *HUMAN PROTEIN KINASES AND PROTEIN KINASE-LIKE ENZYMES*
 • *NOUVELLES PROTEINES KINASES HUMAINES ET ENZYMES ANALOGUES DE PROTEINES KINASES*

(71) Sugen, Inc., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080-4811, US
 (72) PLOWMAN, Gregory, D., San Carlos, CA 94070, US
 WHYTE, David, Belmont, CA 94002, US
 MANNING, Gerard, Menlo Park, CA 94025, US
 SUDARSANAM, Sucha, Greenbrae, CA 94904, US
 MARTINEZ, Ricardo, Foster City, CA 94404, US
 (74) Moon, Donald Keith, et al, BREWER & SON Quality House Quality Court Chancery Lane, London WC2A 1HT, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 261 637 A1***
 C12N 5/10 C12N 5/16
 C12N 15/12 C12N 15/63
 C12N 15/64

(25) En (26) En
 (21) 01920103.7 (22) 17.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/01357 17.01.2001
 (87) WO 01/055208 2001/31 02.08.2001
 (30) 08.11.2000 US 246613 P
 08.11.2000 US 246609 P
 08.11.2000 US 246478 P
 08.11.2000 US 246524 P
 08.11.2000 US 246523 P
 17.11.2000 US 249299 P
 17.11.2000 US 249210 P
 17.11.2000 US 249216 P
 17.11.2000 US 249217 P
 17.11.2000 US 249211 P
 17.11.2000 US 249215 P
 17.11.2000 US 249218 P
 17.11.2000 US 249208 P
 17.11.2000 US 249213 P
 17.11.2000 US 249212 P
 17.11.2000 US 249207 P
 17.11.2000 US 249245 P
 17.11.2000 US 249244 P
 17.11.2000 US 249297 P
 17.11.2000 US 249214 P
 17.11.2000 US 249264 P
 17.11.2000 US 249209 P
 17.11.2000 US 249300 P
 17.11.2000 US 249265 P
 01.12.2000 US 250391 P
 01.12.2000 US 250160 P
 05.12.2000 US 256719 P
 05.12.2000 US 251030 P
 05.12.2000 US 251988 P
 06.12.2000 US 251479 P
 08.12.2000 US 251869 P
 08.12.2000 US 251856 P
 08.12.2000 US 251868 P
 08.12.2000 US 251990 P
 08.12.2000 US 251989 P
 11.12.2000 US 254097 P
 05.01.2001 US 259678 P
 31.01.2000 US 179065 P
 04.02.2000 US 180628 P
 24.02.2000 US 184664 P
 02.03.2000 US 186350 P
 16.03.2000 US 189874 P
 17.03.2000 US 190076 P
 18.04.2000 US 198123 P
 19.05.2000 US 205515 P
 07.06.2000 US 209467 P

28.06.2000 US 214886 P
 30.06.2000 US 215135 P
 07.07.2000 US 216647 P
 07.07.2000 US 216880 P
 11.07.2000 US 217487 P
 11.07.2000 US 217496 P
 14.07.2000 US 218290 P
 26.07.2000 US 220963 P
 26.07.2000 US 220964 P
 14.08.2000 US 225757 P
 14.08.2000 US 225270 P
 14.08.2000 US 225447 P
 14.08.2000 US 225267 P
 14.08.2000 US 225758 P
 14.08.2000 US 225268 P
 14.08.2000 US 224518 P
 14.08.2000 US 224519 P
 14.08.2000 US 225759 P
 14.08.2000 US 225213 P
 14.08.2000 US 225266 P
 14.08.2000 US 225214 P
 18.08.2000 US 226279 P
 22.08.2000 US 226868 P
 22.08.2000 US 227182 P
 22.08.2000 US 226681 P
 23.08.2000 US 227009 P
 30.08.2000 US 228924 P
 01.09.2000 US 229344 P
 01.09.2000 US 229343 P
 01.09.2000 US 229287 P
 01.09.2000 US 229345 P
 05.09.2000 US 229513 P
 05.09.2000 US 229509 P
 06.09.2000 US 230438 P
 06.09.2000 US 230437 P
 08.09.2000 US 231413 P
 08.09.2000 US 232080 P
 08.09.2000 US 231414 P
 08.09.2000 US 231244 P
 08.09.2000 US 232081 P
 08.09.2000 US 231242 P
 08.09.2000 US 231243 P
 12.09.2000 US 231968 P
 14.09.2000 US 232401 P
 14.09.2000 US 232399 P
 14.09.2000 US 232400 P
 14.09.2000 US 232397 P
 14.09.2000 US 233063 P
 14.09.2000 US 233064 P
 14.09.2000 US 233065 P
 14.09.2000 US 232398 P
 21.09.2000 US 234223 P
 21.09.2000 US 234274 P
 25.09.2000 US 234997 P
 25.09.2000 US 234998 P
 26.09.2000 US 235484 P
 27.09.2000 US 235834 P
 27.09.2000 US 235836 P
 29.09.2000 US 236369 P
 29.09.2000 US 236327 P
 29.09.2000 US 236370 P
 29.09.2000 US 236368 P
 29.09.2000 US 236367 P
 02.10.2000 US 237039 P
 02.10.2000 US 237038 P
 02.10.2000 US 237040 P
 02.10.2000 US 237037 P
 02.10.2000 US 236802 P
 13.10.2000 US 239937 P
 13.10.2000 US 239935 P
 20.10.2000 US 241785 P
 20.10.2000 US 241809 P
 20.10.2000 US 240960 P

20.10.2000 US 241787 P
 20.10.2000 US 241808 P
 20.10.2000 US 241221 P
 20.10.2000 US 241786 P
 20.10.2000 US 241826 P
 01.11.2000 US 244617 P
 08.11.2000 US 246474 P
 08.11.2000 US 246532 P
 08.11.2000 US 246476 P
 08.11.2000 US 246526 P
 08.11.2000 US 246475 P
 08.11.2000 US 246525 P
 08.11.2000 US 246528 P
 08.11.2000 US 246527 P
 08.11.2000 US 246477 P
 08.11.2000 US 246611 P
 08.11.2000 US 246610 P

(54) • *NUKLEINSÄUREN, PROTEINE UND ANTI-KÖRPER*
 • *NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES*
 • *ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS*

(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US

(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
 BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
 RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US

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

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/475 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/50** (11) **1 261 638 A2***
 C12N 15/63 C12N 5/10
 C12N 15/11 C12Q 1/68
 C07K 16/18 A61K 38/18
 A61K 48/00 A61P 37/00
 A61P 25/00 A01K 67/027

(25) En (26) En
 (21) 01922308.0 (22) 07.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/07468 07.03.2001
 (87) WO 01/066595 2001/37 13.09.2001
 (88) 18.04.2002
 (30) 08.03.2000 US 187854 P
 18.09.2000 US 233368 P
 05.12.2000 US 251650 P

(54) • *HUMANES FGF-23 GEN UND GENEXPRES-
 SIONSPRODUKTE*
 • *HUMAN FGF-23 GENE AND GENE EXPRES-
 SION PRODUCTS*
 • *GENE HUMAIN FGF-23 ET PRODUITS D'EX-
 PRESSION ASSOCIES*

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
 Kyoto University, Yoshida-Shimoadachi, Sakyo-ku, Kyoto 606-8501, JP

(72) ITOH, Nobuyuki, Sakyo, Kyoto 606-8501, JP
 KAVANAUGH, Michael, W., Mill Valley, CA 94941, US

(74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 14/51** (11) **1 261 639 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01908629.7 (22) 18.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/01700 18.01.2001
 (87) WO 01/053344 2001/30 26.07.2001
 (88) 03.01.2002

(30) 19.01.2000 US 176898 P
 28.11.2000 US 724310

(54) • *MIT CHONDROMODULIN-I VERWANDTES PEPTID*
 • *CHONDROMODULIN-I RELATED PEPTIDE*
 • *PEPTIDE APPARENTE A LA CHONDROMODULINE-I*

(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) NGUYEN, Hung, Thousand Oaks, CA 91360, US
 JUNG, Jeannie, Encino, CA 91316, US
 CLARKIN, Kristie, Oxnard, CA 93030, US

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

C07K 14/54 → (51) C12N 15/24

(51) **C07K 14/705** (11) **1 261 640 A2***
 C12N 15/12 C12N 15/11
 C12Q 1/68 A61K 38/17
 A61P 11/00 A61P 1/00
 A61P 19/00

(25) En (26) En
 (21) 01925373.1 (22) 05.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02462 05.03.2001
 (87) WO 01/066597 2001/37 13.09.2001
 (88) 21.02.2002
 (30) 06.03.2000 US 518832

(54) • *ENTZÜNDUNGS-VERWANDTES GEN*
 • *INFLAMMATION-RELATED GENE*
 • *GENE RELATIF A L'INFLAMMATION*

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

(72) JARAI, Gabor, Horsham, West Sussex RH13 7UY, GB
 COOPER, Paul, Roy, Great Barr, Birmingham B43 7LA, GB
 YOUSEFI, Shida, CH-3013 Bern, CH

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

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/705 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07K 16/00** (11) **1 261 641 A1***
 C12P 21/08 C07H 21/04

(25) En (26) En
 (21) 00952388.7 (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

(86) US 00/21017 02.08.2000
 (87) WO 01/010909 2001/07 15.02.2001
 (30) 05.08.1999 US 147556 P
 15.12.1999 US 461938

(54) • *DIAGNOSTISCHES VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER EXPRESSION DES MN/CA9-PROTEINS IN AGUS-PAP-ABSTRICHEN*
 • *DIAGNOSTIC METHOD USING EXPRESSION OF MN/CA9 PROTEIN IN AGUS PAP SMEARS*

• *METHODE DIAGNOSTIQUE A L'AIDE DE L'EXPRESSION DE LA PROTEINE MN/CA9 DANS DES TESTS DE PAPANICOLAOU DE CELLULES GLANDULAIRES ATYPIQUES D'IMPORTANCE INDETERMINEE (AGUS)*

(71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) LIAO, Shu-Yuan, Anaheim, CA 92807, US
 STANBRIDGE, Eric, J., Corona del Mar, CA 92625, US

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

(51) **C07K 16/00** (11) **1 261 642 A1***
 G01N 33/86 G01N 33/53

(25) En (26) En
 (21) 01908573.7 (22) 01.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00430 01.03.2001
 (87) WO 01/064748 2001/36 07.09.2001
 (30) 02.03.2000 SE 0000675

(54) • *ANTI-KÖRPER, WELCHE AN EPITOPE BINDEN, DIE GAMMA CARBOXYGLUTAMATSAURE REPRESENTIEREN*
 • *ANTIBODIES BINDING A GAMMA CARBOXY-GLUTAMIC ACID DISPLAYING EPITOPE*
 • *ANTICORPS LIANT L'ACIDE GAMMA-CARBOXYGLUTAMIQUE AFFICHANT UN EPITOPE*

(71) Protease AB, c/o Johan Stenflo, Ärtholmsvägen 196, 216 20 Malmö, SE

(72) STENFLO, Johan, S-216 20 Malmö, SE
 STENBERG, Leisa, Mary, S-217 54 Malmö, SE
 BROWN, Mark, Alan, S-217 54 Malmö, SE

(74) Wiklund, Ingrid Helena, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C07K 16/00 → (51) C07K 14/00

C07K 16/18 → (51) C07K 14/50

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/24 → (51) C12N 15/24

(51) **C07K 16/28** (11) **1 261 643 A1***
 A61K 39/395 A61P 37/00

(25) En (26) En
 (21) 00993619.6 (22) 20.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04916 20.12.2000
 (87) WO 01/048020 2001/27 05.07.2001
 (30) 24.12.1999 GB 9930706

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR HEMMUNG VON MACROPHAGEN AKTIVITÄT*
 • *COMPOSITION FOR INHIBITING MACROPHAGE ACTIVITY*
 • *COMPOSITION PERMETTANT D'INHIBER L'ACTIVITE DES MACROPHAGES*

(71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, Laboratory of Molecular Biology 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB

(72) BARCLAY, Neil MRC Cellular Immunology Unit, University of Oxford OX1 3RE, GB

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

(51) **C07K 16/28** (11) **1 261 644 A2***
A61K 38/17 G01N 33/53
C12N 5/08 C12N 5/10
C12Q 1/68
// C07K1/22, A01K67/027

(25) En (26) En

(21) 01914520.0 (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) US 01/06178 27.02.2001

(87) WO 01/064750 2001/36 07.09.2001

(88) 24.01.2002

(30) 01.03.2000 US 516728

(54) • *MODULATION DER AKTIVITÄT DES ENDO-
THELIALEN ZELLOBERFLÄCHEREZEPTORS
ECRTP/DEP-1 IN DER REGULATION VON
ANGIOGENESE*
• *MODULATION OF THE ACTIVITY OF THE
ENDOTHELIAL CELL SURFACE RECEPTOR
ECRTP/DEP-1 IN THE REGULATION OF AN-
GIOGENESIS*
• *MODULATION DE L'ACTIVITE DES RECEP-
TEURS DE SURFACE DES CELLULES EN-
DOTHELIALES DANS LA REGULATION DE
L'ANGIOGENESE*

(71) Vanderbilt University, Office of Technology
Transfer, Suite 210, 1207 17th Avenue South,
Nashville, TN 37212, US

(72) DANIEL, Thomas, O., Nashville, TN 37215, US
TAKAHASHI, Takamune, Nashville, TN 37215, US
MERNAGH, Raymond, Frannklin, TN 37069, US

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

C07K 16/28 → (51) A61K 47/48

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) C12Q 1/68

C07K 16/30 → (51) C12N 15/12

C07K 16/40 → (51) C12N 15/54

C07K 16/40 → (51) C12N 15/55

C07K 16/40 → (51) C12N 15/57

C07K 16/44 → (51) G01N 33/577

C07K 16/46 → (51) C07K 14/47

(51) **C07K 19/00** (11) **1 261 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904178.9 (22) 14.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/00586 14.02.2001

(87) WO 01/060866 2001/34 23.08.2001

(30) 15.02.2000 GB 0003284

(54) • *ANTIVIRALES KONJUGAT BESTEHEND AUS
EINEM FAKTOR DER DEN TRANSPORT
VON PROTEINEN DURCH DIE ZELLMEM-
BRAN ERMÖGLICHT UND AUS EINEM EIN-
KETTIGEN ANTIKÖRPERFRAGMENT
WELCHES GEGEN EIN VIRUSPROTEIN GE-
RICHTET IST*

• *ANTI-VIRAL CONJUGATE COMPRISING A
FACTOR ALLOWING THE TRANSLOCATION
OF A PROTEIN ACROSS A CELL MEM-
BRANE AND COMPRISING A SINGLE-CHAIN
ANTIBODY FRAGMENT DIRECTED
AGAINST A VIRAL PROTEIN*
• *CONJUGUE ANTIVIRAL CONTENANT UN
FACTEUR PERMETTANT LA TRANSLOCA-
TION D'UNE PROTEINE A TRAVERS UNE
MEMBRANE CELLULAIRE ET PRESENTANT
UN FRAGMENT D'ANTICORPS MONOCATE-
NAIRE DIRIGE CONTRE UNE PROTEINE
VIRALE*

(71) The Secretary of State for Defence, DSTL, Porton
Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB

(72) BROOKS, Timothy John Gilby, Salisbury, Wiltshire
SP4 0JQ, GB

DUGGAN, Jacqueline Marie, Salisbury, Wiltshire
SP4 0JQ, GB

(74) Greaves, Carol P., et al, Greaves Brewster 24 A
Woodborough Road, Winscombe, North Somerset
BS25 1AD, GB

C07K 19/00 → (51) C12N 15/12

C07K 19/00 → (51) C12N 15/62

C08B 37/00 → (51) C12N 15/52

(51) **C08B 37/08** (11) **1 261 646 A1***
A61K 9/36
(25) En (26) En
(21) 01919260.8 (22) 06.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01239 06.02.2001

(87) WO 01/058961 2001/33 16.08.2001

(30) 08.02.2000 IT FI20020020

(54) • *GELE AUS HYALURONSÄURE, VERNETZT
MIT BIFUNKTIONELLEN L-AMINOSÄUREN,
L-AMINOSÄUREESTERN ODER DEREN MI-
SCHUNGEN*
• *GELS OF HYALURONIC ACID CROSS-
LINKED WITH BI-FUNCTIONAL L-AMINOAC-
IDS OR L-AMINOESTERS OR MIXTURES
THEREOF*
• *GELS D'ACIDE HYALURONIQUE RETICULE
A DES L-AMINOACIDES OU A DES L-AMI-
NOESTERS BIFONCTIONNELS OU A DES
MELANGES DE CEUX-CI*

(71) S.F.I.R. Societa' Fondiaria Industriale Romagnola;
S.P.A., Via Benedetto Croce, 7, 47023 Cesena, IT

(72) FRATINI, Luigi, I-50142 Firenze, IT
MELDOLI, Maurizio, I-47023 Cesena, IT

(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI
Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **C08F 4/52** (11) **1 261 647 A2***
C09J 4/00 C08F 220/12
C08F 224/00
(25) En (26) En
(21) 00915911.2 (22) 25.02.2000

(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) US 00/05090 25.02.2000

(87) WO 01/032717 2001/19 10.05.2001

(88) 26.09.2002

(30) 04.11.1999 US 433236

(54) • *INITIATOR/AMIDINE KOMPLEXE, SOLCHE
KOMPLEXE ENTHALTENDE SYSTEME, UND
DAMIT HERGESTELLTE POLYMERISIERTE
ZUSAMMENSETZUNGEN*

• *INITIATOR/AMIDINE COMPLEXES, SYS-
TEMS COMPRISING THE COMPLEXES, AND
POLYMERIZED COMPOSITIONS MADE
THEREWITH*
• *COMPLEXES D'AMORCEUR/AMIDINE, SYS-
TEMES COMPRENANT CES COMPLEXES
ET COMPOSITIONS POLYMERISEES LES
CONTENANT*

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

(72) MOREN, Dean, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **C08F 10/06** (11) **1 261 648 A2***
C10G 11/05 C10G 11/18
(25) En (26) En
(21) 01913235.6 (22) 01.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06687 01.03.2001

(87) WO 01/064763 2001/36 07.09.2001

(88) 31.01.2002

(30) 02.03.2000 US 517554
02.03.2000 US 517551
02.03.2000 US 517503
02.03.2000 US 517497

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PO-
LYPROPYLEN AUS EINEM FLUIDISIER-
TEN KATALYTISCHEN KRACKVERFAHREN
SELEKTIV HERGESTELLTEN C3-OLEFINEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYPROPYL-
ENE FROM C3 OLEFINS SELECTIVELY
PRODUCED IN A FLUID CATALYTIC CRACK-
ING PROCESS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYPRO-
PYLENE A PARTIR D'OLEFINES C 3? PRO-
DUITES SELECTIVEMENT DANS UN
PROCEDE DE CRAQUAGE CATALYTIQUE
FLUIDE*

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

(72) LADWIG, Paul, K., Centreville, VA 20120, US
ASPLIN, John, E., Houston, TX 77058, US
STUNTZ, Gordon, F., Baton Rouge, LA 70816, US
CHEN, Tan-Jen, Kingwood, TX 77345, US

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830
Machelen, BE

(51) **C08F 10/06** (11) **1 261 649 A2***
C10G 11/05 C10G 11/18
(25) En (26) En
(21) 01914623.2 (22) 01.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06685 01.03.2001

(87) WO 01/064761 2001/36 07.09.2001

(88) 03.01.2002

(30) 02.03.2000 US 517554
02.03.2000 US 517551
02.03.2000 US 517503
02.03.2000 US 517497

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PO-
LYPROPYLEN AUS C3-OLEFINEN DIE IN
EINEM FLUIDISIERTEM KATALYTISCHEN
KRACKVERFAHREN AUS EINEM NAPHTHA/
DAMPF-STROM SELEKTIV HERGESTELLT
WERDEN*

• *PROCESS FOR PRODUCING POLYPROPYLENE FROM C3 OLEFINS SELECTIVELY PRODUCED IN A FLUID CATALYTIC CRACKING PROCESS FROM A NAPHTHA/STEAM FEED*

• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYPROPYLENE A PARTIR D'OLEFINES C 3? PRODUITES SELECTIVEMENT DANS UN PROCESSUS DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE A PARTIR D'UNE ALIMENTATION EN NAPHTHA/VAPEUR*

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149, US

(72) FUNG, Shun, C., Bridgewater, NJ 08807, US
CHEN, Tan-Jen, Kingwood, TX 77345, US
JANSSEN, Marcel, J., B-3010 Kessel-Lo, BE
WACHTER, William, A., Baton Rouge, LA 70817, US
HENRY, B., Erik, Katy, TX 77450, US
ASPLIN, John, E., Houston, TX 77058, US

(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C08F 20/00** (11) **1 261 650 A1***
C08G 63/12

(25) En (26) En

(21) 00965241.3 (22) 21.09.2000

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

(86) US 00/25864 21.09.2000

(87) WO 01/053363 2001/30 26.07.2001

(30) 18.01.2000 US 484625

(54) • *WASSERVERDÜNNBARE POLYESTERHARZE UND DAMIT HERGESTELLTE URETHAN-BESCHICHTUNGEN*

• *WATER-REDUCIBLE POLYESTER RESINS AND URETHANE COATINGS PRODUCED THEREFROM*

• *RESINES POLYESTERES REDUCTIBLES DANS L'EAU ET REVETEMENTS URETHANE PRODUITS A PARTIR DE CES RESINES*

(71) Accurez Corporation, 300 East Primm Street, St. Louis, MO 63111, US

(72) GAAL, Robert, J., Jr., St. Louis, MO 63111, US
HEITLAND, Roger, W., St. Louis, MO 63124, US

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

(51) **C08F 210/18** (11) **1 261 651 A1***

(25) En (26) En

(21) 01902077.5 (22) 16.01.2001

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

(86) US 01/01428 16.01.2001

(87) WO 01/053364 2001/30 26.07.2001

(30) 18.01.2000 US 484150

(54) • *TERPOLYMERE*

• *TERPOLYMERS*

• *TERPOLYMERES*

(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) DUTTWEILER, Robert, P., Beaumont, TX 77706, US
KRAUSE, Michael, J., Prairieville, LA 70769, US
LO, Frederick, Y., Edison, NJ 08818, US
ONG, Shih-May, C., Warren, NJ 08059, US
SHIRODKAR, Pradeep, P., Kingwood, TX 77345, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C08F 212/14** (11) **1 261 652 A1***
C08F 228/02
C09K 7/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 00993717.8 (22) 28.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/03712 28.12.2000

(87) WO 01/049756 2001/28 12.07.2001

(30) 29.12.1999 FR 9916654

(54) • *INHIBITOREN VON ANORGANISCHEN ABLAGERUNGEN, INSBESONDERE BEI ERDÖLBOHRUNGEN, INSBESONDERE UNTER HOHEM DRUCK UND HOHER TEMPERATUR*

• *INORGANIC DEPOSIT INHIBITORS, IN PARTICULAR IN OIL WELLS, PARTICULARLY IN HIGH PRESSURE/HIGH TEMPERATURE CONDITIONS*

• *INHIBITEURS DE DEPOTS INORGANIQUES, NOTAMMENT DANS LES PUITES PETROLIERS, NOTAMMENT EN CONDITIONS HAUTE PRESSION/HAUTE TEMPERATURE*

(71) CECA S.A., 4/8, Cours Michelet, 92800 Puteaux (Hauts de Seine), FR

(72) HURTEVENT, Christian, F-64110 Jurançon, FR
PIRRI, Rosangela, F-64121 Montardon, FR

(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

C08F 220/12 → (51) C08F 4/52

C08F 224/00 → (51) C08F 4/52

C08F 228/02 → (51) C08F 212/14

(51) **C08F 279/02** (11) **1 261 653 A1***
C08F 279/04
C08L 55/02

(25) De (26) De

(21) 01946874.3 (22) 26.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/00898 26.01.2001

(87) WO 01/055233 2001/31 02.08.2001

(30) 27.01.2000 DE 10003511

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SCHLAGZÄHER KUNSTSTOFFE*

• *METHOD FOR PRODUCING IMPACT RESISTANT PLASTICS*

• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES MATIERES PLASTIQUES RESISTANT AUX CHOCES*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MCKEE, Graham, Edmund, 67433 Neustadt, DE
GAUSEPOHL, Hermann, 67112 Mutterstadt, DE
NIESSNER, Norbert, 67159 Friedelsheim, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08F 279/04 → (51) C08F 279/02

C08F 283/00 → (51) C08G 18/00

(51) **C08F 285/00** (11) **1 261 654 A2***
C08L 51/04

(25) De (26) De

(21) 01909704.7 (22) 26.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/00897 26.01.2001

(87) WO 01/055234 2001/31 02.08.2001

(88) 27.12.2001

(30) 27.01.2000 DE 10003509

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SCHLAGZÄHER KUNSTSTOFFE*

• *METHOD FOR PRODUCING IMPACT RESISTANT PLASTICS*

• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES MATIERES PLASTIQUES RESISTANT AUX CHOCES*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MC KEE, Graham, Edmund, 67433 Neustadt, DE
GAUSEPOHL, Hermann, 67112 Mutterstadt, DE
NIESSNER, Norbert, 67159 Friedelsheim, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08F 285/00 → (51) C08F 279/02

(51) **C08F 290/06** (11) **1 261 655 A1***
C08F 290/14
C09D 163/10
C08L 75/16
C09D 175/16

(25) En (26) En

(21) 01942370.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/00977 11.01.2001

(87) WO 01/051533 2001/29 19.07.2001

(30) 13.01.2000 US 175974 P

(54) • *UV HÄRTBARE HOLZBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*

• *UV CURABLE WOODCOAT COMPOSITIONS*

• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT DU BOIS POLYMERISABLES AUX UV*

(71) UV Specialties, Inc., 48 N. Airport Drive, Kimball, MI 48074, US

(72) KROHN, Roy, C., Fort Gratiot, MI 48059, US

(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C08F 290/14 → (51) C08F 290/06

(51) **C08G 18/00** (11) **1 261 656 A1***
C08F 283/00
C08L 75/00

(25) De (26) De

(21) 01909669.2 (22) 22.01.2001

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

(86) EP 01/00646 22.01.2001

(87) WO 01/055236 2001/31 02.08.2001

(30) 29.01.2000 DE 10003939

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG RADIKALISCH NACHVERNETZTER POLYMERE UNTER EINSATZ VON REAKTIVEN ANHYDRIDEN*

• *METHOD FOR PRODUCTION OF RADICALLY POST-CURED POLYMERS BY ADDITION OF REACTIVE ANHYDRIDES*

- *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERES POSTRETICULES PAR VOIE RADICALAIRE, PAR UTILISATION D'ANHYDRIDES REACTIFS*
- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SULZBACH, Horst, 40593 Düsseldorf, DE
BEMMANN, Ralf, 41468 Neuss, DE
HÖFER, Rainer, 40477 Düsseldorf, DE
SKWIERCZ, Michael, 40764 Langenfeld, DE
-
- (51) **C08G 63/00** (11) **1 261 657 A2***
C07C 51/09 C07C 59/29
C07C 67/03 C07C 69/675
C07C 51/377 C07C 57/26
C07C 1/213 C07C 13/04
C07C 1/207 C07C 69/708
C07D 305/12 C07C 51/41
C07C 67/313
- (25) En (26) En
(21) 00930290.2 (22) 02.05.2000
(84) DE FR GB
(86) US 00/11848 02.05.2000
(87) WO 00/068290 2000/46 16.11.2000
(88) 26.09.2002
(30) 10.05.1999 US 133686 P
11.04.2000 US 546817
- (54) • *POLY-3-CYCLOPROPYL-3-HYDROXYPROPIONAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND DERIVATE DARAUS*
• *POLY(3-CYCLOPROPYL-3-HYDROXYPROPIONATE) AND PROCESSES FOR ITS PREPARATION AND DERIVATIVES THEREOF*
• *POLY(3-CYCLOPROPYL-3-HYDROXYPROPIONATE), SES PROCEDES DE PREPARATION ET DERIVES OBTENUS A PARTIR DUDIT COMPOSE*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) HUBBS, John, Clark, Kingsport, TN 37664, US
BARNETTE, Theresa, Sims, Rogersville, TN 37857, US
BOAZ, Neil, Warren, Kingsport, TN 37660, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08G 63/12 → (51) C08F 20/00

- (51) **C08G 63/183** (11) **1 261 658 A1***
C08G 63/78
- (25) En (26) En
(21) 00953908.1 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/21778 10.08.2000
(87) WO 01/058980 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 501700
- (54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY(TRIMETHYLEREPHTHALAT)*
• *CONTINUOUS PROCESS FOR PRODUCING POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE)*
• *PROCEDE DE PRODUCTION EN CONTINU DE POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE)*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) GIARDINO, Carl, J., Hixson, TN 37343, US
GRIFFITH, David, B., Houston, TX 77084, US
HO, Chungfah, Howard, Kinston, NC 28504, US
HOWELL, James, M., Greenville, NC 27834, US
WATKINS, Michelle, Hoyt, Waynesboro, VA 22980, US
DUFFY, Joseph, James, Newark, DE 19711, US

- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- C08G 63/78** → (51) C08G 63/183
-
- (51) **C08G 73/10** (11) **1 261 659 A1***
G02F 1/1337
- (25) En (26) En
(21) 01900356.5 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 01/00044 22.01.2001
(87) WO 01/053384 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 GB 0001543
06.03.2000 GB 0005383
- (54) • *PHOTOAKTIVE POLYIMIDE, POLYAMIDSÄUREN ODER -ESTER MIT SEITENSTÄNDIGEN, PHOTOVERNETZBAREN GRUPPEN*
• *PHOTOACTIVE POLYIMIDES, POLYAMIDE ACIDS OR ESTERS WITH SIDE CHAIN PHOTOCROSSLINKABLE GROUPS*
• *POLYIMIDES, ACIDES POLYAMIDES OU ESTERS PHOTOSENSIBLES, AVEC GROUPES PHOTO-RETICULABLES COMME CHAÎNE LATÉRALE*
- (71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
- (72) BUCHECKER, Richard, CH-8008 Zürich, CH
MARCK, Guy, F-68440 Schlierbach, FR
MULLER, Olivier, F-68610 Lautenbach, FR
- (74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
-
- (51) **C08J 3/20** (11) **1 261 660 A1***
C08K 5/00 C08K 5/134
C08K 5/52 C08K 5/34
C08K 5/098 C08L 23/02
- (25) En (26) En
(21) 01907891.4 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH 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 01/00721 21.02.2001
(87) WO 01/062833 2001/35 30.08.2001
(30) 21.02.2000 GB 0004043
- (54) • *VERFAHREN ZUM BEISCHLAG VON ADDITIVEN ZU POLYMERTEILCHEN*
• *PROCESS FOR ADDITION OF ADDITIVES TO POLYMER PARTICLES*
• *PROCEDE D'ADDITION D'ADDITIFS A DES PARTICULES POLYMERES*
- (71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) FATNES, Anne, Marie, N-3960 Stathelle, NO
OYSAED, Harry, N-3960 Stathelle, NO
FROHAUG, Astrid, N-3960 Stathelle, NO
JAMTVEDT, Svein, N-3960 Stathelle, NO
HOFFMANN, Kurt Ciba Specialty Chemicals Inc., CH-4002 Basel, CH
- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C08J 3/205** → (51) C09D 5/02
-
- C08J 3/22** → (51) C09D 17/00
-
- C08J 5/18** → (51) C08K 3/26

- (51) **C08K 3/26** (11) **1 261 661 A1***
C08L 67/04 C08J 5/18
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01901174.1 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/00578 19.01.2001
(87) WO 01/053401 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 EP 00200231
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER BASIS VON GEFÜLLTEM EPSILON-POLYCAPROLACTON, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*
• *FILLED EPSILON-CAPROLACTONE BASED POLYMER COMPOSITIONS, METHOD FOR PREPARING SAME AND ARTICLES BASED ON SAID COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS A BASE DE POLYMERES DE L'ÉPSILON-CAPROLACTONE CHARGÉES, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET ARTICLES A BASE DE CES COMPOSITIONS*
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) MANFREDI, Dino, B-9052 Zwijnaarde, BE
CLAEYS, Ivan, B-3191 Boortmeerbeek, BE
- (74) Dufrasne, Eugène, et al, Solvay S.A., Département Propriété Industrielle, 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE
-
- C08K 3/36** → (51) C01B 33/18
-
- C08K 3/38** → (51) C01B 33/18
-
- (51) **C08K 5/00** (11) **1 261 662 A1***
C08K 13/02 C08L 77/00
// (C08K13/02, 5:00), C08K3:40
- (25) En (26) En
(21) 01907173.7 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/04279 09.02.2001
(87) WO 01/058997 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 181759 P
- (54) • *THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNGEN FUERS LASERSCHWEISSEN UND DARAUS GEFORMTE ARTIKEL*
• *THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITIONS FOR LASER WELDING AND ARTICLES FORMED THEREFROM*
• *COMPOSITIONS DE RESINES THERMOPLASTIQUES DESTINEES AU SOUDAGE PAR LASER ET ARTICLES FORMES A PARTIR DE CES COMPOSITIONS*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) KOSHIDA, Reiko, Utsunomiya, Tochigi 321-0945, JP
HATASE, Yoshiteru, Kashihara-shi, Nara 634-0007, JP
- (74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE
-
- C08K 5/00** → (51) C08J 3/20
-
- C08K 5/098** → (51) C08J 3/20
-
- C08K 5/134** → (51) C08J 3/20
-
- C08K 5/34** → (51) C08J 3/20

C08K 5/52	→ (51)	C08J 3/20
(51) C08K 9/04	(11)	1 261 663 A1*
C08K 9/06		G02B 5/20
(25) De	(26)	De
(21) 01951148.4	(22)	30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 01/00961		30.01.2001
(87) WO 01/059003		2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000		DE 10006208
(54)		<ul style="list-style-type: none"> IR-ABSORBIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN IR ABSORBING COMPOSITIONS COMPOSITIONS ABSORBANT LES RAYONS INFRAROUGES
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH, Im Stadtwald, Gebäude 43, 66123 Saarbrücken, DE		
(72) DÖBLER, Martin, 40593 Düsseldorf, DE HOEISEL, Werner, 51061 Köln, DE SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken, DE NONNINGER, Ralph, 66129 Saarbrücken, DE SCHICHEL, Martin, 66125 Saarbrücken, DE JOST, Martin, 66113 Saarbrücken, DE		
(74) Klimiuk-Japadita, Meike, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE		
C08K 9/06	→ (51)	C08K 9/04
C08K 13/02	→ (51)	C08K 5/00
C08L 23/02	→ (51)	C08J 3/20
(51) C08L 23/10	(11)	1 261 664 A1*
(25) En	(26)	En
(21) 01903314.1	(22)	25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 01/02482		25.01.2001
(87) WO 01/055257		2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000		US 179246 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> THERMOPLASTISCHE ELASTOMERE MIT VERBESSERTEN KLEBEEIGENSCHAFTEN THERMOPLASTIC ELASTOMERS HAVING IMPROVED ADHESIVE PROPERTIES ELASTOMERES THERMOPLASTIQUES DOTES DE PROPRIETES ADHESIVES AMELIOREES
(71) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1059, US		
(72) OUHADI, Trazollah, B-4020 Liège, BE LAWRENCE, Gary, K., Akron, OH 44319, US PFEIFFER, Joseph, E., Akron, OH 44333, US		
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE		
C08L 51/04	→ (51)	C08F 279/02
C08L 51/04	→ (51)	C08F 285/00
C08L 55/02	→ (51)	C08F 279/02
C08L 63/10	→ (51)	C08F 290/06

(51) C08L 67/02	(11)	1 261 665 A1*
C08L 69/00		
(25) Ni	(26)	En
(21) 01952046.9	(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) NL 01/00165		27.02.2001
(87) WO 01/070881		2001/39 27.09.2001
(30) 28.02.2000		NL 1014513
(54)		<ul style="list-style-type: none"> POLYMERZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN KUNSTSTOFFEN IN STEIFER PHASE UND KAUSCHUKTEILCHEN OHNE INHOMOGENITÄTEN POLYMER COMPOSITION CONTAINING A POLYMER IN A RIGID PHASE AND RUBBERY POLYMER PARTICLES WITHOUT INHOMOGENITIES COMPOSITION POLYMERES CONTENANT UN POLYMERES EN PHASE RIGIDE ET UN POLYMERES CAOUTCHOUTEUX PERMETTANT DE PRODUIRE DES ARTICLES HOMOGENES
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL		
(72) VAN HARTINGSVELDT, Edwin, Adriaan, Andre, NL-6212 BC Maastricht, NL MARISSSEN, Roelof, NL-6121 HS Born, NL		
(74) Krijgsman, Willem, et al, DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL		
C08L 67/02	→ (51)	B32B 27/36
C08L 67/04	→ (51)	C08K 3/26
C08L 69/00	→ (51)	C08L 67/02
C08L 75/00	→ (51)	C08G 18/00
C08L 75/14	→ (51)	C08F 290/06
C08L 75/16	→ (51)	C08F 290/06
C08L 77/00	→ (51)	C08K 5/00
(51) C09B 44/16	(11)	1 261 666 A1*
A61K 7/13		
(25) En	(26)	En
(21) 01919361.4	(22)	01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 01/02316		01.03.2001
(87) WO 01/066646		2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000		EP 00810197
(54)		<ul style="list-style-type: none"> VERFAHREN ZUR FÄRBUNG VON HAAREN UNTER VERWENDUNG VON KATIONISCHEN FARBSTOFFEN A METHOD OF COLOURING HAIR USING CATIONIC DYES PROCEDE SERVANT A TEINDRE DES CHEVEUX AU MOYEN DE COLORANTS CATIONIQUES
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH		
(72) MÖCKLI, Peter, CH-4124 Schönenbuch, CH		

(51) C09C 1/00	(11)	1 261 667 A1*
C09C 1/04		C09C 1/10
C09C 1/22		C09C 1/24
C09C 1/28		C09C 1/34
C09C 1/36		C09C 1/40
C09C 1/42		C09C 3/12
(25) En	(26)	En
(21) 00975613.1	(22)	10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/30713		10.11.2000
(87) WO 01/034711		2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999		US 165362 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HYDROPHOBER PIGMENTE AUF DER BASIS VON ANORGANISCHEN OXIDEN PROCESSES FOR PREPARING HYDROPHOBIC INORGANIC OXIDE PIGMENTS PROCEDES DE PREPARATION DE PIGMENTS D'OXYDE HYDROPHOBE INORGANIQUE
(71) Millennium Inorganic Chemicals, Suite 5000, 200 International Circle, Hunt Valley, MD 21030, US		
(72) KOSTELNIK, Robert, J., Ellicott City, MD 21042, US WEBER, Leon, York, PA 17402-4440, US EL-SHOUBARY, Modasser, Crofton, MD 21114, US		
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT		
C09C 1/04	→ (51)	C09C 1/00
C09C 1/10	→ (51)	C09C 1/00
C09C 1/22	→ (51)	C09C 1/00
C09C 1/24	→ (51)	C09C 1/00
C09C 1/28	→ (51)	C09C 1/00
C09C 1/30	→ (51)	C01B 33/18
C09C 1/34	→ (51)	C09C 1/00
C09C 1/36	→ (51)	C09C 1/00
C09C 1/40	→ (51)	C09C 1/00
C09C 1/42	→ (51)	C09C 1/00
C09C 3/12	→ (51)	C09C 1/00
C09D 4/00	→ (51)	C08F 290/06
(51) C09D 5/02	(11)	1 261 668 A1*
C09D 5/03		C08J 3/205
(25) En	(26)	En
(21) 01913799.1	(22)	08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 01/01386		08.02.2001
(87) WO 01/059016		2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000		EP 00200449
(54)		<ul style="list-style-type: none"> VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN PULVERLACK-DISPERSION PROCESS FOR PREPARING AN AQUEOUS POWDER COATING DISPERSION PROCEDE DE PREPARATION D'UNE DISPERSION PULVERULENTE AQUEUSE DE REVETEMENT
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL		
(72) KOENRAADT, Martinus, Adrianus, Antonius, Maria, NL-6922 NZ Duiven, NL		

BEIJERS, Gerard, Henk, NL-7009 LA Doetinchem, NL
BORGSTRÖM, Johan, Eric, S-238 41 Oxie, SE
SÖRENSEN, Kent, Raabjerg, S-284 35 Perstorp, SE
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C09D 5/03 → (51) C09D 5/02

C09D 5/44 → (51) C09D 201/02

(51) **C09D 17/00** (11) **1 261 669 A1***
C08J 3/22

(25) De (26) De
(21) 01905772.8 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/01668 15.02.2001
(87) WO 01/064800 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 DE 10009752
20.12.2000 DE 10063423

(54) • *DISPERGIERUNG VON PIGMENTEN IN POLYOLEFINEN*
• *DISPERSION OF PIGMENTS IN POLYOLEFINS*
• *DISPERSION DE PIGMENTS DANS DES POLYOLEFINES*

(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) HOHNER, Gerd, 86368 Gersthofen, DE
BOTT, Rainer, 64521 Gross-Gerau, DE
HESS, Reiner, 86368 Gersthofen, DE

(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, D-65843 Sulzbach/Ts., DE

C09D 133/06 → (51) C09D 167/00

C09D 163/10 → (51) C08F 290/06

(51) **C09D 167/00** (11) **1 261 670 A1***
C09D 133/06

(25) De (26) De
(21) 01948906.1 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00938 29.01.2001
(87) WO 01/057148 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 DE 10004136

(54) • *WÄRMEHÄRTBARE BESCHICHTUNGSMASSEN*
• *THERMOSETTING COATING MASS*
• *MATIERES DE REVETEMENT THERMODURCISSEABLES*

(71) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH

(72) KAPLAN, Andreas, CH-7000 Chur, CH
REICH, Albert, CH-7014 Trin, CH

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

C09D 175/14 → (51) C08F 290/06

(51) **C09D 175/16** (11) **1 261 671 A1***
(25) De (26) De

(21) 01946880.0 (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

(86) EP 01/00647 22.01.2001
(87) WO 01/055270 2001/31 02.08.2001
(30) 29.01.2000 DE 10003940

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG RADIKALISCH NACHVERNETZTER POLYMERE*

UNTER EINSATZ VON AUFBAUKOMPONENTEN

• *METHOD FOR PRODUCTION OF RADICALLY POST-CURED POLYMERS BY ADDITION OF STRUCTURAL COMPONENTS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERES POSTRETICULES PAR VOIE RADICALE, PAR UTILISATION D'ELEMENTS STRUCTURELS*

(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) SULZBACH, Horst, 40593 Düsseldorf, DE
HÖFER, Rainer, 40477 Düsseldorf, DE
BEMMANN, Ralf, 41468 Neuss, DE
SKWIERCZ, Michael, 40764 Langenfeld, DE

C09D 175/16 → (51) C08F 290/06

(51) **C09D 191/00** (11) **1 261 672 A2***
A61K 9/42 B65D 65/42

(25) En (26) En
(21) 00982483.0 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33119 07.12.2000
(87) WO 01/044420 2001/25 21.06.2001
(88) 04.07.2002

(30) 17.12.1999 US 466219

(54) • *GLYZERIDBASIERTE BESCHICHTUNGSWACHSE*

• *GLYCERIDE OIL BASED COATING WAXES*
• *CIRES A BASE D'HUILES GLYCERIDES*

(71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY, 4666 Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US

(72) LEE, Inmok, Decatur, IL 62526, US

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

(51) **C09D 201/02** (11) **1 261 673 A1***
C09D 5/44

(25) En (26) En
(21) 00968791.4 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27598 05.10.2000
(87) WO 01/044392 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 464433

(54) • *KATHODISCHE ELEKTROTAUHLACKIERUNG MIT EINEM CARBAMAT-FUNKTIONELLEM HARZ UND EINEM CARBAMAT-FUNKTIONELLEM REAKTIVEM ZUSATZSTOFF*

• *CATHODIC ELECTROCOAT HAVING A CARBAMATE FUNCTIONAL RESIN AND A CARBAMATE FUNCTIONAL REACTIVE ADDITIVE*

• *REVETEMENT ELECTROLYTIQUE CATHODIQUE COMPRENANT UNE RESINE A GROUPE FONCTIONNEL CARBAMATE ET UN ADDITIF REACTIF A GROUPE FONCTIONNEL CARBAMATE*

(71) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US

(72) DECEMBER, Timothy, Rochester Hills, MI 48307, US
OHRBOM, Walter, Hartland Township, MI 48353, US

(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C09J 4/00 → (51) C08F 4/52

(51) **C09J 7/00** (11) **1 261 674 A1***
C09J 7/02

(25) En (26) En
(21) 00989395.9 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/34929 21.12.2000
(87) WO 01/053422 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 489361

(54) • *DURCH STRECKUNG ABLÖSBARES KLEBE-BAND MIT DIFFERENTIELLEN KLEBE-EIGENSCHAFTEN*

• *STRETCH RELEASING ADHESIVE TAPE WITH DIFFERENTIAL ADHESIVE PROPERTIES*

• *RUBAN ADHESIF A DECOLLAGE PAR ETIREMENT A PROPRIETES ADHESIVES DIFFERENTIELLES*

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

(72) HAMERSKI, Michael, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

BRIES, James, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al,

Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C09J 7/02 → (51) C09J 7/00

(51) **C09K 5/00** (11) **1 261 675 A2***
B64C 13/40

(25) En (26) En
(21) 01941605.6 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/16887 02.02.2001
(87) WO 01/062879 2001/35 30.08.2001
(88) 04.07.2002

(30) 25.02.2000 US 512871

(54) • *HYDRAULISCHE FLÜSSIGKEITEN AUF PHOSPHATESTERBASIS MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*

• *PHOSPHATE ESTER HYDRAULIC FLUIDS WITH IMPROVED PROPERTIES*

• *FLUIDES HYDRAULIQUES A BASE D'ESTER PHOSPHORIQUE DOTES DE PROPRIETES AMELIOREES*

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) POIRIER, Marc-André, Cherry Hill, NJ 08003, US

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

(51) **C09K 5/10** (11) **1 261 676 A1***
(25) En (26) En

(21) 00967175.1 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/26968 29.09.2000
(87) WO 01/027217 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 158697 P

(54) • *HYDROFLUORETHER ALS WÄRMEÜBERTRAGUNGSFLÜSSIGKEIT*

• *HYDROFLUOROETHER AS A HEAT-TRANSFER FLUID*

• *HYDROFLUOROETHER UTILISE COMME FLUIDE DE TRANSFERT DE CHALEUR*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) TOUSIGNANT, Lew, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TUMA, Phillip, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C09K 5/10** (11) **1 261 677 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903363.8 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02676 24.01.2001
(87) WO 01/059029 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 181888 P

(54) • *WÄRMETRANSPORTFLÜSSIGKEITSMISCHUNGEN ENTHALTEND 1,2,3,4-TETRAHYDRO(1-PHENYLETHYL)NAPHTHALEN*
• *THERMAL FLUID BLENDS CONTAINING 1, 2, 3, 4-TETRAHYDRO(1-PHENYLETHYL)-NAPHTHALENE*
• *MELANGES DE FLUIDE THERMIQUE CONTENANT DU 1,2,3,4-TETRAHYDRO(1-PHENYLETHYL)NAPHTHALENE*

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US

(72) MENDOZA, Abel, 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

C09K 7/02 → (51) C08F 212/14

(51) **C09K 7/06** (11) **1 261 678 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916389.8 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06972 28.02.2001
(87) WO 01/064813 2001/36 07.09.2001
(88) 03.01.2002
(30) 28.02.2000 US 514680

(54) • *LEITFÄHIGES MEDIUM FÜR BOHRLOCHMESSUNG UND BOHRLOCHMESSUNG WÄHREND DES BOHRENS*
• *CONDUCTIVE MEDIUM FOR OPENHOLE LOGGING AND LOGGING WHILE DRILLING*
• *MILIEU CONDUCTEUR POUR DIAGRAPHIE EN TROU OUVERT ET DIAGRAPHIE PENDANT LE FORAGE*

(71) M-I L.L.C., 1207 Louisiana Street, Houston, TX 77002, US

(72) PATEL, Arvind, D., Houston, TX 77083, US
BELL, Rejinald, J., Houston, TX 77083, US
HOXHA, Burhan, Houston, TX 77084, US

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C09K 19/04 → (51) C09K 19/42

C09K 19/34 → (51) C09K 19/42

(51) **C09K 19/42** (11) **1 261 679 A1***
C09K 19/46 C09K 19/04
C09K 19/34 C07D 319/06
C07D 239/26 C07D 333/04
C07D 333/78

(25) En (26) En
(21) 00987402.5 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12732 14.12.2000
(87) WO 01/064814 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 EP 00104080
28.02.2000 DE 10009234

(54) • *SUPERTWIST-NEMATISCH FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN, FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNGEN-UND VERBINDUNGEN*
• *SUPERTWISTED NEMATIC LIQUID CRYSTAL DISPLAYS, LIQUID CRYSTAL COMPOSITIONS AND COMPOUNDS*
• *AFFICHAGES A CRISTAUX LIQUIDES NEMATIQUES EN HELICE, COMPOSITIONS ET COMPOSES DE CRISTAUX LIQUIDES*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) IONESCU, Doina, Southampton, Hampshire SO17 1ED, GB

FRANCIS, Matthew, Southampton, Hampshire SO17 2FN, GB

COATES, David, Dorset BH21 1SW, GB

C09K 19/46 → (51) C09K 19/42

C10G 5/04 → (51) C10G 70/04

C10G 7/02 → (51) C10G 70/04

(51) **C10G 9/14** (11) **1 261 680 A1***
C10G 9/20
(25) En (26) En
(21) 01911756.3 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02628 08.03.2001
(87) WO 01/066672 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 US 520491

(54) • *PYROLYSE VON PECH ENTHALTENDEM ROHÖL ODER ROHÖLFRAKTIONEN*
• *PYROLYZING CRUDE OIL AND CRUDE OIL FRACTIONS CONTAINING PITCH*
• *PYROLYSE DE PETROLE BRUT ET FRACTIONS DE PETROLE BRUT RENFERMANT DU BRAI*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) BAUMGARTNER, Arthur, James, Houston, TX 2501, US
CHAN, Pui-Yuen, Jeffrey, Houston, TX 77062, US
NGAN, Danny, Yuk-Kwan, Houston, TX 77024, US

C10G 9/20 → (51) C10G 9/14

C10G 11/05 → (51) C08F 10/06

C10G 11/18 → (51) B01D 45/12

C10G 11/18 → (51) C08F 10/06

C10G 25/00 → (51) B01J 20/04

(51) **C10G 53/14** (11) **1 261 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984268.3 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33707 13.12.2000
(87) WO 01/042397 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 US 170416 P

(54) • *ENTSCHWEFELUNGSVERFAHREN FÜR ERDÖLDESTILLATE*
• *PROCESS FOR DESULFURIZATION OF PETROLEUM DISTILLATES*
• *PROCEDE DE DESULFURATION DE DISTILLATS DE PETROLE*

(71) DS2 Tech, Inc., 3074 U.S. Highway 52, Savanna, IL 61074, US

(72) WISMANN, William, Camarillo, CA 93012, US
GANGWAL, Santosh, K., Clinton, IA 52732, US

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

(51) **C10G 70/04** (11) **1 261 682 A1***
C10G 7/02 C10G 5/04
(25) En (26) En
(21) 01925372.3 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02452 02.03.2001
(87) WO 01/064818 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 EP 00200768

(54) • *VERWENDUNG VON NIEDERDRUCK-DESTILLAT ALS ABSORBERÖL IN EINER FCC-RÜCKGEWINNUNGSSEKTION*
• *USE OF LOW PRESSURE DISTILLATE AS ABSORBER OIL IN A FCC RECOVERY SECTION*
• *UTILISATION D'UN PRODUIT DE DISTILLATION A BASSE PRESSION EN TANT QU'HUILE ABSORBANTE DANS UNE SECTION DE RECUPERATION DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) GHIJSEN, Pim, NL-1031 CM Amsterdam, NL

C10J 3/26 → (51) F23G 5/027

C10K 1/14 → (51) C07C 7/11

(51) **C10M 141/10** (11) **1 261 683 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913929.4 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00651 06.03.2001
(87) WO 01/066677 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 FR 0003025

(54) • *MULTIFUNKTIONELLE SCHMIERMITTEL AUF BASIS VON PHOSPHOR-UND SCHWEFELVERBINDUNGEN*
• *MULTIPURPOSE LUBRICANT BASED ON PHOSPHOROUS AND SULPHUR COMPOUNDS*
• *LUBRIFIANT MULTIFONCTIONNEL A BASE DE COMPOSES PHOSPHORES ET DE COMPOSES SOUFRES*

(71) CECA S.A., 4 - 8, Cours Michelet, La Défense 10, 92800 Puteaux, FR
Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) GUILLEMET, François, F-75003 Paris, FR
DARVAUX-HUBERT, Gilles, F-95130 Franconville,
FR

(51) **C11B 3/00** (11) **1 261 684 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 00951594.1 (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) FR 00/01669 16.06.2000

(87) WO 00/078902 2000/52 28.12.2000

(88) 12.09.2002

(30) 18.06.1999 FR 9907728

- (54) • VERFAHREN ZUM FRAKTIONIEREN EINES SPEISEÖLS
- METHOD FOR FRACTIONATING COOKING OIL
- PROCEDE DE FRACTIONNEMENT D'UNE HUILE DE CUISSON

(71) De Vittori, Carlo, 6967 Dino, CH

(72) DE VITTORI, Carlo, 6967 Dino, CH

PERRUT, Michel, F-54000 Nancy, FR
MAJEWSKI, Wieslaw, F-54250 Laxou, FR

(74) Puiroux, Guy, Cabinet Guiu & Bruder 68, rue
d'Hauteville, 75010 Paris, FR

(51) **C11D 1/83** (11) **1 261 685 A1***

(25) En (26) En

(21) 01909003.4 (22) 09.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/04159 09.02.2001

(87) WO 01/059050 2001/33 16.08.2001

(30) 11.02.2000 US 503009

10.07.2000 US 612671

- (54) • SÄURE, FLÜSSIGE ALLZWECKREINI-
GUNG SZUSAMMENSETZUNGEN
- ACIDIC ALL PURPOSE LIQUID CLEANING
COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE NETTOYAGE LIQUIDES
ACIDES A USAGES MULTIPLES

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue,
New York, N.Y. 10022, US

(72) LEONARD, Isabelle, B-4451 Voroux-Lez-Liers, BE

DORMAL, Didier, B-4920 Aywaille, BE

BLANVALET, Claude, B-4031 Angleur, BE

MONDIN, Myriam, B-4100 Seraing, BE

BROZE, Guy, B-4460 Grace-Hollogne, BE

LAMBREMONT, Yves, B-4000 Liege, BE

MASSAUX, Jean, B-4877 Olne, BE

EWBANK, Eric, B-1950 Kraainem, BE

(74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2,
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

C11D 3/37 → (51) C11D 17/00

C11D 3/386 → (51) C11D 17/00

C11D 3/386 → (51) C12N 9/42

C11D 3/39 → (51) C11D 17/00

C11D 3/395 → (51) C11D 17/00

C11D 10/04 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 17/00** (11) **1 261 686 A1***

C11D 3/386 C11D 3/39

C11D 3/395 C11D 3/37

C11D 17/04

(25) De (26) De

(21) 01905818.9 (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

RO SI

(86) EP 01/02017 22.02.2001

(87) WO 01/066683 2001/37 13.09.2001

(30) 04.03.2000 DE 10010760

- (54) • MEHRPHASIGE WASCH- UND REINI-
GUNGSMITTELFORMKÖRPER MIT NICHT-
GEPRESSTEN ANTEILE
- MULTIPHASE MOULDED DETERGENT BOD-
IES WITH NON-PRESSED PARTS
- CORPS FA ONNES DETERGENTS ET NET-
TOYANTS A PLUSIEURS PHASES COMPOR-
TANT DES PARTIES NON COMPRIMEES

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE

(72) SUNDER, Matthias, 40597 Düsseldorf, DE

HOLDERBAUM, Thomas, 40789 Monheim, DE

RICHTER, Bernd, 42799 Leichlingen, DE

KRUSE, Hans-Friedrich, 41352 Korschenbroich, DE

SEMRAU, Markus, 24644 Timmaspe, DE

BAYERSDÖRFER, Rolf, 40589 Düsseldorf, DE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 261 687 A1***

(25) En (26) En

(21) 01914587.9 (22) 28.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06479 28.02.2001

(87) WO 01/064829 2001/36 07.09.2001

(30) 01.03.2000 GB 0004805

(54) • FESTKÖRPER

• SOLID BODIES

• CORPS SOLIDES

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

(72) ROMERO, Angelina, Pena, B-1160 Auderghem, BE

GENIX, Lionel, B-1000 Brussels, BE

GOSENS, Christian, 47623 Kevelaer, DE

(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C11D 17/00** (11) **1 261 688 A2***

A61K 7/42 A61K 7/50

C11D 10/04

(25) En (26) En

(21) 01927711.0 (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) EP 01/02223 27.02.2001

(87) WO 01/068036 2001/38 20.09.2001

(88) 04.07.2002

(30) 10.03.2000 US 523248

- (54) • KÖRPERPFLEGEMITTEL MIT GUTEM
SCHAUM- UND HAFTUNGSVERMÖGEN
ENTHALTEND SONNENSCHUTZMITTEL
- PERSONAL WASH SUNSCREEN COMPOSI-
TIONS WHICH DEPOSIT AND LATHER WELL
- COMPOSITIONS ANTI-UV POUR LA TOI-
LETTE PERSONNELLE QUI SE DEPOSENT
ET MOUSSENT BIEN

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB

(84) GB IE CY

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL

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

(72) CROOKHAM, Harry, Clark, Edgewater, NJ 07020,
US

LANG, David, John, Edgewater, NJ 07020, US

HE, Mengtao, Scottsdale, AZ 85259, US

KHAN-LODHI, Abid, Nadim, Edgewater, NJ 07020,
US

(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever
PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook,
Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 17/04 → (51) C11D 17/00

(51) **C12M 1/18** (11) **1 261 689 A1***

(25) En (26) En

(21) 01914480.7 (22) 23.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/05966 23.02.2001

(87) WO 01/062887 2001/35 30.08.2001

(30) 23.02.2000 US 184381 P

16.08.2000 US 225999 P

- (54) • CHIPS MIT ERHÖHTER PROBENOBERFLÄ-
CHE
- CHIPS HAVING ELEVATED SAMPLE SUR-
FACES
- MICROPLAQUETTE A SURFACES D'ECHAN-
TILLONNAGE ELEVE

(71) Zyomyx, Inc., 26101 Research Road, Hayward, CA
94545, US

(72) INDERMUHLE, Pierre F., Hayward, CA 94544, US

ZAUGG, Frank G., Belmont, CA 94002-3306, US

WAGNER, Peter, Belmont, CA 94002, US

NOCK, Steffen, Redwood City, CA 94062, US

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

C12M 1/28 → (51) C12M 1/32

(51) **C12M 1/32** (11) **1 261 690 A1***

C12M 1/28

(25) De (26) De

(21) 01925300.4 (22) 09.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/00879 09.03.2001

(87) WO 01/066686 2001/37 13.09.2001

(30) 10.03.2000 DE 10011310

- (54) • VORRICHTUNG ZUM ZÜCHTEN VON KEIM-
KULTUREN
- DEVICE FOR GROWING GERM CULTURES
- DISPOSITIF POUR ENTRETENIR DES CUL-
TURES DE GERMES

(71) Micro Med Gesellschaft für Angewandte und
Experimentelle Mikrobiologie mbH, An der
Kappeslücke 1, 55288 Armsheim, DE

(72) BEMB, Wendelin, 55288 Armsheim, DE

(74) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Unter den
Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

C12M 1/36 → (51) C07H 21/00

C12M 3/08 → (51) G01N 1/31

C12N 1/04 → (51) A01K 5/02

C12N 1/19 → (51) C12N 15/12

C12N 1/20 → (51) C07H 21/02

C12N 1/20 → (51) C12N 15/52

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 1/21 → (51) C12N 15/57

(51) **C12N 5/00** (11) **1 261 691 A2***
C12N 5/06

(25) En (26) En
(21) 01913296.8 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06912 02.03.2001
(87) WO 01/066697 2001/37 13.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 09.03.2000 US 522030

(54) • *SERUM-FREIES MEDIUM ZUR KULTIVIERUNG VON PRIMATEN STAMMZELLEN*
• *SERUM FREE CULTIVATION OF PRIMATE EMBRYONIC STEM CELLS*
• *CULTURE DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES DE PRIMATES EXEMPTÉ DE SERUM*

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, P.O. Box 2113, Madison, WI 53507-7365, US

(72) THOMSON, James, A., Madison, WI 53713, US

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

C12N 5/00 → (51) A61K 48/00

C12N 5/00 → (51) C07H 21/02

C12N 5/00 → (51) C12Q 1/70

(51) **C12N 5/06** (11) **1 261 692 A1***
A61F 2/04 A61L 27/38

(25) En (26) En
(21) 00984327.7 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33811 14.12.2000
(87) WO 01/049827 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 US 474524

(54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE REKONSTRUKTION VON MEHR-SCHICHTIGEN GEWEBESTRUKTUREN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR RECONSTRUCTION OF MULTILAYERED TISSUE STRUCTURES*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR RECONSTRUIRE DES STRUCTURES TISSULAIRES MULTICOUCHES*

(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 300 Longwood Avenue, Boston Massachusetts 02115, US

(72) ATALA, Anthony, Weston, MA 02193, US

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

(51) **C12N 5/06** (11) **1 261 693 A2***
A61K 39/39 A61K 39/00
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 01908814.5 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03565 02.02.2001
(87) WO 01/056599 2001/32 09.08.2001
(88) 07.03.2002
(30) 04.02.2000 US 499050

(54) • *HYPERTHERMIE UND IMMUNOTHERAPIE FÜR LEUKAEMIEN, LYMPHOMAS UND FESTE TUMORE*
• *HYPERTHERMIA AND IMMUNOTHERAPY FOR LEUKEMIAS, LYMPHOMAS, AND SOLID TUMORS*
• *HYPERTHERMIE ET IMMUNOTHERAPIE CONTRE DES LEUCEMIES, DES LYMPHOMES ET DES TUMEURS SOLIDES*

(71) Triad Immunologies, LLC, 12851 Haster Street, 1D, Garden Grove, CA 92840, US

(72) LYDAY, Bruce, W., Garden Grove, CA 92840, US

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

C12N 5/06 → (51) C12N 5/00

C12N 5/06 → (51) C12N 5/10

C12N 5/08 → (51) C07K 16/28

C12N 5/08 → (51) C12N 5/10

C12N 5/08 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 5/10** (11) **1 261 694 A2***
C12N 5/06 C12N 5/08
A61K 35/12 A61K 48/00
A61P 25/00 A61P 31/00
A61P 35/00 A61P 37/00
A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 01911175.6 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06106 26.02.2001
(87) WO 01/062901 2001/35 30.08.2001
(88) 21.02.2002
(30) 26.02.2000 US 185338 P

(54) • *PLURIPOTENTE STAMMZELLEN ERZEUGT AUS STROMALZELLEN AUS DEM FETTGEWEBE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *PLEURIPOTENT STEM CELLS GENERATED FROM ADIPOSE TISSUE-DERIVED STROMAL CELLS AND USES THEREOF*
• *CELLULES SOUCHES MULTIPOTENTES, PRODUITES A PARTIR DE CELLULES DE STROMA DERIVEES DE TISSUS ADIPEUX, ET UTILISATIONS ASSOCIEES*

(71) Artecel Sciences, Inc., 801 Capitola Drive, Suite 8, Durham, NC 27713, US

(72) WILKISON, William, O., Bahama, NC 27503, US

(74) GIMBLE, Jeffrey, Chapel Hill, NC 27516, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 5/10 → (51) C07K 14/04

C12N 5/10 → (51) C07K 14/47

C12N 5/10 → (51) C07K 14/50

C12N 5/10 → (51) C07K 16/28

C12N 5/10 → (51) C12N 9/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/54

C12N 5/10 → (51) C12N 15/55

C12N 5/10 → (51) C12N 15/57

C12N 5/10 → (51) C12N 15/82

C12N 5/10 → (51) C12Q 1/68

C12N 5/14 → (51) C12N 9/10

C12N 5/14 → (51) C12N 15/29

C12N 5/16 → (51) C07K 14/47

C12N 5/20 → (51) G01N 33/577

C12N 9/00 → (51) C12N 15/52

(51) **C12N 9/10** (11) **1 261 695 A2***
C12N 15/82 C12N 5/14
C12N 15/62

(25) En (26) En
(21) 01913329.7 (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) US 01/07135 06.03.2001
(87) WO 01/066704 2001/37 13.09.2001
(88) 21.02.2002
(30) 09.03.2000 US 188093 P

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GLYPHOSAT-TOLERANTEN PFLANZEN*
• *METHODS FOR MAKING PLANTS TOLERANT TO GLYPHOSATE AND COMPOSITIONS THEREOF*
• *PROCEDES PERMETTANT DE RENDRE DES PLANTES TOLERANTES AU GLYPHOSATE ET COMPOSITIONS ASSOCIEES*

(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

(72) BAERSON, Scott, R., St. Louis, MO 63141, US

HECK, Gregory, J., Crystal Lake Park, MO 63131, US

RODRIGUEZ, Damian, J., Lebanon, IL 62254, US

(74) Bosch, Henry, Monsanto Services International S.A. Patent Department Avenue de Tervuren 270/272 Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE

(51) **C12N 9/12** (11) **1 261 696 A1***
C12N 15/54 C12N 5/10

(25) En (26) En
(21) 01909810.2 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02327 01.03.2001
(87) WO 01/066705 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 EP 00200787

(54) • *RNA POLYMERASE MUTANTEN MIT ERHÖHTER THERMOSTABILITÄT*
• *RNA POLYMERASE MUTANTS WITH INCREASED THERMOSTABILITY*
• *MUTANTS D'ARN POLYMERASES PRESENTANT UNE STABILITE THERMIQUE AMELIOREE*

- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) SUGIYAMA, Akio, Tsuruga-shi Fukui-ken 914-0047, JP
NISHIYA, Yoshiaki, Tsuruga-shi Fukui-ken 914-0003, JP
KAWAKAMI, Bunsei, Fukui-ken 910-0003, JP
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- C12N 9/12** → (51) C07K 14/47
-
- C12N 9/12** → (51) C12N 15/54
-
- C12N 9/12** → (51) C12N 15/55
-
- C12N 9/12** → (51) C12N 15/82
-
- C12N 9/16** → (51) C12N 15/55
-
- (51) **C12N 9/38** (11) **1 261 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 99972001.4 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) BE 99/00152 24.11.1999
(87) WO 01/004276 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 143144 P
(54) • **KÄLTEAKTIVE BETA GALAKTOSIDASE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **COLD-ACTIVE BETA GALACTOSIDASE, THE PROCESS FOR ITS PREPARATION AND THE USE THEREOF**
• **BETA GALACTOSIDASE ACTIVE AU FROID, PROCESSUS DE PREPARATION ET UTILISATION DE CETTE ENZYME**
- (71) Université de Liège, 25, quai Van Beneden, 4020 Liège, BE
- (72) GERDAY, CHARLES, 4130 Esneux, BE
HOYOUX, Anne, 4130 Tilff, BE
FRANCOIS, Jean-Marie, 4557 Soheit-Tinlot, BE
DUBOIS, Philippe, 4929 Liège, BE
BAISE, Etienne, 7133 Binche (Buvrinnnes), BE
JENNES, Isabelle, 4654 Charnieux, BE
GENICOT, Sabine, 29680 Roscoff, FR
- (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Hollidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
-
- (51) **C12N 9/42** (11) **1 261 698 A1***
C11D 3/386
(25) En (26) En
(21) 01909563.7 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 01/00132 28.02.2001
(87) WO 01/064853 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 DK 200000326
(54) • **XYOGLUCANASEN DER FAMILIE 5**
• **FAMILY 5 XYOGLUCANASES**
• **XYOGLUCANASES DE LA FAMILLE 5**
- (71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) WILTING, Reinhard, DK-3520 Farum, DK
BJOERNVAD, Mads, Eskelund, DK-1955 Frederiksberg, DK
KAUPPINEN, Markus, Sakari, DK-2765 Smørum, DK
SCHÜLEIN, Martin, DK-2100 Copenhagen, DK
-
- C12N 9/64** → (51) C12N 15/57
-
- C12N 9/90** → (51) C12N 15/54
-
- C12N 9/96** → (51) A61K 38/46
-
- C12N 11/00** → (51) A01K 5/02
-
- (51) **C12N 13/00** (11) **1 261 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908989.5 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/04113 08.02.2001
(87) WO 01/059085 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 502910
(54) • **SCHÜTZENDE MOLEKÜLE IN BIOLOGISCH ERHALTENEN ZUSAMMENSETZUNGEN UNTER BEHANDLUNG MIT BREITBANDSPEKTRUM PULSLICHT**
• **PROTECTING MOLECULES IN BIOLOGICALLY DERIVED COMPOSITIONS WHILE TREATING WITH BROAD-SPECTRUM PULSED LIGHT**
• **PROTECTION DES MOLECULES DANS DES COMPOSITIONS BIOLOGIQUEMENT DERIVEES TRAITÉES PAR UNE LUMIERE PULSÉE A LARGE SPECTRE**
- (71) PUREPULSE TECHNOLOGIES, INC., 4241 Ponderosa Avenue, San Diego, CA 92123, US
- (72) O'DWYER, Mary, Temecula, CA 92592, US
COVER, William, H., Escondido, CA 92026, US
BOEGER, Jeffery, M., Ramona, CA 92065, US
RIEGER, Karen, A., Temecula, CA 92591, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 261 700 A2***
(25) En (26) En
(21) 01900227.8 (22) 02.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 01/00006 02.01.2001
(87) WO 01/049838 2001/28 12.07.2001
(88) 17.01.2002
(30) 03.01.2000 IL 13387500
(54) • **CIS-WIRKENDE REGULATORISCHE NUKLEINSÄURESEQUENZEN IN DER 3'-UNTRANSLATIERTEN REGION DES PARATHYROID HORMONS**
• **CIS ACTING REGULATORY NUCLEIC ACID SEQUENCES IN THE PARATHYROID HORMONE 3'-UNTRANSLATED REGION**
• **SEQUENCES DE NUCLEOTIDES DE L'HORMONE PARATHYROIDIENNE SE FIXANT A DES PROTEINES ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT CO. LTD., P.O. Box 12000, Jerusalem 91120, IL
- (72) SILVER, Justin, 90820 Motza Illit, IL
NAVEH, Tally, 93389 Jerusalem, IL
- (74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 261 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910561.8 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/04460 09.02.2001
(87) WO 01/059093 2001/33 16.08.2001
- (88) 14.02.2002
(30) 10.02.2000 US 181490 P
(54) • **VOLLSTÄNDIGER, INFEKTIÖSER CDNA KLON DES TICK BORNE FLAVIVIRUS**
• **FULL-LENGTH INFECTIOUS CDNA CLONES OF TICK BORNE FLAVIVIRUS**
• **CLONES D'ADNC INFECTIEUX DE PLEINE LONGUEUR DE FLAVIVIRUS A TIQUES**
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) PLETNEV, Alexander, Rockville, MD 20852, US
CHANOCK, Robert, Bethesda, MD 20817, US
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE
-
- C12N 15/00** → (51) A61K 31/715
-
- C12N 15/00** → (51) C12N 15/64
-
- C12N 15/00** → (51) G01N 33/53
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 261 702 A1***
(25) De (26) De
(21) 01916994.5 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/01610 14.02.2001
(87) WO 01/066718 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 DE 10010342
(54) • **VERFAHREN ZUR ABREICHERUNG VON ENDOTOXINEN**
• **METHOD FOR REMOVING ENDOTOXINS**
• **PROCEDE D'ELIMINATION D'ENDOTOXINES**
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HENDRIKS, Robertus, 69121 Heidelberg, DE
WEHSLING, Maria, 64291 Darmstadt, DE
LANTOS, Andrea, 65929 Frankfurt, DE
-
- C12N 15/10** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 261 703 A1***
C12N 15/12
(25) En (26) En
(21) 01912655.6 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/01338 17.01.2001
(87) WO 01/055367 2001/31 02.08.2001
(30) 08.11.2000 US 246613 P
08.11.2000 US 246609 P
08.11.2000 US 246478 P
08.11.2000 US 246524 P
08.11.2000 US 246523 P
17.11.2000 US 249299 P
17.11.2000 US 249210 P
17.11.2000 US 249216 P
17.11.2000 US 249217 P
17.11.2000 US 249211 P
17.11.2000 US 249215 P
17.11.2000 US 249218 P
17.11.2000 US 249208 P
17.11.2000 US 249213 P
17.11.2000 US 249212 P
17.11.2000 US 249207 P
17.11.2000 US 249245 P
17.11.2000 US 249244 P

17.11.2000 US 249297 P
17.11.2000 US 249214 P
17.11.2000 US 249264 P
17.11.2000 US 249209 P
17.11.2000 US 249300 P
17.11.2000 US 249265 P
01.12.2000 US 250391 P
01.12.2000 US 250160 P
05.12.2000 US 256719 P
05.12.2000 US 251030 P
05.12.2000 US 251988 P
06.12.2000 US 251479 P
08.12.2000 US 251869 P
08.12.2000 US 251856 P
08.12.2000 US 251868 P
08.12.2000 US 251990 P
08.12.2000 US 251989 P
11.12.2000 US 254097 P
05.01.2001 US 259678 P
31.01.2000 US 179065 P
04.02.2000 US 180628 P
24.02.2000 US 184664 P
02.03.2000 US 186350 P
16.03.2000 US 189874 P
17.03.2000 US 190076 P
18.04.2000 US 198123 P
19.05.2000 US 205515 P
07.06.2000 US 209467 P
28.06.2000 US 214886 P
30.06.2000 US 215135 P
07.07.2000 US 216647 P
07.07.2000 US 216880 P
11.07.2000 US 217487 P
11.07.2000 US 217496 P
14.07.2000 US 218290 P
26.07.2000 US 220963 P
26.07.2000 US 220964 P
14.08.2000 US 225757 P
14.08.2000 US 225270 P
14.08.2000 US 225447 P
14.08.2000 US 225267 P
14.08.2000 US 225758 P
14.08.2000 US 225268 P
14.08.2000 US 224518 P
14.08.2000 US 224519 P
14.08.2000 US 225759 P
14.08.2000 US 225213 P
14.08.2000 US 225266 P
14.08.2000 US 225214 P
18.08.2000 US 226279 P
22.08.2000 US 226868 P
22.08.2000 US 227182 P
22.08.2000 US 226681 P
23.08.2000 US 227009 P
30.08.2000 US 228924 P
01.09.2000 US 229344 P
01.09.2000 US 229343 P
01.09.2000 US 229287 P
01.09.2000 US 229345 P
05.09.2000 US 229513 P
05.09.2000 US 229509 P
06.09.2000 US 230438 P
06.09.2000 US 230437 P
08.09.2000 US 231413 P
08.09.2000 US 232080 P
08.09.2000 US 231414 P
08.09.2000 US 231244 P
08.09.2000 US 232081 P
08.09.2000 US 231242 P
08.09.2000 US 231243 P
12.09.2000 US 231968 P
14.09.2000 US 232401 P
14.09.2000 US 232399 P

14.09.2000 US 232400 P
14.09.2000 US 232397 P
14.09.2000 US 233063 P
14.09.2000 US 233064 P
14.09.2000 US 233065 P
14.09.2000 US 232398 P
21.09.2000 US 234223 P
21.09.2000 US 234274 P
25.09.2000 US 234997 P
25.09.2000 US 234998 P
26.09.2000 US 235484 P
27.09.2000 US 235834 P
27.09.2000 US 235836 P
29.09.2000 US 236369 P
29.09.2000 US 236327 P
29.09.2000 US 236370 P
29.09.2000 US 236368 P
29.09.2000 US 236367 P
02.10.2000 US 237039 P
02.10.2000 US 237038 P
02.10.2000 US 237040 P
02.10.2000 US 237037 P
02.10.2000 US 236802 P
13.10.2000 US 239937 P
13.10.2000 US 239935 P
20.10.2000 US 241785 P
20.10.2000 US 241809 P
20.10.2000 US 240960 P
20.10.2000 US 241787 P
20.10.2000 US 241808 P
20.10.2000 US 241221 P
20.10.2000 US 241786 P
20.10.2000 US 241826 P
01.11.2000 US 244617 P
08.11.2000 US 246474 P
08.11.2000 US 246532 P
08.11.2000 US 246476 P
08.11.2000 US 246526 P
08.11.2000 US 246475 P
08.11.2000 US 246525 P
08.11.2000 US 246528 P
08.11.2000 US 246527 P
08.11.2000 US 246477 P
08.11.2000 US 246611 P
08.11.2000 US 246610 P

- (54) • NULKEINSÄUREN, PROTEINE UND ANTI-KÖRPER
• NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTI-BODIES
• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTIGENES
- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
- (72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
- BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
- RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/11 → (51) C07K 14/50

C12N 15/11 → (51) C07K 14/705

C12N 15/11 → (51) C12N 15/12

- (51) C12N 15/12 (11) 1 261 704 A2*
C07K 14/47 C12N 5/10
C07K 16/30 A61K 48/00
A61K 39/00 G01N 33/50
G01N 33/53 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 00993009.0 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/42334 29.11.2000
- (87) WO 01/047959 2001/27 05.07.2001

- (88) 16.05.2002
- (30) 30.11.1999 US 451739
22.06.2000 US 602362
- (54) • ISOLIERTE, FÜR KREBS-ASSOZIIERTE ANTIGENE KODIERENDE NUKLEINSÄU-REMOLEKÜLE, DIE ANTIGENE PER SE UND DEREN ANWENDUNGEN
• ISOLATED NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING CANCER ASSOCIATED ANTIGENS, THE ANTIGENS PER SE, AND USES THEREOF
• MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES ISOLÉES CODANT POUR DES ANTIGÈNES ASSOCIÉS AU CANCERS, CES ANTIGÈNES ET LEUR UTILISATION
- (71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, 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) JAGER, Dirk, New York, NY 10021, US
STOCKERT, Elisabeth, New York, NY 10021, US
SCANLAN, Matthew, New York, NY 10021, US
KNUTH, Alexander, 60488 Frankfurt am Main, DE
OLD, Lloyd, New York, NY 10158, US
GURE, Ali, New York, NY 10021, US
CHEN, Yao-Tseng, New York, NY 10021, US
- (74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) C12N 15/12 (11) 1 261 705 A2*
C12N 15/62 C12N 15/86
C12N 5/10 C07K 14/435
C07K 14/475 C12Q 1/68
G01N 33/50 G01N 33/53

- (25) En (26) En
- (21) 00993043.9 (22) 13.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/31232 13.11.2000
- (87) WO 01/034806 2001/20 17.05.2001
- (88) 29.11.2001
- (30) 12.11.1999 US 165189 P
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM SCREENING UNTER VERWENDUNG DES DIPHTHERIA-TOXINS
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR SCREENING USING DIPHTHERIA TOXIN CONSTRUCTS
• PROCEDES ET COMPOSITIONS DE DEPISTAGE AU MOYEN D'EDIFICES DE TOXINE DE LA DIPHTERIE
- (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 240 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) KINSELLA, Todd, M., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) C12N 15/12 (11) 1 261 706 A2*
(25) En (26) En
(21) 01902117.9 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/01718 19.01.2001
- (87) WO 01/053339 2001/30 26.07.2001
- (88) 28.02.2002
- (30) 20.01.2000 US 177123 P
- (54) • PROTEINE SPEZIFISCH FÜR DIE OBERFLÄCHE VON OOZYTEN
• EGG SPECIFIC SURFACE PROTEINS

• *PROTEINES DE SURFACE SPECIFIQUES DE L'OEUF*

(71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 1224 West Main Street, Suite 1-110, Charlottesville, Virginia 22903, US

(72) HERR, John, C., Charlottesville, VA 22901, US

COONROD, Scott, A., Charlottesville, VA 22901, US

WRIGHT, Paul, Fishersville, VA 22939, US

(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 261 707 A1***
C12Q 1/18 A01N 61/00

(25) En (26) En

(21) 01905492.3 (22) 15.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 01/00150 15.02.2001

(87) WO 01/061000 2001/34 23.08.2001

(30) 15.02.2000 AU PP563400

(54) • *5HT3 REZEPTOREN AUS NEMATODEN, DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDMOLEKÜLE UND ANTAGONISTEN*

• *5HT3 RECEPTORS OF NEMATODES, POLYNUCLEOTIDE MOLECULES ENCODING SAME, AND ANTAGONISTS THEREOF*

• *RECEPTEURS NEMATODES DE 5HT3, MOLECULES POLYNUCLEOTIDIQUES CODANT POUR CES RECEPTEURS, ET ANTAGONISTES DE CEUX-CI*

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU

(72) TROWELL, Stephen, Charles, Oxley, ACT 2903, AU

DUMANCIC, Mira, Maria, Oxley, ACT 2903, AU

LIAO, Chunyan, Red Hill, ACT 2603, AU

EAST, Peter, David, O'Connor, ACT 2602, AU

(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 261 708 A2***
C12N 15/11 C12N 1/21
C12N 5/10 C07K 14/47
C07K 16/18 C07K 19/00
A61K 38/17 A61K 48/00
G01N 33/68 C12Q 1/68
C12N 5/08

(25) En (26) En

(21) 01906582.0 (22) 16.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/01574 16.01.2001

(87) WO 01/051633 2001/29 19.07.2001

(88) 20.06.2002

(30) 14.01.2000 US 483672

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON PROSTATKREBS*

• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE THERAPY AND DIAGNOSIS OF PROSTATE CANCER*

• *COMPOSITIONS ET METHODES DESTINEES AU TRAITEMENT ET AU DIAGNOSTIQUE DU CANCER DE LA PROSTATE*

(71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US

(72) XU, Jiangchun, Bellevue, WA 98006, US

DILLON, Davin, C., Issaquah, WA 98027, US

MITCHAM, Jennifer, L., Redmond, WA 98052, US

HARLOCKER, Susan, L., Seattle, WA 98117, US

JIANG, Yuqiu, Kent, WA 98032, US

REED, Steven, G., Bellevue, WA 98005, US

KALOS, Michael, D., Seattle, WA 98103, US

FANGER, Gary, Richard, Mill Creek, WA 98012, US

DAY, Craig, H., Seattle, WA 98133, US

RETTNER, Marc, W., Carnation, WA 98104, US

STOLK, John, A., Bothell, WA 98011, US

SKEIKY, Yasir, A.W., Bellevue, WA 98006, US

WANG, Aijun, Issaquah, WA 98029, US

MEAGHER, Madeleine, Joy, Seattle, WA 98115, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 261 709 A1***
C12N 15/62 C07K 14/705
C07K 16/28 C12Q 1/68
G01N 33/68

(25) En (26) En

(21) 01911736.5 (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) EP 01/02478 05.03.2001

(87) WO 01/066732 2001/37 13.09.2001

(30) 06.03.2000 EP 00104770

(54) • *MENSCHLICHER ABC-TRANSPORTER EXPRIMIERT IN DER LEBER, ATIL*

• *HUMAN ABC TRANSPORTER EXPRESSED IN LIVER, ATIL*

• *TRANSPORTEUR ABC HUMAIN S'EXPRIMANT DANS LE FOIE, ATIL*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) BRANDT, Silke, 64283 Darmstadt, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 261 710 A2***
C12N 15/70 C12N 15/81
C12N 15/85 C12N 5/10
C12N 1/21 C12N 1/19
C07K 14/705 C07K 16/28
C12Q 1/68 G01N 33/68
G01N 33/50

(25) En (26) En

(21) 01914743.8 (22) 08.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/07322 08.03.2001

(87) WO 01/066750 2001/37 13.09.2001

(88) 25.07.2002

(30) 08.03.2000 US 187828 P
08.03.2000 US 187715 P
08.03.2000 US 187929 P
08.03.2000 US 187930 P
08.03.2000 US 187825 P
08.03.2000 US 187833 P
08.03.2000 US 187830 P
08.03.2000 US 187829 P
08.03.2000 US 187582 P
08.03.2000 US 187581 P
08.03.2000 US 187714 P
08.03.2000 US 189294 P
08.03.2000 US 187874 P
08.03.2000 US 187928 P
08.03.2000 US 188049 P

(54) • *G-PROTEIN GEKOPPELTE REZEPTOREN*

• *G PROTEIN-COUPLED RECEPTORS*

• *NOUVEAUX RECEPTEURS COUPLES A LA PROTEINE G*

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US

(72) VOGELI, Gabriel, Seattle, WA 98121, US

WOOD, Linda, S., Portage, MI 49024, US

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 261 711 A2***
C07K 14/47 A61K 38/17
A61K 48/00 A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 01920134.2 (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 01/05702 22.02.2001

(87) WO 01/062920 2001/35 30.08.2001

(88) 18.07.2002

(30) 22.02.2000 US 184070 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR DIAGNOSE UND THERAPIE VON MALIGNEN MESOTHELIOM*

• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DIAGNOSIS AND THERAPY OF MALIGNANT MESOTHELIOMA*

• *COMPOSITIONS ET METHODES DESTINEES AU DIAGNOSTIC ET A LA THERAPIE DU MESOTHELIOME MALIN*

(71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US

(72) CHEEVER, Martin, A., Mercer Island, WA 98040, US

GAIGER, Alexander, Seattle, WA 98112, US

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 261 712 A2***
C07K 14/47 C07K 14/705
C07K 16/18 C07K 16/28
G01N 33/68 C12Q 1/68
A61K 38/17 A61K 31/70
A61K 39/395 C12N 1/21
C12N 5/10

(25) En (26) En

(21) 01920218.3 (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 01/07160 05.03.2001

(87) WO 01/066747 2001/37 13.09.2001

(88) 18.07.2002

(30) 03.03.2000 US 186592 P
03.03.2000 US 186718 P
06.03.2000 US 187293 P
06.03.2000 US 187294 P
17.03.2000 US 190400 P
07.04.2000 US 196018 P
03.01.2001 US 259548 P

(54) • *FCTR X GENANNTTE PROTEINE UND DAFÜR KODIERENDE NUKLEIN SAÜRE*

• *PROTEINS NAMED FCTR X AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME*

• *NOUVELLES PROTEINES ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT LESDITES PROTEINES*

(71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(72) VERNET, Corine, A., M., Gainesville, FL 32060, US

FERNANDES, Elma, Branford, CT 06405, US

SHIMKETS, Richard, A., West Haven, CT 06516, US

HERRMANN, John, L., Guilford, CT 06437, US

MAJUMDER, Kumud, Stamford, CT 06905, US

MACDOUGALL, John, Hamden, CT 06517, US

MISHRA, Vishnu, Branford, CT 06405, US

MEZES, Peter, S., Old Lyme, CT 06371, US

RASTELLI, Luca, Guilford, CT 06437, US

- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 261 713 A2***
C12N 15/10 C12N 15/62
C12N 15/86 C07K 14/705
C07K 16/28 A61K 31/70
A61K 38/17 A61K 39/00
A61K 39/395 G01N 33/53
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 01920253.0 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07503 09.03.2001
(87) WO 01/068849 2001/38 20.09.2001
(88) 06.06.2002
(30) 10.03.2000 US 188517 P
10.03.2000 US 188519 P
10.03.2000 US 188518 P
10.03.2000 US 188400 P
05.07.2000 US 216815 P
06.07.2000 US 216481 P
- (54) • *MENSCHLICHE IONENKANÄLE*
• *HUMAN ION CHANNELS*
• *CANAUX IONIQUES HUMAINS*
- (71) Pharmacia & Upjohn Company, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, MI 49001-0199, US
- (72) VOGELI, Gabriel, Seattle, WA 98121, US
KARNOVSKY, Alla, M, Kalamazoo, MI 49009, US
RUBLE, Cara, L., Paw Paw, MI 49079, US
LINSKE-O'CONNEL, Lisa, I., Rockway, MD 20850,
US
WANG, Jun, Gaithersburg, MD 20879, US
LIU, Derong, Germantown, MD 20874, US
ROBERDS, Stevens, L., Mattawan, MI 49071, US
BENJAMIN, Christopher, W., Kalamazoo, MI 49009,
US
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/47
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/705
- C12N 15/12** → (51) C12N 15/11
- (51) **C12N 15/24** (11) **1 261 714 A2***
C07K 14/54 C07K 16/24
A61K 38/20 A61K 48/00
A01K 67/027 C12Q 1/68
G01N 33/68 A61K 31/70
// A61P11/06, A61P37/08
- (25) En (26) En
(21) 01905937.7 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00707 20.02.2001
(87) WO 01/062933 2001/35 30.08.2001
(88) 20.12.2001
(30) 22.02.2000 GB 0004016
- (54) • *MUTEINE VON INTERLEUKIN-13 (IL-13)*
• *MUTEINS OF INTERLEUKIN-13 (IL-13)*
• *MUTEINES DE L'INTERLEUKINE-13*
- (71) Royal Brompton and Harefield NHS Trust, Sydney
Street, London SW3 6NP, GB
- (72) PANTELIDIS, Panagiotis, London SW3 6LR, GB
- (74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB
- (51) **C12N 15/29** (11) **1 261 715 A2***
C12N 15/82 C12N 5/14
A01H 5/00 A01H 5/10
- (25) En (26) En
(21) 01944989.1 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02463 05.03.2001
(87) WO 01/066755 2001/37 13.09.2001
(88) 10.10.2002
(30) 06.03.2000 US 228798 P
- (54) • *PFLANZENGENE AUS MONOKOTYLEDONEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *MONOCOTYLEDONOUS PLANT GENES AND USES THEREOF*
• *NOUVEAUX GENES DE PLANTES MONOCOTYLEDONEES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH
- (72) WANG, Helen, Xiaohui, Apex, NC 27502, US
SALMERON, John, Manuel, Hillsborough, NC
27278, US
WILLITS, Michael, Gregory, Apex, NC 27502, US
LAWTON, Kay, Ann, Raleigh, NC 27612, US
- (74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta
Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box,
4002 Basel, CH
- C12N 15/29** → (51) C12N 15/82
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 261 716 A2***
C12Q 1/68 C12Q 1/70
B01J 19/00 C07K 14/195
- (25) En (26) En
(21) 00980462.6 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31579 16.11.2000
(87) WO 01/036683 2001/21 25.05.2001
(88) 26.09.2002
(30) 16.11.1999 US 165881 P
06.01.2000 US 479457
- (54) • *METHODE ZUR SCHNELLEN UND GENAUEN IDENTIFIZIERUNG VON MIKROORGANISMEN*
• *METHOD FOR RAPID AND ACCURATE IDENTIFICATION OF MICROORGANISMS*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION RAPIDE ET PRECISE DE MICRO-ORGANISMES*
- (71) Apollo Biotechnology, Inc., 1951 Colony Street,
Suite P, Mountain View, CA 94043, US
- (72) LIU, Zhiping, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- C12N 15/31** → (51) C07K 14/195
- C12N 15/46** → (51) C07K 14/04
- (51) **C12N 15/52** (11) **1 261 717 A2***
C12N 9/00 C12N 1/20
C12P 7/62 C08B 37/00
A23L 1/00
- (25) En (26) En
(21) 01920204.3 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07010 02.03.2001
(87) WO 01/064897 2001/36 07.09.2001
(88) 10.05.2002
- (30) 02.03.2000 US 186433 P
- (54) • *MUTANTE BAKTERIESTÄMME VOM GENUS SPHINGONOMAS DIE DEFIZIENT IN DER HERSTELLUNG VON POLYHYDROXYBUTYRATE SIND, UND VERFAHREN ZUR KLÄRUNG VON SPHINGANEN*
• *MUTANT BACTERIAL STRAINS OF THE GENUS SPHINGONOMAS DEFICIENT IN PRODUCTION OF POLYHYDROXYBUTYRATE AND A PROCESS OF CLARIFICATION OF SPHINGANS*
• *SOUCHES MUTANTES BACTERIENNES DU GENRE SPHINGOMONAS DEFICIENT DANS LA PRODUCTION DU POLYHYDROXYBUTYRATE, PROCEDE DE CLARIFICATION DE SPHINGANES ET COMPOSITIONS DESDITS SPHINGANES*
- (71) CP Kelco U.S., Inc., 1313 North Market Street,
Wilmington, DE 19894-0001, US
- (72) BOWER, Stan, La Jolla, CA 92037, US
BURKE, Ellen, San Diego, CA 92117, US
HARDING, Nancy, San Diego, CA 92129, US
PATEL, Yamini, N., San Diego, CA 92126, US
SCHNEIDER, J., Carrie, San Diego, CA 92104, US
MEISSNER, Dagmar, San Diego, CA 92109, US
MORRISON, Neil, San Diego, CA 92128, US
BEZANSON, Ralph, Alpine, CA 91903, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- C12N 15/54** (11) **1 261 718 A2***
C12N 9/90 C07K 14/34
C12P 13/12 C12P 13/08
- (25) En (26) En
(21) 00987602.0 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/02035 22.12.2000
(87) WO 01/066573 2001/37 13.09.2001
(88) 10.05.2002
(30) 09.03.2000 US 187970 P
23.06.2000 US 606740
- (54) • *CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM GENE, DIE FÜR STOFFWECHSELPROTEINE KODIEREN*
• *CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM GENES ENCODING METABOLIC PATHWAY PROTEINS*
• *GENES DE CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM CODANT DES PROTEINES DE VOIE METABOLIQUE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Rheinland-Pfalz,
67056 Ludwigshafen, DE
- (72) POMPEJUS, Markus, 67251 Freinsheim, DE
KRÖGER, Burkhard, 67117 Limburgerhof, DE
SCHRÖDER, Hartwig, 69226 Nussloch, DE
ZELDER, Oskar, 67346 Speyer, DE
HABERHAUER, Gregor, 67117 Limburgerhof, DE
KIM, Jun-Won, Grad. School of Biotech., Korea
Uni., Seoul 136-701, KR
LEE, Heung-Shick, Korea Uni., Grad. School
Biotech, Seoul 163-701, KR
HWANG, Byung-Joon, Grad. School of
Biotechnology, Seoul 163-701, KR

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 261 719 A2***
C12N 5/10 C12N 9/12
C07K 16/40 C12Q 1/68
G01N 33/68 G01N 33/577
(25) En (26) En
(21) 01922257.9 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06501 28.02.2001
(87) WO 01/064895 2001/36 07.09.2001
(88) 21.02.2002
(30) 28.02.2000 US 185517 P
(54) • 27411, EINE MENSCHLICHE PHOSPHATIDYL-GLYCERINPHOSPHATE (PGP) SYNTHASE
• 27411, A HUMAN PHOSPHATIDYL-GLYCEROLPHOSPHATE (PGP) SYNTHASE
• 27411, NOUVELLE PGP SYNTHASE HUMAINE
(71) MILLENIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) MEYERS, Rachel, A., Newton, MA 02468, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/54 → (51) C12N 9/12

- (51) **C12N 15/55** (11) **1 261 720 A2***
C12N 9/16 G01N 33/50
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 01914663.8 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06849 02.03.2001
(87) WO 01/064913 2001/36 07.09.2001
(88) 18.04.2002
(30) 02.03.2000 US 517779
(54) • RAD9 ASSOZIIERTE ZELLYKLUSPROTEINE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZU IHRER VERWENDUNG
• CELL CYCLE PROTEINS ASSOCIATED WITH RAD9, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE
• PROTEINES DE CYCLE CELLULAIRE ASSOCIEES AU RAD9, COMPOSITIONS ET PROCESSES D'UTILISATION
(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 240 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) XU, Xiang, South San Francisco, CA 94080, US
LUO, Ying, Los Altos, CA 94022, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 15/55** (11) **1 261 721 A1***
C12N 9/12 C12N 15/63
C12N 5/10 C12P 21/00
C07K 16/40 G01N 33/573
(25) En (26) En
(21) 01956193.5 (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 01/02537 07.03.2001
(87) WO 01/066762 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 EP 00104910
(54) • MENSCHLISCHE, EXTRAZELLULARE, SIGNALREGULIERTE KINASE
• HUMAN EXTRACELLULAR SIGNAL REGULATED KINASES
• PROTEINES HUMAINES ERK

- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) GOODMAN, Simon, 64347 Griesheim, DE
SCHARM, Burkhard, 64354 Reinheim, DE
FROHME, Marcus, 68535 Edingen, DE
HOHEISEL, Jörg, 69168 Wiesloch, DE

- (51) **C12N 15/57** (11) **1 261 722 A2***
C12N 9/64 C12N 1/21
C12N 5/10 C12Q 1/37
C12Q 1/68 C07K 16/40
(25) En (26) En
(21) 01913060.8 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06110 26.02.2001
(87) WO 01/064919 2001/36 07.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 28.02.2000 US 185333 P
(54) • 18036, EINE CALPAIN-ÄHNLICHE PROTEASE UND VERWENDUNGEN DAVON
• 18036, A NOVEL CALPAIN-LIKE PROTEASE AND USES THEREOF
• 18036, UNE NOUVELLE PROTEASE SEMBLABLE A LA CALPAINE, ET UTILISATIONS DE CELLE-LA

- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sydney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) KAPPELLER-LIBERMANN, Rosana, Chestnut Hill, MA 02467, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 261 723 A2***
C07K 14/22 C07K 19/00
(25) En (26) En
(21) 01914098.7 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00420 28.02.2001
(87) WO 01/064920 2001/36 07.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 28.02.2000 GB 0004695
13.11.2000 GB 0027675
(54) • HYBRIDE EXPRESSION VON NEISSERIA PROTEINE
• HYBRID EXPRESSION OF NEISSERIAL PROTEINS
• EXPRESSIONS HYBRIDES DE PROTEINES DE NEISSERIA

- (71) Chiron Spa, Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT
(72) ARICO, Maria, Beatrice, 53100 Siena, IT
COMANDUCCI, Maurizio, 53100 Siena, IT
GALEOTTI, Cesira, 53100 Siena, IT
MASIGNANI, Vega, 53100 Siena, IT
GIULIANI, Marzia, Monica, 53100 Siena, IT
PIZZA, Mariagrazia, 53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 15/62 → (51) C12N 9/10**C12N 15/62** → (51) C12N 15/12**C12N 15/63** → (51) A61K 31/715**C12N 15/63** → (51) C07H 21/02**C12N 15/63** → (51) C07K 14/47**C12N 15/63** → (51) C07K 14/50**C12N 15/63** → (51) C12N 15/55

- (51) **C12N 15/64** (11) **1 261 724 A1***
C12P 19/34 C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 01916175.1 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05745 23.02.2001
(87) WO 01/062943 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 184858 P
(54) • TOPOISOMERASE LINKER-VERMITTELTE AMPLIFIZIERUNGSVERFAHREN
• TOPOISOMERASE LINKER-MEDIATED AMPLIFICATION METHODS
• TECHNIQUES D'AMPLIFICATION INDUITES PAR DES LIEURS DE TOPOISOMERASE

- (71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
University of South Carolina Research Foundation, 901 Sumter Street, Suite 501, Byrnes Building, Columbia, South Carolina 29208, US
(72) HEYMAN, John, Binghamton, NY 13850, US
SZALAI, Gabor, West Columbia, SC 29169, US
FELDER, Michael, Columbia, SC 29205, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/64 → (51) C07K 14/47**C12N 15/67** → (51) C07K 14/04**C12N 15/67** → (51) C12N 15/82**C12N 15/70** → (51) C12N 15/12**C12N 15/81** → (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 261 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 01903550.0 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00136 07.02.2001
(87) WO 01/059086 2001/33 16.08.2001
(88) 13.12.2001
(30) 08.02.2000 US 181063 P
(54) • METHODEN UND KONSTRUKTE ZUR AGROBAKTERIUM VERMITTELTEN TRANSFORMATION VON PFLANZEN
• METHODS AND CONSTRUCTS FOR AGROBACTERIUM-MEDIATED PLANT TRANSFORMATION
• NOUVEAUX PROCESSES ET NOUVELLES CONSTRUCTIONS PERMETTANT LA TRANSFORMATION DE VEGETAUX

- (71) Sakata Seed Corporation, 7-1, Nakamachidai 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama 224, JP
(72) FABIJANSKI, Steven, F., Ottawa, Ontario K1C 5N4, CA
ROBERT, Laurian, Gatineau, Quebec J8V 1Y4, CA
SCHERNTHANER, Johann, Orleans, Ontario K1C 2T8, CA
WU, Tong, Gatineau, Quebec J8T 7R8, CA
(74) Bernasconi, Jean, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

(51) **C12N 15/82** (11) **1 261 726 A1***
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 01912629.1 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00451 02.03.2001
(87) WO 01/066777 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 SE 0000751
13.10.2000 US 240319 P

- (54) • *TRANSGENE BÄUME MIT ERHÖHTEM WACHSTUM, ERHÖHTER BIOMASSEPRODUKTION UND XYLEMFASERLÄNGE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *TRANSGENIC TREES EXHIBITING INCREASED GROWTH, BIOMASS PRODUCTION AND XYLEM FIBRE LENGTH, AND METHODS FOR THEIR PRODUCTION*
- *ARBRES TRANSGENIQUES A CROISSANCE ACCRUE, ET A PRODUCTION DE BIOMASSE ET LONGUEUR DE FIBRES DE XYLEME AUGMENTEES, ET PROCEDES DE PRODUCTION ASSOCIES*

(71) Swetree Genomics AB, P.O. Box 7984, 907 19 Umea, SE
(72) ERIKSSON, Maria, S-907 36 Umea, SE
MORITZ, Thomas, S-905 92 Umea, SE
ISRAELSSON, Maria, S-906 55 Umea, SE
OLSSON, Olof, S-430 90 Göteborg, SE
(74) Holmberg, Martin, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 261 727 A2***
C12N 9/12
(25) En (26) En
(21) 01913221.6 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06622 01.03.2001
(87) WO 01/064928 2001/36 07.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 01.03.2000 US 516250

- (54) • *TRANSGENE PFLANZEN MIT ERHÖHTER SAMENAUSSBEUTE, BIOMASSE UND ERNTE-INDEX*
- *TRANSGENIC PLANTS WITH INCREASED SEED YIELD, BIOMASS AND HARVEST INDEX*
- *PLANTES TRANSGENIQUES A RENDEMENT EN SEMENCES, BIOMASSE ET INDICE DE RECOLTE AMELIORES*

(71) Research & Development Institute Inc., 1711 W. College, Bozeman, MT 59715, US
(72) GIROUX, Michael, Bozeman, MT 59718, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 261 728 A2***
C12N 15/67 C12N 5/10
A01H 5/00 A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 01915180.2 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01026 01.02.2001
(87) WO 01/059138 2001/33 16.08.2001
(88) 21.02.2002
(30) 10.02.2000 EP 00200442

(54) • *INTERNES, RIBOSOMALES EINTRITTSSEGMENT (IRES) AUS DER PFLANZE*
• *PLANT INTERNAL RIBOSOME ENTRY SEGMENT*
• *SEQUENCE IRES VEGETALE*
(71) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) VANDERHAEGHEN, Rudy, B-9820 Merelbeke, BE
VAN LIJSEBETTENS, Maria, B-9820 Merelbeke, BE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 261 729 A2***
C12N 15/87 A01H 1/00
(25) En (26) En
(21) 01928188.0 (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) IN 01/00025 26.02.2001
(87) WO 01/062890 2001/35 30.08.2001
(88) 21.03.2002
(30) 25.02.2000 IN MA015500

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON GENETISCH VERÄNDERTER PERLHIRSE DURCH AGROBAKTERIUM- UND BIOLISTISCHER TRANSFORMIERUNG*
- *A PROCESS FOR GENERATING GENETICALLY MODIFIED PEARL MILLET THROUGH AGROBACTERIUM AND BIOLISTIC TRANSFORMATION*
- *METHODE DE PRODUCTION D'UN MILLET A CHANDELLES GENETIQUEMENT MODIFIE PAR AGROBACTERIE ET TRANSFORMATION BIOLISTIQUE*

(71) Patell, Villoo Morawala, "Sunbeam" 106 Prenderghast Road, Secunderabad 500 003, Andhra Pradesh, IN
(72) PATELL, Villoo, Morawala, Secunderabad 500 003, Andhra Pradesh, IN
RAYAPURAM, Naganand, Raichur 584 101, Karnataka, IN
KRISHNAN, Ranjini, Kannur 670 009, Kerala, IN
CHANDRAN, Divya, Bangalore 560 032, Karnataka, IN
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 261 730 A2***
C12N 15/29 A01H 1/00
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 01929971.8 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IN 01/00024 26.02.2001
(87) WO 01/062889 2001/35 30.08.2001
(88) 27.12.2001
(30) 25.02.2000 IN MA015300

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER ZYTOPLASMATISCH MÄNNLICH STERILEN LINIE IN REIS UND ANDEREN GETREIDEN DURCH RNS-EDITING*
- *A PROCESS FOR GENERATING CYTOPLASMIC MALE STERILE LINE IN RICE AND OTHER CROPS BY RNA EDITING*
- *PROCEDE DE GENERATION DE LIGNE ANDROSTERILE CYTOPLASMIQUE DANS LE RIZ ET D'AUTRES RECOLTES PAR EDITION DE L'ARN*

(71) Avesta Gengraine Technologies Pvt. Ltd, "Discoverer", 9th floor, Unit 3, International Tech Park, Whitefield Road, Bangalore 560 066, Karnataka, IN

Patell, Villoo Morawala, "Sunbeam" 106 Prenderghast Road, Secunderabad 500 003, Andhra Pradesh, IN
(72) Patell, Villoo, Morawala, Secunderabad 500 003, Andhra Pradesh, IN
Rayapuram, Naganand, Raichur 584 101, Karnataka, IN
Ventataramiah, Mahesh No. 929 "Shri Hari Nivas", Malavali 571 430 Karnataka, IN
Joay Joma, House No. 203, Kanikadu Apartments, Bangalore 560 063 Karnataka, IN
Goswami, Sulip, Kumar "Smriti Sadan", Visakhapatnam 530 009 Andhra Pradesh, IN
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C12N 15/82 → (51) C12N 9/10

C12N 15/82 → (51) C12N 15/29

C12N 15/85 → (51) A61K 31/715

C12N 15/85 → (51) A61K 35/00

C12N 15/85 → (51) C12N 15/12

C12N 15/86 → (51) A61K 35/00

C12N 15/86 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/87** (11) **1 261 731 A1***
C12N 15/88 C07D 211/82
C07D 211/84 C07D 211/90
C07D 401/02 C07D 401/14
C07D 409/14 C07D 513/02
(25) En (26) En
(21) 01913900.5 (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) FI 01/00185 22.02.2001
(87) WO 01/062946 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 FI 20000421

- (54) • *KATIONISCHE, AMPHIPHILE 1,4-DIHYDRO-PYRIDIN-DERIVATE, DIE FÜR DIE VERARBEITUNG VON NUKLEOTIDEN ENTHALTENDEN SUBSTANZEN NÜTZLICH SIND*
- *CATIONIC AMPHIPHILIC 1,4-DIHYDROPYRIDINE DERIVATIVES USEFUL FOR DELIVERY OF NUCLEOTIDE CONTAINING COMPOUNDS*
- *DERIVES CATIONIQUES AMPHIPHILES DE 1,4-DIHYDROPYRIDINE UTILES POUR L'ADMINISTRATION DE COMPOSANTS RENFERMANT DES NUCLEOTIDES*

(71) Urtti, Arto, Iso-Kaari 29 B, 70420 Kuopio, FI
Hyvönen, Zanna, Tiihottarentie 1 A 17, 70500 Kuopio, FI
Plotniece, Aiva, Bikernieku Street 77, Apt. 33, 1039 Riga, LV
Makarova, Natalja, Madonas Street 27, Apt. 70, 1035 Riga, LV
Reine, Inese, Grivas Street 11/13, Apt. 19, 1055 Riga, LV
Tirzitis, Gunars, Ieriku Street 66, Apt. 19, 1084 Riga, LV
Vigante, Brigita, Raunas Street 58/1, Apt. 3, 1039 Riga, LV
Cekavicus, Brigita, Imanta 7th Street 11, 1083 Riga, LV
Shmidlers, Andulis, Miera Street 16/7, Apt. 518, 2169 Salaspils, LV
Krauze, Aivars, Slokas Street 179, Apt. 13, 1067 Riga, LV

Zhalubovskis, Raivis, Bultu Street 8, Apt. 22, 1057 Riga, LV
 Duburs, Gunars, Ieriku Street 43, Apt. 2, 1084 Riga, LV
 Turunen, Mikko, Puijonsarventie 23 B 8, 70260 Kuopio, FI
 Ylä-Herttua, Seppo, Ruukinpolku 7, 70910 Vuorela, FI
 Jääskeläinen, Ilpo, Notkotie 4 D, 70780 Kuopio, FI
 Toppinen, Marjo-Riitta, Koivulantie 4, 43700 Kyyjärvi, FI
 (72) Urtti, Arto, 70420 Kuopio, FI
 Hyvönen, Zanna, 70500 Kuopio, FI
 Plotniece, Aiva, 1039 Riga, LV
 Makarova, Natalja, 1035 Riga, LV
 Reine, Inese, 1055 Riga, LV
 Tirzitis, Gunars, 1084 Riga, LV
 Vigante, Brigita, 1039 Riga, LV
 Cekavicus, Brigita, 1083 Riga, LV
 Shmidlers, Andulis, 2169 Salaspils, LV
 Krauze, Aivars, 1067 Riga, LV
 Zhalubovskis, Raivis, 1057 Riga, LV
 Duburs, Gunars, 1084 Riga, LV
 Turunen, Mikko, 70260 Kuopio, FI
 Ylä-Herttua, Seppo, 70910 Vuorela, FI
 Jääskeläinen, Ilpo, 70780 Kuopio, FI
 Toppinen, Marjo-Riitta, 43700 Kyyjärvi, FI
 (74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

C12N 15/87 → (51) C12N 15/82
C12N 15/88 → (51) C12N 15/87
C12P 7/62 → (51) C12N 15/52
C12P 13/08 → (51) C12N 15/54
C12P 13/12 → (51) C12N 15/54
C12P 19/34 → (51) C12N 15/64
C12P 21/00 → (51) C12N 15/55
C12P 21/02 → (51) C07K 7/06

(51) **C12P 21/04** (11) **1 261 732 A1***
 C07K 7/64
 (25) En (26) En
 (21) 00914350.4 (22) 29.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) IN 00/00018 29.02.2000
 (87) WO 01/064935 2001/36 07.09.2001
 (54) • HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON CYCLOSPORIN-A
 • MANUFACTURE AND PURIFICATION OF CYCLOSPORIN A
 • FABRICATION ET PURIFICATION DE CYCLOSPORINE A
 (71) Bioccon India Limited, 20th K.M. Hosur Road, Hebbagodi, Bangalore 561 229, Karnataka, IN
 (72) KHEDKAR, Anand Prakash, Bangalore 561 229, Karnataka, IN
 SUBRAMANIYAM, Pampapathy, Bangalore 561 229, Karnataka, IN
 ANAND, Konayakanahalli Nanjunda Swamy, Bangalore 561 229, Karnataka, IN
 RAMKRISHNA, Melarkode, Bangalore 561 229, Karnataka, IN
 TAMBE, Shreehas Pradeep, Bangalore 561 229, Karnataka, IN
 GANESH, Sambasivam, Bangalore 561 229, Karnataka, IN
 SIRCAR, Anindya, Bangalore 561 229, Karnataka, IN

SURYANARAYAN, Shrikumar, Bangalore 561 229, Karnataka, IN
 (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C12P 21/06 → (51) C07H 21/02
C12P 21/08 → (51) C07K 16/00

(51) **C12P 23/00** (11) **1 261 733 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01914493.0 (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 01/06062 26.02.2001
 (87) WO 01/062894 2001/35 30.08.2001
 (88) 27.06.2002
 (30) 24.02.2000 US 184543 P
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CAROTENOIDEN, XANTHOPHYLLEN UND APO-CAROTENOIDEN UNTER VERWENDUNG EUKARYOTISCHER MIKROORGANISMEN
 • PROCESS FOR PRODUCTION OF CAROTENOIDS, XANTHOPHYLLS AND APO-CAROTENOIDS UTILIZING EUKARYOTIC MICROORGANISMS
 • PROCESSUS DE PRODUCTION DE CAROTENOIDES, DE XANTHOPHYLLES ET D'APO-CAROTENOIDES PAR UTILISATION DE MICRO-ORGANISMES EUCARYOTES
 (71) Long, Thomas Veach II, 112 Cypress Avenue, Wrightsville, NC 28480, US
 (72) Long, Thomas Veach II, Wrightsville, NC 28480, US
 (74) Muir, Justine Claire, Graham Watt & Co. 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 261 734 A1***
 C12Q 1/68
 (25) En (26) En
 (21) 01918229.4 (22) 23.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/05955 23.02.2001
 (87) WO 01/062955 2001/35 30.08.2001
 (30) 25.02.2000 US 185071 P
 25.02.2000 US 185000 P
 15.08.2000 US 225505 P
 15.08.2000 US 225506 P
 (54) • GENOMISCHE ANALYSE VON TRNA-GENSETS
 • GENOMIC ANALYSIS OF TRNA GENE SETS
 • ANALYSE GENOMIQUE D'ENSEMBLES DE GENES TRNA
 (71) Montclair Group, 850 Marina Village Parkway, Alameda, CA 94501, US
 (72) MITCHELL, Wayne, San Francisco, CA 94117, US
 ROBERTS, T., Guy, Oakland, CA 94607, US
 (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12Q 1/00 → (51) G01N 27/327
C12Q 1/00 → (51) G01N 33/487
C12Q 1/18 → (51) C12N 15/12
C12Q 1/34 → (51) G01N 33/53
C12Q 1/37 → (51) C12N 15/57
C12Q 1/54 → (51) G01N 33/487

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 261 735 A2***
 A61K 38/00 C07H 21/02
 (25) En (26) En
 (21) 01905085.5 (22) 25.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/02570 25.01.2001
 (87) WO 01/055335 2001/31 02.08.2001
 (88) 07.03.2002
 (30) 25.01.2000 US 491404
 03.02.2000 US 496914
 07.03.2000 US 519705
 27.04.2000 US 560875
 19.05.2000 US 524454
 17.08.2000 US 642610
 29.12.2000 US 751518
 (54) • VERFAHREN UND MATERIALIEN BEZÜGLICH LEUKOZYTEN IMMUNOGLOBULINREZEPTOR ÄHNLICHEN (LIR-ÄHNLICH) POLYPEPTIDEN UND POLYNUKLEOTIDEN
 • METHODS AND MATERIALS RELATING TO LEUKOCYTE IMMUNOGLOBULIN RECEPTOR-LIKE (LIR-LIKE) POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES
 • PROCEDES ET MATERIAUX SE RAPPORTANT A DES POLYPEPTIDES ET POLYNUCLEOTIDES SEMBLABLES A DES RECEPTEURS DE LEUCOCYTES DE TYPE IMMUNOGLOBULINE (LIR)
 (71) HYSEQ, INC., 670 Almanor Avenue, Sunnyville, CA 94086, US
 (72) BOYLE, Bryan, J., San Francisco, CA 94116, US
 KUO, Chiauyun, San Jose, CA 95132, US
 MIZE, Nancy, K., Mountain View, CA 94041, US
 HALEY, Dana, A., San Jose, CA 95125, US
 ARTERBURN, Matthew, C., Pleasanton, CA 94566, US
 TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
 ZHOU, Ping, San Jose, CA 95132, US
 LIU, Chenghua, San Jose, CA 95117, US
 ASUNDI, Vinod, Foster City, CA 94404, US
 DRMANAC, Radoje, T., Palo Alto, CA 94303, US
 YEUNG, George, Mountain View, CA 94043, US
 PALENCIA, Servando, Santa Cruz, CA 95060, US
 (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 261 736 A2***
 C07K 14/00 C07H 21/02
 (25) En (26) En
 (21) 01906704.0 (22) 25.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/02611 25.01.2001
 (87) WO 01/057233 2001/32 09.08.2001
 (88) 07.03.2002
 (30) 25.01.2000 US 491404
 29.08.2000 US 651008
 (54) • VERFAHREN, POLYPEPTIDE UND POLYNUKLEOTIDE, ASSOZIERT MIT "PREADIPOCYTE FACTOR-1" (PREF-1)
 • METHODS AND MATERIALS RELATING TO PREADIPOCYTE FACTOR-1-LIKE (PREF-1-LIKE) POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES
 • METHODES ET MATERIAUX ASSOCIES A DES POLYPEPTIDES ET DES POLYNUCLEOTIDES DU TYPE FACTEUR-1 DES PREADIPOCYTES (DU TYPE PREF-1)

- (71) HYSEQ, INC., 670 Almanor Avenue, Sunnyville, CA 94086, US
- (72) KUO, Chiauyun, San Jose, CA 95132, US
HALEY, Dana, A., San Jose, CA 95125, US
BOYLE, Bryan, J., San Francisco, CA 94116, US
ARTERBURN, Matthew, C., Pleasanton, CA 94566, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
LIU, Chenghua, San Jose, CA 95117, US
DRMANAC, Radoje, A., Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Dr. Dietmar Forstmeyer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

- ACIDE NUCLEIQUE ET OLIGONUCLEOTIDES DERIVES DE CELUI-CI POUR L'AMPLIFICATION SPECIFIQUE ET POUR LA DETECTION SPECIFIQUE DE GENES DE L'AQUAPORINE PROVENANT DE L'ESPECE VITIS
- (71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Oberschleissheim, DE
- (72) BAIGES BLANCO, Isabel, Maria, E-42202 Reus, ES
SCHÄFFNER, Anton, Rudolf, 85614 Kirchseeon, DE
MAS, Albert, E-43003 Tarragona, ES
- (74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skuhra-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (30) 25.02.2000 DE 10010280
- (54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION VON CYTOSIN-METHYLIERUNG IN DNA PROBEN
• METHOD FOR DETECTING CYTOSINE METHYLATION IN DNA SAMPLES
• PROCEDE POUR DETECTER LA METHYLATION DE CYTOSINE DANS DES ECHANTILLONS D'ADN
- (71) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin, DE
- (72) OLEK, Alexander, 10115 Berlin, DE
BERLIN, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE
- (74) Schubert, Klemens, Dr., Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 261 737 A1***
G01N 21/25
(25) En (26) En
(21) 01910102.1 (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 01/00406 06.03.2001
(87) WO 01/066796 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 IT CA000004

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE GLEICHZEITIGE UND MEHRFACHE DETEKTION UND QUANTIFIZIERUNG DER HYBRIDISIERUNG VON MOLEKÜLVERBINDUNGEN WIE NUKLEINSÄUREN, DNS, RNS, PNS UND PROTEINEN
- METHOD AND SYSTEM FOR THE SIMULTANEOUS AND MULTIPLE DETECTION AND QUANTIFICATION OF THE HYBRIDIZATION OF MOLECULAR COMPOUNDS SUCH AS NUCLEIC ACIDS, DNA, RNA, PNA AND PROTEINS
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT LA DETECTION ET LA QUANTIFICATION SIMULTANÉES ET MULTIPLES DE L'HYBRIDATION DE COMPOSES MOLECULAIRES TELS QUE LES ACIDES NUCLEIQUES, L'ADN, L'ARN, LES POLYNUCLEAIRES AROMATIQUES ET LES PROTEINES

- (71) Caria, Mario Raimondo, Via de Gioannis 25, 09125 Cagliari, IT
- (72) Caria, Mario Raimondo, 09125 Cagliari, IT
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 261 738 A2***
(25) De (26) De
(21) 01913861.9 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02718 09.03.2001
(87) WO 01/066793 2001/37 13.09.2001
(88) 26.09.2002
(30) 09.03.2000 DE 10011480

- (54) • NUKLEINSÄURE UND HIERAUS ABGELEITETE OLIGONUKLEOTIDE ZUR SPEZIFISCHEN AMPLIFIKATION UND ZUM SPEZIFISCHEN NACHWEIS VON AQUAPORIN-GENEN AUS VITIS SPEC
- NUCLEIC ACID AND OLIGONUCLEOTIDES DERIVED THEREFROM FOR SPECIFICALLY AMPLIFYING AND SPECIFICALLY DETECTING AQUAPORIN GENES FROM VITIS SPEC.

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 261 739 A2***
B01J 19/00 B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 01914503.6 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/06118 27.02.2001
(87) WO 01/064950 2001/36 07.09.2001
(88) 24.01.2002
(30) 28.02.2000 US 514559

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORBEREITUNG EINER PROBE FÜR EIN ANALYSEVERFAHREN
- DEVICE AND METHOD FOR PREPARING A SAMPLE FOR ANALYSIS
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE PREPARATION D'ECHANTILLON POUR ANALYSE
- (71) Exact Sciences Corporation, 63 Great Road, Maynard, MA 01754, US
- (72) LAPIDUS, Stanley, N., Bedford, NH 03110, US
SLOAN, Walker, M., III, Berlin, MA 01503, US
- (74) Muir, Justine Claire, Graham Watt & Co. 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 261 740 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915053.1 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00749 23.02.2001
(87) WO 01/062961 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 DE 10010281

- (54) • LIGASE/POLYMERASE-VERFAHREN ZUR DETEKTION VON CYTOSIN-METHYLIERUNG IN DNA PROBEN
- LIGASE/POLYMERASE METHOD FOR DETECTING CYTOSINE METHYLATION IN DNA SAMPLES
- PROCEDE DE LIGASE/POLYMERASE POUR DETECTER LA METHYLATION DE CYTOSINE DANS DES ECHANTILLONS D'ADN
- (71) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin, DE
- (72) OLEK, Alexander, 10115 Berlin, DE
BERLIN, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE
- (74) Schubert, Klemens, Dr., Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 261 741 A2***
(25) De (26) De
(21) 01915054.9 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00750 23.02.2001
(87) WO 01/062064 2001/35 30.08.2001
(88) 03.10.2002

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 261 742 A2***
C07H 21/02
(25) En (26) En
(21) 01916069.6 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01354 17.01.2001
(87) WO 01/057182 2001/32 09.08.2001
(88) 28.03.2002

- (30) 08.11.2000 US 246613 P
08.11.2000 US 246609 P
08.11.2000 US 246478 P
08.11.2000 US 246524 P
08.11.2000 US 246523 P
17.11.2000 US 249299 P
17.11.2000 US 249210 P
17.11.2000 US 249216 P
17.11.2000 US 249217 P
17.11.2000 US 249211 P
17.11.2000 US 249215 P
17.11.2000 US 249218 P
17.11.2000 US 249208 P
17.11.2000 US 249213 P
17.11.2000 US 249212 P
17.11.2000 US 249207 P
17.11.2000 US 249245 P
17.11.2000 US 249244 P
17.11.2000 US 249297 P
17.11.2000 US 249214 P
17.11.2000 US 249264 P
17.11.2000 US 249209 P
17.11.2000 US 249300 P
17.11.2000 US 249265 P
01.12.2000 US 250391 P
01.12.2000 US 250160 P
05.12.2000 US 256719 P
05.12.2000 US 251030 P
05.12.2000 US 251988 P
06.12.2000 US 251479 P
08.12.2000 US 251869 P
08.12.2000 US 251856 P
08.12.2000 US 251868 P
08.12.2000 US 251990 P
08.12.2000 US 251989 P
11.12.2000 US 254097 P
05.01.2001 US 259678 P
31.01.2000 US 179065 P
04.02.2000 US 180628 P
24.02.2000 US 184664 P
02.03.2000 US 186350 P
16.03.2000 US 189874 P
17.03.2000 US 190076 P
18.04.2000 US 198123 P
19.05.2000 US 205515 P
07.06.2000 US 209467 P
28.06.2000 US 214886 P
30.06.2000 US 215135 P

07.07.2000 US 216647 P
07.07.2000 US 216880 P
11.07.2000 US 217487 P
11.07.2000 US 217496 P
14.07.2000 US 218290 P
26.07.2000 US 220963 P
26.07.2000 US 220964 P
14.08.2000 US 225757 P
14.08.2000 US 225270 P
14.08.2000 US 225447 P
14.08.2000 US 225266 P
14.08.2000 US 225213 P
14.08.2000 US 225759 P
14.08.2000 US 224519 P
14.08.2000 US 225759 P
14.08.2000 US 225213 P
14.08.2000 US 225266 P
14.08.2000 US 225214 P
18.08.2000 US 226279 P
22.08.2000 US 227182 P
22.08.2000 US 226681 P
23.08.2000 US 227009 P
30.08.2000 US 228924 P
01.09.2000 US 229344 P
01.09.2000 US 229343 P
01.09.2000 US 229287 P
01.09.2000 US 229345 P
05.09.2000 US 229513 P
05.09.2000 US 229509 P
06.09.2000 US 230438 P
06.09.2000 US 230437 P
08.09.2000 US 231413 P
08.09.2000 US 232080 P
08.09.2000 US 231414 P
08.09.2000 US 231244 P
08.09.2000 US 232081 P
08.09.2000 US 231242 P
08.09.2000 US 231243 P
12.09.2000 US 231968 P
14.09.2000 US 232401 P
14.09.2000 US 232399 P
14.09.2000 US 232400 P
14.09.2000 US 232397 P
14.09.2000 US 233063 P
14.09.2000 US 233064 P
14.09.2000 US 233065 P
14.09.2000 US 232398 P
21.09.2000 US 234223 P
21.09.2000 US 234274 P
25.09.2000 US 234997 P
25.09.2000 US 234998 P
26.09.2000 US 235484 P
27.09.2000 US 235834 P
27.09.2000 US 235836 P
29.09.2000 US 236369 P
29.09.2000 US 236327 P
29.09.2000 US 236370 P
29.09.2000 US 236368 P
29.09.2000 US 236367 P
02.10.2000 US 237039 P
02.10.2000 US 237038 P
02.10.2000 US 237040 P
02.10.2000 US 237037 P
02.10.2000 US 236802 P
13.10.2000 US 239937 P
13.10.2000 US 239935 P
20.10.2000 US 241785 P
20.10.2000 US 241809 P
20.10.2000 US 240960 P
20.10.2000 US 241787 P
20.10.2000 US 241808 P

20.10.2000 US 241221 P
20.10.2000 US 241786 P
20.10.2000 US 241826 P
01.11.2000 US 244617 P
08.11.2000 US 246474 P
08.11.2000 US 246532 P
08.11.2000 US 246476 P
08.11.2000 US 246526 P
08.11.2000 US 246475 P
08.11.2000 US 246525 P
08.11.2000 US 246528 P
08.11.2000 US 246527 P
08.11.2000 US 246477 P
08.11.2000 US 246611 P
08.11.2000 US 246610 P

- (54) • *NUKLEINSÄUREN, PROTEINE, UND ANTI-KÖRPER*
• *NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES*
• *ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS*
- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
- (72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 261 743 A2***
A61K 38/00 C07H 21/02

(25) En (26) En
(21) 01918174.2 (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 01/04942 05.03.2001
(87) WO 01/066689 2001/37 13.09.2001
(88) 30.05.2002
(30) 07.03.2000 US 519705
19.05.2000 US 574454
17.06.2000 US 596193
14.07.2000 US 616847
19.09.2000 US 665363
20.10.2000 US 693267

- (54) • *NEUARTIGE NUKLEINSÄURE UND POLYPEPTIDE*
• *NOVEL NUCLEIC ACIDS AND POLYPEPTIDES*
• *NOUVEAUX ACIDES NUCLEIQUES ET POLYPEPTIDES*
- (71) HYSEQ, INC., 670 Almanor Avenue, Sunnyville, CA 94086, US
- (72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
LIU, Chenghua, San Jose, CA 95117, US
ASUNDI, Vinod, Foster City, CA 94404, US
XU, Chongjun, San Jose, CA 95130, US
WEHRMAN, Tom, Stanford, CA 94305, US
REN, Feiyan, Cupertino, CA 95014, US
MA, Yungqing, Sunnyvale, CA 94086, US
ZHOU, Ping, San Jose, CA 95132, US
ZHAO, Qing, A., San Jose, CA 95129, US
YANG, Yonghong, San Jose, CA 95118, US
DRMANAC, Radoje, T., Palo Alto, CA 94303, US
ZHANG, Jie, Cupertino, CA 95014, US
CHEN, Rui-hong, Foster City, CA 94404, US
XUE, Aidong, J., Sunnyvale, CA 94087, US
WANG, Jian-Rui, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 261 744 A2***
C07K 14/705 C07K 16/28
C12N 5/10

(25) En (26) En
(21) 01920119.3 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05360 20.02.2001
(87) WO 01/062793 2001/35 30.08.2001
(88) 28.03.2002
(30) 22.02.2000 US 183755 P
24.01.2001 US 768185

- (54) • *ÖSTROGENREZEPTOR BETA VARIANTEN UND VERFAHREN ZUR DETEKTION DERSELBEN*
• *ESTROGEN RECEPTOR BETA VARIANTS AND METHODS OF DETECTION THEREOF*
• *VARIANTES DU RECEPTEUR BETA D'OESTROGENES ET LEURS PROCÉDES DE DETECTION*
- (71) PE Corporation (NY), 761 Main Avenue, Norwalk, CT 06859, US
- (72) KALUSH, Francis, Rockville, MD 20850, US
CASSEL, Michael, J., Rockville, MD 20850, US
HWANG, Stuart, Soo-In, Rockville, MD 20850, US
WINN-DEEN, Emily, S., Rockville, MD 20850, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 261 745 A2***
(25) En (26) En

(21) 01924085.2 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01334 17.01.2001
(87) WO 01/059063 2001/33 16.08.2001
(88) 04.07.2002

- (30) 08.11.2000 US 246613 P
08.11.2000 US 246609 P
08.11.2000 US 246478 P
08.11.2000 US 246524 P
08.11.2000 US 246523 P
17.11.2000 US 249299 P
17.11.2000 US 249210 P
17.11.2000 US 249216 P
17.11.2000 US 249217 P
17.11.2000 US 249211 P
17.11.2000 US 249215 P
17.11.2000 US 249218 P
17.11.2000 US 249208 P
17.11.2000 US 249213 P
17.11.2000 US 249212 P
17.11.2000 US 249207 P
17.11.2000 US 249245 P
17.11.2000 US 249244 P
17.11.2000 US 249297 P
17.11.2000 US 249214 P
17.11.2000 US 249264 P
17.11.2000 US 249209 P
17.11.2000 US 249300 P
17.11.2000 US 249265 P
01.12.2000 US 250391 P
01.12.2000 US 250160 P
05.12.2000 US 256719 P
05.12.2000 US 251030 P
05.12.2000 US 251988 P
06.12.2000 US 251479 P
08.12.2000 US 251869 P
08.12.2000 US 251856 P

08.12.2000 US 251868 P
08.12.2000 US 251990 P
08.12.2000 US 251989 P
11.12.2000 US 254097 P
05.01.2001 US 259678 P
31.01.2000 US 179065 P
04.02.2000 US 180628 P
24.02.2000 US 184664 P
02.03.2000 US 186350 P
16.03.2000 US 189874 P
17.03.2000 US 190076 P
18.04.2000 US 198123 P
19.05.2000 US 205515 P
07.06.2000 US 209467 P
28.06.2000 US 214886 P
30.06.2000 US 215135 P
07.07.2000 US 216647 P
07.07.2000 US 216880 P
11.07.2000 US 217487 P
11.07.2000 US 217496 P
14.07.2000 US 218290 P
26.07.2000 US 220963 P
26.07.2000 US 220964 P
14.08.2000 US 225757 P
14.08.2000 US 225270 P
14.08.2000 US 225447 P
14.08.2000 US 225267 P
14.08.2000 US 225758 P
14.08.2000 US 225268 P
14.08.2000 US 224518 P
14.08.2000 US 224519 P
14.08.2000 US 225759 P
14.08.2000 US 225213 P
14.08.2000 US 225266 P
14.08.2000 US 225214 P
18.08.2000 US 226279 P
22.08.2000 US 226868 P
22.08.2000 US 227182 P
22.08.2000 US 226681 P
23.08.2000 US 227009 P
30.08.2000 US 228924 P
01.09.2000 US 229344 P
01.09.2000 US 229343 P
01.09.2000 US 229287 P
01.09.2000 US 229345 P
05.09.2000 US 229513 P
05.09.2000 US 229509 P
06.09.2000 US 230438 P
06.09.2000 US 230437 P
08.09.2000 US 231413 P
08.09.2000 US 232080 P
08.09.2000 US 231414 P
08.09.2000 US 231244 P
08.09.2000 US 232081 P
08.09.2000 US 231242 P
08.09.2000 US 231243 P
12.09.2000 US 231968 P
14.09.2000 US 232401 P
14.09.2000 US 232399 P
14.09.2000 US 232400 P
14.09.2000 US 232397 P
14.09.2000 US 233063 P
14.09.2000 US 233064 P
14.09.2000 US 233065 P
14.09.2000 US 232398 P
21.09.2000 US 234223 P
21.09.2000 US 234274 P
25.09.2000 US 234997 P
25.09.2000 US 234998 P
26.09.2000 US 235484 P
27.09.2000 US 235834 P
27.09.2000 US 235836 P
29.09.2000 US 236369 P

29.09.2000 US 236327 P
29.09.2000 US 236370 P
29.09.2000 US 236368 P
29.09.2000 US 236367 P
02.10.2000 US 237039 P
02.10.2000 US 237038 P
02.10.2000 US 237040 P
02.10.2000 US 237037 P
02.10.2000 US 236802 P
13.10.2000 US 239937 P
13.10.2000 US 239935 P
20.10.2000 US 241785 P
20.10.2000 US 241809 P
20.10.2000 US 240960 P
20.10.2000 US 241787 P
20.10.2000 US 241808 P
20.10.2000 US 241221 P
20.10.2000 US 241786 P
20.10.2000 US 241826 P
01.11.2000 US 244617 P
08.11.2000 US 246474 P
08.11.2000 US 246532 P
08.11.2000 US 246476 P
08.11.2000 US 246526 P
08.11.2000 US 246475 P
08.11.2000 US 246525 P
08.11.2000 US 246528 P
08.11.2000 US 246527 P
08.11.2000 US 246477 P
08.11.2000 US 246611 P
08.11.2000 US 246610 P

- (54) • NUKLEINSÄUREN, PROTEINE UND ANTI-KÖRPER
• NUCLEIC ACIDS, PROTEINS, AND ANTIBODIES
• ACIDES NUCLEIQUES, PROTEINES ET ANTICORPS
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
- (72) ROSEN, Craig, A., Laytonville, MD 20882, US
BARASH, Steven, C., Rockville, MD 20850, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12Q 1/68 → (51) C07H 19/06

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/00

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/02

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/00

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/195

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/50

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/705

C12Q 1/68 → (51) C07K 16/28

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/24

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/31

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/54

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/57

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/00

- (51) C12Q 1/70 (11) 1 261 746 A1*
C12N 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 01923324.6 (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
- (86) US 01/40247 06.03.2001
- (87) WO 01/066805 2001/37 13.09.2001
- (30) 06.03.2000 US 186981 P
- (54) • VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN DES ZUSAMMENBAUS UND DER REIFUNG VON HIV
• METHOD OF MONITORING HIV ASSEMBLY AND MATURATION
• PROCEDE DE CONTROLE DE L'ASSEMBLAGE DU VIH ET DE SA MATURATION
- (71) UAB Research Foundation, 1120 G Administration Building, 701 South 20th Street, Birmingham AL 35294-0111, US
- (72) PREVELIGE, Peter, E., Birmingham, AL 35216, US
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C12Q 1/70 → (51) C12N 15/31

- (51) C21C 5/52 (11) 1 261 747 A1*
(25) En (26) En
- (21) 01904746.3 (22) 13.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/00278 13.02.2001
- (87) WO 01/061056 2001/34 23.08.2001
- (30) 17.02.2000 SE 0000510
- (54) • STAHLHERSTELLUNGSVERFAHREN
• METHOD RELATING TO MANUFACTURING OF STEEL
• PROCEDE DE FABRICATION DE L'ACIER
- (71) Uddeholm Technology Aktiebolag, Uvavägen 2, 683 40 Hagfors, US
- (72) LUNDSTRÖM, Per-Ake, S-683 34 Hagfors, SE
WEST, Ake, S-683 93 Rada, SE
GÖRNERUP, Marten, S-114 24 Stockholm, SE
ANDERSSON, Gunnar, S-683 92 Hagfors, SE
RICK, Carl-Johan, S-442 93 Kareby, SE
- (74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

- (51) C21D 8/04 (11) 1 261 748 A1*
C21D 8/06 C22C 38/44
C22C 38/46 C22C 38/48
C22C 38/50

- (25) En (26) En
- (21) 01953019.5 (22) 18.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/01691 18.01.2001
- (87) WO 01/061057 2001/34 23.08.2001
- (30) 15.02.2000 US 504287
- (54) • STAB, KOLBENSTANGEN, HYDRAULISCHE ZYLINDERUND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• BAR PRODUCT, CYLINDER RODS, HYDRAULIC CYLINDERS, AND METHOD FOR MANUFACTURING
• PRODUITS EN BARRES, TIGES ET VERINS HYDRAULIQUES, ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) CARGILL, INCORPORATED, Law Dept. MS24, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55440-5624, US
- (72) PEPPLER, William, J., Pine Springs, MN 55115, US

HARPOLE, Dennis, Mendota Heights, MN 55120, US
WONG, Ken, K., Woodbury, MN 55125, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C21D 8/06 → (51) C21D 8/04

(51) **C22B 3/00** (11) **1 261 749 A2***
(25) En (26) En
(21) 01913323.0 (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) US 01/07114 06.03.2001
(87) WO 01/066808 2001/37 13.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 07.03.2000 US 187439 P
27.12.2000 US 748917

(54) • *VERFAHREN ZUR MIKROBIELLEN LAUGUNG VON NICKELERZ MIT ERZEUGUNG EINER ORGANISCHEN SÄURE*
• *PROCESS FOR ORGANIC ACID BIOLEACHING OF NICKEL ORE*
• *PROCEDE DE LIXIVIATION BIOLOGIQUE DE MINERAI PAR DES ACIDES ORGANIQUES*
(71) BHP Minerals International Inc., 1360 Post Oak Boulevard, Suite 150, Houston, TX 77056-3020, US
(72) DUYVESTEYN, Willem, P., C., Reno, NV 89511, US
LIU, Houyuan, Sparks, NV 89434, US
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C22B 11/00** (11) **1 261 750 A1***
C01G 5/00
(25) En (26) En
(21) 01923549.8 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00613 17.01.2001
(87) WO 01/055462 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 EP 00200294
(54) • *RAFFINATIONSVERFAHREN FÜR SILBERBULLION MIT GOLDBATTRENNUNG*
• *PROCESS FOR REFINING SILVER BULLION WITH GOLD SEPARATION*
• *PROCEDE D'AFFINAGE DE LINGOT D'ARGENT AU MOYEN D'UNE SEPARATION DE L'OR*
(71) Umicore, Kasteelstraat 7, 2250 Olen, BE
(72) VANHOUTTE, Dirk, c/o N.V. Union Miniere S.A., 2250 Olen, BE
BROUWER, Sybolt, c/o N.V. Union Miniere S.A., 2250 Olen, BE

C22C 38/44 → (51) C21D 8/04

C22C 38/46 → (51) C21D 8/04

C22C 38/48 → (51) C21D 8/04

C22C 38/50 → (51) C21D 8/04

(51) **C23C 2/02** (11) **1 261 751 A2***
C23C 2/40
(25) De (26) De
(21) 01929356.2 (22) 24.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02104 24.02.2001
(87) WO 01/064970 2001/36 07.09.2001
(88) 20.12.2001

(30) 01.03.2000 DE 10009823
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM FEUERBE-SCHICHTEN VON METALLISCHEN BÄN-DERN*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR HOT DIP COATING METAL STRIPS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE REVETE-MENT PAR TREMPÉ DE BANDES METALLI-QUES*
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) BRISBERGER, Rolf, 47661 Issum, DE
DE KOCK, Peter, 46117 Oberhausen, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Grosse-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

C23C 2/40 → (51) C23C 2/02

(51) **C23C 14/34** (11) **1 261 752 A1***
C23F 1/04 G06K 19/00
(25) En (26) En
(21) 01914785.9 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07623 09.03.2001
(87) WO 01/068938 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 522561
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REPARATUR VON LITHOGRAPHISCHEN MASKEN UNTER VERWENDUNG LADUNGS-TRÄGERTEILCHENSTRAHL-SYSTEMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REPAIRING LITHOGRAPHY MASKS USING A CHARGED PARTICLE BEAM SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REPARATION DE MASQUES LITHOGRAPHIQUES AU MOYEN D'UN SYSTEME A FAISCEAUX DE PARTICULES CHARGEES*
(71) FEI COMPANY, 7451 N.E. Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124-5830, US
(72) FERRANTI, David, C., Concord, MA 01742, US
SZELAG, Sharon, M., Lynnfield, MA 01940, US
CASEY, James, David, Jr., West Roxbury, MA 02132-3103, US
(74) Bakker, Hendrik, FEI Electron Optics, P.O. Box 80066, 5600 KA Eindhoven, NL

C23C 14/34 → (51) B41J 2/05

(51) **C23C 16/04** (11) **1 261 753 A1***
B05D 7/24 C03C 17/00
(25) De (26) De
(21) 01923616.5 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02292 01.03.2001
(87) WO 01/066818 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010642
(54) • *MASCHINE ZUM BESCHICHTEN VON HOHLKÖRPERN*
• *MACHINE FOR COATING HOLLOW BODIES*
• *MACHINE SERVANT A REVETIR DES CORPS CREUX*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) MOORE, Rodney, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
SMITH, Huge, Brampton, Ontario L6Z 1B9, CA
LÜTTRINGHAUS-HENKEL, Andreas, 64289 Darmstadt, DE

(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taurusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) **C23C 16/16** (11) **1 261 754 A2***
H01L 21/768 H01L 21/285
(25) En (26) En
(21) 01924128.0 (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 01/07402 08.03.2001
(87) WO 01/066819 2001/37 13.09.2001
(88) 24.01.2002
(30) 08.03.2000 US 520492
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RUTHENIUMSCHICHTEN*
• *METHODS FOR PREPARING RUTHENIUM METAL FILMS*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE FILMS EN RUTHENIUM METAL*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83707, US
(72) VISOKAY, Mark, R., Richardson, TX 75082, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C23C 16/30 → (51) C03C 3/04

C23C 16/30 → (51) C03C 25/44

(51) **C23C 16/44** (11) **1 261 755 A1***
C23C 16/455 H01J 37/32
C30B 25/14
(25) De (26) De
(21) 01915039.0 (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
(86) DE 01/00730 26.02.2001
(87) WO 01/063003 2001/35 30.08.2001
(30) 26.02.2000 DE 10010016
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PLASMAGESTÜTZTEN OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON SUBSTRATEN IM VAKUUM*
• *DEVICE AND METHOD FOR CARRYING OUT PLASMA ENHANCED SURFACE TREATMENT OF SUBSTRATES IN A VACUUM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACE DE SUBSTRATS SOUS VIDE, ASSISTE PAR PLASMA*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
FAP GmbH, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE
(72) WANKA, Harald, 72766 Reutlingen, DE
WEBER, Klaus, 01219 Dresden, DE
ROEHLECKE, Soeren, 01217 Dresden, DE
STEINKE, Olaff, 01465 Liegau-Augustusbad, DE
SCHADE, Klaus, 01468 Moritzburg, DE

C23C 16/455 → (51) C23C 16/44

(51) **C23C 22/07** (11) **1 261 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976800.3 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30118 01.11.2000
(87) WO 01/032953 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 US 163538 P
(54) • *ZINK-PHOSPHATIERUNGSPROZESS UND ZUSAMMENSETZUNG MIT VERRINGERTEM VERSCHMUTZUNGSPOTENTIAL*

- ZINC PHOSPHATING PROCESS AND COMPOSITION WITH REDUCED POLLUTION POTENTIAL
 - PROCEDE DE PHOSPHATATION DE ZINC ET COMPOSITION AYANT UN POTENTIEL DE POLLUTION REDUIT
- (71) HENKEL CORPORATION, 2500 Renaissance Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, Pennsylvania 19406, US
- (72) SIENKOWSKI, Michael, L., Warren, MI 48093, US
- (74) Sanderson, Laurence Andrew, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

C23F 1/04 → (51) C23C 14/34

- (51) **C25B 11/04** (11) **1 261 757 A1***
G01N 27/26 G01N 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 01922282.7 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07168 07.03.2001
- (87) WO 01/068946 2001/38 20.09.2001
- (30) 10.03.2000 US 523645
- (54) • ELEKTRODENMATERIEAL, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTIERUNG VON STICKOXIDEN
- ELECTRODE MATERIALS, SYSTEMS AND METHODS FOR THE ELECTROCHEMICAL DETECTION OF NITRIC OXIDE
 - MATIERES D'ELECTRODE, SYSTEMES ET PROCEDES DE DETECTION ELECTROCHIMIQUE D'OXYDE NITRIQUE
- (71) DUKE UNIVERSITY, 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083, US
- (72) ALLEN, Barry W., Durham, NC 27710, US
- COURY, Louis, A., Lafayette, IN 47905, US
- PIANTADOSI, Claude A., Durham, NC 27710, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **C25C 3/16** (11) **1 261 758 A1***
C25C 7/00 C25C 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 01907259.4 (22) 26.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 01/00199 26.02.2001
- (87) WO 01/063014 2001/35 30.08.2001
- (30) 25.02.2000 AU PQ584800
- (54) • ELEKTROLYTISCHE REDUKTIONSZELLE UND KOLLEKTORSTAB
- AN ELECTROLYTIC REDUCTION CELL AND COLLECTOR BAR
 - CUVE DE REDUCTION ELECTROLYTIQUE ET BARRE COLLECTRICE
- (71) Comalco Aluminium Limited, 15th Floor, 12 Creek Street, Brisbane, Queensland 4000, AU
- (72) SHAW, Raymond, Walter, New Gisborne, VIC 3438, AU
- JURIC, Drago, Dragutin, Bulleen, VIC 3105, AU
- (74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

C25C 7/00 → (51) C25C 3/16

C25C 7/02 → (51) C25C 3/16

C25D 3/38 → (51) H01L 31/0392

C25D 3/58 → (51) H01L 31/0392

- (51) **C25D 11/02** (11) **1 261 759 A1***
(25) De (26) De
(21) 00981383.3 (22) 16.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/12837 16.12.2000
- (87) WO 01/064974 2001/36 07.09.2001
- (30) 02.03.2000 DE 10009935
- (54) • VERFAHREN ZUM ANODISCHEN OXIDIEREN METALLISCHER INNENFLÄCHEN EINER KAPILLARÄHNLICHEN HOHLRAUMS
- METHOD FOR ANODISING THE METALLIC INNER SURFACES OF A CAPILLAR CAVITY
 - PROCEDE D'ANODISATION DES SURFACES INTERIEURES METALLIQUES D'UNE CAVITE D'ASPECT CAPILLAIRE
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) SCHUBERT, Klaus, 76227 Karlsruhe, DE
- WUNSCH, Rolf, 76135 Karlsruhe, DE
- FICHTNER, Maximilian, 68723 Oftersheim, DE

- (51) **C30B 11/00** (11) **1 261 760 A1***
C30B 29/48
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01913972.4 (22) 09.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/00708 09.03.2001
- (87) WO 01/068956 2001/38 20.09.2001
- (30) 10.03.2000 FR 0003118
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KRISTALLZÜCHTUNG
- CRYSTAL GROWTH DEVICE AND METHOD
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE CRISTALLOGENESE
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- CENTRE NATIONAL DE RECHERCHES DE SPACIALES, 2, place Maurice Quentin, F-75001 Paris, FR
- (72) DUFFAR, Thierry, F-38000 Grenoble, FR
- DUSSERRE, Pierre, F-38120 Saint Egreve, FR
- GIACOMETTI, Nathalie, F-38640 Claix, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Société Brevatome, 3, rue du Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR

C30B 25/14 → (51) C23C 16/44

C30B 29/48 → (51) C30B 11/00

C30B 31/10 → (51) C30B 35/00

- (51) **C30B 35/00** (11) **1 261 761 A1***
C03B 20/00 C30B 31/10
- (25) En (26) En
- (21) 00985973.7 (22) 28.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/09381 28.12.2000
- (87) WO 01/059189 2001/33 16.08.2001
- (30) 07.02.2000 JP 2000029807
- (54) • QUARZGLASBAUTEIL FÜR HALBLEITERHERSTELLUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUR METALLUNTERSUCHUNG IN EINEM QUARZGLASBAUTEIL

- QUARTZ MEMBER FOR SEMICONDUCTOR MANUFACTURING EQUIPMENT AND METHOD FOR METAL ANALYSIS IN QUARTZ MEMBER
 - ELEMENT A QUARTZ POUR MATERIEL DE FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE D'ANALYSE DE METAL DANS UN ELEMENT A QUARTZ
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) MARUMO, Yoshinori, Tokyo Electron Limited, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192, JP
- SUZUKI, Kaname, Tokyo Electron Limited, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192, JP
- HAYASHI, Teruyuki, Tokyo Electron Limited, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192, JP
- TANAHASHI, Takashi, Tokyo Electron Tohoku Limited, Tsukui-gun, Kanagawa 220-0101, JP
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **D01D 5/06** (11) **1 261 762 A1***
D01F 2/10
- (25) En (26) En
- (21) 00963702.6 (22) 21.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/25944 21.09.2000
- (87) WO 01/021866 2001/13 29.03.2001
- (30) 21.09.1999 US 399654
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MENTRUATIONSTAMPONS
- METHOD OF MANUFACTURING A CATAMENIAL/TAMPON DEVICE
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UN TAMPON HYGIENIQUE
- (71) PLAYTEX PRODUCTS, INC., 300 Nyala Farms Road, Westport, CT 06880, US
- (72) WILLIAMS, Karla, E., Emerson, NJ 07630, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

D01D 5/088 → (51) B29C 47/20

D01D 10/00 → (51) B29C 47/20

D01F 2/10 → (51) D01D 5/06

D03D 11/00 → (51) D21F 1/00

- (51) **D03D 41/00** (11) **1 261 763 A2***
(25) En (26) En
(21) 00935369.9 (22) 08.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02096 08.06.2000
- (87) WO 00/075408 2000/50 14.12.2000
- (88) 19.09.2002
- (30) 08.06.1999 GB 9913244
- (54) • AUTOMATISCHE NAHTMASCHINE
- AUTOMATIC SEAMING MACHINE
 - MACHINE DE SOUDURE AUTOMATIQUE
- (71) Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG, Kurze Strasse 11, 89522 Heidenheim, DE
- (72) WATERS, Paul, Rossendale, Lancashire BB4 8SX, GB
- (74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **D04B 1/24** (11) **1 261 764 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913966.6 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00697 08.03.2001
(87) WO 01/066842 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 FR 0002973
(54) • *STRICKWARE, INSBESONDERE BODYSUIT, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *KNITTED ARTICLE, IN PARTICULAR BODY SUIT, AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *ARTICLE TRICOTE, NOTAMMENT BODY, ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Terrot, 96 Boulevard de Sebastopol, 75003 Paris, FR
(72) GELRUBIN, Michel, F-75016 Paris, FR
BRUELEMANS, Karel, F-60310 Thiescourt, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **D04B 1/24** (11) **1 261 765 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913967.4 (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) FR 01/00698 08.03.2001
(87) WO 01/066843 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 FR 0002976
(54) • *STRICKWARE MIT KETTENSTICH UND STRICKVERFAHREN*
• *KNITTED ARTICLE COMPRISING A PILLAR STITCH AND KNITTING METHOD*
• *ARTICLE TRICOTE COMPORTANT UNE CHAINETTE ET PROCEDE DE TRICOTAGE*
(71) Terrot, 96 Boulevard de Sebastopol, 75003 Paris, FR
(72) GELRUBIN, Michel, F-75016 Paris, FR
BRUELEMANS, Karel, F-60310 Thiescourt, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **D04H 3/10** (11) **1 261 766 A2***
B60R 13/08
(25) De (26) De
(21) 01955102.7 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL MK

(86) EP 01/00727 24.01.2001
(87) WO 01/064991 2001/36 07.09.2001
(88) 13.12.2001
(30) 28.02.2000 DE 10009281
(54) • *SCHALLABSORPTIONSMATERIAL*
• *SOUND ABSORBING MATERIAL*
• *MATERIAU D'ISOLATION PHONIQUE*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) EMIRZE, Ararad, 67659 Kaiserslautern, DE
GROTEN, Robert, F-68280 Sundhoffen, FR
SCHUSTER, Matthias, 69518 Abtsteinach, DE

(51) **D04H 13/00** (11) **1 261 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 01900895.2 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/00320 05.01.2001
(87) WO 01/049914 2001/28 12.07.2001

(30) 06.01.2000 US 174750 P
(54) • *VERBUNDWERKSTOFFE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE NONWOVEN FABRIC AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURE*
• *TISSU COMPOSITE NON TISSE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Ahlstrom Dexter LLC, Two Elm Street, Windsor Locks, CT 06096, US
(72) DUNCAN, Graham, Kirk, Duns, Berwickshire TD11 3DH, GB
MEIERHOEFER, Alan, William, West Hartford, CT 06119, US
VOLPE, Raymond, Anthony, Wethersfield, CT 06109, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **D04H 13/00** (11) **1 261 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 01901795.3 (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
(86) US 01/00386 05.01.2001
(87) WO 01/053590 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 US 176848 P
(54) • *VLIES-WISCHTUCHLAMINAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *NONWOVEN LAMINATE WIPING PRODUCT AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURE*
• *PRODUIT D'ESSUYAGE LAMINE NON TISSE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Ahlstrom Dexter LLC, Two Elm Street, Windsor Locks, CT 06096, US
(72) GOSAVI, Nataraj, South Windsor, CT 06074, US
ANNIS, Richard, V., South Windsor, CT 06074, US
GRYSKIEWICZ, Stanley, M., Bristol, CT 06010, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D04H 13/00 → (51) B32B 25/10

D06N 3/18 → (51) B32B 25/20

(51) **D06N 7/00** (11) **1 261 769 A1***
A47G 27/04
(25) En (26) En
(21) 01910977.6 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/05369 20.02.2001
(87) WO 01/063038 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 513020
(54) • *KLEBSTOFFFREIE TEPPICHFLIESEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERLEGUNG*
• *ADHESIVE-FREE CARPET TILES AND CARPET TILE INSTALLATIONS*
• *DALLES DE MOQUETTE SANS COLLE ET INSTALLATIONS DE DALLES DE MOQUETTE*
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) HIGGINS, Kenneth, B., Lagrange, GA 30240, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **D21B 1/02** (11) **1 261 770 A1***
B07B 4/02
(25) De (26) De
(21) 01915191.9 (22) 03.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01173 03.02.2001
(87) WO 01/066852 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 DE 10010354
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES WEISSEGRADES EINES SCHÜTTGUTES AUS ZERKLEINERTEN PAPIERFRAKTIONEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING THE WHITENESS DEGREE OF A BULK MATERIAL CONSISTING OF COMMINUTED PAPER FRACTIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER LE DEGRE DE BLANC D'UN PRODUIT EN VRAC COMPOSE DE MORCEAUX DE PAPIER FRACTIONNES*
(71) Bückmann GmbH, Technische Gewebe und Maschinen, Konstantinstraße 46, 41238 Mönchengladbach, DE
Trienekens AG Sortier- und Aufbereitungsanlagen, Speicker Strasse 2, 41061 Mönchengladbach, DE
(72) STRAETMANS, Klaus, 47647 Kerken, DE
HÜSKENS, Jürgen, 41748 Viersen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **D21F 1/00** (11) **1 261 771 A1***
D03D 11/00
(25) En (26) En
(21) 01913424.6 (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) CA 01/00275 06.03.2001
(87) WO 01/066856 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 GB 0005344
(54) • *FORMIERGEWEBE MIT IN MASCHINENSEITIG INTEGRIERTEN BINDESCHUSSFADEN*
• *FORMING FABRIC WITH MACHINE SIDE LAYER WEFIT BINDER YARNS*
• *TEXTILE DE FORMAGE COMPORTANT DES FILS DE LIAGE DE TRAME DE COUCHE COTE MACHINE*
(71) AstenJohnson, Inc., 48 Richardson Side Road, Kanata, Ontario K2K 1X2, CA
(72) STONE, Richard, Carleton Place, Ontario K7C 1Y6, CA
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **D21H 11/02** (11) **1 261 772 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 01903830.6 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 01/00082 29.01.2001
(87) WO 01/055505 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 FI 20000184
(54) • *KALANDRIERTES PAPIERPRODUKT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KALANDRIERTEN PAPIERBANDES*
• *CALENDERED PAPER PRODUCT AND METHOD OF PRODUCING A CALENDERED PAPER WEB*

• PAPIER CALANDRE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BANDE DE PAPIER CALANDRE

- (71) M-real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI
- (72) HIETANEN, Soili, FIN-44120 Äänekoski, FI
- LESKELÄ, Markku, FIN-08680 Muijala, FI
- (74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

D21H 19/18 → (51) C09D 191/00

- (51) **E01B 9/34** (11) **1 261 773 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01909356.6 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) BE 01/00028 23.02.2001
- (87) WO 01/066858 2001/37 13.09.2001
- (30) 08.03.2000 EP 00870039
- (54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR LAUF-SCHIENEN
- DEVICE FOR FIXING RUNNING TRACKS
- DISPOSITIF DE FIXATION DE RAILS DE ROULEMENT

- (71) Gantry S.A., Rue du Commerce 19, 1400 Nivelles, BE
- (72) LEMAIRE, Guy, B-1440 Wauthier Braine, BE
- BUECH, Jean-Pierre, F-69250 Neuville sur Saone, FR
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

- (51) **E01C 19/10** (11) **1 261 774 A1***
- C04B 26/26 C04B 18/02
- (25) De (26) De
- (21) 01927574.2 (22) 01.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 01/00803 01.03.2001
 - (87) WO 01/065012 2001/36 07.09.2001
 - (30) 03.03.2000 DE 10010451
 - (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER THERMOPLASTISCHEN FÜLLMASSE
 - METHOD FOR PRODUCING A THERMOPLASTIC FILLER
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MASSE DE REMPLISSAGE THERMOPLASTIQUE
- (71) Hart, Rainer R., Engenser Landstrasse 38, 56170 Bendorf-Sayn, DE
 - (72) HART, Rainer, R., 56170 Bendorf-Sayn, DE
 - KUNSIC, Darco, 56727 Mayen, DE
 - (74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

- (51) **E01C 19/48** (11) **1 261 775 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01929229.1 (22) 06.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 01/00828 06.03.2001
- (87) WO 01/066860 2001/37 13.09.2001
- (30) 07.03.2000 DE 20003935 U
- (54) • ZUSATZEINRICHTUNG FÜR EINEN STRASSEN-FERTIGER
- ACCESSORY FOR A ROAD FINISHING MACHINE
- DISPOSITIF SUPPLEMENTAIRE POUR UN FINISSEUR

- (71) Hermann Kirchner GmbH & Co. KG, Hermann-Kirchner-Strasse 6, 36226 Bad Hersfeld, DE
- (72) DIETRICH, Willi, 36226 Bad Hersfeld, DE
- RICHTER, Elk, 38312 Dorstadt, DE
- (74) Liedtke, Klaus, Dr., Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE

E02B 3/00 → (51) E02B 3/12

- (51) **E02B 3/12** (11) **1 261 776 A1***
- E02B 3/00
- (25) Cs (26) En
- (21) 00974268.5 (22) 20.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

RO

- (86) CZ 00/00086 20.11.2000
- (87) WO 01/036752 2001/21 25.05.2001
- (30) 18.11.1999 CZ 408799
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR ÜBERSCHWEMMUNGEN
- METHOD FOR CREATION OF THE FLOOD-PROTECTION SYSTEM AND INSTALLATION TO ITS REALIZATION
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE CREATION D'UN SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LES INONDATIONS

- (71) Koexpro Ostrava, A.S., U Cementary 16, 703 00 Ostrava - Vitkovice, CZ
- (72) PAŘENICA, Jaroslav, 708 00 Ostrava - Poruba, CZ
- (74) Kania, Frantisek, Kania Sedlak Smola, Mendlovo Namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

- (51) **E02B 7/00** (11) **1 261 777 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01905624.1 (22) 14.02.2001
- (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) DK 01/00104 14.02.2001
 - (87) WO 01/061113 2001/34 23.08.2001
 - (30) 15.02.2000 DK 20000224
 - (54) • TRANSPORTIERBARER DAMM UND DAZUGEHÖRIGE AUFSTELLMETHODE
 - A TRANSPORTABLE DAM AND A METHOD OF ERECTING THE SAME
 - BARRAGE TRANSPORTABLE ET PROCEDE SERVANT A L'ERIGER
- (71) Flooding Agency A/S, Sleipnersvej 17, 1, 4100 Ringsted, DK
 - (72) GERTZ, Henning, DK-4100 Ringsted, DK
 - PETERSEN, Svend, Age, Blangsted, DK-4671 Strby, DK
 - (74) Frederiksen, Jakob Pade, Plougmann & Vingtoft A/S Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

- (51) **E03C 1/04** (11) **1 261 778 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01942393.8 (22) 12.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/01292 12.01.2001
 - (87) WO 01/051718 2001/29 19.07.2001
 - (30) 13.01.2000 US 482433
 - (54) • OBERSEITIG MONTIERTE ARMATUR
 - TOP MOUNTING FAUCET ASSEMBLY
 - ENSEMBLE DE ROBINET MONTE DEPUIS LE HAUT
- (71) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, Wisconsin 53044, US

- (72) SAUTER, Bruce, M., Elgin, IL 60123, US
- SEUM, Michael, T., Lockport, IL 60441, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

E03C 1/06 → (51) B08B 3/02

- (51) **E04B 1/00** (11) **1 261 779 A1***
- E04D 13/18 F24J 2/00
- (25) No (26) En
- (21) 01910253.2 (22) 21.02.2001
- (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) NO 01/00067 21.02.2001
 - (87) WO 01/063061 2001/35 30.08.2001
 - (30) 23.02.2000 NO 20000899
 - (54) • APPARAT ZUR ENERGIERÜCKGEWINNUNG
 - ENERGY RECOVERY APPARATUS
 - APPAREIL DE RECUPERATION D'ENERGIE
- (71) SORVEGGEN AS, Vestervein 15B, 4613 Kristiansand, NO
 - (72) BRATAAS, Jan, N-4616 Kristiansand, NO
 - (74) Olsson, Stefan, Albhns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

E04B 1/61 → (51) E04B 7/00

- (51) **E04B 1/80** (11) **1 261 780 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01907308.9 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) CH 01/00143 07.03.2001
 - (87) WO 01/066864 2001/37 13.09.2001
 - (30) 10.03.2000 CH 472002000
 - (54) • ISOLATIONSELEMENT UND SEINE VERWENDUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BEVORZUGTEN AUSGESTALTUNG DES ISOLATIONSELEMENTES
 - INSULATION ELEMENT AND THE USE THEREOF, AND METHOD OF PRODUCING A PREFERRED EMBODIMENT OF SAID INSULATION ELEMENT
 - ELEMENT D'ISOLATION ET SON UTILISATION, PROCEDE DE FABRICATION D'UN MODE PREFERE DE REALISATION DUDIT ELEMENT D'ISOLATION
- (71) ZZ WANCOR, Althardstrasse 5, 8105 Regensdorf, CH
 - (72) MATERNA, Ralf, CH-8606 Greifensee, CH
 - (74) Felder, Peter, et al, Schmauder & Partner AG Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

- (51) **E04B 7/00** (11) **1 261 781 A1***
- E04B 1/61 E04D 5/14
- (25) Sv (26) En
- (21) 01914264.5 (22) 05.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 01/00458 05.03.2001
- (87) WO 01/066867 2001/37 13.09.2001
- (30) 10.03.2000 SE 0000789
- (54) • DACHKONSTRUKTION UND MITTEL ZUM BEFESTIGEN EINER DICHTUNGSBAHN
- ROOF CONSTRUCTION AND MEANS FOR FASTENING A SEALING LAYER
- STRUCTURE DE TOITURE ET MOYEN DE FIXATION D'UNE COUCHE ETANCHE

- (71) K-Plast Verktug Och Beslag AB, Olivehällsvägen 10, 645 42 Strängnäs, SE
(72) RUNDGREN, Fredrik, S-645 50 Strängnäs, SE
(74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

E04B 7/02 → (51) E04C 3/02

E04B 9/12 → (51) E04B 9/28

- (51) **E04B 9/28** (11) **1 261 782 A1***
E04B 9/12
(25) En (26) En
(21) 01913731.4 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DK 01/00155 09.03.2001
(87) WO 01/066868 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 EP 06100291
22.08.2000 US 226674 P
06.10.2000 DK 200001496
(54) • VERFAHREN ZUR INSTALLATION VON DEK-
KENPANEELLEN
• A METHOD OF INSTALLING A SET OF CEIL-
ING PANELS
• PROCEDE D'INSTALLATION D'UN ENSEM-
BLE DE PANNEAUX DE PLAFOND
(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584,
2640 Hedehusene, DK
(72) GALSGAARD, Niels, DK-2850 N rum, DK
LETH, Sigurd, Lennart, DK-2000 Frederiksberg, DK
HANSEN, Vagn, Boe, DK-4320 Lejre, DK
SCHOU, Jens, Otto, DK-6000 Kolding, DK
FL YSTRUP, Henrik, DK-2980 Kokkedal, DK
(74) Kyed, Iver, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **E04C 3/02** (11) **1 261 783 A1***
E04B 7/02
(25) En (26) En
(21) 01918280.7 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/06478 28.02.2001
(87) WO 01/069000 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 523550
(54) • STREBE FÜR GITTRERTRÄGER UND GIT-
TERTRÄGERKONSTRUKTION DAMIT HER-
GESTELLT
• TRUSS BRACE AND TRUSS STRUCTURE
MADE THEREWITH
• CONTREVENT D'ENTRETOISES ET STRUC-
TURE D'ENTRETOISES LE COMPRENANT
(71) Mitek Industries, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite
1704, Wilmington, DE 19801, US
Pellock, Michael A., 1511 Weber Drive,
Edwardsville, IL 62025, US
(72) PELLOCK, Michael, A., Edwardsville, IL 62025, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
Celcon House, 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB

E04D 5/14 → (51) E04B 7/00

E04D 13/18 → (51) E04B 1/00

- (51) **E04F 11/00** (11) **1 261 784 A2***
(25) En (26) En
(21) 01909387.1 (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) CA 01/00254 26.02.2001
(87) WO 01/063071 2001/35 30.08.2001
(88) 08.08.2002
(30) 25.02.2000 CA 2299604
(54) • BAUTEILE FÜR MODULARE TREPPENSY-
STEME
• COMPONENTS FOR MODULAR STAIRWAY
SYSTEM
• COMPOSANTS POUR SYSTEME D'ESCA-
LIER MODULAIRE
(71) Stairframe Systems Inc., Suite 108, 100, rue
Goyer, La Prairie, Québec J5R 5G5, CA
(72) COUTURE, Raymond, Bromont, Québec J2L 1T9,
CA
(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 261 785 A1***
(25) De (26) De
(21) 00958351.9 (22) 01.08.2000
(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 00/07453 01.08.2000
(87) WO 01/066875 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 DE 10010502
(54) • MECHANISCHE VERBINDUNG VON PANEE-
LEN
• MECHANICAL CONNECTION OF PANELS
• LIAISON MECANIQUE DE PANNEAUX
(71) E.F.P. Floor Products Fussböden GmbH,
Weiberndorf 20, 6380 St. Johann in Tirol, AT
(72) PLETZER, Stefan, A-6391 Fieberbrunn, AT
STEINWENDER, Martin, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
WEBER, Jürgen, D-59469 Ense, DE
(74) Rox, Thomas Dr., Cohausz & Florack Patent- und
Rechtsanwältin Kanzlerstrasse 8a, 40472
Düsseldorf, DE

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 261 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915970.6 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 01/00293 14.02.2001
(87) WO 01/066877 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 SE 0000785
(54) • VERTIKAL VERBUNDENE FUSSBODENELE-
MENTE BESTEHEND AUS EINER KOMBINA-
TION VON VERSCHIEDENEN FUSSBODE-
NELEMENTEN
• VERTICALLY JOINED FLOOR ELEMENTS
COMPRISING A COMBINATION OF DIFFER-
ENT FLOOR ELEMENTS
• ELEMENTS DE PLANCHER ASSEMBLES
VERTICALEMENT ET COMPRENANT UNE
COMBINAISON D'ELEMENTS DIFFERENTS
(71) PERSTORP FLOORING AB, Strandridaregatan 8,
S-231 25 Trelleborg, SE
(72) P LSSON, Jörgen, S-261 51 Landskrona, SE
SYLEG RD, Ingvar, S-281 50 Hässleholm, SE
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **E04G 23/02** (11) **1 261 787 A2***
B32B 5/12 (26) B32B 33/00
(25) En (26) En
(21) 01937148.3 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/05687 23.02.2001
(87) WO 01/062495 2001/35 30.08.2001
(88) 28.02.2002
(30) 25.02.2000 US 184871 P
23.02.2001 US 793810
(54) • MEHRSCICHTIGE VERBUNDECKFÜLLUN-
GEN
• LAMINATED COMPOSITE RADIUS FILLER
• COMPOSITE LAMINE DE REMPLISSAGE DE
RAYONS
(71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S.
13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) GEORGE, Panagiotis, E., Sumner, WA 98390, US
KAJITA, Kirk, B., New Castle, WA 98056, US
VAN WEST, Barry, P., Bellevue, WA 98006, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **E04H 1/12** (11) **1 261 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916560.4 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/07753 09.03.2001
(87) WO 01/069011 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 522816
(54) • TRAGBARES SANITÄRMODUL, EINE GE-
FORMTE BODENANORDNUNG MIT INTER-
NEM BEHÄLTER AUFWEISEND
• PORTABLE RESTROOM HAVING MOLDED
BASE ASSEMBLY WITH INTERNAL TANK
• TOILETTES PORTABLES A ENSEMBLE
BASE MOULE DOTEES D'UN RESERVOIR
INTERNE
(71) Satellite Industries, Inc., 2530 Xenium Lane North,
Plymouth, MN 55441, US
(72) LOEBERTMANN, Douglas, E., Prior Lake, MN
55372, US
KOUGHAN, Daniel, J., Eden Prairie, MN 55347, US
HOLMSTADT, Ronald, J., Carver, MN 55315, US
ELIASSEN, Richard, E., Hopkins, MN 55343, US
HILDE, Todd, Hamel, MN 55340, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &
Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

- (51) **E05B 49/00** (11) **1 261 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917597.7 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/00518 04.02.2000
(87) WO 01/057346 2001/32 09.08.2001
(54) • ELEKTRONISCHE NOCKENWELLENANORD-
NUNG
• ELECTRONIC CAM ASSEMBLY
• ENSEMBLE A CAME ELECTRONIQUE
(71) Hyatt, Richard G., Jr., 2720 Timber Road,
Shawsville, VA 24162, US
Trent, Douglas E., 5544 Crescent Boulevard S.W.,
Roanoke, VA 24014, US
(72) Hyatt, Richard G., Jr., Shawsville, VA 24162, US
Trent, Douglas E., Roanoke, VA 24014, US

(74) Rentsch, Rudolf A., et al, IP&T Rentsch und Partner, Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **E05B 49/00** (11) **1 261 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914279.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00500 09.03.2001
(87) WO 01/066887 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 SE 0000794
(54) • *SCHLÜSSEL- UND SCHLIESSEINRICHTUNG*
• *KEY AND LOCK DEVICE*
• *DISPOSITIF A CLE ET VERROU*

(71) Assa Abloy AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
(72) LID N, Inge, S-633 59 Eskilstuna, SE
NORBERG, Rolf, S-187 35 Täby, SE
MAGNUSSON, Björn, S-147 31 Tumba, SE
SIVONEN, Hannu, FIN-82815 Marjovaara, FI
BRENNECKE, Gudrun, 14199 Berlin, DE
CHANEL, Christophe, 10672 Berlin, DE
KRÜHN, Jürgen, 12205 Berlin, DE
KIKEBUSCH, Bernd, 14165 Berlin, DE
LEFEBVRE, Arnaud, F-10000 Troyes, FR
(74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **E05B 49/00** (11) **1 261 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914280.1 (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 01/00501 09.03.2001
(87) WO 01/066888 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 SE 0000795
(54) • *SCHLÜSSEL- UND SCHLIESSEINRICHTUNG*
• *KEY AND LOCK DEVICE*
• *DISPOSITIF A CLE ET A VERROU*

(71) Assa Abloy AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
(72) LID N, Inge, S-633 59 Eskilstuna, SE
NORBERG, Rolf, S-187 35 Täby, SE
MAGNUSSON, Björn, S-147 31 Tumba, SE
SIVONEN, Hannu, FIN-82815 Marjovaara, FI
BRENNECKE, Gudrun, 14199 Berlin, DE
CHANEL, Christophe, 10672 Berlin, DE
KRÜHN, Jürgen, 12205 Berlin, DE
KIKEBUSCH, Bernd, 14165 Berlin, DE
LEFEBVRE, Arnaud, F-10000 Troyes, FR
(74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **E05B 49/00** (11) **1 261 792 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915093.7 (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

(86) DE 01/00870 07.03.2001
(87) WO 01/066886 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 DE 10011509
(54) • *SENDE- UND EMPFANGSVRFahren, INSBESONDERE ZUR DETEKTIERUNG EINES ID-GEBERS*
• *TRANSMITTING AND RECEIVING METHOD, ESPECIALLY FOR DETECTING AN ID TRANSMITTER*
• *PROCEDE D'EMISSION ET DE RECEPTION, EN PARTICULIER POUR LA DETECTION D'UN INDICATEUR D'IDENTITE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
SIEMENS AUTOMOTIVE S.A., Avenue du Mirail, 31036 Toulouse, FR
(72) BRILLON, Alain, Marc, Bernard, F-31270 Villeneuve Tolosane, FR
HOFBECK, Klaus, 92318 Neumarkt, DE
PIESCH, Wolfgang, 93128 Regenstauf, DE
ILG, Johannes, 93055 Regensburg, DE

E05B 49/00 → (51) G07C 9/00

(51) **E05D 11/08** (11) **1 261 793 A1***
E05D 11/10
(25) De (26) De
(21) 01923656.1 (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) EP 01/02650 09.03.2001
(87) WO 01/066892 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 DE 20004524 U
(54) • *STUFENLOSER TÜRFESTSTELLER*
• *INFINITELY VARIABLE DOOR ARRESTER*
• *SYSTEME DE BLOCAGE DE PORTIERE CONTINU*
(71) Friedr. Fingscheidt GmbH, Friedrichstrasse 29, 42551 Velbert, DE
(72) LINNENBRINK, Jörg, 42327 Wuppertal, DE
(74) Zapf, Christoph, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

E05D 11/10 → (51) E05D 11/08

(51) **E05D 15/10** (11) **1 261 794 A1***
(25) De (26) De
(21) 01903757.1 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01568 13.02.2001
(87) WO 01/066893 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 DE 10011245
(54) • *SCHIEBETÜR ZUM VERSCHLIESSEN EINER WANDÖFFNUNG*
• *SLIDING DOOR FOR CLOSING AN OPENING IN A WALL*
• *PORTE COULISSANTE DESTINEE A FERMER UNE OUVERTURE DANS UN MUR*

(71) ems-Isolier Türen Mickleit GmbH u. Co KG, Süderstrasse 12-14, 23689 Pansdorf, DE
(72) SEGLER, Peter, 23611 Bad Schwartau, DE
(74) Knauf, Rudolf, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **E05F 11/48** (11) **1 261 795 A1***
E05F 15/16
(25) En (26) En
(21) 01913433.7 (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) CA 01/00295 08.03.2001
(87) WO 01/066895 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 US 502559
(54) • *FÜHRUNG UND ANTRIEB FÜR ZWILLINGSEILTROMMEL VON FENSTERN*
• *DUAL DRUM AND RAIL WINDOW REGULATOR DRIVE SYSTEM*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT DE LEVE-VITRE COMPORTANT DEUX TAMBOURS ET DEUX RAILS*

(71) Intier Automotive Closures Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
(72) BORCHUK, Ken, C., Brooklin, Ontario L0B 1C0, CA
REGNIER, Luc, Roger, Toronto, Ontario M4N 2V4, CA
SABATINI, Gabriele, Aurora, Ontario L4G 3C8, CA
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E05F 15/16 → (51) E05F 11/48

E06B 5/12 → (51) E06B 9/02

(51) **E06B 9/02** (11) **1 261 796 A1***
E06B 5/12
(25) En (26) En
(21) 01911865.2 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01019 08.03.2001
(87) WO 01/066898 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 GB 0005595
(54) • *VERFAHREN ZUM SICHERN EINER EINGE-RAHMEN PLATTE*
• *A METHOD OF SECURING A FRAMED PANEL*
• *PROCEDE DE FIXATION D'UN PANNEAU ENCADRE*

(71) Grendon Design Agency Limited, 15 Manor Road, Grendon, Northamptonshire NN7 1JF, GB
(72) TRUNDLE, Simon, Grendon, Northamptonshire NN7 1JF, GB
(74) Lyndon-Stanford, Edward Willoughby Brooke, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **E21B 1/00** (11) **1 261 797 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914356.9 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04204 09.02.2001
(87) WO 01/063084 2001/35 30.08.2001
(88) 21.02.2002
(30) 24.02.2000 US 512536
(54) • *AUFWICKELWERKZEUG FÜR GEWICKELTEN ROHRSTRANG*
• *COIL TUBING WINDING TOOL*
• *OUTIL D'ENROULEMENT DE TUBE D'INTERVENTION*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020, US
(72) COATS, E., Alan, The Woodlands, TX 77382, US
WILSON, Thomas, P., Houston, TX 77077, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 10/44** (11) **1 261 798 A2***
(25) De (26) De
(21) 01913716.5 (22) 24.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00720 24.02.2001
(87) WO 01/066899 2001/37 13.09.2001
(88) 06.12.2001
(30) 09.03.2000 DE 10011108
(54) • *GESTEINSBOHRER*
• *ROCK DRILL*
• *OUTIL DE FORAGE DE ROCHE*

- (71) Hawera Probst GmbH, Schützenstrasse 77, 88212 Ravensburg, DE
(72) PEETZ, Wolfgang, 88273 Fronreute-Blitzenreute, DE
(74) Otten, Herbert, et al, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **E21B 17/10** (11) **1 261 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910054.4 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01064 12.03.2001
(87) WO 01/066904 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 GB 0005740
(54) • ZENTRIERVORRICHTUNG
• CENTRALISER
• CENTRALISEUR
(71) Downhole Products PLC, Badentoy Road, Badentoy Park, Portlethen, Aberdeen AB12 4YA, GB
(72) KIRK, Ian Alastair, Aberdeen AB13 0JF, GB
BARRON, William, Aberdeen AB15 7YU, GB
CLARK, Alistair Bertram, Aberdeen AB32 6XF, GB
NEWTON, Barry, Oxon OX9 3UJ, GB
RIMMER, Arron, ADI Treatments Limited, West Midlands B71 4LE, GB
(74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **E21B 19/00** (11) **1 261 800 A1***
E21B 19/22
(25) En (26) En
(21) 01910589.9 (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 01/04541 12.02.2001
(87) WO 01/059250 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 US 501913
(54) • SYSTEM MIT MEHREREN GEWICKELTEN ROHRSTRÄNGEN AUS KOMPOSITMATERIAL
• MULTI-STRING COMPOSITE COILED TUBING SYSTEM
• SYSTEME DE TUBAGE ENROULE COMPOSE A RAMES MULTIPLES
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020, US
(72) COATS, E., Alan, The Woodlands, TX 77382, US
PAULK, Martin, D., Houston, TX 77095, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 19/22 → (51) E21B 19/00

(51) **E21B 23/00** (11) **1 261 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910675.6 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04741 14.02.2001
(87) WO 01/061143 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 US 504569
(54) • ZIRKULIERBARE BALL-EINWURF-ENTRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR ANWENDUNGEN BEIM LATERALBOHREN

- RECIRCULATABLE BALL-DROP RELEASE DEVICE FOR LATERAL OILWELL DRILLING APPLICATIONS
• DISPOSITIF DE DEBLOCAGE-ABAISSMENT A RECIRCULATION DE BILLE POUR APPLICATIONS DE FORAGE PETROLIER LATERAL

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020, US
(72) CHANG, Chi-Huang, Michael, Sugar Land, TX 77479, US
ESTEP, James, W., Houston, TX 77059, US
ODELL, Albert, C., II, Kingwood, TX 77339, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 33/13 → (51) C04B 28/02

E21B 34/16 → (51) H01B 7/04

E21B 37/06 → (51) C08F 212/14

E21B 47/12 → (51) H01B 7/04

F01C 21/12 → (51) B25F 5/00

F01N 1/08 → (51) F04B 39/00

F01N 7/18 → (51) F04B 39/00

(51) **F02B 43/00** (11) **1 261 802 A1***
F02M 25/12
(25) NI (26) En
(21) 00993837.4 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00906 08.12.2000
(87) WO 01/061167 2001/34 23.08.2001
(30) 09.12.1999 NL 1013804
(54) • UMWELTFREUNDLICHES VERFAHREN ZUR ENERGIEGEWINNUNG AUS NATURGAS
• ENVIRONMENTALLY FRIENDLY METHOD FOR GENERATING ENERGY FROM NATURAL GAS
• PROCEDE SANS DANGER POUR L'ENVIRONNEMENT SERVANT A GENERER DE L'ENERGIE A PARTIR DE GAZ NATUREL
(71) Dropscone Corporation N.V., Schottegatweg Oost 32, Willemstad, Curacao, AN
(72) VAN DE WAAL, Wouter, Willem, NL-3038 TA Rotterdam, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

F02K 9/78 → (51) B64G 1/40

F02M 25/12 → (51) F02B 43/00

(51) **F03C 1/40** (11) **1 261 803 A1***
// (F04B53/04, F15B20:00)
(25) FI (26) En
(21) 01913914.6 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00199 28.02.2001
(87) WO 01/065113 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 FI 20000448
(54) • RÜCKFÜHREINRICHTUNG FÜR LECKÖL EINES HYDRAULIKMOTORS
• LEAKAGE OIL RETURN APPARATUS FOR A HYDRAULIC MOTOR

- APPAREIL DE RETOUR DE FUITE D'HUILE POUR MOTEUR HYDRAULIQUE
(71) Ideachip OY Insinöörietoimisto, Box 62, 15871 Hollola, FI
(72) JONNINEN, Markku, FIN-15840 Lahti, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) **F04B 1/00** (11) **1 261 804 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916477.1 (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 01/07385 08.03.2001
(87) WO 01/069083 2001/38 20.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 10.03.2000 US 188501 P
(54) • VERDICHTERANLAGE
• COMPRESSOR ASSEMBLY
• ENSEMBLE COMPRESSEUR COMPORTANT UN DEFLECTEUR
(71) THOMAS INDUSTRIES, INC., 1419 Illinois Avenue, Sheboygan Wisconsin 53082-0029, US
(72) DERUYTER, Craig, R., Oostburg, WI 53070, US
(74) Lippert, Hans, Dipl.-Ing., et al, Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

F04B 1/04 → (51) B60T 8/36

(51) **F04B 39/00** (11) **1 261 805 A1***
F01N 1/08 F01N 7/18
(25) De (26) De
(21) 01911749.8 (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

- SI
(86) EP 01/02578 07.03.2001
(87) WO 01/066946 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 DE 10011023
(54) • SCHALLDÄMPFER FÜR KOMPRESSOREN
• SOUND ABSORBER FOR COMPRESSORS
• AMORTISSEUR DE BRUIT POUR COMPRESSEURS
(71) Riese, Wolfgang, Melatenweg 142, 46456 Rees, DE
(72) Riese, Wolfgang, 46456 Rees, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **F04C 2/10** (11) **1 261 806 A1***
(25) De (26) De
(21) 01907521.7 (22) 10.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- MK RO SI
(86) EP 01/01481 10.02.2001
(87) WO 01/066949 2001/37 13.09.2001
(30) 05.03.2000 DE 10010170
(54) • INVERSER VERZÄHNUNGSROTORSATZ
• INVERSE TOOTHED ROTOR SET
• ENSEMBLE ROTOR A DENTURE INVERSE
(71) GKN Sinter Metals Holding GmbH, Krebsöge 10, 42477 Radevormwald, DE
(72) BACHMANN, Josef, 97791 Obersinn, DE
ERNST, Eberhard, 36124 Eichenzell, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

F04D 1/00 → (51) A61M 1/10

F04D 29/04	→ (51) A61M 1/10
(51) F04D 29/42	(11) 1 261 807 A1*
(25) Sv	(26) En
(21) 01910303.5	(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) SE 01/00463 06.03.2001	
(87) WO 01/066952 2001/37 13.09.2001	
(30) 09.03.2000 SE 0000788	
(54) • KLIMAAANLAGE • AIR CONDITIONING APPARATUS • APPAREIL DE CLIMATISATION	
(71) PM-Luft AB, P.O. Box 300, 535 23 Kvänum, SE	
(72) BERG, Gunnar, S-521 30 Falköping, SE ÖRTENGRAN, Dan, S-530 10 Vedum, SE	
(74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE	
(51) F15B 11/032	(11) 1 261 808 A1*
(25) De	(26) De
(21) 01915078.8	(22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(86) DE 01/00827 06.03.2001	
(87) WO 01/066958 2001/37 13.09.2001	
(30) 07.03.2000 DE 10011002	
(54) • LINEARANTRIEB MIT INTEGRIERTEM PNEUMOHYDRAULISCHEN DRUCKÜBER- SETZER • LINEAR DRIVE COMPRISING AN INTE- GRATED PNEUMOHYDRAULIC PRESSURE INTENSIFIER • ENTRAINEMENT LINEAIRE A MULTIPLICA- TEUR DE PRESSION HYDROPNEUMATIQUE INTEGRE	
(71) Kontec GmbH, Siemensstrasse 16, 70825 Korntal- Münchingen, DE	
(72) VAN DE LÖCHT, Heinrich, 76461 Muggensturm, DE JÄSCHKE, Holger, 74523 Schwäbisch Hall, DE	
(74) Patentanwalts-Partnerschaft, Rotermund + Pfus- ch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE	
(51) F15B 21/04	(11) 1 261 809 A1*
(25) De	(26) De
(21) 01923576.1	(22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(86) EP 01/01684 15.02.2001	
(87) WO 01/065123 2001/36 07.09.2001	
(30) 01.03.2000 DE 10009864	
(54) • KÜHLVORRICHTUNG • COOLING DEVICE • DISPOSITIF DE REFRIGERATION	
(71) Hydac Fluidtechnik GmbH, Industriegebiet, 66273 Sulzbach/Saar, DE	
(72) POHL, Patrik, 66773 Schwalbach, DE ZEOLLA, Giuseppe, CH-6600 Muraltto, CH	
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, et al, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE	
F16B 7/10	→ (51) B25J 18/02

(51) F16B 39/24	(11) 1 261 810 A1*
(25) De	(26) De
(21) 01907483.0	(22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) EP 01/01045 01.02.2001	
(87) WO 01/065128 2001/36 07.09.2001	
(30) 01.03.2000 DE 10009719 21.10.2000 DE 20018065 U	
(54) • SCHEIBENFÖRMIGES SICHERUNGSELE- MENT • DISC-SHAPED SECURITY ELEMENT • ELEMENT DE SECURISATION EN FORME DE DISQUE	
(71) Pieper, Reinhold, Inselweg 42, 45721 Haltern, DE	
(72) Pieper, Reinhold, 45721 Haltern, DE	
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE	
(51) F16C 23/04	(11) 1 261 811 A1*
F16C 23/08	F16C 25/04
(25) En	(26) En
(21) 01991580.0	(22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 01/50521 28.12.2001	
(87) WO 02/053928 2002/28 11.07.2002	
(30) 29.12.2000 US 750269	
(54) • BIEGSAMER TRÄGER UND TRAGVERFAH- REN FÜR EIN STARRES LAGER • FLEXIBLE SUPPORT AND METHOD FOR A STEADY BEARING • SUPPORT FLEXIBLE ET PROCEDE DE SUP- PORT DE ROULEMENT FIXE	
(71) SPX Corporation, 13515 Ballantyne Corporate Place, Charlotte, North Carolina 28277, US	
(72) BLAKLEY, Robert, A., Rochester, NY 14617, US	
(74) Lang, Friedrich, et al, Weber & Heim Patentanwälte Postfach 15 13 24, 80048 München, DE	
F16C 23/08	→ (51) F16C 23/04
F16C 25/04	→ (51) F16C 23/04
(51) F16C 33/42	(11) 1 261 812 A1*
F16C 33/54	
(25) De	(26) De
(21) 01903682.1	(22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(86) EP 01/00995 31.01.2001	
(87) WO 01/069099 2001/38 20.09.2001	
(30) 10.03.2000 DE 10011651	
(54) • AUS EINEM BAND HERGESTELLTES FORM- TEIL • MOULDED PART FORMED FROM A TAPE • PIECE FA ONNEE REALISEE A PARTIR D'UNE BANDE	
(71) Ina Schaeffler KG, Industriestr. 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE	
(72) FUGEL, Wolfgang, 90453 Nürnberg, DE MÜNTNICH, Leo, 91086 Aurachtal, DE WALDERT, Hartwig, 91325 Aisch, DE	
F16C 33/54	→ (51) F16C 33/42
F16D 1/108	→ (51) B62D 53/02

(51) F16F 9/084	(11) 1 261 813 A1*
B60G 15/14	
(25) De	(26) De
(21) 01909735.1	(22) 10.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(86) EP 01/01477 10.02.2001	
(87) WO 01/065139 2001/36 07.09.2001	
(30) 01.03.2000 DE 10009912	
(54) • LUFTFEDER MIT ZWEITEILIGEM GEHÄUSE • AIR SPRING WITH TWO PART HOUSING • AMORTISSEUR PNEUMATIQUE COMPOR- TANT UN CARTER EN DEUX PARTIES	
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE	
(72) OLDENETTEL, Holger, 30900 Resse, DE	
F16H 25/06	→ (51) F16H 49/00
(51) F16H 49/00	(11) 1 261 814 A1*
F16H 25/06	
(25) De	(26) De
(21) 01911687.0	(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	
MK RO	
(86) EP 01/02025 22.02.2001	
(87) WO 01/066974 2001/37 13.09.2001	
(30) 04.03.2000 DE 10010156	
(54) • WELLGETRIEBE UND INNENRAD FÜR EIN SOLCHES GETRIEBE • HARMONIC DRIVE AND INTERNAL GEARED WHEEL FOR A DRIVE OF THIS TYPE • REDUCTEUR A PLANETAIRE ET ROUE A DENTURE INTERIEURE DESTINEE A CE DERNIER	
(71) Oechsler Aktiengesellschaft, Matthias-Oechsler- Strasse 9, 91522 Ansbach, DE	
(72) RUTTOR, Martin, 91522 Ansbach, DE	
(51) F16H 49/00	(11) 1 261 815 A1*
(25) De	(26) De
(21) 01913828.8	(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	
MK RO	
(86) EP 01/02038 22.02.2001	
(87) WO 01/066976 2001/37 13.09.2001	
(30) 04.03.2000 DE 10010680	
(54) • WELLGETRIEBE UND INNENRÄDER FÜR EIN SOLCHES GETRIEBE • HARMONIC DRIVE AND INTERNAL GEARED WHEELS FOR A DRIVE OF THIS TYPE • REDUCTEUR A PLANETAIRE ET ROUES A DENTURE INTERIEURE DESTINEES A CE DERNIER	
(71) Oechsler Aktiengesellschaft, Matthias-Oechsler- Strasse 9, 91522 Ansbach, DE	
(72) BÖGELIN, Joseph, 91623 Sachsen b. Ansbach, DE PÖHLAU, Frank, 90762 Fürth, DE	
(51) F16H 49/00	(11) 1 261 816 A1*
F16H 25/06	
(25) De	(26) De
(21) 01919327.5	(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	
MK RO	
(86) EP 01/02026 22.02.2001	
(87) WO 01/066975 2001/37 13.09.2001	
(30) 04.03.2000 DE 10012601	

- (54) • *WELLGETRIEBE UND INNENRAD FÜR EIN SOLCHES GETRIEBE*
• *HARMONIC DRIVE AND INTERNAL GEARED WHEEL FOR A DRIVE OF THIS TYPE*
• *REDUCTEUR A PLANETAIRE ET ROUE A DENTURE INTERIEURE DESTINEE A CE DERNIER*
- (71) Oechsler Aktiengesellschaft, Matthias-Oechsler-Strasse 9, 91522 Ansbach, DE
- (72) RUTTOR, Martin, 91522 Ansbach, DE
WOLF, Wilhelm, 91580 Petersaurach, DE

- (51) **F16J 3/04** (11) **1 261 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907978.9 (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) GB 01/00914 02.03.2001
(87) WO 01/065153 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 GB 0004953
- (54) • *DICHTUNG*
• *SEAL*
• *JOINT*
- (71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Grange Road, Cwmbran NP44 3XU, GB
- (72) Heinlein, Carl Edward, Newport Gwent NP18 2JR, GB
Gardiner, Bruce Montgomery, Knighton Powys LD7 1PA, GB
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **F16J 13/14** (11) **1 261 818 A1***
(25) De (26) De
(21) 01998755.1 (22) 24.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/04435 24.11.2001
(87) WO 02/044594 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 DE 10059296
- (54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *CLOSURE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70422 Stuttgart, DE
- (72) MEIER, Helmut, 77871 Renchen, DE
DILGER, Werner, 77815 Buehl, DE
MEYER, Christian, 76229 Karlsruhe, DE

- (51) **F16J 15/34** (11) **1 261 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910957.8 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/05313 20.02.2001
(87) WO 01/066982 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 518237
- (54) • *GESCHMIERTE DICHTUNG MIT MIKRO-PORÖSER OBERFLÄCHE*
• *LUBRICATED SEALS HAVING MICROPORES*
• *PALIERS ETANCHES LUBRIFIES MICROPOREUX*
- (71) Surface Technologies Ltd., P.O. Box 212, 36601 Neshor, IL
- (72) ETSION, Izhak, 34750 Haifa, IL
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **F16J 15/447** (11) **1 261 820 A1***
(25) De (26) De
(21) 01917030.7 (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
- (86) EP 01/02152 26.02.2001
(87) WO 01/066983 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 DE 10011063
- (54) • *LABYRINTHDICHTUNG ZWISCHEN DREH-BAREN BAUTEILEN*
• *LABYRINTH SEAL BETWEEN ROTATING PARTS*
• *GARNITURE D'ETANCHEITE EN FORME DE LABYRINTHE PLACEE ENTRE DES PIECES ROTATIVES*
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) SKUMAWITZ, Erwin, 14621 Schönheide, DE
HALLMANN, Dieter, 10779 Berlin, DE
- (74) Karlhuber, Mathias, et al, COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **F16K 1/00** (11) **1 261 821 A2***
(25) De (26) De
(21) 01913771.0 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/00804 25.01.2001
(87) WO 01/063154 2001/35 30.08.2001
(88) 24.01.2002
(30) 21.02.2000 DE 10007929
- (54) • *THERMOSTATVENTIL FÜR HEIZKÖRPER*
• *THERMOSTAT VALVE FOR RADIATORS*
• *SOUPAPE DE THERMOSTAT POUR RADIA-TEUR*
- (71) HONEYWELL AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE
- (72) LÖFFLER, Michael, 59519 Möhnese, DE
KÖTTEK, Günter, 44534 Lünen, DE
- (74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz, Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

F16K 1/12 → (51) F16K 27/02

- (51) **F16K 11/074** (11) **1 261 822 A1***
(25) De (26) De
(21) 01903740.7 (22) 10.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/01488 10.02.2001
(87) WO 01/059341 2001/33 16.08.2001
(30) 12.02.2000 DE 10006375
- (54) • *TEMPERATURGEREGELTES MISCHVENTIL*
• *TEMPERATURE-CONTROLLED MIXER VALVE*
• *ROBINET MELANGEUR A THERMOREGULA-TEUR*
- (71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
- (72) GINTER, Gerhard, 78144 Tennenbronn, DE
GINTER, Andreas, 78713 Schramberg-Heiligenbronn, DE
WANNER, Franz, 77743 Neuried, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **F16K 27/02** (11) **1 261 823 A2***
F16K 1/12
(25) En (26) En
(21) 01924080.3 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) TR 01/00011 02.03.2001
(87) WO 01/066984 2001/37 13.09.2001
(88) 13.12.2001
(30) 06.03.2000 TR 200000631
- (54) • *VENTIL*
• *VALVE*
• *VANNE INTELLIGENTE*
- (71) Sungur, Naim, Kennedy Caddesi No. 142/3, Gaziosmanpa&scdcl;a, 06660 Ankara, TR
Kefoglu, Kemal Önder, 60. Sokak No. 57, Emek Ankara, 06660 Ankara, TR
- (72) Sungur, Naim, Gaziosmanpa&scdcl;a, 06660 Ankara, TR
Kefoglu, Kemal Önder, Emek Ankara, 06660 Ankara, TR
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **F16K 27/04** (11) **1 261 824 A1***
(25) De (26) De
(21) 01909748.4 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/01612 14.02.2001
(87) WO 01/066987 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 DE 10011505
05.08.2000 EP 00116927
- (54) • *SANITÄRARMATUR*
• *SANITARY APPLIANCE*
• *ROBINET SANITAIRE, EN PARTICULIER MI-TIGEUR MENAGER*
- (71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
- (72) GINTER, Gerhard, 78144 Tennenbronn, DE
ORLANDI, Alessio, CH-6917 Barbengo, CH
RIESTER, Patrik, 77709 Wolfach/Kirnbach, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 261 825 A1***
(25) De (26) De
(21) 02716655.2 (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
- (86) EP 02/00228 11.01.2002
(87) WO 02/061313 2002/32 08.08.2002
(30) 11.01.2001 DE 20100471 U
- (54) • *MIKROVENTIL*
• *MICRO-VALVE*
• *MICROSOUPE*
- (71) Bürkert Werke GmbH & Co., Christian-Bürkert-Strasse 13-17, D-74653 Ingelfingen, DE
- (72) HETTINGER, Christoph, 74653 Ingelfingen, DE
HOCHHOLDINGER, Ernst, 74676 Niedernhall, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

F16L 15/00 → (51) B23B 7/00

F16L 17/00 → (51) B23B 7/00

F16L 19/00 → (51) B23B 7/00

F16L 25/00 → (51) B23B 7/00

F16L 33/18	→ (51)	B23B 7/00
F16L 35/00	→ (51)	B23B 7/00
F16L 55/00	→ (51)	B23B 7/00
F16P 3/00	→ (51)	H03K 19/007
(51) F17D 5/04	(11) 1 261 826 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 01911858.7	(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) GB 01/00995	08.03.2001	
(87) WO 01/066993	2001/37 13.09.2001	
(30) 08.03.2000	GB 0005508	
	19.04.2000	GB 0009553
(54)	• <i>BEHÄLTERSYSTEM</i>	
	• <i>IMPROVED CONTAINMENT SYSTEM</i>	
	• <i>SYSTEME D'ENVELOPPMENT AMELIORE</i>	
(71) PETRO TECHNIK LIMITED, Maitland Road, Lion Barn Business Park, Needham Market, Ipswich, Suffolk IP6 8NZ, GB		
(72) AGEHEIM, Jan, Petro Technik Limited, Needham Market, Suffolk IP6 8NZ, GB		
BOUDRY, John, Alexandre, Brettenham, Suffolk IP7 7PA, GB		
OWENS, Glyn, A., V., Petro Technik Limited, Needham Market, Suffolk IP6 8NZ, GB		
WRIGHT, Wayne, Clifton, Augustus, Maidstone, Kent ME17 4BW, GB		
(74) Coates, Ian Harold, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB		
F23C 10/08	→ (51)	B01D 45/12
(51) F23G 5/027	(11) 1 261 827 A1*	
F23G 5/24	C10J 3/26	
(25) De	(26) De	
(21) 01911636.7	(22) 13.02.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 01/01581	13.02.2001	
(87) WO 01/061246	2001/34 23.08.2001	
(30) 17.02.2000	DE 10007115	
(54)	• <i>REAKTOR UND VERFAHREN ZUM VERGASSEN UND/ODER SCHMELZEN VON STOFFEN</i>	
	• <i>REACTOR AND METHOD FOR GASIFYING AND/OR MELTING MATERIALS</i>	
	• <i>REACTEUR ET PROCEDE DE GAZEIFICATION ET/OU DE FUSION DE MATIERES</i>	
(71) Maschinen- und Stahlbau GmbH, Roland Grüssing, Solzer Weg 4, 98634 Unterkatz, DE		
(72) TISCHER, Eckhardt, 36452 Zella/Rhön, DE		
WUCHERT, Frank, 98643 Kattenwestheim, DE		
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel & Weihrauch, Patent- und Rechtsanwälte, Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE		
F23G 5/24	→ (51)	F23G 5/027
F24D 3/08	→ (51)	F24H 1/20
(51) F24H 1/20	(11) 1 261 828 A1*	
F24D 3/08		
(25) En	(26) En	
(21) 01915301.4	(22) 28.02.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		

(86) EP 01/02225	28.02.2001	
(87) WO 01/065186	2001/36 07.09.2001	
(30) 03.03.2000	IT AN000006	
(54)	• <i>SCHNELLANSPRECHENDER WARMWASSERSPEICHER</i>	
	• <i>A NEW CONCEPT, FAST-ACTING WATER STORAGE HEATER</i>	
	• <i>NOUVEAU CONCEPT, CHAUFFE-EAU RAPIDE A CAPACITE DE STOCKAGE</i>	
(71) MERLONI TERMOSANITARI S.p.A., Viale Aristide Merloni, 45, 60044 Fabriano (Ancona), IT		
(72) MANINI, Andrea, I-60044 Fabriano, IT		
(74) Guareschi, Antonella, Gidimeme S.r.l., 474/M, Via Giardini, 41100 Modena, IT		
F24J 2/00	→ (51)	E04B 1/00
F25B 5/02	→ (51)	F25D 29/00
(51) F25B 39/02	(11) 1 261 829 A1*	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 01913933.6	(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) FR 01/00662	06.03.2001	
(87) WO 01/067009	2001/37 13.09.2001	
(30) 07.03.2000	FR 0002922	
(54)	• <i>PLATTENWÄRMETAUSCHER</i>	
	• <i>PLATE EXCHANGER</i>	
	• <i>ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUES</i>	
(71) COMPAGNIE INDUSTRIELLE D'APPLICATIONS THERMIQUES C.I.A.T., Avenue Jean Falconnier, 01350 Culoz, FR		
(72) ALTAZIN, Marc, F-73100 Brison Saint Innocent, FR		
BAILLY, André, F-01260 Vieu en Valromey, FR		
CROISET, Jean-Michel, F-73410 La Biolle, FR		
JURKOWSKI, Romuald, F-01350 Culoz, FR		
MEZIANI, Slimane, F-73370 Bourget du Lac, FR		
MICHAUD, Jean-Marie, F-01350 Culoz, FR		
(74) Schouller, Jean-Philippe, Cabinet Lavoix Lyon 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR		
F25B 49/00	→ (51)	F25D 29/00
(51) F25D 29/00	(11) 1 261 830 A1*	
F25B 5/02	F25B 49/00	
G08B 23/00		
(25) De	(26) De	
(21) 01911457.8	(22) 03.03.2001	
(84) AT BE CH 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 01/00143	03.03.2001	
(87) WO 01/067014	2001/37 13.09.2001	
(30) 09.03.2000	DE 10011110	
(54)	• <i>VERFAHREN ZUM ENTDECKEN VON FEHLERN IN EINER KÜHLANLAGE</i>	
	• <i>METHOD FOR DETECTING FAULTS IN A COOLING SYSTEM</i>	
	• <i>PROCEDE POUR IDENTIFIER DES DEFAUTS DANS UN SYSTEME DE REFRIGERATION</i>	
(71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK		
(72) BENDTSEN, Christian, DK-6400 Sonderborg, DK		
F25J 3/00	→ (51)	B64G 1/40
F25J 3/04	→ (51)	B64G 1/40

(51) F26B 17/24	(11) 1 261 831 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 01918293.0	(22) 02.03.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(86) US 01/06693	02.03.2001	
(87) WO 01/069152	2001/38 20.09.2001	
(30) 10.03.2000	US 522797	
(54)	• <i>VERARBEITUNGSMASCHINE MIT EINEM ROTOR MIT EINER VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG</i>	
	• <i>PROCESSING MACHINE WITH LOCKDOWN ROTOR</i>	
	• <i>MACHINE DE TRAITEMENT A ROTOR DE VERROUILLAGE</i>	
(71) SEMITool, INC., 655 West Reserve Drive, Kalispell, Montana 59901, US		
(72) WEAVER, Robert, Kalispell, MT 59901, US		
SCHLAGENHAUFER, Ronald, Kalispell, MT 59901, US		
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE		
F28D 7/02	→ (51)	F28F 3/12
F28D 9/00	→ (51)	H01M 8/04
(51) F28F 3/08	(11) 1 261 832 A1*	
// F28F3:10		
(25) Sv	(26) En	
(21) 01910308.4	(22) 07.03.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) SE 01/00474	07.03.2001	
(87) WO 01/067021	2001/37 13.09.2001	
(30) 07.03.2000	SE 0000763	
(54)	• <i>WÄRMEAUSTAUSCHPLATTE UND PLATTENPAKET FÜR PLATTENWÄRMETAUSCHER</i>	
	• <i>HEAT TRANSFER PLATE AND PLATE PACK FOR USE IN A PLATE HEAT EXCHANGER</i>	
	• <i>ECHANGEUR THERMIQUE A PLATEAUX ET BLOC DE PLATEAUX POUR UN TEL ECHANGEUR</i>	
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 22100 Lund, SE		
(72) ANDERSSON, Jarl, S-222 51 Lund, SE		
(74) Wiklund, Erik, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE		
(51) F28F 3/12	(11) 1 261 833 A1*	
F28F 7/00	F28D 7/02	
(25) En	(26) En	
(21) 01918521.4	(22) 09.03.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 01/07682	09.03.2001	
(87) WO 01/069158	2001/38 20.09.2001	
(30) 10.03.2000	US 188386 P	
(54)	• <i>HOCHLEISTUNGSKÜHLUNGSPLATTE ZUR KÜHLUNG VON ELEKTRONISCHEN GERÄTEN</i>	
	• <i>HIGH PERFORMANCE COLD PLATE FOR ELECTRONIC COOLING</i>	
	• <i>PLAQUE DE REFROIDISSEMENT HAUT RENDEMENT POUR REFROIDISSEMENT D'APPAREILS ELECTRONIQUES</i>	
(71) Satcon Technology Corporation, 161 First Street, Cambridge, MA 02142-1221, US		
(72) OGNIBENE, Edward, J., Belmont, MA 02478, US		
HOLMANSKY, Evgeny, N., Acton, MA 01718, US		
JOHNSON, Douglas, L., Georgetown, MA 01833, US		

DONEGAN, Kevin, J., Saratoga Springs, NY 12866, US
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

F28F 7/00 → (51) F28F 3/12

(51) **F41A 17/06** (11) **1 261 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906121.7 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00062 13.02.2001
(87) WO 01/061268 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 IT RM000076
(54) • *ELEKTROMECHANISCHE SICHERHEITS-VORRICHTUNG FÜR WAFFEN UND DAMIT AUSGERÜSTETE WAFFE*
• *ELECTROMECHANICAL SAFETY FOR WEAPONS, AND WEAPON PROVIDED WITH THE SAME*
• *SURETE ELECTROMECHANIQUE DESTINÉE A DES ARMES, ET ARME EQUIPEE DE CETTE SURETE*

(71) Albanesi, Luciano, Via Nomentana, 857, 00137 Roma, IT
Ottavi, Benedetto, Via delle Mimose, 36B, 00013 Tor Lupara di Mentana, IT
(72) Albanesi, Luciano, 00137 Roma, IT
Ottavi, Benedetto, 00013 Tor Lupara di Mentana, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **F41H 5/04** (11) **1 261 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915912.8 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00198 09.03.2001
(87) WO 01/067027 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 NL 1014608
(54) • *KUGELSICHERE WESTE*
• *BALLISTIC VEST*
• *GILET BALISTIQUE*
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) LINDEMULDER, Jan, Lodewijk, NL-6211 XP Maastricht, NL

(74) Mooij, Johannes Jacobus, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **F41H 5/04** (11) **1 261 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915914.4 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00200 09.03.2001
(87) WO 01/067028 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 NL 1014609
(54) • *KUGELSICHERE WESTE*
• *BALLISTIC VEST*
• *GILET PARE-BALLES*

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) MOKVELD, Floribertus, Cornelis, Hermanus, NL-6045 AC Roermond, NL
(74) Mooij, Johannes Jacobus, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

F42B 3/16 → (51) F42B 8/26

(51) **F42B 8/26** (11) **1 261 837 A2***
F42B 3/16
(25) En (26) En
(21) 01905556.5 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH 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 01/00202 21.02.2001
(87) WO 01/065200 2001/36 07.09.2001
(88) 27.12.2001
(30) 28.02.2000 US 514258
(54) • *VERZÖGERUNGSSZÜNDER, DER DIE FORM EINER KARTUSCHE HAT*
• *CARTRIDGE FORMAT DELAY IGNITER*
• *ALLUMEUR A RETARDEMENT DE FORMAT D'UNE CARTOUCHE*

(71) Murray, Kenneth R., 3516 Furlong way, Gotha, FL 34734, US
(72) Murray, Kenneth R., Gotha, FL 34734, US
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

(51) **G01B 5/10** (11) **1 261 838 A1***
G01B 7/12 B65H 63/06
(25) De (26) De
(21) 01923598.5 (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) EP 01/02010 22.02.2001
(87) WO 01/063203 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 DE 10008353
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FESTSTELLEN VON VERDICKUNGEN IN EINEM LAUFENDEN FADEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A THICKENING IN A RUNNING THREAD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER DES PARTIES EPAISSIES D'UN FIL EN DEPLACEMENT*

(71) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) WEICHEL, Andreas, 61250 Usingen, DE
SEIBEL, Stefan, 63477 Maintal, DE

G01B 5/12 → (51) G05B 19/00

(51) **G01B 7/004** (11) **1 261 839 A1***
G01D 5/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 01915444.2 (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

(86) FR 01/00655 06.03.2001
(87) WO 01/067034 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 FR 0002899
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER POSITION UND ORIENTIERUNG EINES GEGENSTANDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE POSITION OR ORIENTATION OF AN OBJECT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA POSITION OU L'ORIENTATION D'UN OBJET*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) FLAMENT, Bruno, F-38500 Voiron, FR
DOLBEAU, Benoît, F-44000 Nantes, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01B 7/012 → (51) G01D 5/241

G01B 7/12 → (51) G01B 5/10

G01B 11/02 → (51) G01C 3/00

(51) **G01B 11/06** (11) **1 261 840 A1***
G01N 21/55

(25) De (26) De
(21) 01915213.1 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01420 09.02.2001
(87) WO 01/059403 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 DE 10006083

(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN UND/ODER QUALITATIVEN BESTIMMUNG VON SCHICHTDICKEN SOWIE EIN MIKROREAKTIONSGEFÄSS UND EINE TITERPLATTE*
• *METHOD FOR QUANTITATIVELY AND/OR QUALITATIVELY DETECTING LAYER THICKNESSES, A MICROREACTION VESSEL AND A TITRE PLATE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION QUANTITATIVE ET/OU QUALITATIVE D'EPAISSEURS DE COUCHE, CONTENANT POUR MICROREACTIONS ET PLAQUE DE TITRATION*

(71) INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz-Hechtsheim, DE

(72) EHRFELD, Wolfgang, 55124 Mainz, DE
WESTPHAL, Peter, 55291 Saulheim, DE
LIMBURG, Bernd, 55270 Essenheim, DE
BORNMANN, Antje, 60529 Frankfurt, DE
BERGER, Svend, 55128 Mainz, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

G01B 11/28 → (51) G01C 3/00

(51) **G01C 3/00** (11) **1 261 841 A1***
G01C 3/08 G01B 11/28
G01B 11/02 G01D 21/00

(25) En (26) En
(21) 01914787.5 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07631 09.03.2001
(87) WO 01/069172 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 188592 P
(54) • *MESSVORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN MESSUNG*
• *A NON-CONTACT MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE SANS CONTACT*

(71) Perceptron, Inc., 47827 Halyard Drive, Plymouth, MI 48170, US
(72) PEASE, Alfred, A., Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G01C 3/08 → (51) G01C 3/00

(51) **G01C 15/00** (11) **1 261 842 A1***
G01S 17/89 G01S 5/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907840.1 (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) FR 01/00482 19.02.2001
(87) WO 01/061278 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 FR 0002038
(54) • *ENTFERNUNGSMESSGERÄT ZUR KARTIERUNG EINES ZWEI- ODER DREIDIMENSIONALEN VOLUMENS*
• *TELEMETRIC EQUIPMENT FOR TWO-DIMENSIONAL OR THREE-DIMENSIONAL CARTOGRAPHY OF A VOLUME*
• *EQUIPEMENT DE TELEMETRIE POUR LA CARTOGRAPHIE BI- OU TRI-DIMENSIONNELLE D'UN VOLUME*
(71) SCERTAB - Société Civile d'Etudes et de Recherches en Télémétrie Appliquée au Batiment, 3 rue Friant, 75014 Paris, FR
(72) CORNIL, Yan, F-83400 Hyères, FR
(74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **G01D 5/14** (11) **1 261 843 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915013.5 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00589 16.02.2001
(87) WO 01/063213 2001/35 30.08.2001
(30) 26.02.2000 DE 10009173
(54) • *MESSVORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN ERFASSUNG EINES FERROMAGNETISCHEN GEGENSTANDES*
• *MEASURING DEVICE FOR CONTACTLESSLY DETECTING A FERROMAGNETIC OBJECT*
• *DISPOSITIF DE MESURE SERVANT A LA DETECTION SANS CONTACT D'UN OBJET FERROMAGNETIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STEINRUECKEN, Heinrich, 71640 Ludwigsburg, DE
HEISENBERG, David, 70839 Gerlingen, DE
SCHULZ, Michael, 71701 Schwieberdingen, DE
RETTIG, Rasmus, 70839 Gerlingen, DE
HAAS, Martin, 71720 Oberstendfeld, DE
GINTNER, Klemens, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **G01D 5/20** (11) **1 261 844 A1***
H01F 7/20
(25) De (26) De
(21) 01917009.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01866 20.02.2001
(87) WO 01/067046 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 DE 10011501
09.11.2000 DE 10055404
(54) • *ANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE AUS EINEM MAGNETFELD*
• *SYSTEM FOR GENERATING ELECTRIC ENERGY FROM A MAGNETIC FIELD*
• *SYSTEME POUR PRODUIRE DE L'ENERGIE ELECTRIQUE A PARTIR D'UN CHAMP MAGNETIQUE*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) SCHEIBLE, Guntram, 69493 Hirschberg, DE
GARRELS, Kai, 68239 Mannheim, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

G01D 5/20 → (51) G01B 7/004

(51) **G01D 5/241** (11) **1 261 845 A1***
G01B 7/012
(25) En (26) En
(21) 02710997.4 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00413 30.01.2002
(87) WO 02/061378 2002/32 08.08.2002
(30) 30.01.2001 GB 0102324
(54) • *KAPAZITIVER LAGESENSOR*
• *CAPACITIVE DISPLACEMENT SENSOR*
• *CAPTEUR CAPACITIF DE DEPLACEMENT*
(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) THOMAS, David Kenneth, Bristol BS35 1EN, GB
LOACH, Andrew, Redland Bristol BS6 6XN, GB
FERGUSON, Graham, Richard, Stroud Gloucestershire GL5 3SD, GB
(74) Jackson, John Timothy, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

G01D 21/00 → (51) G01C 3/00

G01F 1/66 → (51) G01F 1/74

G01F 1/708 → (51) G01F 1/74

G01F 1/712 → (51) G01F 1/74

(51) **G01F 1/74** (11) **1 261 846 A1***
G01F 1/712 G01F 1/708
G01F 1/66 G01N 29/02
(25) En (26) En
(21) 01912592.1 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00180 05.03.2001
(87) WO 01/067051 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 PCT/NL00/00159
(54) • *GLEICHZEITIGES BESTIMMEN VON MEHRPHASIGEN DURCHFLUSSMENGEN UND KONZENTRATIONEN*
• *SIMULTANEOUS DETERMINATION OF MULTIPHASE FLOWRATES AND CONCENTRATIONS*
• *DETERMINATION SIMULTANEE DE DEBITS ET DE CONCENTRATIONS POLYPHASIQUES*

(71) Nest International N.V., Landhuis Joonchi, Kaya Richard J. Beaujon ZN, P.O. Box 837, Willemstad, Curacao, AN
Drobkov, Vladimir, Osennya Street, 4/1, Flat 12, Moscow, 121609, RU
Melnikov, Vladimir Vitalievich, Kuibysheva Street, 17 Flat 25, N. Novgorod, 603074, RU
Shustov, Andrey, 16 Preobrazhensky Val, Flat 38, Moscow, 107061, RU
(72) MELNIKOV, Vladimir, N. Novgorod, 603074, RU
DROBKOV, Vladimir, Moscow, 121609, RU
SHUSTOV, Andrey, Moscow, 107061, RU
(74) van der Arend, Adrianus G.A., Ir., Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G01F 23/284** (11) **1 261 847 A1***
G01S 13/32
(25) De (26) De
(21) 01915245.3 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01619 14.02.2001
(87) WO 01/061287 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 DE 10007187
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES FÜLLSTANDES EINES FÜLLGUTS IN EINEM BEHÄLTER*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE LEVEL OF A FILLING IN A CONTAINER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LE NIVEAU DE REMPLISSAGE D'UN PRODUIT DANS UN CONTENANT*

(71) Endress + Hauser GmbH + Co.KG., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) LALLA, Robert, 79541 Lörrach, DE
MICHALSKI, Bernhard, 79689 Maulburg, DE
SCHROTH, Herbert, 79650 Schopfheim, DE
(74) Andres, Angelika, et al, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 23/296** (11) **1 261 848 A1***
G01G 19/04 B60T 8/18
(25) En (26) En
(21) 01920281.1 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07651 09.03.2001
(87) WO 01/069188 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 522813
(54) • *ULTRASCHALL-ABSTANDSMESS-SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON EISENBAHNWAGENLASTEN*
• *ULTRASONIC DISTANCE MEASURING SYSTEM FOR MONITORING RAILROAD CAR LOADS*
• *SYSTEME ULTRASONIQUE DE MESURE A DISTANCE POUR LE CONTROLE DES CHARGES DE WAGONS DE CHEMIN DE FER*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) HAGER, James, Robert, MN 55427, US
JICHA, Thomas, Richard, MN 55330, US
PETRICH, Curtis, James, MN 55401, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01F 23/296** (11) **1 261 849 A2***
(25) De (26) De
(21) 01929350.5 (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) EP 01/01909 20.02.2001
(87) WO 01/063223 2001/35 30.08.2001
(88) 21.03.2002
(30) 28.02.2000 DE 10009406
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN FÜLLSTANDSMESSUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT CONTACTLESS MEASUREMENT OF A FILLING LEVEL*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER SANS CONTACT UN NIVEAU DE REMPLIS-SAGE*
- (71) SIG Simonazzi Germany GmbH, Mexikoring 19, 22297 Hamburg, DE
- (72) CAVAZZINI, Paolo, I-43100 Parma, IT
- AHLERS, Egon, 22159 Hamburg, DE
- HASLER, Uwe, 22529 Hamburg, DE
- (74) Schaefer, Konrad, Dipl.-Phys., et al, Schaefer & Emmel Gehörlweg 20, 22043 Hamburg, DE

G01F 23/296 → (51) B06B 1/06

G01G 19/04 → (51) G01F 23/296

G01J 3/28 → (51) G06F 15/00

G01K 7/34 → (51) B60C 23/04

G01M 11/00 → (51) H04B 10/18

G01M 19/00 → (51) B23B 7/00

G01N 1/28 → (51) G01N 1/31

- (51) **G01N 1/31** (11) **1 261 850 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01913977.3 (22) 09.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/00717 09.03.2001
- (87) WO 01/067065 2001/37 13.09.2001
- (30) 09.03.2000 FR 0003139
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG, SIGNALERFASSUNG UND ANALYSE VON BIOCHIPS*
- *AUTOMATON FOR PROCESSING, SIGNAL ACQUISITION AND BIOCHIP ANALYSIS*
 - *AUTOMATE POUR TRAITEMENT, ACQUISITION DE SIGNAL ET ANALYSE DE BIOPUCES*
- (71) Genomic S.A., 441, route de la Combe, Boîte postale 43, 74165 Collonges-sous-Salève Cedex, FR
- (72) GAZEAU, Michel, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois, FR
- (74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

- (51) **G01N 1/31** (11) **1 261 851 A2***
- G01N 1/28 C12M 3/08
- (25) En (26) En
- (21) 01916485.4 (22) 08.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/07418 08.03.2001
- (87) WO 01/067067 2001/37 13.09.2001
- (88) 11.04.2002
- (30) 08.03.2000 US 520421
- 08.03.2000 US 521531
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORBEREITUNG VON ZELLPROBEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PREPARING CYTOLOGICAL SPECIMENS*
 - *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PREPARER DES SPECIMENS CYTOLOGIQUES*
- (71) CYTYC CORPORATION, 85 Swansen Road, Boxborough, MA 01719, US
- (72) OSTGAARD, Roy, A., Bolton, MA 01740, US
- CAPRICCIO, Lewis, A., Westford, MA 07140, US
- GEISELMAN, Theodore, S., Bolton, MA 01740, US

- JENNINGS, Robert, E., Andover, MA 01810, US
- LEVKOFF, Bruce, Sharon, MA 02067, US
- O'CONNELL, Edward, Medford, MA 02155, US
- TENNEY, Douglas, A., North Reading, MA 01864-2949, US
- VARTANIAN, Hugh, Littleton, MA 01460, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G01N 1/31** (11) **1 261 852 A2***
- G01N 1/28 C12M 3/08
- (25) En (26) En
- (21) 01918438.1 (22) 08.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/07377 08.03.2001
- (87) WO 01/067066 2001/37 13.09.2001
- (88) 02.05.2002
- (30) 08.03.2000 US 521531
- 08.03.2000 US 520421
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORBEREITUNG VON ZELLPROBEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PREPARING CYTOLOGICAL SPECIMENS*
 - *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PREPARER DES SPECIMENS CYTOLOGIQUES*
- (71) CYTYC CORPORATION, 85 Swansen Road, Boxborough, MA 01719, US
- (72) OSTGAARD, Roy, A., Bolton, MA 01740, US
- GEISELMAN, Theodore, S., Bolton, MA 01740, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G01N 1/38 → (51) B01L 3/02

G01N 15/14 → (51) G01N 21/05

- (51) **G01N 17/00** (11) **1 261 853 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01910842.2 (22) 13.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/05053 13.02.2001
- (87) WO 01/067069 2001/37 13.09.2001
- (88) 21.02.2002
- (30) 09.03.2000 US 521731
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE STARK BESCHLEUNIGTE PRÜFUNG VON NATÜRLICHER SONNENEINSTRALUNG*
- *ULTRA-ACCELERATED NATURAL SUNLIGHT EXPOSURE TESTING FACILITIES*
 - *INSTALLATION DE TESTS D'EXPOSITION ULTRA-ACCELEREE A LA LUMIERE SO-LAIRE NATURELLE*
- (71) Midwest Research Institute, 425 Volker Boulevard, Kansas City Missouri 64110, US
- Jorgensen, Gary J., 13662 Douglas Ranch Drive, Pine, CO 80470-9534, US
- (72) JORGENSEN, Gary, J., Pine, CO 80470-9534, US
- LEWANDOWSKI, Allan, A., Evergreen, CO 80439, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01N 17/00 → (51) C25B 11/04

G01N 21/00 → (51) G06F 15/00

- (51) **G01N 21/05** (11) **1 261 854 A2***
- G01N 15/14
- (25) En (26) En
- (21) 01910935.4 (22) 19.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/05246 19.02.2001
- (87) WO 01/061313 2001/34 23.08.2001
- (88) 28.02.2002
- (30) 19.02.2000 US 507431
- (54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MEHRWINKEL-LASERLICHTSTREUUNG*
- *OPTICAL DEVICE AND METHOD FOR MULTI-ANGLE LASER LIGHT SCATTER*
 - *DISPOSITIF OPTIQUE ET PROCEDE DE DIFFUSION MULTI-ANGULAIRE DE LUMIERE LASER*
- (71) MWI, Inc. doing business as Danam Electronics, 4230 Shilling Way, Dallas, TX 75237, US
- (72) GANGSTEAD, Mervin, L., Garland, TX 75044, US
- VON BEHRENS, Wieland, E., Hillsborough, CA 94010, US
- BOYD, James, R., Plano, TX 75075, US
- PINA, Jean-Charles, Duncanville, TX 75137, US
- WEST, Jerry, B., DeSoto, TX 75115, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **G01N 21/17** (11) **1 261 855 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01905186.1 (22) 29.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/02887 29.01.2001
- (87) WO 01/067072 2001/37 13.09.2001
- (30) 03.03.2000 US 186915 P
- 07.07.2000 US 611384
- (54) • *GASSENSOR*
- *GAS SENSOR*
 - *CAPTEUR DE GAZ*
- (71) Mine Safety Appliances Company, P.O. Box 426, Pittsburgh PA 15230-0426, US
- (72) MOECKLI, Marc, Andreas, CH-8132 Egg, CH
- BOEGLI, Urs, Frederich, Esslingen, CH
- BLATNICA, Len, John, New Kensington, PA 15068, US
- BACHMANN, Philipp, Albert, Forch, CH
- TRACHSEL, Hans, Uetikon, CH
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

G01N 21/25 → (51) C12Q 1/68

- (51) **G01N 21/31** (11) **1 261 856 A1***
- A61M 1/36 G01N 33/49
- (25) En (26) En
- (21) 02700521.4 (22) 26.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 02/00563 26.02.2002
- (87) WO 02/071039 2002/37 12.09.2002
- (30) 02.03.2001 IT T020010189
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER HÄMOGLOBINKONZENTRATION DES BLUTES IM KREISLAUF EINES DIALYSEGERÄTS SOWIE MESSEINRICHTUNG UND SCHALTUNG FÜR DIE ANWENDUNG DES VERFAHRENS*

- A METHOD FOR MEASURING HEMOGLOBIN CONCENTRATION (HGB) IN THE BLOOD IN A CIRCUIT OF A DIALYSIS MACHINE, MEASURING DEVICE AND CIRCUIT FOR THE APPLICATION OF THE METHOD
 - PROCEDE DE MESURE DE LA CONCENTRATION DE L'HEMOGLOBINE (HGB) DANS LE SANG DANS UN CIRCUIT DE MACHINE A DIALYSE, APPAREIL DE MESURE ET CIRCUIT D'APPLICATION DU PROCEDE
- (71) Gambro Dasco S.p.A., Via Modenese 30, 41036 Medolla, IT
- (72) FAVA, Massimo, I-41037 Mirandola, IT
DELNEVO, Annalisa, I-42015 Correggio, IT
PAOLINI, Francesco, I-41010 Modena, IT
- (74) Sutto, Luca, et al, Gambro Patent Department 61 Avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR

G01N 21/55 → (51) G01B 11/06

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 261 857 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00948488.2 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/05703 06.03.2000
- (87) WO 01/067074 2001/37 13.09.2001
- (54) • DURCH STREUUNG KONTROLLIERTE EMISSION VON OPTISCHEN MARKERTEILCHEN UND CHEMISCHEN SENSOREN
- SCATTER CONTROLLED EMISSION FOR OPTICAL TAGGANTS AND CHEMICAL SENSORS
 - EMISSION REGULEE DE DISPERSION POUR TRACEURS OPTIQUES ET DE DETECTEURS CHIMIQUES
- (71) The Johns Hopkins University, Applied Physics Laboratory, 11100 Johns Hopkins Road, Laurel, MD 20723-6099, US
- (72) MIRAGLIOTTA, Joseph, A., Ellicott City, MD 21043, US
BENSON, Richard, C., Highland, MD 20777, US
OSIANDER, Robert, Ellicott City, MD 21043, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G01N 21/64 → (51) G01N 33/53

- (51) **G01N 21/65** (11) **1 261 858 A2***
- B29B 17/02 B03B 9/06
- G01N 33/44
- (25) De (26) De
- (21) 01911445.3 (22) 06.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/00528 06.02.2001
- (87) WO 01/065243 2001/36 07.09.2001
- (88) 07.03.2002
- (30) 28.02.2000 DE 10011254
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION DES FLORES VON TEXTILEN MATERIALIEN, INSBESONDERE ZUR KENNUNG VON PA 6 UND PA 6. IN TEPPICHBÖDEN
- METHOD FOR IDENTIFYING THE PILE OF TEXTILE MATERIALS, ESPECIALLY FOR IDENTIFYING PA 6 AND PA 6. IN CARPETS

- PROCEDE D'IDENTIFICATION DU TYPE DE POILS DE MATERIAUX TEXTILES, EN PARTICULIER POUR RECONNAITRE LE POLYAMIDE 6(PA 6) ET LE POLYAMIDE 6.6 (PA6.6) DANS DES MOQUETTES
- (71) Gusa MbH, Bergstrasse 91, 14727 Pewmnitz, DE
- (72) POPPE, Werner, 34128 Kassel, DE
KREKLAU, Frank, 34292 Ahnatal, DE
BERGTER, Rolf, 34292 Ahnatal, DE
- (74) Gross, Felix, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G01N 23/20** (11) **1 261 859 A2***

- G01N 23/223
- (25) De (26) De
- (21) 01915237.0 (22) 13.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/01580 13.02.2001
- (87) WO 01/067076 2001/37 13.09.2001
- (88) 20.06.2002
- (30) 09.03.2000 DE 10011115
- (54) • VERFAHREN ZUR RÖNTGENFLUORESCENZANALYSE
- METHOD OF ANALYSIS USING X-RAY FLUORESCENCE
 - PROCEDE D'ANALYSE PAR FLUORESCENCE X
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HENRICH, Alexander, 26338 Höganas, SE
BECKENKAMP, Konrad, 64342 Seeheim, DE
MANDAL, Oliver, 46483 Wesel, DE
OHM, Matthias, 64372 Rossdorf, DE

G01N 23/223 → (51) G01N 23/20

G01N 27/00 → (51) C25B 11/04

- (51) **G01N 27/26** (11) **1 261 860 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01916421.9 (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 01/07141 05.03.2001
- (87) WO 01/067079 2001/37 13.09.2001
- (30) 09.03.2000 US 188115 P
19.07.2000 US 219357 P
- (54) • MEDIZINISCHES DIAGNOSTISCHES SYSTEM
- MEDICAL DIAGNOSTIC SYSTEM
 - SYSTEME DE DIAGNOSTIC MEDICAL
- (71) Clinical Analysis Corp., 721 Hyde Park, Doylestown, PA 18901, US
- (72) GEPHART, Chad, Stephen, Boyertown, PA 19512, US
LOESCH, H., William, Jenkintown, PA 19046, US
MCBRAIRTY, Charles, Francis, Easton, PA 18045-2555, US
MCBRAIRTY, Edward, James, Souderton, PA 18964-1788, US
RELLLO, Michael, J., Harleysville, PA 19438, US
SHARPLESS, Thomas, Kite, Philadelphia, PA 19144, US
SHIVE, Donald, Wayne, Fogelsville, PA 18051, US
- (74) Gudat, Axel, et al, Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

G01N 27/26 → (51) C25B 11/04

- (51) **G01N 27/327** (11) **1 261 861 A1***
- G01N 33/86 C12Q 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 01905800.7 (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 01/01848 19.02.2001
- (87) WO 01/063271 2001/35 30.08.2001
- (30) 21.02.2000 DE 10007910
22.02.2000 US 184059 P
04.04.2000 DE 10016775
- (54) • ELEKTROCHEMISCHER SENSOR ZUR BESTIMMUNG DER BLUTGERINNUNG, EIN ENTSPRECHENDES BLUTGERINNINGSMESSSYSTEM SOWIE EIN VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BLUTGERINNUNG
- ELECTROCHEMICAL SENSOR FOR DETERMINING BLOOD CLOTTING, CORRESPONDING SYSTEM FOR MEASURING BLOOD CLOTTING AND METHOD FOR DETERMINING BLOOD CLOTTING
 - CAPTEUR ELECTROCHIMIQUE PERMETTANT DE DETERMINER LA COAGULATION SANGUINE, SYSTEME CORRESPONDANT DE MESURE DE LA COAGULATION SANGUINE ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA COAGULATION SANGUINE
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (72) UNKRIG, Volker, 68526 Ladenburg, DE
MARQUANT, Michael, 68309 Mannheim, DE
HINDELANG, Fritz, 67316 Carlsberg, DE
KOTZAN, Holger, 68526 Ladenburg, DE
HORN, Carina, 64665 Alsbach-Haehnlein, DE
NORTMEYER, Christine, 68305 Mannheim, DE
- (74) Jung, Michael, Dr., Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung, 68298 Mannheim, DE

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 261 862 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01911168.1 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/06035 22.02.2001
- (87) WO 01/063273 2001/35 30.08.2001
- (88) 02.05.2002
- (30) 22.02.2000 US 184201 P
- (54) • ENTWICKLUNG EINES AUF SELBSTPRODUZIERTEN NANOARRAYS BASIERENDEN GELFREIEN MOLEKULARSIEBES
- DEVELOPMENT OF A GEL-FREE MOLECULAR SIEVE BASED ON SELF-ASSEMBLED NANO-ARRAYS
 - PREPARATION D'UN TAMIS MOLECULAIRE EXEMPT DE GEL A BASE DE RESEAUX DE TAILLE NANOMETRIQUE AUTO-ASSEMBLES
- (71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena, CA 91125, US
- (72) NOCA, Flavio, Altadena, CA 91001, US
XU, Jingming, Providence, RI, US
CHOI, Daniel, S., Los Angeles, CA 90066, US
HUNT, Brian, D., La Crescenta, CA 91214, US
HOENK, Michael, E., Valencia, CA 91355, US
KOWALCZYK, Robert, S., Santa Clarita, CA 91355, US
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **G01N 27/447** (11) **1 261 863 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918488.6 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07576 08.03.2001
(87) WO 01/069230 2001/38 20.09.2001
(88) 20.06.2002

(30) 10.03.2000 US 522638

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ORTUNG UND KONZENTRIERUNG VON POLAREN ANALYTEN MITTELN EINES ELEKTRISCHEN WECHSELFELDES*
• *METHODS AND APPARATUS FOR THE LOCATION AND CONCENTRATION OF POLAR ANALYTES USING AN ALTERNATING ELECTRIC FIELD*
• *PROCEDES ET APPAREIL DESTINES A LA LOCALISATION ET LA CONCENTRATION D'ANALYTES POLAIRES AU MOYEN D'UN CHAMP ELECTRIQUE ALTERNATIF*

(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) BRYNING, Zbigniew, T., Campbell, CA 95008, US
TAYLOR, Theresa, B., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 29/02 → (51) G01F 1/74

(51) **G01N 30/60** (11) **1 261 864 A2***
(25) En (26) En
(21) 00966791.6 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25922 22.09.2000
(87) WO 01/067087 2001/37 13.09.2001
(88) 18.07.2002

(30) 05.03.2000 US 519448

- (54) • *FLUIDHANTIERVORRICHTUNG MIT DIAMANTÄHNLICHEN FILMEN*
• *FLUID HANDLING DEVICES WITH DIAMOND-LIKE FILMS*
• *DISPOSITIFS DE MANUTENTION DE FLUIDES DOTÉS DE PELLICULES DE TYPE DIAMANT*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DAVID, Moses, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HADDAD, Louis, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEE, Nicholas, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GATES, Brian, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01N 30/96** (11) **1 261 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 01901001.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01119 11.01.2001
(87) WO 01/067090 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 US 520731

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE CHEMISCHE VERSCHIEBUNGSREGENERIERUNG*
• *DISPLACEMENT CHEMICAL REGENERATION METHOD AND APPARATUS*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE REGENERATION CHIMIQUE PAR DEPLACEMENT*
(71) DIONEX CORPORATION, 1228 Titan Way, Sunnyvale California 94088-3603, US
(72) SRINIVASAN, Kannan, Sunnyvale, CA 94086, US
POHL, Christopher, A., Union City, CA 94587, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 30/96** (11) **1 261 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 01956196.8 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00549 08.01.2001
(87) WO 01/067091 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 US 521626

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GASSASSISTIERTEN UNTERDRÜCKTEN CHROMATOGRAPHIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GAS-ASSISTED SUPPRESSED CHROMATOGRAPHY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CHROMATOGRAPHIE DE SUPPRESSION A ASSISTANCE GAZEUSE*

(71) DIONEX CORPORATION, 1228 Titan Way, Sunnyvale California 94088-3603, US
(72) SRINIVASAN, Kannan, Sunnyvale, CA 94086, US
POHL, Christopher, A., Union City, CA 94587, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 33/00** (11) **1 261 867 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913964.1 (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) FR 01/00695 08.03.2001
(87) WO 01/067092 2001/37 13.09.2001
(88) 06.06.2002
(30) 09.03.2000 FR 0003024

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN ANALYSE VON FLÜCHTIGEN, ORGANISCHEN BESTANDTEILEN, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN AUSWERTUNG DER QUALITÄT DER INNEREN UMGEBUNGSLUFT UND ANWENDUNG DIESER VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BELÜFTUNGSANLAGE*
• *CONTINUOUS ANALYZER OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS, DEVICE AND METHOD FOR CONTINUOUSLY ASSESSING THE QUALITY OF INSIDE AMBIENT AIR AND USE OF SAID DEVICE FOR MONITORING A VENTILATION INSTALLATION*
• *ANALYSEUR EN CONTINU DE COMPOSES ORGANIQUES VOLATILES, DISPOSITIF ET PROCEDE D'EVALUATION EN CONTINU DE LA QUALITE DE L'AIR AMBIANT INTERIEUR ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF POUR LE PILOTAGE D'UNE INSTALLATION DE VENTILATION*

(71) ELECTRICITE DE FRANCE, Service National, 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR
(72) MILLANCOURT, Bernard, F-78100 Saint Germain en Laye, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

G01N 33/44 → (51) G01N 21/65

(51) **G01N 33/487** (11) **1 261 868 A1***
G01N 33/66 C12Q 1/54
A61B 5/00 C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 01910003.1 (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) GB 01/00990 07.03.2001
(87) WO 01/067099 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 GB 0005564

- (54) • *MESSUNG VON STOFFEN IN FLÜSSIGKEITEN*
• *MEASUREMENT OF SUBSTANCES IN LIQUIDS*
• *MESURE DE SUBSTANCES LIQUIDES*
(71) Inverness Medical Limited, Beechwood Park North, Inverness IV2 3ED, GB
(72) DAVIES, Oliver, W., H., Inverness IV2 4QP, GB
LEACH, Christopher, P., Inverness IV2 4SN, GB
ALVAREZ-ICAZA, Manuel, Inverness IV2 4AL, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/49 → (51) G01N 21/31

G01N 33/50 → (51) C07K 14/195

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) C12N 15/55

(51) **G01N 33/52** (11) **1 261 869 A2***
G01N 33/543 A61L 15/00
(25) En (26) En
(21) 01914606.7 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06603 01.03.2001
(87) WO 01/065263 2001/36 07.09.2001
(88) 04.04.2002
(30) 02.03.2000 US 517827

- (54) • *SENSORVORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE VON DIARRHOE UNTER VERWENDUNG VON FÄKALEN MARKERN*
• *SENSOR DEVICE FOR DIARRHEA DIAGNOSIS USING FECAL MARKERS*
• *DISPOSITIF POSSEDANT UN ELEMENT SERVANT A DIAGNOSTIQUER LA DIARRHÉE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 261 870 A1***
G01N 33/553
(25) En (26) En
(21) 00976799.7 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30117 01.11.2000
(87) WO 01/033222 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 US 432449

- (54) • *PERSÖNLICHER SCHWANGERSCHAFTSTESTKIT*
• *PERSONAL PREGNANCY TESTING KIT*
• *KIT PERSONNEL DE TEST DE GROSSESSE*

(71) Titmas, Ted, 26012 Marguerite Parkway H204, Mission Viejo, CA 92692, US
(72) Titmas, Ted, Mission Viejo, CA 92692, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **G01N 33/53** (11) **1 261 871 A1***
C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 01912857.8 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05429 20.02.2001
(87) WO 01/061350 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 183393 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM IDENTIFIZIEREN VON LIGANDEN FÜR KERNREZEPTOREN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR IDENTIFYING LIGANDS FOR NUCLEAR RECEPTORS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS D'IDENTIFICATION DE LIGANDS DE RECEPTEURS NUCLEAIRES*

(71) Lifesensors, Inc., 271 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19356, US
(72) TRAN, Hiep, Tuan, West Chester, PA 19382, US
ASKARI, Hossein, West Chester, PA 19380, US
SCHWARTZ, Michael, Wayne, PA 19087, US
BUTT, Tauseef, Audobon, PA 19403, US
SHAABAN, Salam, Tarrytown, New York 10591, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 261 872 A2***
G01N 33/569 C12Q 1/34
G01N 21/64 C07K 14/42
(25) En (26) En
(21) 01913259.6 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06774 02.03.2001
(87) WO 01/067102 2001/37 13.09.2001
(88) 10.05.2002
(30) 06.03.2000 US 519533
10.01.2001 US 759815

(54) • *NACHWEIS VON CHITIN-ENTHALTENDEN VERUNREINIGUNGEN WIE MIKROORGANISMEN*
• *DETECTION OF CHITIN-CONTAINING CONTAMINANTS SUCH AS MICROORGANISMS*
• *DETECTION ET ELIMINATION DE CONTAMINATION PAR DES MICRO-ORGANISMES*

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) POTTS, Steven, J., Davis, CA 95616, US
SLAUGHTER, David, C., Sacramento, CA 95818, US
THOMPSON, James, F., Bountiful, UT 84010, US
PAYNE, Jennifer, J., Davis, CA 95616, US
KOHN, Barb, Ariel, Watertown, MA 02472, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/53 → (51) A61K 39/395

G01N 33/53 → (51) C07B 61/00

G01N 33/53 → (51) C07K 16/00

G01N 33/53 → (51) C07K 16/28

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) G01N 33/577

G01N 33/533 → (51) C12N 15/12

G01N 33/543 → (51) G01N 33/52

G01N 33/553 → (51) G01N 33/53

(51) **G01N 33/566** (11) **1 261 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912785.1 (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) US 01/05118 16.02.2001
(87) WO 01/061354 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 507299
18.02.2000 US 507300
09.05.2000 US 203082 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM OBERFLÄCHENEINDRÜCKEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR SURFACE IMPRINTING*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DESTINES A LA REALISATION D'EMPREINTES DE SURFACE*

(71) Aspiria Biosystems, Inc., 213 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) HUANG, Chin-Shiou, San Mateo, CA 94402, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/569 → (51) G01N 33/53

G01N 33/573 → (51) C12N 15/55

G01N 33/574 → (51) A61K 31/35

(51) **G01N 33/577** (11) **1 261 874 A1***
G01N 33/53 A61K 47/48
C07K 16/44 C12N 5/20
(25) En (26) En
(21) 01907523.3 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01535 12.02.2001
(87) WO 01/059458 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 GB 0003360

(54) • *SPECIFIC MONOCLONAL ANTIBODY AGAINST TERBINAFINE*
• *SPECIFIC MONOCLONAL ANTIBODY AGAINST TERBINAFINE*
• *ANTICORPS MONOCLONAL SPECIFIQUE UTILISE POUR LUTTER CONTRE LA TERBINAFINE*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(71) Novartis Erfindungen Verwaltungsgesellschaft M.B.H., Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) DOROBK, Birgit, 79650 Schopfheim, DE
NUSSBAUMER, Peter, A-2344 Maria Enzersdorf, AT
(74) Gros, Florent, Novartis AG Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department CH, 4002 Basel, CH

G01N 33/577 → (51) C12N 15/54

G01N 33/66 → (51) G01N 33/487

(51) **G01N 33/68** (11) **1 261 875 A2***
(25) En (26) En
(21) 01931527.4 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02894 12.03.2001
(87) WO 01/067108 2001/37 13.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 10.03.2000 GB 0005683
14.03.2000 GB 0006064

(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON TRANSMISSIBLEN SPONGIFORMEN ENCEPHALOPATHIEN*
• *DIAGNOSTIC ASSAY FOR TRANSMISSIBLE SPONGIFORM ENCEPHALOPATHIES*
• *DOSAGE DIAGNOSTIQUE POUR ENCEPHALOPATHIES SPONGIFORMES TRANSMISSIBLES*

(71) Universite de Geneve, Rue General-Dufour 24, Case Postale, 1211 Genève 4, CH
(72) Hochstrasser, Denis Francois, CH-1245 Geneva, CH
Sanchez, Jean-Charles, CH-1208 Geneva, CH
Zimmermann, Catherine Gabrielle, CH-1286 Geneva, CH
Guillaume, Elisabeth, F-74100 Annemasse, FR
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

G01N 33/68 → (51) C07K 14/195

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/24

G01N 33/68 → (51) C12N 15/54

G01N 33/68 → (51) C12N 15/55

G01N 33/86 → (51) C07K 16/00

G01N 33/86 → (51) G01N 27/327

G01N 35/02 → (51) B01L 7/00

(51) **G01N 35/10** (11) **1 261 876 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918269.0 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06339 28.02.2001
(87) WO 01/065214 2001/36 07.09.2001
(88) 13.06.2002
(30) 29.02.2000 US 185741 P

(54) • *FLUIDABGABE- UND FLÜSSIGKEITSOBERFLÄCHENPRÜFUNGSSYSTEM UND -METHODE*
• *FLUID DISPENSE AND LIQUID SURFACE VERIFICATION SYSTEM AND METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE VERIFIER LA SURFACE D'UN FLUIDE ET DE LA DISTRIBUTION D'UN FLUIDE*

(71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LIPSCOMB, James, Kennet Square, PA 19348, US
JURIK, Larry, Elmhurst, IL 60126, US
KATZ, Bernard, Rockaway, NJ 07866, US
KEATING, Michael, Blairstown, NJ 07825, US
KLEGLER, Stone, Escondido, CA 92026, US
KOTLARIK, John, Lake Geneva, WI 53147, US
WROBLEWSKI, Mike, Lake Forest, IL 60045, US

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

G01N 35/10 → (51) B01L 11/00

(51) **G01P 3/36** (11) **1 261 877 A1***
G01S 17/50 G01S 7/483

(25) En (26) En
(21) 01992898.5 (22) 05.11.2001

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

(86) EP 01/12770 05.11.2001

(87) WO 02/037124 2002/19 10.05.2002

(30) 06.11.2000 EP 00203875

(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER BEWEGUNG EINES MATERIALBLATTS UND OPTISCHER SENSOR ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS

• METHOD OF MEASURING THE MOVEMENT OF A MATERIAL SHEET AND OPTICAL SENSOR FOR PERFORMING THE METHOD

• PROCEDE DE MESURE DU DEPLACEMENT D'UNE FEUILLE DE MATERIAU ET CAPTEUR OPTIQUE SERVANT A L'EXECUTION DE CE PROCEDE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) LIESS, Martin, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MIMNAGH-KELLEHER, Gillian, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Cobben, Louis Marie Hubert, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G01R 1/00** (11) **1 261 878 A2***
(25) En (26) En

(21) 00991456.5 (22) 03.11.2000

(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 00/41887 03.11.2000

(87) WO 01/033232 2001/19 10.05.2001

(88) 27.09.2001

(30) 05.11.1999 US 163846 P

05.04.2000 US 543265

(54) • PRÄZISIONSPLATINE

• PRECISION STAGE

• PLATINE DE PRECISION

(71) Multibeam Systems, Inc., 2238 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050, US

(72) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(74) ANDEEN, Gerry, B., Menlo Park, CA 94025, US
LEE, Martin, E., Saratoga, CA 95070, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G01R 15/18** (11) **1 261 879 A2***
H01F 38/28 H01F 27/42

(25) De (26) De
(21) 01923632.2 (22) 05.03.2001

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

(86) EP 01/02460 05.03.2001

(87) WO 01/067117 2001/37 13.09.2001

(88) 14.02.2002

(30) 07.03.2000 DE 10011050

(54) • STROMWANDLER FÜR EINEN KOMPENSATIONSTROMSENSOR
• CURRENT TRANSFORMER FOR A COMPENSATING CURRENT SENSOR
• TRANSFORMATEUR DE COURANT POUR DETECTEUR DE COURANT DE COMPENSATION

(71) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE

(72) PREUSSE, Norbert, 63755 Alzenau, DE
LENHARD, Friedrich, 63452 Hanau, DE

(74) SCHÄFER, Stefan, 55452 Rümmlersheim, DE

(74) Schmuckermaier, Bernhard, et al, P&E Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **G01R 15/24** (11) **1 261 880 A2***
(25) En (26) En

(21) 01928293.8 (22) 28.02.2001

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

(86) US 01/06404 28.02.2001

(87) WO 01/063302 2001/35 30.08.2001

(88) 28.02.2002

(30) 28.02.2000 US 185675 P

(54) • FARADAY-EFFEKT-STROMSONDE MIT VERBESSERTER SCHWINGUNGSREAKTION

• FARADAY-EFFECT CURRENT SENSOR WITH IMPROVED VIBRATION RESPONSE

• CAPTEUR DE COURANT A EFFET DE FARADAY PRESENTANT UNE REPOSE AUX VIBRATIONS AMELIOREE

(71) KVH Industries, Inc., 50 Enterprise Center, Middletown, RI 02842, US

(72) DYOTT, Richard, B., Oak Lawn, IL 60463, US

(74) Bickel, Michael, et al, Westphal & Partner Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **G01R 31/08** (11) **1 261 881 A1***
G06F 11/00

(25) En (26) En
(21) 01987883.4 (22) 17.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/32334 17.10.2001

(87) WO 02/033429 2002/17 25.04.2002

(30) 19.10.2000 US 692073

(54) • SKALIERBARE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES DURCHSATZES IN MEHRSCICHTIGEN MINIMAL-LOGIK-NETZWERKEN UNTER VERWENDUNG MEHRERER STEUERLEITUNGEN

• SCALABLE APPARATUS AND METHOD FOR INCREASING THROUGHPUT IN MULTIPLE LEVEL MINIMUM LOGIC NETWORKS USING A PLURALITY OF CONTROL LINES

• APPAREIL EXTENSIBLE ET PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LE DEBIT DANS DES RESEAUX A LOGIQUE MINIMUM A NIVEAUX MULTIPLES

(71) Interactic Holdings, LLC, P.O. Box 1459, Princeton, NJ 08542, US

(72) REED, Coke, S., Princeton, NJ 08540, US
HESSE, John, E., Moss Beach, CA 94038, US

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

(51) **G01R 31/28** (11) **1 261 882 A1***
H03K 17/95

(25) De (26) De
(21) 01905477.4 (22) 15.02.2001

(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) AT 01/00037 15.02.2001

(87) WO 01/063309 2001/35 30.08.2001

(30) 23.02.2000 AT 2812000

(54) • EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND PROGNOSE DER AUSFALLWAHRSCHEINLICHKEIT VON INDUKTIVEN NÄHERUNGSSENSOREN

• DEVICE FOR MONITORING AND FORECASTING THE PROBABILITY OF INDUCTIVE PROXIMITY SENSOR FAILURE

• DISPOSITIF DESTINE A SURVEILLER ET A PRONOSTIQUER LA PROBABILITE DE PANNE DE DETECTEURS INDUCTIFS DE PROXIMITE

(71) VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH, Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT

(72) VAE Aktiengesellschaft, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT

(74) FRAUSCHER, Josef, A-4774 St. Marienkirchen, AT

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

G01S 5/16 → (51) G01C 15/00

G01S 7/483 → (51) G01P 3/36

(51) **G01S 13/32** (11) **1 261 883 A1***
(25) De (26) De

(21) 01989417.9 (22) 18.12.2001

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

(86) DE 01/04741 18.12.2001

(87) WO 02/054107 2002/28 11.07.2002

(30) 08.01.2001 DE 10100417

(54) • RADAREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM CODIEREN EINER RADAREINRICHTUNG

• RADAR DEVICE AND METHOD FOR CODING A RADAR DEVICE

• DISPOSITIF RADAR ET PROCEDE POUR CODER UN DISPOSITIF RADAR

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

(72) BROSCHE, Thomas, 70195 Stuttgart, DE

G01S 13/32 → (51) G01F 23/284

G01S 13/93 → (51) G08G 1/16

G01S 17/50 → (51) G01P 3/36

G01S 17/89 → (51) G01C 15/00

G01S 17/93 → (51) G08G 1/16

(51) **G01T 1/16** (11) **1 261 884 A2***
(25) En (26) En

(21) 01914683.6 (22) 02.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06975 02.03.2001

(87) WO 01/067133 2001/37 13.09.2001

(88) 30.05.2002

(30) 03.03.2000 US 518462

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MULTIFUNKTIONALEN INTRAOPERATIVEN STRAHLUNGSUNTERSUCHUNG

• METHOD AND DEVICES FOR MULTIFUNCTIONAL INTRAOPERATIVE RADIATION PROBES

• PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR ELARGIR LES APPLICATIONS DES SONDAS PEROPERATOIRES A RAYONNEMENT

(71) Intramedical Imaging, Llc, Suite 227, 12340 Santa Monica Boulevard, Los Angeles, CA 90025, US

(72) DAGHIGHIAN, Farhad, Los Angeles, CA 90025, US
LEON, Barry, J., West Hemstead, NY 11552, US

WALKER, Russell, Edward, Long Beach, CA 90404, US
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G01T 1/161 → (51) A61K 51/12

(51) **G01V 1/02** (11) **1 261 885 A1***
G01V 1/30 G01V 1/37
(25) En (26) En
(21) 01917134.7 (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) FI 01/00214 05.03.2001
(87) WO 01/065279 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 US 518680
29.11.2000 US 725169
(54) • *SEISMISCHES SCHLAGMODULATIONSVERFAHREN UND ANLAGE*
• *SWEPT IMPACT SEISMIC METHOD AND APPARATUS*
• *APPAREIL ET PROCEDE SISMQUES A IMPACTS BALAYES*
(71) Cosma, Calin, Taipaleentie 127, 01860 Perttula, FI
(72) Cosma, Calin, 01860 Perttula, FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

G01V 1/30 → (51) G01V 1/02

G01V 1/37 → (51) G01V 1/02

(51) **G02B 1/04** (11) **1 261 886 A1***
B29D 11/00 B29C 35/08
(25) En (26) En
(21) 00986410.9 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/34005 15.12.2000
(87) WO 01/046717 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 468973
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON OPHTHALMISCHEN LINSEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE MANUFACTURE OF OPHTHALMIC LENSES*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA FABRICATION DE LENTILLES OPHTHALMOLOGIQUES*

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) NUNEZ, Ivan, Roanoke, VA 24018, US
SEKHARIPURAM, Venkat, Troutville, VA 24175, US
BASHAM, Elbert, Roanoke, VA 24017, US
DOGAN, Eric, Roanoke, VA 24014, US
ALTON, Michele, L., Roanoke, VA 24019-1026, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02B 5/20 → (51) C08K 9/04

G02B 6/10 → (51) C03B 37/012

G02B 6/10 → (51) C03B 37/027

G02B 6/10 → (51) C03C 3/04

G02B 6/12 → (51) C03C 25/44

(51) **G02B 6/16** (11) **1 261 887 A1***
G02B 6/20
(25) En (26) En
(21) 00965051.6 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/25363 15.09.2000
(87) WO 01/031376 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 US 426835
(54) • *RING-PHOTONI-KRISTALLFASERN*
• *RING PHOTONI CRYSTAL FIBERS*
• *FIBRES EN CRISTAL PHOTONIQUE ANNU-LAIRES*
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) WEST, James, A., Painted Post, NY 14870, US
(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 6/16** (11) **1 261 888 A2***
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 01937156.6 (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) US 01/07165 06.03.2001
(87) WO 01/067137 2001/37 13.09.2001
(88) 10.01.2002
(30) 06.03.2000 US 519220
(54) • *KOMPRESSIONSABGESTIMMTER GITTER-BASIERTER OPTISCHER EINFÜGE-/ABZWEIGUNGSMULTIPLEXER*
• *COMPRESSION-TUNED GRATING-BASED OPTICAL ADD/DROP MULTIPLEXER*
• *MULTIPLEXEUR OPTIQUE A INSERTION-EXTRACTION ET RESEAU DE DIFFRACTION ACCORDE PAR COMPRESSION*

(71) CIDRA Corporation, 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492-0783, US
(72) BAILEY, Timothy, Longmeadow, MA 01106, US
FERNALD, Mark, R., Enfield, CT 06082, US
KERSEY, Alan, D., S. Glastonbury, CT 06073, US
MACDOUGALL, Trevor, Simsbury, CT 06070, US
PUTNAM, Martin, A., Cheshire, CT 06410, US
SANDERS, Paul, E., Madison, CT 06433, US
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G02B 6/16 → (51) C03C 25/44

G02B 6/20 → (51) G02B 6/16

G02B 6/34 → (51) G02F 1/313

G02B 6/38 → (51) C03B 37/012

G02B 6/38 → (51) C03B 37/027

G02B 6/42 → (51) H04N 5/44

(51) **G02B 6/44** (11) **1 261 889 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907611.6 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00144 17.01.2001
(87) WO 01/067150 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 FR 0002865

(54) • *VISUELLE IDENTIFIKATIONSVORRICHTUNG FÜR KABEL ODER RÖHREN*
• *DEVICE FOR VISUAL IDENTIFICATION OF CABLES OR CONDUITS*
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION VISUELLE DE CABLAGES OU CONDUITS*

(71) Brunet, Patrice, 37 Rue Gambetta, 69270 Fontaines Sur Saône, FR
Tande, Eric, 2 Rue des Castors, 69660 Collonges au Mont d'Or, FR
(72) Brunet, Patrice, 69270 Fontaines Sur Saône, FR
Tande, Eric, 69660 Collonges au Mont d'Or, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 03, FR

(51) **G02B 15/14** (11) **1 261 890 A1***
G02B 17/00 G02B 21/02
G02B 25/00
(25) En (26) En
(21) 01918472.0 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/07534 09.03.2001
(87) WO 01/069298 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 188309 P
23.06.2000 US 602920

(54) • *VERBESSERTE LINSE FÜR MIKROSKOPISCHE UNTERSUCHUNG*
• *IMPROVED LENS FOR MICROSCOPIC INSPECTION*
• *LENTILLE AMELIOREE D'INSPECTION MICROCOSPIQUE*

(71) KLA-Tencor Corporation, 160 Rio Robles, San Jose, CA 95134-1809, US
(72) LANGE, Steven, R., Alamo, CA 94507, US
SHAFER, David, Fairfield, CT 06430, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G02B 17/00 → (51) G02B 15/14

(51) **G02B 17/08** (11) **1 261 891 A2***
G02B 23/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913953.4 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00683 07.03.2001
(87) WO 01/067153 2001/37 13.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 07.03.2000 FR 0002911
(54) • *OPTISCHES RELAIS ZUR ABERRATIONS-KORREKTUR EINES OPTISCHEN SYSTEMS, INSBESONDERE EINES SPIEGELTELESKOPS*
• *ABERRATION CORRECTING OPTICAL RELAY FOR OPTICAL SYSTEM, IN PARTICULAR MIRROR TELESCOPE*
• *RELAIS OPTIQUE CORRECTEUR D'ABERRATIONS POUR SYSTEME OPTIQUE, NOTAMMENT TELESCOPE A MIROIRS*

(71) Paramythioti, Michel, La Pecherie, F-41130 Gievres, FR
(72) Paramythioti, Michel, F-41130 Gievres, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR

G02B 21/02 → (51) G02B 15/14

G02B 23/06 → (51) G02B 17/08

(51) **G02B 25/00** (11) **1 261 892 A2***
(25) De (26) De
(21) 01915220.6 (22) 10.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01480 10.02.2001
(87) WO 01/065298 2001/36 07.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 29.02.2000 DE 10009360

- (54) • *LUPE FÜR HAND- ODER BASTELARBEITEN, BEIM LESEN ODER DERGLEICHEN*
- *MAGNIFYING GLASS FOR NEEDLEWORK, HANDICRAFTS, OR FOR READING OR SIMILAR*
- *LOUPE POUR LES TRAVAUX MANUELS, LA LECTURE ET AUTRES ACTIVITES SEMBLABLES*

(71) William Prym GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 130, 52224 Stolberg, DE
(72) KNIPPING, Klaus, 58762 Altena, DE
RUMP, Heinz-Gerd, 58769 Nachrodt-Wiblingwerde, DE
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., et al, Patentanwältin Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

G02B 25/00 → (51) G02B 15/14

G02F 1/025 → (51) G02F 1/313

G02F 1/1337 → (51) C08G 73/10

(51) **G02F 1/313** (11) **1 261 893 A1***
G02F 1/025 G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 01907952.4 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00880 02.03.2001
(87) WO 01/067172 2001/37 13.09.2001
(30) 04.03.2000 GB 0005193

- (54) • *INTEGRIERTE OPTISCHE VORRICHTUNG*
- *INTEGRATED OPTICAL DEVICE*
- *DISPOSITIF OPTIQUE INTEGRE*

(71) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
(72) HARPIN, Arnold, Peter, Roscoe, Oxford OX1 5JE, GB
(74) Clayton-Hathway, Anthony, et al, Fry Heath & Spence LLP The Old College 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

G03G 15/34 → (51) B41J 2/415

G05B 13/04 → (51) G05D 1/10

(51) **G05B 19/00** (11) **1 261 894 A1***
G01B 5/12 G06K 9/00
B23Q 17/00
(25) De (26) De
(21) 00988550.0 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03730 20.10.2000
(87) WO 01/029623 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 DE 19950869
(54) • *MESSDATENERFASSUNG AUF KOORDINATENMESS- UND DIGITALISIERMASCHINEN*

- *DETECTION OF MEASUREMENT DATA ON CO-ORDINATE MEASURING AND DIGITISING MACHINES*
- *SAISIE DE DONNEES DE MESURE SUR DES MACHINES DE MESURE DE COORDONNEES ET DE NUMERISATION*

(71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE FR IT
(72) BECK, Rolf, 73728 Esslingen, DE
(74) Gnatzig, Klaus, et al, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 261 895 A2***
(25) En (26) En
(21) 00985538.8 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04749 08.12.2000
(87) WO 01/042865 2001/24 14.06.2001
(88) 08.11.2001
(30) 10.12.1999 GB 9929386
01.03.2000 GB 0004987
14.03.2000 GB 0006130
13.04.2000 GB 0009142
16.06.2000 GB 0014889
20.07.2000 GB 0017888
09.08.2000 GB 0019624
28.09.2000 GB 0023806

- (54) • *MENSCH-MASCHINE INTERFACE MIT RELATIVEM POSITIONSENSOR*
- *MAN-MACHINE INTERFACE HAVING RELATIVE POSITION SENSOR*
- *INTERFACE HOMME-MACHINE*

(71) Sensopad Technologies Limited, Harston Mill, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
(72) HOWARD, Mark, Anthony, Scientific Generics Limited, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
DOYLE, Richard, Anthony, Scientific Generics Ltd, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
RICHARD, Alice, Scientific Generics Limited, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G05B 19/418** (11) **1 261 896 A1***
(25) De (26) De
(21) 00990768.4 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12800 15.12.2000
(87) WO 01/067196 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 DE 20004400 U

- (54) • *BETRIEBSNETZWERKSYSTEM*
- *MANUFACTURING NETWORK SYSTEM*
- *SYSTEME DE RESEAU D'UNITE DE PRODUCTION*

(71) Cooper Power Tools GmbH & Co., Industriestrasse 1, 73481 Westhausen, DE
(72) SCHERER, Johann, 86700 Nördlingen, DE
WOHLFARTH, Klaus, 74589 Satteldorf, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 261 897 A2***
(25) De (26) De
(21) 01909554.6 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00416 02.02.2001
(87) WO 01/063371 2001/35 30.08.2001
(88) 28.02.2002
(30) 25.02.2000 DE 10008812

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER TECHNISCHE ANLAGE*
- *METHOD FOR OPERATING AND DEVICE FOR MONITORING A TECHNICAL INSTALLATION*
- *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION TECHNIQUE, ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER CETTE INSTALLATION*

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MERKLEIN, Thomas, 91056 Erlangen, DE

(51) **G05D 1/00** (11) **1 261 898 A2***
(25) En (26) En
(21) 00986397.8 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33957 14.12.2000
(87) WO 01/052007 2001/29 19.07.2001
(88) 10.01.2002
(30) 13.01.2000 US 482796

- (54) • *DRUCKAUSGLEICHS-FLÜSSIGKEITSTRÖMUNGSREGULATOR MIT VERRINGERTER LÄNGE*
- *REDUCED LENGTH PRESSURE COMPENSATING LIQUID FLOW REGULATOR*
- *REGULATEUR DE FLUX DE LIQUIDE PAR COMPENSATION DE PRESSION DE LONGUEUR REDUITE*

(71) NMB (USA), Inc., 9730 Independence Avenue, Chatsworth, CA 91311-4373, US
(72) WILFERT, Russell, Dean, Chandler, AZ 85224, US
(74) Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) **G05D 1/10** (11) **1 261 899 A1***
G05B 13/04 G09B 9/02
(25) Sv (26) En
(21) 01942425.8 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00042 11.01.2001
(87) WO 01/052008 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 SE 0000088

- (54) • *SYSTEM, FAHRZEUG UND VERFAHREN BEZÜGLICH DES VERHALTENS EINES FAHRZEUGS*
- *A SYSTEM, A VEHICLE AND A METHOD CONCERNING THE BEHAVIOUR OF A VEHICLE*
- *SYSTEME, VEHICULE ET PROCEDE DESTINES AU COMPORTEMENT D'UN VEHICULE*

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) HAGELIN, Hans-Ove, S-585 97 Linköping, SE
(74) Israelsson, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **G05D 9/12** (11) **1 261 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908403.7 (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
(86) KR 01/00235 16.02.2001
(87) WO 01/061429 2001/34 23.08.2001
(30) 19.02.2000 KR 2000008068
16.06.2000 KR 2000033324
18.01.2001 KR 2001003000

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN STEUERUNG DES WASSERSTANDES IN EINEM TANK MITTELS EINES DRAHTLOSEN STEUERUNGSVERFAHREN
- METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY CONTROLLING WATER LEVEL IN STORAGE TANK THROUGH WIRELESS CONTROL PROCESS
- PROCEDE ET SYSTEME DE REGULATION AUTOMATIQUE DU NIVEAU D'EAU DANS UNE CUVE DE STOCKAGE, PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN PROCEDE DE COMMANDE SANS FIL

(71) Zion Technics, CO., Ltd., 843, Sochon-dong, Kwangsan-ku, Kwangju-si 506-040, KR
(72) JEONG, Hyun-Oh, Chullanam-do 525-840, KR
(74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G05D 11/02 → (51) B01F 15/04

G05D 11/13 → (51) B01F 15/04

(51) **G05D 15/00** (11) **1 261 901 A1***
(25) H01H 37/02 En (26) En
(21) 00982128.1 (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 00/31412 15.11.2000
(87) WO 01/053901 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 US 484196

- (54) • GEHÄUSE FÜR HVAC-STEUEREINHEIT
 - HOUSING FOR HVAC CONTROL UNIT
 - BOITIER POUR UNITE DE COMMANDE DE CVC
- (71) Mamac Systems, Inc., 7400 Flying Cloud Drive, Minneapolis, MN 55344-3720, US
(72) GUL, S., Asim, Orono, MN 55356, US
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Patrice Vidon, Le Nobel (Bât. A), Technopôle Atalante, 2, allée Antoine Becquerel, BP 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 261 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 00904307.6 (22) 12.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/00750 12.01.2000
(87) WO 00/042562 2000/29 20.07.2000
(30) 13.01.1999 US 115755 P
01.03.1999 US 122482 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN UM DIE BEWEGUNG EINES BEWEGLICHEN FAHRZEUGS ZU ÜBERWACHEN
- APPARATUS AND METHOD FOR MONITORING TRAVEL OF A MOBILE VEHICLE
- DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A CONTROLER LE DEPLACEMENT D'UN VEHICULE MOBILE

(71) Global Research Systems, Inc., 886 Horseleg Creek Road S.W., Rome GA 30165, US
(72) JONES, Martin, Kelly, Vancouver, British Columbia V5Z 1K5, CA
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 261 903 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989414.8 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34981 21.12.2000
(87) WO 01/046787 2001/26 28.06.2001
(88) 26.09.2002
(30) 21.12.1999 US 468557

- (54) • VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON SOFTWAREBENUTZERN
- METHOD OF AUTHENTICATING USERS OF SOFTWARE
- PROCEDE PERMETTANT D'AUTHENTIFIER DES UTILISATEURS ANONYMES TOUT EN REDUISANT LE RISQUES D'ESCROQUERIES DUES AUX AGENTS DE DISTRIBUTION

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ROSE, Gregory, G., Mortlake, NSW 2137, AU
HAWKES, Philip, Burwood, NSW 2134, AU
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 261 904 A2***
(25) En (26) En
(21) 01907942.5 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00867 28.02.2001
(87) WO 01/065340 2001/36 07.09.2001
(88) 10.05.2002
(30) 28.02.2000 GB 0004656
25.08.2000 GB 0021096
21.12.2000 GB 0031258

- (54) • INFORMATIONSPERARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
 - INFORMATION PROCESSING SYSTEM AND METHOD
 - SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS
- (71) Edentity Limited, "Brooklands", 48 Newbury Street, Wantage, Oxfordshire OX12 8DF, GB
(72) HARRISON, John, Wantage Oxfordshire OX12 8DF, GB
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G06F 1/14** (11) **1 261 905 A2***
(25) De (26) De
(21) 01911232.5 (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

(86) AT 01/00064 06.03.2001
(87) WO 01/067216 2001/37 13.09.2001
(88) 07.02.2002
(30) 06.03.2000 AT 1532000

- (54) • VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN VON COMPUTERUHREN IN NETZWERKEN FÜR DIE INFORMATIONSPERBERTRAGUNG, EINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS SOWIE FÜR DIE SYNCHRO-

ISATION VON COMPUTERUHREN GEEIGNETES DATENPAKET

- METHOD FOR SYNCHRONIZING COMPUTER CLOCKS IN NETWORKS USED FOR INFORMATION TRANSMISSION, DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD AND DATA PACKET SUITABLE FOR THE SYNCHRONIZATION OF COMPUTER CLOCKS
- PROCEDE POUR SYNCHRONISER LES HORLOGES D'ORDINATEURS DANS DES RESEAUX DESTINES A LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS, DISPOSITIF POUR REALISER CE PROCEDE ET PAQUET DE DONNEES ADAPTEES A LA SYNCHRONISATION D'HORLOGES D'ORDINATEURS

(71) Kerö, Nikolaus, Hoffingergasse 16/2/8, 1120 Wien, AT
Schmid, Ulrich, p.A. Technische Universität Wien, Institut für Automation, Treitlstrasse 1, 1040 Wien, AT
Horauer, Martin, p.A. Technische Universität Wien, Institut für Computertechnik, Gusshausstrasse 27-29, 1040 Wien, AT
(72) Kerö, Nikolaus, 1120 Wien, AT
Schmid, Ulrich, 1040 Wien, AT
Horauer, Martin, 1040 Wien, AT
(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

G06F 1/20 → (51) H05K 7/20

(51) **G06F 3/00** (11) **1 261 906 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914143.1 (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) IL 01/00226 08.03.2001
(87) WO 01/069364 2001/38 20.09.2001
(88) 15.08.2002
(30) 10.03.2000 US 524453
(54) • BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EINKAUFSSYSTEME IN VIRTUELLER REALITÄT- NATURAL USER INTERFACE FOR VIRTUAL REALITY SHOPPING SYSTEMS
- INTERFACE UTILISATEUR NATURELLE POUR SYSTEMES D'ACHATS EN REALITE VIRTUELLE

(71) Richfx Ltd., Ben Gurion Road 11, 51204 Bnei Brak, IL
(72) KERRET, Tal, New York, NY 10016, US
BEN-KIKI, Tomer, New York, NY 10023, US
MANN, Yair, 69510 Tel Aviv, IL
MONSA, Assaf, 42920 Sha'ar Hefer, IL
VARDI, Joseph, 69693 Tel Aviv, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G06F 3/00 → (51) H04N 7/10

(51) **G06F 3/023** (11) **1 261 907 A2***
(25) En (26) En
(21) 01913046.7 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06079 23.02.2001
(87) WO 01/063392 2001/35 30.08.2001
(88) 04.04.2002
(30) 25.02.2000 US 513831

- (54) • GRAFISCHES LAYOUT ZUR VERBINDUNG DER TASTEN EINER TASTATUR MIT ANZEIGEBEREICHEN

- GRAPHICAL LAYOUT FOR MAPPING KEYS OF A KEYPAD TO DISPLAY REGIONS
 - PRESENTATION GRAPHIQUE ET REPOSE CLAVIER SERVANT A REPRESENTER ET METTRE EN OEUVRE VISUELLEMENT LA FONCTIONNALITE D'UN DISPOSITIF, AUX FINS D'INTERACTIVITE AU MOYEN D'UN CLAVIER A CHIFFRES
- (71) Kargo, Inc., 45 White Street, New York, NY 10013, US
- (72) HERIGSTAD, Dale, A., Hollywood, CA 90068, US
KARGMAN, Harry, B., Brookline, MA 02445, US
- (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 261 908 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992274.1 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/42612 05.12.2000
(87) WO 01/046793 2001/26 28.06.2001
(88) 03.10.2002
(30) 21.12.1999 US 471100
- LESEN VON DATEN AUF EINEM SPEICHER-MEDIUM
 - READING DATA FROM A STORAGE MEDIUM
 - LECTURE DE DONNEES D'UN SUPPORT DE STOCKAGE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) GRIMSRUD, Knut, S., Forest Grove, OR 97116, US
HUFFMAN, Amber, D., Banks, OR 97106, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06F 3/14** (11) **1 261 909 A1***
G06T 15/00
(25) En (26) En
(21) 01906893.1 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/03360 02.02.2001
(87) WO 01/057643 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 498079
- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WEBNAVIGATION
 - SYSTEM AND METHOD FOR WEB BROWSING
 - SYSTEME ET PROCEDE DE NAVIGATION SUR INTERNET
- (71) Browse 3D Crporation, 4604 Lewis Leigh Court, Chantilly, VA 20151, US
- (72) SHUPING, David, T., Chantilly, VA 20151, US
JOHNSON, William, R., Leesburg, VA 20175, US
RANDA, Robert, C., Rockville, MD 20852, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G06F 7/72 → (51) H04L 9/30

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 261 910 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918442.3 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07387 08.03.2001
(87) WO 01/067234 2001/37 13.09.2001
(88) 10.05.2002
(30) 08.03.2000 US 187902 P
- VLIW COMPUTER-VERARBEITUNGSARCHITEKTUR MIT EINER SKALIERBAREN ANZAHL VON REGISTERSAETZEN
 - VLIW COMPUTER PROCESSING ARCHITECTURE HAVING A SCALABLE NUMBER OF REGISTER FILES
 - ARCHITECTURE DE TRAITEMENT D'ORDINATEUR VLIW POSSEDANT UN NOMBRE EXTENSIBLE DE FICHIERS DE REGISTRE
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) SAULSBURY, Ashley, Los Gatos, CA 95033, US
PARKIN, Michael, Palo Alto, CA 94306, US
RICE, Daniel, S., Oakland, CA 94618, US
- (74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 261 911 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920297.7 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07781 12.03.2001
(87) WO 01/069375 2001/38 20.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 10.03.2000 US 188964 P
- ELEKTRONIK-MONTAGESYSTEM MIT UMBENENNUNGS- UND MANIPULATIONS-FUNKTIONEN FÜR BENUTZERDEFINIERTEN DATENSTRUKTUREN UNTER VERWENDUNG EINES TRANSAKTIONS-DIENSTES
 - ELECTRONICS ASSEMBLY ENGINEERING SYSTEM WITH NAMING AND MANIPULATION FUNCTIONS FOR USER DEFINED DATA STRUCTURES USING TRANSACTION SERVICE
 - SYSTEME D'INGENIERIE D'ASSEMBLAGE ELECTRONIQUE UTILISANT DES FONCTIONS D'AFFECTATION DE NOM ET DE MANIPULATION POUR DES STRUCTURES DE DONNEES DEFINIES PAR UN UTILISATEUR DANS UN SYSTEME DE DONNEES UTILISANT UN SERVICE TRANSACTIONNEL
- (71) Siemens Dematic Electronics Assembly Systems, Inc, 2875 Northwoods Parkway, Norcross, GA 30071-1535, US
- (72) STOCKLEY, Brian, Henry, Johnson City, TN 37601, US
- (74) Condon, Neil, Siemens Shared Services Limited, c/o Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 Munich, DE

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 261 912 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922305.6 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07461 08.03.2001
(87) WO 01/067235 2001/37 13.09.2001
(88) 18.04.2002
(30) 08.03.2000 US 187685 P

- (54) • DATENVERARBEITUNGSARCHITEKTUR MIT SUBWORTVERMISCHEN UND OPCODEAN- DERUNG
- PROCESSING ARCHITECTURE HAVING SUB-WORD SHUFFLING AND OPCODE MODIFICATION
 - ARCHITECTURE DE TRAITEMENT DOTEE D'UNE CAPACITE DE PERMUTATION DES CHAMPS

- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) RICE, Daniel, S., Oakland, CA 94618, US
SAULSBURY, Ashley, Los Gatos, CA 95033, US
- (74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 261 913 A1***
G06F 12/14
(25) En (26) En
(21) 01946958.4 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/01712 19.01.2001
(87) WO 01/055839 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 US 492120
- VERFAHREN, SYSTEM UND HERSTEL- LUNGSARTIKEL ZUM BESCHRÄNKEN DES ZUGRIFFS AUF PROGRAMMDATEIEN IN EINER GEMEINSAM GENUTZTEN BIBLIOTHEKSDATEI
 - METHOD, SYSTEM, AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR LIMITING ACCESS TO PROGRAM FILES IN A SHARED LIBRARY FILE
 - PROCEDE, SYSTEME, ET ARTICLE FABRI- QUE PERMETTANT DE LIMITER L'ACCES A DES FICHIERS DE PROGRAMMES DANS UN FICHIER DE BIBLIOTHEQUE PARTAGEE

- (71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) CONNELLY, David, San Francisco, CA 99131, US
LIANG, Sheng, Mountain View, CA 94041, US
BENJAMIN, Renaud, San Francisco, CA 94114, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G06F 9/30** (11) **1 261 914 A1***
G06F 9/34 G06F 9/355
(25) En (26) En
(21) 01918441.5 (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 01/07384 08.03.2001
(87) WO 01/067238 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 US 187739 P
- DATENVERARBEITUNGSARCHITEKTUR MIT BEREICHSPRÜFUNG FÜR MATRIX
 - PROCESSING ARCHITECTURE HAVING AN ARRAY BOUNDS CHECK CAPABILITY
 - ARCHITECTURE DE TRAITEMENT A FONC- TION DE CONTROLE DES LIMITES DE MATRICE
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) SAULSBURY, Ashley, Los Gatos, CA 95033, US
- (74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **G06F 9/30** (11) **1 261 915 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922264.5 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06901 02.03.2001
(87) WO 01/067237 2001/37 13.09.2001
(88) 25.04.2002
(30) 03.03.2000 US 186782 P

- (54) • DATENVERARBEITUNG MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT UNTER VERWENDUNG VON PROZESSOR-INTERNEM SPEICHERBEREICH
- HIGH-SPEED DATA PROCESSING USING INTERNAL PROCESSOR MEMORY SPACE
- TRAITEMENT DE DONNEES A VITESSES ELEVEES UTILISANT L'ESPACE MEMOIRE INTERNE DU PROCESSEUR

(71) Tenor Networks, Inc., 100 Nagog Park, Acton, MA 02120, US

(72) HUSSEY, Terrence, Merrimack, NH 03054, US
MONROE, Donald, W., Carlisle, MA 01741, US
SODDER, Arnold, N., Newtonville, MA 02460, US

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06F 9/34 → (51) G06F 9/30

G06F 9/355 → (51) G06F 9/30

(51) **G06F 9/38** (11) **1 261 916 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913656.3 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00584 14.02.2001
(87) WO 01/065361 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 DE 10009677

- (54) • PROGRAMMGESTEUERTE EINHEIT MIT EINER PREFETCH-EINHEIT
- PROGRAM-CONTROLLED UNIT COMPRISING A PREFETCH UNIT
- UNITE COMMANDEE PAR PROGRAMME A UNITE DE LECTURE ANTICIPEE

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) SONNEKALB, Steffen, 81673 München, DE
BIRKHÄUSER, Jürgen, 81735 München, DE

(74) Repkow, Ines, Dr. Dipl.-Ing., Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 261 917 A2***
(25) De (26) De
(21) 01913625.8 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00546 13.02.2001
(87) WO 01/063408 2001/35 30.08.2001
(88) 14.02.2002
(30) 23.02.2000 DE 10008245

- (54) • VERFAHREN ZUR SICHERSTELLUNG DER KOMPATIBILITÄT UND VERFAHREN ZUR DATENSICHERUNG INNERHALB EINES MEHRERE TEILRECHNERSYSTEME AUFWEISENDEN VERTEILTEN RECHNERSYSTEMS
- METHOD FOR ASSURING COMPATIBILITY AND METHOD FOR SECURING DATA WITHIN A DISTRIBUTED COMPUTER SYSTEM WITH SEVERAL PARTIAL COMPUTER SYSTEMS

- PROCEDE DE GARANTIE DE COMPATIBILITE ET PROCEDE DE SECURITE DES DONNEES DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE DISTRIBUE PRESENTANT PLUSIEURS SYSTEMES INFORMATIQUES PARTIELS

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) LAGHI, Giovanni, 86415 Mering, DE
SCHÖPF, Johannes, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
ZÖLLER, Georg, 57520 Steinebach, DE
BURKE, Wolfgang, 81539 München, DE
FRANK, Claus-Andreas, 81475 München, DE
HAHNEFELD, Dirk, 82319 Starnberg, DE
STRYCZEK, Bernhard, 83022 Rosenheim, DE

G06F 11/00 → (51) G01R 31/08

(51) **G06F 11/14** (11) **1 261 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916591.9 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07912 09.03.2001
(87) WO 01/067247 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 US 521341

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DATENTRANSFER ZWISCHEN PRIMÄREM UND SEKUNDÄREM SPEICHER MITTELS EINER BRÜCKE UND EINER SCHNAPPSCHUSSKOPIE DER DATEN

- METHOD AND SYSTEM FOR TRANSFERRING DATA BETWEEN PRIMARY STORAGE AND SECONDARY STORAGE USING A BRIDGE VOLUME AND AN INTERNAL SNAPSHOT COPY OF THE DATA BEING TRANSFERRED

- PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFERT DE DONNEES ENTRE UN STOCKAGE PRIMAIRE ET UN STOCKAGE SECONDAIRE A L'AIDE D'UN VOLUME DE PONT ET INSTANTANEE INTERNE DES DONNEES EN COURS DE TRANSFERT

(71) Storage Technology Corporation, One Storage Tek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US

(72) WEST, Christopher, J., Boulder, CO 80303, US
STATES, Scott, A., Arvada, CO 80003, US

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G06F 11/20** (11) **1 261 919 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918408.4 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/07259 07.03.2001
(87) WO 01/067249 2001/37 13.09.2001
(88) 28.03.2002
(30) 08.03.2000 US 520549

- (54) • ADRESSENDEKODIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR FEHLERTOLERANZ EINER SPEICHERBANK

- ADDRESS DECODING SYSTEM AND METHOD FOR FAILURE TOLERANCE IN A MEMORY BANK

- SYSTEME DE DECODAGE D'ADRESSE ET PROCEDE PERMETTANT UNE TOLERANCE DE DEFAILLANCE DANS UN BLOC MEMOIRE

(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US

(72) HOFFMAN, Helge, Colchester, VT 05446, US

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06F 12/14 → (51) G06F 9/00

G06F 13/00 → (51) H04N 7/10

(51) **G06F 15/00** (11) **1 261 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918515.6 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07667 09.03.2001
(87) WO 01/069403 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 188500 P
08.03.2001 US 802199

- (54) • SYSTEM UND ANALYSEVERFAHREN FÜR DIE ANALYSE LANDWIRTSCHAFTLICHER PRODUKTE AM STANDORT
- ON-SITE AGRICULTURAL PRODUCT ANALYSIS SYSTEM AND METHOD OF ANALYZING
- SYSTEME D'ANALYSE DE PRODUITS AGRICOLES SUR PLACE ET PROCEDE D'ANALYSE

(71) Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406, US

(72) HALL, Allen, L., Amelia, OH 45102, US
LUNDSTEDT, Alan, P., Cincinnati, OH 45236, US

(74) TSENG, Ching-hui, West Chester, OH 45069, US
Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G06F 15/76** (11) **1 261 921 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920247.2 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07445 08.03.2001
(87) WO 01/067273 2001/37 13.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 08.03.2000 US 187796 P

- (54) • VLIW-RECHNERVERARBEITUNGSARCHITEKTUR MIT INTEGRIERTEM DYNAMISCHEM RAM-SPEICHER

- VLIW COMPUTER PROCESSING ARCHITECTURE WITH ON-CHIP DYNAMIC RAM

- ARCHITECTURE DE TRAITEMENT INFORMATIQUE METTANT EN OEUVRE DES MOTS D'INSTRUCTION TRES LONGS ET DOTEES D'UNE MEMOIRE RAM DYNAMIQUE SUR PUCE

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) SAULSBURY, Ashley, Los Gatos, CA 95033, US
NETTLETON, Nyles, Campbell, CA 95008, US
PARKIN, Michael, Palo Alto, CA 94306, US

(74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 261 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909389.7 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) CA 01/00257 28.02.2001
(87) WO 01/064002 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 515612

- (54) • DATENSÄTZE ZUR CHARAKTERISIERUNG VON OBJEKTEN IM ELEKTRONISCHEN HANDEL

- ELECTRONIC COMMERCE USING OBJECT CHARACTERIZATION DATA SETS
 - COMMERCE ELECTRONIQUE UTILISANT DES ENSEMBLES DE DONNEES DE CHARACTERISATION D'OBJETS
- (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montreal Road, Ottawa Ontario K1A 0R6, CA
- (72) PAQUET, Eric, Therford Mines, Québec G6G 4W2, CA
- RIOUX, Marc, Ottawa, Ontario K1K 4B2, CA
- (74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 261 923 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916443.3 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/07239 07.03.2001
(87) WO 01/067290 2001/37 13.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 09.03.2000 US 522319
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MODELLIERUNG EINES GEERBTEN RECHNERSYSTEMS
• METHOD AND SYSTEM FOR MODELING A LEGACY COMPUTER SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE MODELISER UN SYSTEME INFORMATIQUE LEGUE

- (71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
- (72) BALLANTYNE, Alando, M., Austin, TX 78704, US
SMITH, Michael, K., Austin, TX 78737, US
HINES, Larry, M., Austin, TX 78731, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 261 924 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916479.7 (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) US 01/07392 06.03.2001
(87) WO 01/067291 2001/37 13.09.2001
(88) 25.07.2002
(30) 07.03.2000 US 187481 P
20.04.2000 US 198915 P
- (54) • VERFAHREN, PROZESS UND SYSTEM ZUR SYNTHESE UND VERMINDERUNG VON OPTIMIERTEM ERGEBNIS-ANGETRIEBENEN ARBEITSFLUSS
• METHOD, PROCESS AND SYSTEM FOR OPTIMIZED OUTCOME DRIVEN WORKFLOW SYNTHESIS AND REDUCTION
• METHODE, PROCEDE ET SYSTEME OPTIMISES DE SYNTHESE ET DE REDUCTION DU FLUX DE TRAVAIL EN FONCTION DU RESULTAT SOUHAITE

- (71) Pricewaterhousecoopers L.L.P., 333 Market Street, 21st Floor, San Francisco, CA 94105, US
- (72) YOUNG, Kevin, W., Tampa, FL 33634, US
MAGEE, Terence, Lutz, FL 33569, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 17/60

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 261 925 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914511.9 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/06155 26.02.2001
(87) WO 01/065423 2001/36 07.09.2001
(88) 03.10.2002
(30) 28.02.2000 US 514674

- (54) • AUTOMATISIERTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUSWÄHLEN UND ZUM BEREITSTELLEN VON ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN FÜR SCHALTUNGS- UND CHIPENTWÜRFEN
• AUTOMATED METHOD AND SYSTEM FOR SELECTING AND PROCURING ELECTRONIC COMPONENTS USED IN CIRCUIT AND CHIP DESIGNS
• PROCEDE ET SYSTEME AUTOMATISES POUR SELECTIONNER ET OBTENIR DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES UTILISES DANS LA CONCEPTION DE CIRCUITS INTEGRES ET DE PUCES
- (71) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Avenue, San Jose, CA 95134, US
- (72) ROBERTSON, William, H., Los Altos, CA 94024, US
PLYMALE, James, M., Beaverton, OR 97007, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 261 926 A2***
(25) En (26) En
(21) 00946792.9 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/16315 07.07.2000
(87) WO 01/067841 2001/38 20.09.2001
(88) 21.02.2002
(30) 10.03.2000 US 188176 P
16.03.2000 US 526535

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DAS ZUSTELLEN VON GEZIELTEN EINLADUNGEN ZUM PARTIZIPIEREN BEI MARKTUNTERSUCHUNGEN
• METHOD AND SYSTEM FOR DELIVERING TARGETED RESEARCH INVITATIONS
• PROCEDE ET SYSTEME POUR LA PRODUCTION D'INVITATIONS CIBLEES A PARTICIPER A UNE ETUDE
- (71) Catalina Marketing International, Inc., 11300 Ninth Street North, St. Petersburg, FL 33716, US
- (72) KENNEDY, Nancy, May, Dallas, TX 75214, US
SCHMIDT, Mary, Ann, Cincinnati, OH 45247, US
BROWN, Clinton, Douglas, Edgewood, KY 41017, US
RYAN, Timothy, Michael, Crescent Springs, KY 41017, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 261 927 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952318.4 (22) 10.08.2000
(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 00/20825 10.08.2000
(87) WO 01/069483 2001/38 20.09.2001

- (30) 10.03.2000 US 188172 P
16.03.2000 US 527565
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DAS ELEKTRONISCHE ZUSTELLEN VON GEZIELTEN EINLADUNGEN ZUM PARTIZIPIEREN BEI MARKTUNTERSUCHUNGEN
• METHOD AND SYSTEM FOR ELECTRONICALLY DELIVERING TARGETED INVITATIONS TO PARTECIPATE IN MARKET RESEARCH
• PROCEDE ET SYSTEME POUR LA PRODUCTION ELECTRONIQUE D'INVITATIONS CIBLEES A PARTICIPER A UNE ETUDE DE MARCHE, BASEE SUR UN COMPORTEMENT D'ACHAT
- (71) Catalina Marketing International, Inc., 11300 Ninth Street North, St. Petersburg, FL 33716, US
- (72) FITZPATRICK, James, Newport Beach, CA 92663, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 261 928 A2***
(25) En (26) En
(21) 00982309.7 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/32592 30.11.2000
(87) WO 01/041016 2001/23 07.06.2001
(88) 07.02.2002
(30) 02.12.1999 US 168499 P
01.05.2000 US 561886

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEWERTEN VON KREDIT-PORTFOLIOS MIT HILFE EINER UNSCHARFEN CLUSTER-BILDUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR VALUING LOAN PORTFOLIOS USING FUZZY CLUSTERING
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'EVALUER LES PORTEFEUILLES DE PRETS AU MOYEN D'UNE CLASSIFICATION FLOUE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) CHEN, Yu-To, Niskayuna, NY 12309, US
JOHNSON, Christopher, Donald, Clifton Park, NY 12065, US
KEYES, Tim, Kerry, West Redding, CT 06896, US
PISUPATI, Chandrasekhar, Niskayuna, NY 12309, US
STEWART, William, Cree, Norwalk, CT 06855, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 261 929 A1***
G06F 17/30 (26) En
(21) 01906790.9 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/03011 29.01.2001
(87) WO 01/057760 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 US 179515 P
25.02.2000 US 185207 P
08.03.2000 US 521360
- (54) • DATENVERARBEITUNGSSYSTEM FÜR PROGRAMME ZUR KOMPONENTENTWICKLUNG
• DATA PROCESSING SYSTEM FOR COMPOUND DEVELOPMENT PROGRAMS

- SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES POUR PROGRAMMES DE DEVELOPEMENT DE COMPOSES
- (71) PPD DISCOVERY, INC., 3500 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US
- (72) BROWN, Bradley, B., Durham, NC 27713, US
CAMPBELL, Michael, Durham, NC 27713, US
DREWERY, Michael, Raleigh, NC 27613, US
MCINTYRE, Gail, F., Durham, NC 27713, US
REHDER, Kenneth, Durham, NC 27712, US
- (74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 261 930 A2***
(25) En (26) En
(21) 01908102.5 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00192 28.02.2001
(87) WO 01/065431 2001/36 07.09.2001
(88) 03.10.2002
(30) 01.03.2000 IL 13482800
- (54) • FÜR E-COMMERCE BESONDERS NÜTZLICHES SYSTEM ZUR ANLIEFERUNG UND ZUM EMPFANG VON SENDUNGEN
• SYSTEM FOR DELIVERY AND RECEIPT OF DISPATCHES ESPECIALLY USEFUL FOR E-COMMERCE
• SYSTEME DE LIVRAISON ET DE RECEPTION D'ENVOI UTILISABLE NOTAMMENT DANS LE COMMERCE ELECTRONIQUE
- (71) Eship 4u.Com, Inc., 1013 Centre Road, New Castle County, Wilmington, DE 19805-1297, US
- (72) KINORY, Nir, 40500 Even Yehuda, IL
KOSTER, Yoav, 32207 Haifa, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 261 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924452.4 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10138 29.03.2001
(87) WO 01/077938 2001/42 18.10.2001
(88) 03.10.2002
(30) 06.04.2000 US 543938
- (54) • ELEKTRONISCHE RECHNUNGSSTEL- LUNGS- UND ZAHLUNGSSYSTEME SOWIE -VERFAHREN
• ELECTRONIC BILL PRESENTMENT AND PAYMENT SYSTEMS AND PROCESSES
• SYSTEMES ET PROCEDES DE PRESENTATION ET DE PAIEMENT DE FACTURES ELECTRONIQUES
- (71) Metavante Corporation, 4900 W. Brown Deer Road, Milwaukee, Wisconsin 53223-9004, US
- (72) SHARMA, Dushyant, Richmond Hill, Ontario L4C 0S5, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 17/60 → (51) H04M 3/493

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 261 932 A2***
(25) En (26) En
(21) 00972148.1 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28413 13.10.2000
(87) WO 01/027857 2001/16 19.04.2001
(88) 03.10.2002
(30) 13.10.1999 US 159176 P
10.07.2000 US 217658 P
10.07.2000 US 217251 P
19.09.2000 US 663968
- (54) • VERFAHREN ZUM ERSTELLEN VON DATENBANKEN UND DATENBANKEN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON POLYMORPHEN GENETISCHEN MARKERN
• METHODS FOR GENERATING DATABASES AND DATABASES FOR IDENTIFYING POLYMORPHIC GENETIC MARKERS
• METHODES DE GENERATION DE BASES DE DONNEES ET BASES DE DONNEES POUR L'IDENTIFICATION DE MARQUEURS GENETIQUES POLYMORPHES
- (71) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins Court, San Diego, California 92121, US
- (72) BRAUN, Andreas, San Diego, CA 92130, US
KÖSTER, Hubert, 6900 Lugano-Cassarate, CH
VAN DEN BOOM, Dirk, D-63303 Dreieich, DE
PING, Yip, San Diego, CA 92116, US
RODI, Charlie, Del Mar, CA 92014, US
HE, Liyan, San Diego, CA 92128, US
CHIU, Norman, San Diego, CA 92126, US
JURINKE, Christian, 20255 Hamburg, DE
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06K 7/00 → (51) G08B 29/12

- (51) **G06K 7/08** (11) **1 261 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904768.7 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00322 15.02.2001
(87) WO 01/061622 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 507089
- (54) • SYSTEM FÜR DEN DRAHTLOSEN BIDIREKTIONALEN TRANSFERELEKTRISCHER SIGNALE
• SYSTEM FOR WIRELESS, BI-DIRECTIONAL TRANSFER OF ELECTRIC SIGNALS
• SYSTEME DE TRANSFERT RADIO BIDIRECTIONNEL DE SIGNAUX ELECTRIQUES
- (71) Cypak AB, Svanvägen 16, 183 77 Täby, SE
- (72) EHRENSVÄRD, Jakob, S-183 77 Täby, SE
- (74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 261 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923310.5 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/40211 28.02.2001
(87) WO 01/082214 2001/44 01.11.2001
(30) 28.02.2000 US 515659
- (54) • MULTIFORMAT BARKODELESER
• MULTI-FORMAT BAR CODE READER

- LECTEUR DE CODE-BARRES A FORMATS MULTIPLES
- (71) PSC Scanning, Inc., 959 Terry Street, Eugene, Oregon 97402, US
- (72) BREMER, Edward, C., Rochester, NY 14620, US
MCQUEEN, Alexander, M., Eugene, OR 97405, US
CHERRY, Craig, D., Eugene, OR 97405, US
REDDERSEN, Brad, R., Eugene, OR 97408, US
MCMAHON, Steven, A., Eugene, OR 97402, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 261 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935725.2 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/00635 15.06.2000
(87) WO 01/057781 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 KR 2000005626
- (54) • AUF FINGERABDRÜCKEN BASIERENDES IDENTIFIKATIONSSYSTEM
• FINGERPRINT-BASED IDENTIFICATION SYSTEM
• SYSTEME D'IDENTIFICATION BASE SUR LES EMPREINTES DIGITALES
- (71) Hamodu Co., Ltd., 7F., Ace Techno Tower, 684-1, Deungchon-dong, Kangseo-ku, Seoul 157-030, KR
- (72) JEON, Ju-Ho, Hwagok Jungang Heights Apt. 1-111, Seoul 157-010, KR
- (74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G06K 9/00 → (51) G05B 19/00

G06K 9/80 → (51) A61B 6/03

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 261 936 A1***
(25) De (26) De
(21) 01902418.1 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01268 06.02.2001
(87) WO 01/057789 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 DE 10004950
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PERSONALISIEREN VON CHIPKARTEN
• METHOD AND DEVICE FOR PERSONALIS- ING CHIP CARDS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PERSONNA- LISATION DE CARTES A PUCE
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) BUTZ, Klaus, 81675 München, DE

G06K 19/00 → (51) C23C 14/34

- (51) **G06K 19/04** (11) **1 261 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907967.2 (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) GB 01/00900 05.03.2001
(87) WO 01/067384 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 GB 0005038
- (54) • MEHRWEGGEGENSTAND ZUR BENUT- ZUNG IN LAGERUNG UND TRANSPORT KOMMERZIELLER ARTIKEL

- RETURNABLE ITEM FOR USE IN STORAGE AND TRANSPORTATION OF COMMERCIALS GOODS
 - ARTICLE CONSIGNE DESTINE AU STOCKAGE ET AU TRANSPORT DE MARCHANDISES COMMERCIALES
- (71) C G Paxton Limited, Leighswood Road Aldrige, Walsall, West Midlands WS9 8 DS, GB
- (72) LOFTUS, Stephen, Clive, Walsall, West Midlands WS3 4JN, GB
- COOPER, Martin, Walsall, West Midlands WS2 7PB, GB
- (74) Skinner, Michael Paul, c/o Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 261 938 A1***
H01L 23/498 H01L 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 01912057.5 (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
- (86) IB 01/00377 07.03.2001
- (87) WO 01/067387 2001/37 13.09.2001
- (30) 10.03.2000 FR 0003089
- (54) • VERSTÄRKT INTEGRIERTE SCHALTUNG
• REINFORCED INTEGRATED CIRCUIT
• CIRCUIT INTEGRE RENFORCE
- (71) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) GIRARD, Sophie, F-45100 Orleans la Source, FR
- PROVOST, Stéphane, F-45800 Saint Jean de Braye, FR
- GOULLIER, Michel, F-45160 Olivet, FR

- (51) **G06T 1/20** (11) **1 261 939 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00982457.4 (22) 05.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/33043 05.12.2000
- (87) WO 01/041069 2001/23 07.06.2001
- (30) 06.12.1999 US 456102
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSARTIKEL FÜR EINTRANSFORMATIONSMODUL IN EINEM GRAFIK-PROZESSOR
- METHOD, APPARATUS AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR A TRANSFORM MODULE IN A GRAPHICS PROCESSOR
- PROCEDE, DISPOSITIF ET ARTICLE MANUFACTURE DESTINES A UN MODULE DE TRANSFORMATION DANS UN PROCESSEUR GRAPHIQUE
- (71) Nvidia, 3535 Monroe Street, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) LINDHOLM, John, Cupertino, CA 95014, US
- MOY, Simon, Mountain View, CA 94040, US
- KIRK, David, San Francisco, CA 94123, US
- SABELLA, Paolo, Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 261 940 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01918549.5 (22) 12.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07770 12.03.2001
- (87) WO 01/069535 2001/38 20.09.2001
- (88) 11.04.2002

- (30) 10.03.2000 US 188270 P
10.08.2000 US 224258 P
11.01.2001 US 260950 P
09.03.2001 US 803700
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ABBILDUNG VON BILDKOORDINATEN AUF GEOGRAPHISCHEN KOORDINATEN
- METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING GEO-SPATIAL REGISTRATION OF IMAGERY
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UN CALAGE D'IMAGE GEO-SPATIAL
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
- (72) KUMAR, Rakesh, Monmouth Junction, NJ, US
- HSU, Steve, Cranbury, NJ 08512, US
- HANNA, Keith, Princeton, NJ 08546, US
- SAMARASEKERA, Supun, Princeton, NJ 08540, US
- WILDES, Richard, Patrick, Princeton, NJ 08540, US
- HIRVONEN, David, James, Princeton, NJ 08540, US
- KLINEDINST, Thomas, Edward, Doylestown, PA 18901, US
- LEHMAN, William, Brian, Mount Holly, NJ 08060, US
- MATEI, Bodgan, Piscataway, NJ 08854, US
- ZHAO, Wenyi, Plainsboro, NJ 08536, US
- LEVIENAISE-OBADIA, Barbara, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06T 15/00 → (51) G06F 3/14

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 261 941 A1***
E05B 49/00
- (25) En (26) En
- (21) 01902935.4 (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) SE 01/00186 31.01.2001
- (87) WO 01/057806 2001/32 09.08.2001
- (30) 04.02.2000 SE 0000359
- (54) • VERWALTUNG VON ZUGANGS-KODES
• MANAGEMENT OF PERMIT CODES
• GESTION DE CODES D'AUTORISATION
- (71) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
- (72) ANDERSIN, Mikael, S-118 64 Stockholm, SE
- EMILSSON, Stellan, S-655 94 Karlstad, SE
- BLOMKVIST, H kan, S-653 50 Karlstad, SE
- GUSTAFSSON, Jan, S-653 30 Karlstad, SE
- ERIKSSON, Jonas, S-652 22 Karlstad, SE
- (74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 261 942 A1***
(25) De (26) De
- (21) 01907313.9 (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) CH 01/00149 08.03.2001
- (87) WO 01/067398 2001/37 13.09.2001
- (30) 08.03.2000 CH 453002000
02.05.2000 CH 854002000
- (54) • FÜR DIE ORGANISATION VON MESSEN BESTIMMTES VERFAHREN ZUR ELEKTRONISCHEN AUSWAHL UND SAMMLUNG VON PROSPEKTUNTERLAGEN, SOWIE ANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS

- METHOD FOR ELECTRONICALLY SELECTING AND COLLECTING BROCHURES DESTINED FOR THE ORGANIZATION OF TRADE FAIRS, AND SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD
 - PROCEDE D'ORGANISATION DE FOIRES PERMETTANT LA SELECTION ET LA COLLECTE ELECTRONIQUE DE PROSPECTUS, AINSI QUE DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE
- (71) Schmid, Peter, Sonnenweg 9, 4436 Oberdorf, CH
- (72) Schmid, Peter, 4436 Oberdorf, CH
- (74) Schwander, Kuno, Patentanwaltsbüro Eder AG Lindenhofstrasse 40, 4052 Basel, CH

- (51) **G07D 9/00** (11) **1 261 943 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01910043.7 (22) 09.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01044 09.03.2001
- (87) WO 01/067400 2001/37 13.09.2001
- (88) 19.09.2002
- (30) 10.03.2000 GB 0005860
25.09.2000 US 668152
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSWERTEN VON DOKUMENTEN
• DOCUMENT EVALUATION APPARATUS AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'EVALUATION DE DOCUMENTS
- (71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
- (72) MARJORAM, Michael Jeremiah, Chichester, West Sussex PO19 4EB, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G07D 11/00** (11) **1 261 944 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01913420.4 (22) 02.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 01/00268 02.03.2001
- (87) WO 01/065493 2001/36 07.09.2001
- (88) 08.08.2002
- (30) 02.03.2000 CA 2299827
- (54) • BANKNOTENECHTHEITSPRÜFER UND -AUSGABEVORRICHTUNG
• INTEGRATED BANKNOTE VALIDATOR AND DISPENSER
• UNITE DE VALIDATION ET DISTRIBUTEUR DE BILLETS DE BANQUE INTEGRES
- (71) Cashcode Company Inc., 553 Basaltic Road, Concord, Ontario L4K 4W8, CA
- (72) SALTISOV, Leon, Thornhill, Ontario L3T 1W7, CA
- BUKHMANN, Sergiy, Toronto, Ontario M9A 4X9, CA
- GISAR, Boris, Kyiv, 252062, UA
- ONIPCHENKO, Oleksandr, Thornhill, Ontario L4J 6P7, CA
- ANDROSUYUK, Sergiy, Thornhill, Ontario L4J 5S2, CA
- BAYDIN, Dmytro, North York, Ontario M2R 3B8, CA
- MISHUNIN, Bogdan, Thornhill, Ontario L4J 5S2, CA
- (74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton, East Meon, Petersfield, Hampshire GU32 1QN, GB

(51) **G07F 7/00** (11) **1 261 945 A2***
(25) En (26) En
(21) 01904946.9 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01886 18.01.2001
(87) WO 01/054082 2001/30 26.07.2001
(88) 28.03.2002
(30) 21.01.2000 US 177530 P
(54) • *TRANSAKTIONS-/MITGLIEDSHAFTSKAR-
TENSYSTEM*
• *MULTIPLE-SERVICE CARD SYSTEM*
• *SYSTEME DE CARTE MULTISERVICES*

(71) American Express Travel Related Services
Company Inc., American Express Tower, World
Financial Center, New York, NY 10285-4900, US
(72) FITZMAURICE, Mary Ann, New York City, NY
10285, US
FREUD, Aliza, New York City, NY 10285, US
SHARP, Ray, New York City, NY 10285, US
NANTON, Jason, New York City, NY 10285, US
VOSBURGH, Scott, Greensboro, NC 27409, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna
Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G07F 7/08** (11) **1 261 946 A2***
G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 01923305.5 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40205 01.03.2001
(87) WO 01/065499 2001/36 07.09.2001
(88) 04.04.2002
(30) 01.03.2000 US 516949
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ELEKTRO-
NISCHEN VERTEILEN VON VERGÜN-
STIGUNGEN*

• *SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRONIC
DISTRIBUTION OF BENEFITS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
FOURNIR DE MANIERE ELECTRONIQUE
DES PRESTATIONS*

(71) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San
Diego, CA 92186, US
(72) KUIITE, Roger, San Diego, CA 92131-3536, US
YOUNG, Doug, San Diego, CA 92126, US
CALLAWAY, Leigh, Springfield, VA 22153, US
ANDREWS, David, Leesburg, VA 20175, US
OLEKSA, Ronald, Winchester, VA 22602, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G07F 7/10 → (51) G07F 19/00

G07F 17/42 → (51) H04M 3/493

(51) **G07F 19/00** (11) **1 261 947 A1***
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 01912034.4 (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) IB 01/00304 05.03.2001
(87) WO 01/067409 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 GB 0005392
(54) • *SYSTEM ZUM VERARBEITEN VON TRANS-
AKTIONEN UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBS-
VERFAHREN*

• *TRANSACTION PROCESSING SYSTEM AND
METHOD OF OPERATION THEREOF*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE TRANSAC-
TION ET SON PROCEDE DE MISE EN AP-
PLICATION*

(71) Infinia IP Ltd, 1st Floor, Exchange house, 54-58
Athol Street, Douglas, Isle of Man IM1 1JD, GB
(72) PRICE, James Timothy Charles Douglas, 8001
Cape Town, ZA
VANHEEL, Christa, 8001 Cape Town, ZA
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB,
GB

G07F 19/00 → (51) G07F 7/08

(51) **G07G 1/14** (11) **1 261 948 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01911817.3 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00608 01.03.2001
(87) WO 01/065512 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 FR 0002655
(54) • *ZÄHLUNGSENDGERÄT IN EINEM LOKALEN
NETZWERK*

• *LOCAL NETWORK PAYMENT TERMINAL*
• *TERMINAL DE PAIEMENT SUR RESEAU LO-
CAL*

(71) Compagnie Industrielle et Financiere d'Ingenierie
Ingenico S.A., 9, quai de Dion Bouton, 92816
Puteaux Cedex, FR
(72) CHERPANTIER, Frédéric, F-92500 Rueil Malmaison,
FR
GENOUD, Jean-Claude, F-91430 Igny, FR
MOREAU, Didier, F-94700 Maisons-Alfort, FR
SICOURI, Yves, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(74) Cabinet Hirsch Groupement 161, 34, Rue de
Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **G08B 1/00** (11) **1 261 949 A2***
(25) En (26) En
(21) 01905890.8 (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) GB 01/00633 16.02.2001
(87) WO 01/061665 2001/34 23.08.2001
(88) 14.03.2002
(30) 17.02.2000 GB 0003570
(54) • *FERNÜBERWACHUNG*

• *REMOTE MONITORING*
• *SURVEILLANCE A DISTANCE*

(71) Combined Power Limited, Ener-G House, Daniel
Adamson Road, Salford M5 2DT, GB
(72) MARSLAND, Christopher, John, Wirral CH49 1SP,
GB
(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross
Street, Manchester M2 7BD, GB

G08B 5/22 → (51) B41J 2/315

(51) **G08B 13/14** (11) **1 261 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 00992371.5 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42446 01.12.2000
(87) WO 02/029745 2002/15 11.04.2002

(30) 03.12.1999 US 168901
02.10.2000 US 677486

(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR VERFOL-
GUNG VON PHYSIKALISEHEN BETRIEBS-
MITTELN*

• *FACILITY AND METHOD FOR TRACKING
PHYSICAL ASSETS*
• *INSTALLATION ET PROCEDE POUR SUIVRE
UN BIEN MATERIEL*

(71) Airbiquity Inc., 750 Erickson Avenue Northeast,
Bainbridge Island, WA 98110, US
(72) PROCTOR, Rod, L., Seattle, WA 98122, US
RIMKUS, Andrew, J., Bainbridge Island, WA 98110,
US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G08B 13/196** (11) **1 261 951 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00989155.7 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02665 22.12.2000
(87) WO 01/048719 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 SE 9904741
(54) • *ÜBERWACHUNGSVERFAHREN,-SYSTEM
UND -MODUL*

• *SURVEILLANCE METHOD, SYSTEM AND
MODULE*
• *TECHNIQUE, SYSTEME ET MODULE DE
SURVEILLANCE*

(71) Wespot AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE
(72) MERHEIM, Christian, S-254 39 Helsingborg, SE
RODMAN, Andreas, S-252 44 Helsingborg, SE
HOVANG, Dan, S-222 40 Lund, SE
ELFVING, Mats, S-226 57 Lund, SE
GUSTAVSSON, Peter, S-223 63 Lund, SE
LIDGREN, Alexander, S-211 47 Malmö, SE
(74) Asketorp, Göran P., et al, c/o Anoto AB,
Scheelevägen 19C, 223070 Lund, SE

(51) **G08B 13/24** (11) **1 261 952 A1***
H03M 5/12
(25) En (26) En
(21) 01901917.3 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00718 10.01.2001
(87) WO 01/052213 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 US 480776
(54) • *KODIERUNG/DEKODIERUNGSSYSTEM FÜR
KOHÄRENTE SIGNALINTERFERENZREDUK-
TION*

• *ENCODING/DECODING SYSTEM FOR CO-
HERENT SIGNAL INTERFERENCE REDUC-
TION*
• *SYSTEME DE CODAGE/DECODAGE POUR
LA REDUCTION DE L'INTERFERENCE DES
SIGNAUX COHERENTS*

(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN
5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
(72) EVANS, Robert, Cranbury, NJ 08512, US
LIN, Min-Long, Princeton, NJ 08540, US
SCHEPPS, Jonathan, Princeton Junction, NJ
08550, US
ZALUD, Peter, West Windsor, NJ 08648, US
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G08B 13/24 → (51) G08B 29/12

(51) **G08B 17/00** (11) **1 261 953 A1***
G08B 17/10 G08B 17/107
(25) En (26) En
(21) 01903514.6 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 01/00121 09.02.2001

(87) WO 01/059737 2001/33 16.08.2001

(30) 10.02.2000 AU PQ553800

- (54) • VERBESSERUNGEN FÜR RAUCHDETEKTOREN, INSBESONDERE RAUCHDETEKTOREN MIT KANAL
• IMPROVEMENTS RELATING TO SMOKE DETECTORS PARTICULARLY DUCTED SMOKE DETECTORS
• AMELIORATIONS RELATIVES A DES DETECTEURS DE FUMEE, PLUS PARTICULIEREMENT DES DETECTEURS DE FUMEE CANALISES

(71) Cole, Martin Terence, 36 Acacia Court, Patterson Lakes, VIC 3197, AU

(72) Cole, Martin Terence, Patterson Lakes, VIC 3197, AU

(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

G08B 17/10 → (51) G08B 17/00

G08B 17/107 → (51) G08B 17/00

G08B 23/00 → (51) F25D 29/00

(51) **G08B 29/12** (11) **1 261 954 A1***
G06K 7/00 G08B 13/24
(25) En (26) En
(21) 01909381.4 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/00242 28.02.2001

(87) WO 01/065517 2001/36 07.09.2001

(30) 01.03.2000 US 516117

- (54) • MODUL ZUR LEISTUNGSBEWERTUNG EINER RF-IDENTIFIZIERUNGSETIKETTS (RFID)
• A TAG EVALUATION MODULE FOR RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) SYSTEMS
• MODULE D'EVALUATION D'ETIQUETTES DESTINE A DES SYSTEMES D'IDENTIFICATION DE RADIO FREQUENCE (RFID)

(71) Samsys Technologies Inc., 44 East Beaver Creek Road, Unit 11, Richmond Hill, Ontario L4B 1G8, CA

(72) DAVIDSON, William, E., Durham, NC 27707, CA

(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G08C 17/02** (11) **1 261 955 A1***
H04Q 9/10
(25) En (26) En
(21) 01907947.4 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/00873 28.02.2001

(87) WO 01/067421 2001/37 13.09.2001

(30) 06.03.2000 GB 0005265

- (54) • VERBESSERTES SYSTEM FÜR AUTOMATISCHE EINWEGSLESUNG VON MESSGERÄTEN

- IMPROVED ONE WAY AUTOMATIC METER READING SYSTEM
- AMELIORATION APPOREE A UN SYSTEME UNIDIRECTIONNEL DE RELEVÉ DE COMPTEURS AUTOMATIQUE

(71) Advanced Technology Ramar Limited, 7 Enterprise Way Bournemouth International Airport, Christchurch, Dorset BH23 6HG, GB

Giles, Terence George, 37 Smithamdowns Road, Purley, Surrey CR38 4NG, GB

Steele, Kenny, Flat 2, 17 Bramley Hill South, Croydon, Surrey CR2 6LX, GB

(72) GILES, Terence, George, Purley, Surrey CR38 4NG, GB

STEELE, Kenny, Croydon, Surrey CR2 6LX, GB

(74) Cookson, Barbara Elizabeth, Nabarro Nathanson, Lacon House, 84 Theobald's Road, London WC1X 8RW, GB

G08C 17/06 → (51) G06K 7/08

(51) **G08G 1/00** (11) **1 261 956 A2***
(25) En (26) En
(21) 01906598.6 (22) 20.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/01800 20.01.2001

(87) WO 01/054095 2001/30 26.07.2001

(88) 20.12.2001

(30) 20.01.2000 US 177116 P

- (54) • SICHERES VERKEHRSLEITSYSTEM, VERFAHREN UND GERÄT

• SAFE TRAFFIC CONTROL SYSTEM, METHOD AND APPARATUS

• SYSTEME DE COMMANDE DE TRAFIC INTRINSEQUEMENT SUR, PROCEDE ET APPAREIL OPTIMISES POUR SIGNAUX DE TRAFIC INHERENTS A UNE POLARITE

(71) Giacaman, Miguel S., Apt. B 331 Yerba Buena Rd., San Francisco, CA 94130-1501, US

(72) Giacaman, Miguel S., San Francisco, CA 94130-1501, US

(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G08G 1/16** (11) **1 261 957 A1***
G01S 17/93 G01S 13/93
(25) Sv (26) En
(21) 00987918.0 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/02564 15.12.2000

(87) WO 01/045067 2001/25 21.06.2001

(30) 15.12.1999 SE 9904591

- (54) • DETEKTOR FÜR TOTER WINKEL

• BLIND SPOT DETECTOR

• DETECTEUR POUR ANGLE MORT

(71) SJÖNELL, Göran, Askrikevägen 11, S-181 46 Lidingö, SE

(72) SJÖNELL, Göran, S-181 46 Lidingö, SE

(74) Önn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **G09B 5/06** (11) **1 261 958 A2***
(25) De (26) De
(21) 01949047.3 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01037 31.01.2001

(87) WO 01/057700 2001/32 09.08.2001

(88) 06.09.2002

(30) 03.02.2000 DE 10004663

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERSTÜTZEN EINER PERSON BEI DER AUSFÜHRUNG GENAUIGKEIT ERFORDERNDER ARBEITSVORGÄNGE

• METHOD AND DEVICE FOR ASSISTING AN INDIVIDUAL DURING THE EXECUTION OF WORKING PROCESSES THAT REQUIRE PRECISION

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SOUTENIR UNE PERSONNE LORS DE L'EXECUTION DE PROCESSUS DE TRAVAIL EXIGEANT DE LA PRECISION

(71) IWKA Aktiengesellschaft, Gartenstrasse 71, D-76135 Karlsruhe, DE

(72) GERHARDT, Axel, 76227 Karlsruhe, DE

HAAG, Michael, 76227 Karlsruhe, DE

(74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **G09B 5/14** (11) **1 261 959 A2***
(25) En (26) En
(21) 00965366.8 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/26155 21.09.2000

(87) WO 01/022383 2001/13 29.03.2001

(88) 24.01.2002

(30) 21.09.1999 US 155004 P

- (54) • EREIGNISBASIERTES SYSTEM ZUR VERWIRKLICHUNG UND AUSFÜHRUNG VON PÄDAGOGISCHEN SIMULATIONEN
• EVENT BASED SYSTEM FOR USE WITHIN THE CREATION AND IMPLEMENTATION OF EDUCATIONAL SIMULATIONS
• SYSTEME BASE SUR DES EVENEMENTS, UTILE DANS LA CREATION ET LA MISE EN OEUVRE DE SIMULATIONS EDUCATIVES

(71) Smartforce, 800 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US

(72) ADAMS, David, L., Mesa, AZ 85206, US

MITCHELL, Scott, L., Paradise Valley, AZ 85253, US

NAVABI, Dariush, Phoenix, AZ 85044, US

O'BRIEN, Jean-Paul, Nederland, CO 80466, US

SFERLAZZA, Salvatore, R., Manuet, NY 10954, US

YOUNGREN, Malcolm, P., Chicago, IL 60615, US

ZMRHAL, Teddy, Phoenix, AZ 85003, US

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G09B 9/02 → (51) G05D 1/10

G09B 19/00 → (51) A62C 39/00

(51) **G09B 19/02** (11) **1 261 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909993.6 (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) GB 01/00980 07.03.2001

(87) WO 01/067424 2001/37 13.09.2001

(30) 08.03.2000 GB 0005464

- (54) • LEHRHILFE

• TEACHING AID

• DISPOSITIF D'AIDE A L'APPRENTISSAGE

(71) Direct Educational Services Limited, Heath House, 156A Sandridge Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 4AF, GB

- (72) WALKER, Roger, St. Albans, Hertfordshire AL2 3HH, GB
HISKETT, Graham, St. Albans, Hertfordshire AL1 4HF, GB
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

G09F 3/00 → (51) B25G 1/10

G09F 9/313 → (51) H01J 65/04

- (51) **G10K 11/178** (11) **1 261 961 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01904915.4 (22) 18.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/01679 18.01.2001
- (87) WO 01/065540 2001/36 07.09.2001
- (30) 29.02.2000 US 515907
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME FÜR RAUSCH-UNTERDRÜCKUNG FÜR RÄUMLICH VERSETZTE SIGNALQUELLEN
- METHODS AND SYSTEMS FOR NOISE REDUCTION FOR SPATIALLY DISPLACED SIGNAL SOURCES
- PROCEDES ET SYSTEMES DE REDUCTION DE BRUIT POUR SOURCES DE SIGNAL DECALEES DANS L'ESPACE

- (71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
- (72) KRASNY, Leonid, Cary, NC 27511, US
KHAYRALLAH, Ali, S., Apex, NC 27502, US
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludvig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **G10K 11/178** (11) **1 261 962 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01909997.7 (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) GB 01/00984 07.03.2001
- (87) WO 01/067433 2001/37 13.09.2001
- (30) 07.03.2000 GB 0005334
- (54) • EINE METHODE ZUR VERBESSERUNG DER HÖRBARKEIT DES TONS EINES LAUTSPRECHERS, WELCHER SICH IN DER NÄHE DES OHRES BEFINDET
- A METHOD OF IMPROVING THE AUDIBILITY OF SOUND FROM A LOUDSPEAKER LOCATED CLOSE TO AN EAR
- PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER L'AUDIBILITE D'UN HAUT-PARLEUR SITUE PRES D'UNE OREILLE

- (71) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED, Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB
- (72) SIBBALD, Alastair, Maidenhead, Berkshire SL6 1XL, GB
- (74) Sharp, Alan Cooper, QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

- (51) **G10L 15/00** (11) **1 261 963 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01909069.5 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/04300 09.02.2001
- (87) WO 01/059759 2001/33 16.08.2001
- (30) 10.02.2000 US 181431 P

- (54) • AN DIE SCHNITTSTELLE MIT EINEM INTERNET-BROWSER ANGEPASSTE AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG
- RECORDER ADAPTED TO INTERFACE WITH INTERNET BROWSER
- ENREGISTREUR CON U POUR COOPERER AVEC UN NAVIGATEUR WEB

- (71) Randolphrand.com LLP, 176 Madison Avenue, New York, NY 10016, US
- (72) FRIEDMAN, Solomon, Brooklyn, NY 11219, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G10L 15/06** (11) **1 261 964 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01921173.9 (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 01/00891 08.03.2001
- (87) WO 01/067435 2001/37 13.09.2001
- (30) 08.03.2000 DE 10011178

- (54) • VERFAHREN ZUM SPRACHGESTEUERTEN INITIIEREN VON IN EINEM GERÄT AUSFÜHRBAREN AKTIONEN DURCH EINEN BEGRENZTEN BENUTZERKREIS
- METHOD FOR THE VOICE-CONTROLLED INITIATION OF ACTIONS BY MEANS OF A LIMITED CIRCLE OF USERS, WHEREBY SAID ACTIONS CAN BE CARRIED OUT IN AN APPLIANCE
- PROCEDE D'INITIATION COMMANDEE VOCALEMENT PAR UN CERCLE D'UTILISATEURS LIMITE D'ACTIONS EXECUTABLES DANS UN APPAREIL

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) AUBAUER, Roland, 46395 Bocholt, DE

- (51) **G10L 15/14** (11) **1 261 965 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01909007.5 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/04165 09.02.2001
- (87) WO 01/059760 2001/33 16.08.2001
- (30) 09.02.2000 US 501341
- (54) • VERBESSERTE SPRACHERKENNUNG DURCH MODIFIZIEREN EINER AUSSPRACHE
- IMPROVED SPEECH RECOGNITION BY MODIFYING A PRONUNCIATION
- RECONNAISSANCE AMELIOREE DE LA PAROLE AU MOYEN DE LA MODIFICATION DE LA PRONONCIATION

- (71) Speechworks International, Inc., 695 Atlantic Avenue, Third Floor, Boston, MA 02111, US
- (72) FANTY, Mark, Norfolk, MA 02056, US
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G10L 15/22** (11) **1 261 966 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00993198.1 (22) 22.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 00/04121 22.11.2000
- (87) WO 01/039176 2001/22 31.05.2001
- (88) 26.09.2002
- (30) 25.11.1999 DE 19956747

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPRACHERKENNUNG SOWIE EIN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM

- METHOD AND DEVICE FOR VOICE RECOGNITION AND A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE VOCALE ET SYSTEME DE TELECOMMUNICATION

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAUER, Josef, 80797 München, DE

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 261 967 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01928199.7 (22) 02.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/03792 02.05.2001
- (87) WO 01/087026 2001/46 15.11.2001
- (88) 03.10.2002
- (30) 09.05.2000 JP 2000135782
- 03.10.2000 JP 2000303911
- 25.04.2001 JP 2001127843

- (54) • ELEKTRISCHE EINRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES GEHÄUSE
- ELECTRONIC DEVICE CABINET AND ELECTRONIC DEVICE
- BOITIER D'APPAREIL ELECTRONIQUE ET APPAREIL ELECTRONIQUE

- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) TAGAWA, Kazusato, Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

- (51) **G11B 19/28** (11) **1 261 968 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 98967090.6 (22) 10.12.1998
- (84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE

- (86) US 98/26250 10.12.1998
- (87) WO 99/031660 1999/25 24.06.1999
- (30) 12.12.1997 US 989471
- (54) • SPEICHEREINHEIT MIT VARIABLEM MOTORUMDREHUNGSGESCHWINDIGKEIT
- DIRECT ACCESS STORAGE DEVICE (DASD) WITH A VARIABLE SPINDLE ROTATION SPEED
- UNITE DE MEMOIRE A ACCES DIRECT AVEC VITESSE DE ROTATION DU DISQUE VARIABLE

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Stephenson, John Jeffrey, Rochester, MN 55902, US
- (74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 261 969 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01909915.9 (22) 28.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/00572 28.02.2001
- (87) WO 01/075876 2001/41 11.10.2001
- (30) 31.03.2000 FR 0004222
- (54) • VORRICHTUNGEN ZUM LESEN, SOWIE ZUR AUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE VON DIGITALEN DATEN IN EINEM SCHUTZSYSTEM GEGEN DIE KOPIE DERSELBEN
- DEVICE FOR READING, RECORDING AND RESTORING DIGITAL DATA IN A COPY-PROTECTION SYSTEM FOR SAID DATA

- DISPOSITIFS DE LECTURE, D'ENREGISTREMENT ET DE RESTITUTION DE DONNEES NUMERIQUES DANS UN SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LA COPIE DES-DITES DONNEES
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) DIEHL, Eric, c/o Thomson Multimédia, F-92648 Boulogne, FR
- ANDREAU, Jean-Pierre, c/o Thomson Multimédia, F-92648 Boulogne, FR
- FURON, Teddy, c/o Thomson Multimédia, F-92648 Boulogne, FR
- CHEVREAU, Sylvain, c/o Thomson Multimédia, F-92648 Boulogne, FR
- (74) Berthier, Karine, Thomson multimedia European Patent Operations 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **G11B 23/50** (11) **1 261 970 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01902499.1 (22) 26.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 01/00337 26.01.2001
 (87) WO 01/056030 2001/31 02.08.2001
 (88) 14.03.2002
 (30) 26.01.2000 GB 0001797
 13.09.2000 GB 0022472

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON COMPACT-DISCS
 - METHOD AND APPARATUS FOR TREATMENT OF COMPACT DISCS
 - PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DISQUES COMPACTS
- (71) Rocky Mountain Traders, Ltd., 5e Bloomsbury Street, London WC1B 3QE, GB
- (72) Rocky Mountain Traders, Ltd., London WC1B 3QE, GB
- (74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **G11B 33/04** (11) **1 261 971 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00991651.1 (22) 29.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/13340 29.12.2000
 (87) WO 01/050472 2001/28 12.07.2001
 (30) 31.12.1999 DE 19963958

- GEWÖLBTER BEHÄLTER
 - DOMED CONTAINER
 - CONTENANT DE FORME BOMBEE
- (71) Andreas, Dirk, Lutherstrasse 51, 99817 Eisenach, DE
- (72) Andreas, Dirk, 99817 Eisenach, DE

(51) **G11C 29/00** (11) **1 261 972 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00988147.5 (22) 18.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/34443 18.12.2000
 (87) WO 01/054135 2001/30 26.07.2001
 (30) 24.01.2000 US 491478

- VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN VON SPEICHERN MIT REDUNDANTEN SPEICHERELEMENTEN

- APPARATUS FOR TESTING MEMORIES WITH REDUNDANT STORAGE ELEMENTS
 - APPAREIL DE CONTROLE DE MEMOIRES COMPORTANT DES ELEMENTS DE STOCKAGE REDONDANTS
- (71) CRENDENCE SYSTEMS CORPORATION, 215 Fourier Avenue, Fremont, CA 94539, US
- (72) ARKIN, Brian, J., Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G11C 29/00** (11) **1 261 973 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01910782.0 (22) 15.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/04959 15.02.2001
 (87) WO 01/061706 2001/34 23.08.2001
 (30) 18.02.2000 US 507326

- FEHLERTOLERANTE DATENÜBERTRAGUNG
 - FAULT-TOLERANT DATA TRANSFER
 - TRANSFERT DE DONNEES INSENSIBLE AUX DEFAILLANCES
- (71) Invensys Systems, Inc., 33 Commercial Street N02-3E, Foxboro, MA 02035, AU
- (72) GALE, Alan, Carver, MA 02330, US
- BOURDIN, Christain, Natick, MA 01760, US
- CUMMINGS, Gene, Sherbon, MA 01770, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **H01B 7/04** (11) **1 261 974 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01908001.9 (22) 06.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 01/00943 06.03.2001
 (87) WO 01/067466 2001/37 13.09.2001
 (30) 09.03.2000 GB 0005631

- ÜBERWACHUNG IM BOHRLOCH UND DURCHFLUSS-REGELSYSTEM
 - IN-WELL MONITORING AND FLOW CONTROL SYSTEM
 - SYSTEME DE SURVEILLANCE ET DE REGULATION DU DEBIT EN PUIITS
- (71) Expro North Sea Limited, Kirkhill Place, Kirkhill Industrial Estate, Dyce, Aberdeen AB21 0GU, GB
- (72) RICHARDS, Andrew, Banchory, Aberdeenshire AB31 6PH, GB
- WEBSTER, William George Nigel Parkinson, Aberdeen AB25 2DZ, GB
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

H01B 17/32 → (51) H01B 19/00

(51) **H01B 19/00** (11) **1 261 975 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01921291.9 (22) 28.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/02260 28.02.2001
 (87) WO 01/065571 2001/36 07.09.2001

- (30) 01.03.2000 CH 200040200
 27.06.2000 EP 00113561
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHSPANNUNGSVERBUNDISOLATORS, HOCHSPANNUNGSISOLATOR SOWIE KUNSTSTOFF ZUR VERWENDUNG IN DEM VERFAHREN, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NICHTZYLINDRISCHEN BAUTEILS
- METHOD OF PRODUCING A COMPOSITE HIGH-VOLTAGE INSULATOR, HIGH-VOLTAGE INSULATOR AND PLASTIC MATERIAL FOR USE IN THE INVENTIVE METHOD, AND METHOD OF PRODUCING A NON-CYLINDRICAL COMPONENT
 - PROCEDE DE REALISATION D'UN ISOLANT COMPOSITE HAUTE TENSION, ISOLANT HAUTE TENSION, AINSI QUE MATIERE PLASTIQUE UTILISEE DANS LE PROCEDE, ET PROCEDE DE REALISATION D'UN COMPOSANT NON CYLINDRIQUE
- (71) Wermelinger AG, Under Neuhus 11, 6017 Ruswil, CH
- (72) WERMELINGER, Anton, CH-6017 Ruswil, CH
- (74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat., et al, Patentanwalt Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H01C 1/022 → (51) H01C 7/12

(51) **H01C 1/032** (11) **1 261 976 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01945059.2 (22) 27.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/04789 27.04.2001
 (87) WO 01/084562 2001/45 08.11.2001
 (30) 28.04.2000 DE 10020932

- TEMPERATURMESSFÜHLER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
 - TEMPERATURE PROBE AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME
 - SONDE DE TEMPERATURE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Zitzmann, Heinrich, Blütenweg 14, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE
- Bernitz, Georg, Königswieherstrasse 5, 90455 Nürnberg, DE
- (72) Zitzmann, Heinrich, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE
- Bernitz, Georg, 90455 Nürnberg, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwältin Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01C 7/04 → (51) H01C 1/032

(51) **H01C 7/12** (11) **1 261 977 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01916311.2 (22) 01.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/06549 01.03.2001
 (87) WO 01/067467 2001/37 13.09.2001
 (30) 07.03.2000 US 520275

- ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ MIT EINER SCHEIBE AUS VARISTORMATERIAL
- OVERVOLTAGE PROTECTION DEVICE INCLUDING WAFER OF VARISTOR MATERIAL
- DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS, DOTE D'UNE PLAQUETTE EN MATERIAU POUR VARISTANCE

- (71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
- (72) ATKINS, Ian, Paul, Cary, NC 27511, US
BALLANCE, Robert, Michael, Raleigh, NC 27604, US
CORNELIUS, Jonathan, Conrad, Fuquay-Varina, NC 27526, US
KAMEL, Sherif, I., Apex, NC 27502, US
KIZIS, John, Anthony, Fuquay-Varina, NC 27526, US
MABRY, Clyde, Benton, III, Greensboro, NC 27410, US
- (74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

H01C 7/22 → (51) H01C 1/032**H01F 7/20** → (51) G01D 5/20**H01F 27/42** → (51) G01R 15/18**H01F 38/28** → (51) G01R 15/18**H01H 1/18** → (51) B60Q 5/00

- (51) **H01H 3/02** (11) **1 261 978 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913844.5 (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) EP 01/02371 02.03.2001
(87) WO 01/069617 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 DE 10011624
- (54) • *NOTAUS-TASTE*
• *EMERGENCY SHUTDOWN KEY*
• *BOUOTON D'ARRET D'URGENCE*

- (71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) BURS, Marc, 50858 Köln, DE
WIESE, Arthur, 53332 Bornheim, DE

- (51) **H01H 3/02** (11) **1 261 979 A1***
H01H 11/00
(25) De (26) De
(21) 01929390.1 (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) EP 01/02373 02.03.2001
(87) WO 01/069619 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 DE 10011626
- (54) • *NOTAUS-TASTENSYSTEM*
• *EMERGENCY SHUTDOWN KEY SYSTEM*
• *SYSTEME A CLE D'URGENCE*

- (71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) BURS, Marc, 53604 Bad Honnef, DE

- (51) **H01H 3/02** (11) **1 261 980 A1***
(25) De (26) De
(21) 01957612.3 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/02372 02.03.2001
(87) WO 01/069618 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 DE 10011625
- (54) • *NOTAUS-TASTE*
• *EMERGENCY SHUTDOWN KEY*
• *BOUOTON D'ARRET D'URGENCE*

- (71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) BURS, Marc, 53604 Bad Honnef, DE
WIESE, Arthur, 53332 Bornheim, DE

H01H 11/00 → (51) H01H 3/02**H01H 37/02** → (51) G05D 15/00

- (51) **H01H 73/04** (11) **1 261 981 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915017.6 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/00609 13.02.2001
(87) WO 01/067477 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 DE 10012605
- (54) • *SCHALTPOL FÜR NIEDERSPANNUNGS-SCHALTGERÄTE MIT LINEAR BEWEGBARER KONTAKTRÄGER*
• *SWITCHGEAR FOR LOW-VOLTAGE SWITCHING UNITS WITH A LINEARLY DISPLACEABLE CONTACT SUPPORT*
• *POLE DE COMMUTATION POUR APPAREILS DE COMMUTATION BASSE TENSION COMPORTANT UN SUPPORT DE CONTACTS A MOUVEMENT LINEAIRE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BACH, Michael, 12437 Berlin, DE
SEBEKOW, Michael, 13125 Berlin, DE
SEIDLER-STAHN, Guenter, 13359 Berlin, DE
SCHMIDT, Detlev, 12055 Berlin, DE
THIEDE, Ingo, 12159 Berlin, DE
TUERKMEN, Sezai, 13629 Berlin, DE

H01J 9/18 → (51) C03C 4/14**H01J 27/04** → (51) H01J 37/08**H01J 29/02** → (51) C03C 4/14

- (51) **H01J 37/08** (11) **1 261 982 A1***
H01J 27/04
(25) De (26) De
(21) 01909713.8 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/00996 31.01.2001
(87) WO 01/067482 2001/37 13.09.2001
(30) 04.03.2000 DE 10010706
- (54) • *HOHLKATHODEN-SPUTTER-IONENQUELLE ZUR ERZEUGUNG VON IONENSTRAHLEN HOHER INTENSITÄT*
• *HOLLOW CATHODE SPUTTER ION SOURCE FOR GENERATING HIGH-INTENSITY ION BEAMS*
• *SOURCE IONIQUE DE PULVERISATION A CATHODE CREUSE PERMETTANT D'OBTENIR DES FAISCEAUX IONIQUES D'INTENSITE ELEVEE*
- (71) Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
- (72) MÜLLER, Michael, 68195 Mannheim, DE

H01J 37/32 → (51) C23C 16/44

- (51) **H01J 65/04** (11) **1 261 983 A1***
G09F 9/313
(25) De (26) De
(21) 01271651.0 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/04281 15.11.2001
(87) WO 02/050873 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 DE 10063930
- (54) • *STILLE ENTLADUNGSLAMPE MIT STEUERBARER FARBE*
• *SILENT DISCHARGE LAMP WITH A CONTROLLABLE COLOUR*
• *LAMPE A DECHARGE SILENCIEUSE DE COULEUR REGLABLE*

- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) CUSTODIS, Udo, 80637 München, DE
EBERHARDT, Angela, 86157 Augsburg, DE

H01J 65/04 → (51) H05B 41/16

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 261 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 01913112.7 (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
- (86) US 01/06281 27.02.2001
(87) WO 01/067505 2001/37 13.09.2001
(88) 18.04.2002
(30) 07.03.2000 US 519963
- (54) • *THERMISCHES KONTROLLSYSTEM FÜR SUBSTRATE*
• *SUBSTRATE THERMAL MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN SUBSTRAT*
- (71) Silicon Valley Group, Inc., 2240 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US
- (72) BABIKIAN, Dikran, Millbrae, CA 94030, US
- (74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 261 985 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914803.0 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/07932 12.03.2001
(87) WO 01/069660 2001/38 20.09.2001
(88) 25.04.2002
(30) 10.03.2000 US 188317 P
31.07.2000 US 629322
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HALTERUNG VON EINEM SUBSTRAT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING A SUBSTRATE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFERT ET DE SUPPORT POUR SUBSTRATS*
- (71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US
- (72) WANG, Danny, San Jose, CA 95131, US
LUBOMIRSKY, Dmitry, Cupertino, CA 95014, US
POLAR, Erwin, San Jose, CA 95120, US
STOEHER, Brigitte, San Jose, CA 95131, US
WILTSE, Mark, Redwood City, CA 94065, US
MOK, Yeuk-Fai, Edwin, San Francisco, CA 94132, US
MA, Frank, C., Scotts Valley, CA 95066, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/18** (11) **1 261 986 A1***
H01L 21/266 H01S 5/026
(25) En (26) En
(21) 01907971.4 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/00904 02.03.2001
(87) WO 01/067497 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 PCT/SG00/00039
08.03.2000 PCT/SG00/00038
11.09.2000 SG 200004786
11.09.2000 SG 200004787
- (54) • *QUANTENTOPF MISCHUNG*

- QUANTUM WELL INTERMIXING
 - MELANGE DE Puits QUANTIQUE
- (71) NTU Ventures Pte. Ltd., Block 1 Unit 213, 16 Nanyang Drive, Singapore 637722, SG
- (72) Ooi, Boon Siew, Tanjung Bunga Penang 11200, MY
Lam, Yee Loy, Singapore 680271, SG
Chan, Yuen Chuen, Singapore 138678, SG
Zhou, Yan, Singapore 658881, SG
Tam, Siu Chung, Singapore 599154, SG
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- H01L 21/18** → (51) H01S 5/026
-
- H01L 21/266** → (51) H01L 21/18
-
- H01L 21/266** → (51) H01S 5/026
-
- (51) **H01L 21/28** (11) **1 261 987 A2***
H01L 21/8247 H01L 29/788
H01L 27/115
- (25) En (26) En
(21) 01931109.1 (22) 05.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/40259 05.03.2001
(87) WO 01/067490 2001/37 13.09.2001
(88) 27.06.2002
(30) 09.03.2000 US 522247
- (54) • OXYDATIONSVERFAHREN DES EINZELTUNNELGATES ZUR NAND-FLASH-SPEICHERHERSTELLUNG
• SINGLE TUNNEL GATE OXIDATION PROCESS FOR FABRICATING NAND FLASH MEMORY
• PROCEDE D'OXYDATION PAR TUNNEL SUBMERGE UNIQUE PERMETTANT DE FABRIQUER UNE MEMOIRE FLASH NON-ET
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
FUJITSU LIMITED, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) HAN, K., Michael, Los Gatos, CA 95030, US
FANG, Hao, Cupertino, CA 95014, US
HIGASHITANI, Masaaki, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- H01L 21/285** → (51) C23C 16/16
-
- H01L 21/304** → (51) B24B 37/00
-
- H01L 21/48** → (51) H05K 3/34
-
- H01L 21/60** → (51) H05K 3/34
-
- H01L 21/768** → (51) C23C 16/16
-
- H01L 21/8247** → (51) H01L 21/28
-
- H01L 23/00** → (51) G06K 19/077
-
- H01L 23/29** → (51) H01L 29/778
-
- H01L 23/498** → (51) G06K 19/077
-
- H01L 27/115** → (51) H01L 21/28
-
- H01L 29/06** → (51) H01L 29/778

- (51) **H01L 29/778** (11) **1 261 988 A1***
H01L 29/06 H01L 23/29
- (25) En (26) En
(21) 01905364.4 (22) 01.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/03433 01.02.2001
(87) WO 01/057929 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 180435 P
29.01.2001 US 771800
- (54) • FET UND HEMT-STRUKTUREN AUF NITRID-BASIS MIT REDUZIERTEM LADUNGSAUFWANG UND METHODE ZU DEREN HERSTELLUNG
• GROUP III NITRIDE BASED FETS AND HEMTS WITH REDUCED TRAPPING AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• TRANSISTORS A EFFET DE CHAMP DU GROUPE III ET TRANSISTORS A ELECTRONS A FORTE MOBILITE, ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Cree Lighting Company, 340 Storke Road, Goleta, CA 93117, US
- (72) WU, Yifeng, Goleta, CA 93117, US
ZHANG, Naiqian, Goleta, CA 93117, US
XU, Jian, Thousand Oaks, CA 91320, US
McCARTHY, Lee, Chapel Hill, CA 97514, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- H01L 29/788** → (51) H01L 21/28
-
- (51) **H01L 29/92** (11) **1 261 989 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913848.6 (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
- (86) EP 01/02511 06.03.2001
(87) WO 01/067522 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 EP 00104821
- (54) • METALL-ISOLATOR-METALL-KONDENSATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• METAL-INSULATOR-METAL CAPACITOR AND A METHOD FOR PRODUCING SAME
• CONDENSATEUR METAL-ISOLANT-METAL ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) LACHNER, Rudolf, 85051 Ingolstadt, DE
SCHWERD, Markus, 83607 Holzkirchen, DE
SCHRENK, Michael, 86911 Diessen, DE
- (74) Ginzl, Christian, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE
-
- H01L 31/032** → (51) H01L 31/0392
-
- (51) **H01L 31/0392** (11) **1 261 990 A1***
H01L 31/032 C25D 3/58
C25D 3/38
- (25) De (26) De
(21) 01911618.5 (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) EP 01/01313 07.02.2001
(87) WO 01/057932 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 DE 10005680
08.02.2000 DE 10006823
- (54) • FLEXIBLES METALLISCHES SUBSTRAT FÜR CIS-SOLARZELLEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG

- FLEXIBLE METAL SUBSTRATE FOR CIS SOLAR CELLS, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
 - SUBSTRAT METALLIQUE SOUPLE POUR CELLULES SOLAIRES CIS ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) CIS Solartechnik GmbH, Bouchéstrasse 12, 12435 Berlin, DE
- (72) KALBERLAH, Klaus, 12489 Berlin, DE
HOFFMANN, Thomas, 12555 Berlin, DE
JACOBS, Klaus, 12559 Berlin, DE
- (74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE
-
- H01L 33/00** → (51) H01S 5/34
-
- (51) **H01M 2/04** (11) **1 261 991 A2***
H01M 2/12
- (25) En (26) En
(21) 01908323.7 (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 01/01700 05.03.2001
(87) WO 01/067527 2001/37 13.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 10.03.2000 JP 2000066775
- (54) • MANGAN-TROCKENBATTERIE
• MANGANESE DRY BATTERY
• PILE SECHE AU MANGANESE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ASHIHARA, Ryohei, Neyagawa-shi, Osaka 572-0030, JP
OGINO, Keiji, Katano-shi, Osaka 576-0041, JP
HASE, Hiroshi, Kencana IV-Pondok Indah, Jakarta 12310, ID
IGUCHI, Naoto, Kanawa 2253-0014, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- H01M 2/12** → (51) H01M 2/04
-
- (51) **H01M 8/04** (11) **1 261 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914863.4 (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) CA 01/00291 08.03.2001
(87) WO 01/067533 2001/37 13.09.2001
(88) 03.10.2002
(30) 08.03.2000 US 521228
07.03.2001 US 800751
- (54) • MEMBRAN-FEUCHTETAUSCHER
• MEMBRANE EXCHANGE HUMIDIFIER
• HUMIDIFICATEUR PAR ECHANGE MEMBRANAIRE
- (71) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA
- (72) MOSSMAN, Alexander, D., Vancouver, British Columbia V5N 1X5, CA
- (74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 261 993 A2***
F28D 9/00 B01J 19/00
(25) De (26) De
(21) 01925289.9 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00700 19.02.2001
(87) WO 01/065618 2001/36 07.09.2001
(88) 14.02.2002
(30) 28.02.2000 DE 10010400
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERHITZEN UND/ODER VERDAMPFEN FLÜSSIGER ODER GASFÖRMIGER MEDIEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR HEATING AND/OR VAPORISATION OF FLUID OR GASEOUS MEDIA*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CHAUFFAGE ET/OU D'EVAPORATION DE MILIEUX LIQUIDES OU GAZEUX*
(71) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) WALTER, Hermann, 80637 München, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **H01M 12/06** (11) **1 261 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920150.8 (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) US 01/06102 27.02.2001
(87) WO 01/067531 2001/37 13.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 08.03.2000 US 521392
(54) • *BRENNSTOFFBEFÜLLBARE ELEKTROCHEMISCHE STROMQUELLE UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *REFUELABLE ELECTROCHEMICAL POWER SOURCE AND METHOD OF USING THE SAME*
• *SOURCE D'ENERGIE ELECTROCHIMIQUE RECHARGEABLE POUVANT ETRE MAINTENUE DANS UN ETAT DE PLEINE CHARGE DE MANIERE SENSIBLEMENT CONSTANTE, ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT*
(71) Metallic Power, Inc., 2320 Camino Vida Roble, Carlsbad, CA 92009, US
(72) PINTO, Martin, Carlsbad, CA 92008, US
SMEDLEY, Stuart, Escondido, CA 92029, US
COLBORN, Jeffrey, A., Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
(74) Akers, Noel James, et al, Howrey Simon Arnold & White, City Point, One Ropemaker Street, London EC2V 9AW, GB

(51) **H01Q 1/08** (11) **1 261 995 A1***
H01Q 1/24 H04B 1/38
H04B 1/40
(25) En (26) En
(21) 00986676.5 (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 00/34850 21.12.2000
(87) WO 01/052348 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 US 481793
(54) • *KOMBINIERTE DRAHTLOSE ZELLULAR-/SATELLITEN-KOMMUNIKATIONSGERÄTE*

• *COMBINATION CELLULAR/SATELLITE WIRELESS COMMUNICATION DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE COMMUNICATIONS HERTZIENNES A COMBINAISON CELLULAIRE/SATELLITE*
(71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) KARABINIS, Peter, Cary, NC 27511, US
O'NEILL, Gregory, A., Jr., Apex, NC 27502, US
MA, Yawei, Cary, NC 27513, US
(74) Nyberg, Bengt, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 261 996 A1***
H01Q 21/28
(25) En (26) En
(21) 00912143.5 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/05462 03.03.2000
(87) WO 01/067546 2001/37 13.09.2001
(54) • *HYBRIDES ANTENNENSYSTEM FÜR EIN TRAGBARES SCHNURLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *A HYBRID ANTENNA SYSTEM FOR A PORTABLE WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *SYSTEME D'ANTENNE HYBRIDE POUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) TRAN, Allen, Minh-Triet, San Diego, CA 92126, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/08
(51) **H01Q 1/28** (11) **1 261 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988310.9 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35093 21.12.2000
(87) WO 01/048863 2001/27 05.07.2001
(30) 29.12.1999 US 474213
(54) • *KONFORME LASTTRAG-ANTENNENSTRUKTUR*
• *CONFORMAL LOAD BEARING ANTENNA STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'ANTENNE PORTANTE CONFORMEE*

(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067-2199, US
(72) ALT, Kevin, Herman, Huntington Beach, CA 92649, US
DURHAM, Michael, David, Ventura, CA 93003, US
LOCKYER, Allen, John, Huntington Beach, CA 92646, US
COUGHLIN, Daniel, Patrick, Torrance, CA 90504, US
GATH, James, Kenneth, Seal Beach, CA 90740, US
KUDVA, Jayanth, Nandalke, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 261 998 A1***
H01Q 1/42 H01Q 9/42
H01Q 9/40 H01Q 15/00
(25) De (26) De
(21) 01911389.3 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00289 25.01.2001
(87) WO 01/059878 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 DE 10005567
(54) • *FAHRZEUGAUSSENSPIEGEL MIT INTEGRIERTER ANTENNE*
• *MOTOR VEHICLE OUTSIDE REAR-VIEW MIRROR*
• *RETROVISEUR DE VEHICULE DOTE D'UNE ANTENNE INTEGREE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHULTZE, Ralf, 13589 Berlin, DE

H01Q 1/42 → (51) H01Q 1/32
H01Q 9/40 → (51) H01Q 1/32
H01Q 9/42 → (51) H01Q 1/32
H01Q 15/00 → (51) H01Q 1/32
H01Q 21/28 → (51) H01Q 1/24
H01R 4/70 → (51) H02G 15/18

(51) **H01R 12/04** (11) **1 261 999 A2***
H05K 3/36
(25) En (26) En
(21) 01944111.2 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07410 08.03.2001
(87) WO 01/067512 2001/37 13.09.2001
(88) 10.05.2002
(30) 08.03.2000 US 187777 P
10.04.2000 US 196059 P
21.07.2000 US 219813 P
14.09.2000 US 232971 P
04.12.2000 US 251222 P
04.12.2000 US 251223 P
04.12.2000 US 251184 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR STROMVERSORGUNG EINER ELEKTRONISCHEN HOCHLEISTUNGSBAUGRUPPE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DELIVERING POWER TO HIGH PERFORMANCE ELECTRONIC ASSEMBLIES*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR FOURNIR DU COURANT A DES ENSEMBLES ELECTRONIQUES HAUTE PERFORMANCE*
(71) Incep Technologies, Inc., 10650 Treena Street, Suite 308, San Diego, CA 92131, US
(72) DIBENE, Joseph, Ted, II, Oceanside, CA 92057, US
HARTKE, David, Durango, CO 81301, US
DERIAN, Edward, J., San Diego, CA 92128, US
HOGE, Carl, E., San Diego, CA 92131, US
BRODER, James, M., Ramona, CA 92065, US
SAN ANDREAS, Jose, B., El Cajon, CA 92020, US
RIEL, Joseph, S., Poway, CA 92064, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01R 12/16** (11) **1 262 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915251.1 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/01640 14.02.2001
(87) WO 01/061790 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 FR 0002006
(54) • *ERGONOMISCHER ELEKTRISCHER VERBINDER FÜR CHIPKARTEN*
• *ERGONOMIC ELECTRICAL CONNECTOR FOR A SMART CARD*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE ERGONOMIQUE POUR CARTE A MEMOIRE*
(71) 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
VALCHER, Fabrice, F-39100 Dole, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

H01S 3/067 → (51) H01S 3/094

- (51) **H01S 3/094** (11) **1 262 001 A2***
H01S 3/067
(25) En (26) En
(21) 01916061.3 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/00477 04.01.2001
(87) WO 01/067559 2001/37 13.09.2001
(88) 14.02.2002
(30) 03.03.2000 US 518990
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PUMPEN VON OPTISCHEN FASERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PUMPING OPTICAL FIBERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE POMPAGE DE FIBRES OPTIQUES*
(71) HRL LABORATORIES, LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4799, US
(72) IONOV, Stanislav, I., Calabasas, CA 91302, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **H01S 5/026** (11) **1 262 002 A1***
H01L 21/18 H01L 21/266
(25) En (26) En
(21) 01907965.6 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/00898 02.03.2001
(87) WO 01/067568 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 PCT/SG00/00038
08.03.2000 PCT/SG00/00039
11.09.2000 SG 200004787
11.09.2000 SG 200004786
(54) • *QUANTUMTOPF-MISCHUNG*
• *QUANTUM WELL INTERMIXING*
• *MELANGE DE Puits QUANTIQUES*
(71) NTU Ventures Pte. Ltd., Block 1 Unit 213, 16 Nanyang Drive, Singapore 637722, SG
(72) OOI, Boon Siew, Tanjung Bunga 11200 Penang, MY
LAM, Yee Loy, Singapore 680271, SG
CHAN, Yuen Chuen, Singapore 138678, SG

- ZHOU, Yan, Singapore 658881, SG
NG, Geok Ing, Singapore 257722, SG
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01S 5/026 → (51) H01L 21/18

- (51) **H01S 5/34** (11) **1 262 003 A1***
H01L 33/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01905566.4 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) CH 01/00123 26.02.2001
(87) WO 01/065651 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 EP 00810183
(54) • *QUANTUMCASCADE-LASER UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *QUANTUM CASCADE LASER AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *LASER A CASCADE QUANTIQUE ET PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UN TEL LASER*
(71) Alpes Lasers S.A., 2, rue Champréveyres, 2000 Neuchâtel, CH
(72) BECK, Mattias, CH-4054 Basel, CH
FAIST, Jérôme, CH-2000 Neuchâtel, CH
MULLER, Antoine, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) Gresset, Jean, et al, GLN Gresset & Laesser Neuchâtel Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH

- (51) **H02B 1/46** (11) **1 262 004 A1***
(25) De (26) De
(21) 01953039.3 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/00801 25.01.2001
(87) WO 01/061812 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 DE 10007492
(54) • *GEHÄUSE ZUR AUFNAHME VON ELEKTRISCHEN UND/ODER ELEKTRONISCHEN EINBAUTEN*
• *HOUSING FOR RECEIVING ELECTRIC AND/OR ELECTRONIC ASSEMBLIES*
• *COFFRET POUR LE LOGEMENT DE COMPOSANTS ELECTRIQUES ET/OU ELECTRONIQUES*
(71) Rittal Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) THIELMANN, Bodo, 35745 Herborn, DE
HARTEL, Marc, 35447 Reiskirchen, DE
DAHMER, Ralf, 57462 Olpe, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

H02B 1/56 → (51) H05K 7/20

- (51) **H02B 13/035** (11) **1 262 005 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915016.8 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00608 13.02.2001
(87) WO 01/067573 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 DE 10011888
(54) • *DREIPHASIGE HOCHSPANNUNGSSCHALTANLAGE MIT EINPHASIG GEKAPSELTEN BAUGRUPPEN*
• *THREE-PHASE HIGH VOLTAGE SWITCHGEAR WITH SINGLE-PHASE-ENCAPSULATED MODULES*
• *INSTALLATION DE COMMUTATION HAUTE TENSION TRIPHASEE COMPORTANT DES MODULES ENCAPSULES MONOPHASES*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MEINHERZ, Manfred, 13467 Berlin, DE

- (51) **H02G 15/18** (11) **1 262 006 A1***
H01R 4/70
(25) En (26) En
(21) 01910022.1 (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
(86) GB 01/01021 07.03.2001
(87) WO 01/067575 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 GB 0005309
07.06.2000 GB 0013820
(54) • *KABELABDICHTUNG*
• *CABLE SEALING*
• *ETANCHEIFICATION DE CABLE*
(71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-lo, BE
(72) BUEKERS, Valere, B-3545 Zelem-Halen, BE
DEROOST, Dirk, B-3128 Baln-Tremelo, BE
MCNEAL, Thomas, E., Hanceville, AL 35077, US
ROOSEN, Dirk, B-3300 Tienen, BE
TIMMERMANS, Els, B-3012 Wilsele Putkapel, BE
VANDEPUTTE, Filip, B-3210 Linden, BE
(74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

- (51) **H02H 3/02** (11) **1 262 007 A1***
(25) De (26) De
(21) 01917015.8 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01986 21.02.2001
(87) WO 01/063720 2001/35 30.08.2001
(30) 21.02.2000 DE 10007777
(54) • *DAUERMAGNETISCH ERREGTE ELEKTRISCHE MASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN MASCHINE*
• *PERMANENT MAGNET INDUCED ELECTRIC MACHINE AND METHOD FOR OPERATING SUCH A MACHINE*
• *MACHINE ELECTRIQUE EXCITEE PAR AIMANTS PERMANENTS, ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE TELLE MACHINE*

- (71) Magnet-Motor Gesellschaft für magnetmotorische Technik mbH, Petersbrunner Strasse 2, D-82319 Starnberg, DE
(72) EHRHART, Peter, 81375 München, DE
HAGENLOCHER, Roland, 82152 Planegg, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H02J 3/01 → (51) H05B 41/14

- (51) **H02J 9/06** (11) **1 262 008 A1***
H02P 9/48 H02M 5/451
(25) En (26) En
(21) 01900557.8 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00169 16.01.2001
(87) WO 01/056133 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 GB 0002046
15.12.2000 GB 0030662
21.12.2000 GB 0031290
(54) • *WECHSELSTROMERZEUGUNGSSYSTEM*
• *AC POWER GENERATING SYSTEM*
• *SYSTEME GENERATEUR DE COURANT ALTERNATIF*

- (71) Newage International Limited, PO Box 17, Barnack Road, Stamford, Lincolnshire PE9 2NB, GB
- (72) HAYDOCK, Lawrence, Northborough, Cambridgeshire PE6 9BH, GB
KOCZARA, Wlodzimierz, PL-00-791 Warszawa, PL
AL-KHAYAT, Nazar, Oakham, Rutland LE15 6NF, GB
BROWN, Neil, Holbeach, Lincolnshire PE12 8PB, GB
DALBY, Denis Hedley, Oakham, Rutland LE15 6SJ, GB
AL-TAYIE, Jawad, Stamford, Lincolnshire PE9 4NQ, GB
DZIUBA, Robert, Pawel, PL-03-329 Warsaw, PL
LEONARSKI, Jaroslaw, PL-07-415 Olszewo-Borki, PL
LAIRD, George Williamson, Stamford, Lincolnshire PE9 2XA, GB
- (74) Everitt, Christopher James Wilders, et al, fJ CLEVELAND 40/43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- NKT Cables GmbH, Schanzenstrasse 6-20, 51063 Köln, DE
- (72) FUNKEN, Peter, 50226 Frechen, DE
ROSIN, Christian, 86934 Reichling, DE
- (74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, Dipl.-Ing., ThyssenKrupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

- (51) **H02P 7/29** (11) **1 262 014 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00991638.8 (22) 23.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

H02K 1/04 → (51) H02K 9/22

- (51) **H02K 9/22** (11) **1 262 009 A1***
H02K 1/04
- (25) De (26) De
- (21) 01962662.1 (22) 18.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/03169 18.08.2001
- (87) WO 02/033808 2002/17 25.04.2002
- (30) 17.10.2000 DE 10051499
- (54) • BLECH-LAMELLEN-PAKET
• STACKED SHEET METAL LAMINATE
• EMPILEMENT DE LAMELLES DE TOLE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) REUTLINGER, Kurt, 70174 Stuttgart, DE

H02K 15/06 → (51) H02K 15/04

- (51) **H02K 41/02** (11) **1 262 012 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01915196.8 (22) 06.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/13253 23.12.2000
- (87) WO 01/059921 2001/33 16.08.2001
- (30) 07.02.2000 DE 10005397
- (54) • ANORDNUNG ZUR SPEISUNG EINES VERBRAUCHERS MIT NICHT KONTINUIERLICHE STROMAUFNAHME, INSBESONDERE EINES GLEICHSTROMMOTORS, AUS EINEM GLEICHSTROMNETZ

- (51) **H02K 11/00** (11) **1 262 010 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01913525.0 (22) 20.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/00243 20.01.2001
- (87) WO 01/067581 2001/37 13.09.2001
- (30) 09.03.2000 DE 10011591
- (54) • DREHMOTOR
• TORQUE MOTOR
• MOTEUR-COUPLE
- (71) HOWALDTSWERKE-DEUTSCHE WERFT AG, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
- (72) RITTERHOFF, Jürgen, 23611 Bad Schwartau, DE
- (74) Köckeritz, Günter, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/01253 06.02.2001
- (87) WO 01/067585 2001/37 13.09.2001
- (30) 09.03.2000 DE 10011118
- (54) • LINEARMOTOR FÜR EINEN LINEARANTRIEB EINER MAGNETSCHWEBEBAHN

- ARRANGEMENT FOR SUPPLYING A USER, ESPECIALLY A D.C. MOTOR, THAT CONSUMES POWER IN A NON-CONTINUOUS MANNER FROM A D.C. SYSTEM
- DISPOSITIF POUR L'ALIMENTATION, A PARTIR D'UN RESEAU A COURANT CONTINU, D'UN CONSOMMATEUR DONT LA CONSOMMATION SE FAIT PAR INTERMITTENCES, EN PARTICULIER D'UN MOTEUR A COURANT CONTINU

- (71) Papst-Motoren GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (72) KARWATH, Arno, 78628 Rottweil, DE
- (74) Raible, Hans, Dipl.-Ing., Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **H02K 15/04** (11) **1 262 011 A1***
H02K 15/06 H02K 41/02
- (25) De (26) De
- (21) 01919261.6 (22) 06.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/01254 06.02.2001
- (87) WO 01/067583 2001/37 13.09.2001
- (30) 09.03.2000 DE 10011117
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERLEGUNG EINER LINEARMOTORLEITUNG
• DEVICE AND METHOD FOR INSTALLING A LINEAR MOTOR LINE
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR POSER UNE LIGNE DE MOTEUR LINEAIRE
- (71) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE

- (51) **H02K 41/02** → (51) H02K 15/04
- (54) • LINEARMOTOR FÜR EINEN LINEARANTRIEB EINER MAGNETSCHWEBEBAHN
- LINEAR MOTOR FOR A LINEAR DRIVE MECHANISM OF A MAGNET LEVITATION TRANSPORT SYSTEM
- MOTEUR LINEAIRE POUR L'ORGANE D'ENTRAÎNEMENT LINEAIRE D'UN TRAIN A SUS-TENTATION MAGNETIQUE

H02P 9/48 → (51) H02J 9/06

- (71) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, Henschelplatz 1, 34112 Kassel, DE
- NKT Cables GmbH, Schanzenstrasse 6-20, 51063 Köln, DE
- (72) FUNKEN, Peter, 50226 Frechen, DE
ROSIN, Christian, 86934 Reichling, DE
- (74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, Dipl.-Ing., Thyssen Krupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

- (51) **H03B 5/36** (11) **1 262 015 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01906736.2 (22) 27.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) NILSSON, Magnus, S-224 72 Lund, SE
- HAGBERG, Hans, S-211 33 Malmö, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Ström & Gulliksson IPC AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H03F 1/00** (11) **1 262 017 A1***
H03F 1/26
(25) En (26) En
(21) 01912738.0 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04737 14.02.2001
(87) WO 01/063748 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 511877
(54) • **ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR SPEKTRALE VERZERRUNGEN ZUR STEUERUNG DER VORVERZERRUNGEN UND VORWÄRTSKOPPLUNGS-LINEARISIERUNG VON HF-LEISTUNGSVERSTÄRKERN**
• **SPECTRAL DISTORTION MONITOR FOR CONTROLLING PRE-DISTORTION AND FEED-FORWARD LINEARIZATION OF RF POWER AMPLIFIER**
• **MONITEUR DE DISTORSION SPECTRALE UTILE POUR COMMANDER LA PRE-DISTORSION ET LA LINEARISATION AVAL D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE RF**
(71) Spectrian Corporation, 350 West Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) GOMEZ, Jason, N., Campbell, CA 95008-4407, US
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

H03F 1/26 → (51) H03F 1/00

(51) **H03F 1/32** (11) **1 262 018 A2***
(25) En (26) En
(21) 01905353.7 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03393 02.02.2001
(87) WO 01/058012 2001/32 09.08.2001
(88) 11.04.2002
(30) 02.02.2000 US 495891
(54) • **LEISTUNGSMODULATOR MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD**
• **HIGH-EFFICIENCY POWER MODULATORS**
• **MODULATEURS DE PUISSANCE A HAUT RENDEMENT**
(71) Tropian, Inc., Suite 150, 20813 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014-5649, US
(72) MCCUNE, Earl, W., Jr., Santa Clara, CA 95050, US
SANDER, Wendell, B., Los Gatos, CA 95032, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H03H 17/02 → (51) H03H 17/06

(51) **H03H 17/06** (11) **1 262 019 A1***
H03H 17/02
(25) En (26) En
(21) 01955108.4 (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) GB 01/00297 25.01.2001
(87) WO 01/065692 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 GB 0004700

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM TRENNEN DES FREQUENZBANDS EINES EINGANGSSIGNALS**
• **APPARATUS FOR SPLITTING THE FREQUENCY BAND OF AN INPUT SIGNAL**
• **APPAREIL DE DIVISION DE LA BANDE DE FREQUENCES D'UN SIGNAL D'ENTREE**
- (71) R.F. Engines Ltd., Innovation Centre, St. Cross Business Park, Newport, Isle of Wight PO30 5WB, GB
- (72) LILLINGTON, John, Carisbrooke Isle of Wight PO30 1NY, GB
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H03K 17/687** (11) **1 262 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993560.2 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35445 22.12.2000
(87) WO 01/047117 2001/26 28.06.2001
(88) 27.06.2002
(30) 22.12.1999 US 171725 P
21.12.2000 US 746714 P
(54) • **HIGH-SHEET-MOS-WIDERSTANDSVERFAHREN UND VORRICHTUNG**
• **HIGH SHEET MOS RESISTOR METHOD AND APPARATUS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE RESISTANCE MOS A COUCHE ELEVEE**
(71) Texas Advanced Optoelectronics Solutions, Inc., Suite 205, 800 Jupiter Road, Plano, TX 75074, US
(72) ASWELL, Cecil, James, Orangevale, CA 95662, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03K 17/95 → (51) G01R 31/28

(51) **H03K 19/007** (11) **1 262 021 A1***
F16P 3/00
(25) De (26) De
(21) 01915318.8 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02561 06.03.2001
(87) WO 01/067610 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 DE 10011211
(54) • **SICHERHEITSSCHALTGERÄT UND SICHERHEITSSCHALTGERÄTE-SYSTEM**
• **SECURITY SWITCHING DEVICE AND A SYSTEM OF SECURITY SWITCHING DEVICES**
• **APPAREIL DE COMMUTATION DE SECURITE ET SYSTEME D'APPAREILS DE COMMUTATION DE SECURITE**
(71) PILZ GmbH & CO., Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) PULLMANN, Jürgen, 73061 Ebersbach, DE
VEIL, Richard, 70597 Stuttgart, DE
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H03L 1/00** (11) **1 262 022 A2***
(25) En (26) En
(21) 01908599.2 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00701 09.01.2001
(87) WO 01/052417 2001/29 19.07.2001
(88) 07.03.2002

- (30) 10.01.2000 US 479974
- (54) • **PHASENREGELKREISSYSTEM UND VERFAHREN**
• **PHASE LOCK LOOP SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE BOUCLE A PHASE ASSERVIE**
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) LOCKER, Kevin, W., Scottsdale, AZ 85254, US
- MURRAY, Joseph, Scottsdale, AZ 85254, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H03L 7/085** (11) **1 262 023 A1***
H03L 7/18
(25) En (26) En
(21) 01912812.3 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05245 20.02.2001
(87) WO 01/063768 2001/35 30.08.2001
(30) 21.02.2000 US 510124
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER TAKTSCHALTUNG ZUM SYNCHRONISIEREN VON DIGITAL GESTEUERTEN FREQUENZEN ODER SPREIZSPEKTREN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A CLOCK GENERATION CIRCUIT FOR DIGITALLY CONTROLLED FREQUENCY OR SPREAD SPECTRUM CLOCKING**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE REALISATION D'UN CIRCUIT D'HORLOGE DESTINE A LA SYNCHRONISATION D'ETALEMENT DE SPECTRE OU DE FREQUENCE A COMMANDE NUMERIQUE**
(71) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
(72) BERRY, John, B., Lexington, KY 40514, US
BOOTH, James, R., Nicholasville, KY 40356, US
HARDIN, Keith, B., Lexington, KY 40515, US
RICHEY, John, P., Lexington, KY 40507, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H03L 7/18 → (51) H03L 7/085

H03M 3/02 → (51) H04L 27/36

H03M 5/12 → (51) G08B 13/24

(51) **H03M 7/30** (11) **1 262 024 A1***
H04N 1/415
(25) En (26) En
(21) 00923584.7 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/10910 21.04.2000
(87) WO 01/059934 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 502171
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BILDKOMPRIMIERUNG UNTER VERWENDUNG DER SYSTOLISCHEN VERTORQUANTISIERUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR IMAGE COMPRESSION USING SYSTOLIC VECTOR QUANTIZATION**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE COMPRESION D'IMAGE AU MOYEN D'UNE QUANTIFICATION VECTORIELLE SYSTOLIQUE**
(71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
(72) DALKE, George, William, Palo Alto, CA 94301, US

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H03M 7/30** (11) **1 262 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 01946992.3 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00237 22.01.2001
(87) WO 01/056169 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 GB 0001711

(54) • SCHNELLE DATENKOMPRIMIERUNG
• DATA COMPRESSION HAVING IMPROVED
COMPRESSION SPEED
• COMPRESSION DE DONNEES A RAPIDITE
DE COMPRESSION AMELIOREE

(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place,
Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

(72) JONES, Simon, Richard, Loughborough
Leicestershire LE11 3LZ, GB
NUNEZ YANEZ, Jose, Luis, Loughborough
Leicestershire LE11 4WB, GB

(74) Kidd, Piers Burgess, BTG International Limited, 10
Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB,
GB

H03M 7/36 → (51) H03M 13/35

(51) **H03M 13/03** (11) **1 262 026 A2***
H04J 11/00 H04J 3/26
(25) En (26) En
(21) 00982476.4 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33090 06.12.2000
(87) WO 01/041313 2001/23 07.06.2001
(88) 11.10.2001
(30) 06.12.1999 US 455186

(54) • VORWÄRTS-FEHLERKORREKTUR MIT KA-
NALANPASSUNG
• FORWARD ERROR CORRECTION WITH
CHANNEL ADAPTATION
• CORRECTION D'ERREURS SANS CIRCUIT
DE RETOUR AVEC ADAPTATION DE CA-
NAUX

(71) Intellon Corporation, 5100 West Silver Boulevard,
Ocala, FL 34482, US

(72) YONGE, Lawrence, W., III, Ocala, FL 34480, US
BLANCHARD, Bart, W., Fort McCoy, FL 32134, US
MASHBURN, Harper, Brent, Gainesville, FL 32605,
US

GARGRAVE, Timothy, Robert, Ocala, FL 34470, US
LAWTON, William, Edward, Gainesville, FL 32608,
US

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

(51) **H03M 13/35** (11) **1 262 027 A1***
H03M 7/36
(25) En (26) En
(21) 01907055.6 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03888 07.02.2001
(87) WO 01/058024 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 US 180757 P

(54) • VERFAHREN ZUR DIFFERENZIELLEN KO-
DIERUNG UND MODULATION

• METHOD OF DIFFERENTIAL CODING AND
MODULATION
• PROCEDE DE CODAGE DIFFERENTIEL ET
DE MODULATION

(71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research
Triangle Park, N.C. 27511, US

(72) KHAYRALLAH, Ali, S., Apex, NC 27502, US

(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwlg
Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62
Stockholm, SE

H04B 1/38 → (51) H01Q 1/08

H04B 1/38 → (51) H04Q 7/34

H04B 1/40 → (51) H01Q 1/08

(51) **H04B 1/707** (11) **1 262 028 A1***
H04B 7/08

(25) En (26) En

(21) 01905845.2 (22) 08.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 01/00116 08.02.2001

(87) WO 01/059948 2001/33 16.08.2001

(30) 09.02.2000 FI 20000273

(54) • VERFAHREN ZUR KODE-SYNCHRONISATI-
ON UND EMPFÄNGER

• METHOD OF PERFORMING CODE
SYNCHRONIZATION, AND RECEIVER
• PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE
CODE ET RECEPTEUR

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) KATZ, Marcos, FIN-90650 Oulu, FI

GLISIC, Savo, FIN-90550 Oulu, FI

IINATTI, Jari, FIN-90250 Oulu, FI

(74) Karppinen, Olavi Arto, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148,
Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04B 1/713** (11) **1 262 029 A1***

(25) En (26) En

(21) 01990924.1 (22) 05.12.2001

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

(86) US 01/47254 05.12.2001

(87) WO 02/054616 2002/28 11.07.2002

(30) 28.12.2000 US 751949

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ADAPTI-
VEN TRÄGERNUTZUNG IN EINEM
FREQUENZSPRUNGSSPREIZSPEK-
TRUMSSYSTEM

• SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVE
CARRIER OCCUPANCY IN A FREQUENCY
HOPPING SPREAD SPECTRUM SYSTEM
• SYSTEME ET PROCEDE D'OCCUPATION
ADAPTATIVE DES PORTEUSES DANS UN
SYSTEME A SPECTRE ETALE A SAUTS DE
FREQUENCE

(71) Siemens Information and Communication Mobile
LLC, 2205 Grand Avenue Parkway, Austin, Texas
78728-3811, US

(72) KOCKMANN, Juergen, 40489 Duesseldorf, DE

SYDON, Uwe, 40489 Duesseldorf, DE

DICKER, Olaf, 46459 Rees, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **H04B 3/46** (11) **1 262 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903375.2 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/02712 26.01.2001

(87) WO 01/067629 2001/37 13.09.2001

(30) 07.03.2000 US 522785

(54) • IDENTIFIZIERUNGSSYSTEM FÜR ZWEIEN-
DIGE DRAHTLEITUNGSPAARE

• TWO-ENDED WIRELINE PAIR IDENTIFICA-
TION SYSTEM

• SYSTEME DE REPERAGE DES PAIRES PAR
LEURS DEUX EXTREMITES

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA
Boulevard, Melbourne Florida 32919, US

(72) LOWELL, Alan, Camarillo, CA 93010, US

KENNEDY, Michael, Ventura, CA 93001, US

HUMPHREY, Glen, North Hills, CA 91343, US

GOLD, Kenneth, Bell Canyon, CA 91307, US

(74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo,
Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **1 262 031 A1***

(25) De (26) De

(21) 01915012.7 (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

(86) DE 01/00588 16.02.2001

(87) WO 01/063796 2001/35 30.08.2001

(30) 26.02.2000 DE 10009150

(54) • DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND
-SYSTEM MIT SENDEANTENNEN-DIVERSI-
TÄT

• METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMIT-
TING DATA, WITH TRANSMISSION AN-
TENNA DIVERSITY

• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMIS-
SION DE DONNEES PRESENTANT PLU-
SIEURS ANTENNES D'EMMISSION

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

(72) HANS, Martin, 31141 Hildesheim, DE

KOWALEWSKI, Frank, 38228 Salzgitter, DE

LAUMEN, Josef, 31141 Hildesheim, DE

SCHMIDT, Gunnar, 38304 Wolfenbuettel, DE

BAER, Siegfried, 75179 Pforzheim, DE

BECKMANN, Mark, 38102 Braunschweig, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 262 032 A1***

(25) En (26) En

(21) 01913916.1 (22) 28.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 01/00201 28.02.2001

(87) WO 01/065725 2001/36 07.09.2001

(30) 01.03.2000 FI 20000476

(54) • VERFAHREN MIT FUNKSENDER ZUR VER-
BESSERUNG DES FUNKVERBINDUNGSBE-
TRIEBS

• METHOD INCLUDING A RADIO TRANSMIT-
TER FOR IMPROVING RADIO LINK OPERA-
TION

• PROCEDE COMPRENANT UN EMETTEUR
RADIO POUR AMELIORER LE FONCTION-
NEMENT D'UNE LIAISON RADIO

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) YLITALO, Juha, FIN-90540 Oulu, FI

(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04B 7/08 → (51) H04B 1/707

H04B 7/212 → (51) H04N 7/173

(51) **H04B 10/18** (11) **1 262 033 A1***
G01M 11/00

(25) De (26) De
(21) 01929227.5 (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) DE 01/00814 05.03.2001

(87) WO 01/067649 2001/37 13.09.2001

(30) 04.03.2000 DE 10010677

(54) • VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER
PMD VON OPTOELEKTRONISCHEN ÜBER-
TRAGUNGSSTRECKEN

• DEVICE FOR DETECTING THE PMD OF OP-
TOELECTRONIC TRANSMISSION LINES

• DISPOSITIF POUR LA DETECTION DE LA
DISPERSION DE POLARISATION DE MODE
DE LIAISONS DE TRANSMISSION OPTOE-
LECTRONIQUES

(71) Profile Optische Systeme GmbH, Gausstrasse 11,
85757 Karlsfeld, DE

(72) Bandemer, Adalbert, 85221 Dachau, DE
Krause, Egbert, 09217 Burgstädt, DE

(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack &
Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H04H 1/02 → (51) H04N 7/173

H04J 3/06 → (51) H04N 7/173

H04J 3/26 → (51) H03M 13/03

H04J 11/00 → (51) H03M 13/03

H04J 14/02 → (51) G02B 6/16

H04L 1/00 → (51) H04L 5/14

(51) **H04L 1/06** (11) **1 262 034 A1***
(25) En (26) En

(21) 00910738.4 (22) 01.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/01713 01.03.2000

(87) WO 01/065760 2001/36 07.09.2001

(54) • VERKETTETE RAUM-ZEIT-KODIERUNG
• CONCATENATED SPACE-TIME CODING

• CODAGE ESPACE-TEMPS CONCATENE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) TUJKOVIC, Djordje, FIN-90570 Oulu, FI

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04L 1/18 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 5/14** (11) **1 262 035 A2***
H04L 1/00

(25) De (26) De
(21) 01929218.4 (22) 23.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/00709 23.02.2001

(87) WO 01/063828 2001/35 30.08.2001

(88) 20.06.2002

(30) 23.02.2000 DE 10008377

(54) • VERFAHREN ZU ÜBERTRAGUNG VON DA-
TEN IN NETZWERKEN ÜBER DATENLEI-
TUNGEN

• METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN
NETWORKS VIA DATA LINES

• PROCEDE DE TRANSMISSION DE DON-
NEES DANS DES RESEAUX

(71) Thinprint GmbH, Alt-Moabit 90, 10559 Berlin, DE

(72) MICKLEIT, Carsten, 12205 Berlin, DE

(74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., et al, Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse
15-17, 10117 Berlin, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **1 262 036 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 01907767.6 (22) 12.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00402 12.02.2001

(87) WO 01/069841 2001/38 20.09.2001

(30) 10.03.2000 FR 0003096

(54) • STEUERBARE PHOTONENQUELLE MIT GE-
RINGER PHOTONENEMISSION

• CONTROLLABLE LOW PROTON SOURCE

• SOURCE A PEU DE PHOTONS COMMAN-
DABLE

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR

(72) DE FORNEL, Frédérique, F-21000 Dijon, FR
FAVENNEC, Pierre-Noël, F-75015 Paris, FR

(74) Lemoyne, Didier, et al, France Telecom
R&D/VAT/VPI 38-40, rue du Général Leclerc,
F-92794 Issy-les-Moulineaux Cx 9, FR

(51) **H04L 9/30** (11) **1 262 037 A1***

G06F 7/72

(25) De (26) De

(21) 00990007.7 (22) 20.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/13031 20.12.2000

(87) WO 01/048974 2001/27 05.07.2001

(30) 28.12.1999 DE 19963408

(54) • TRAGBARER DATENTRÄGER MIT ZU-
GRIFFSSCHUTZ DURCH SCHLÜSSELTEI-
LUNG

• PORTABLE DATA CARRIER PROVIDED

WITH ACCESS PROTECTION BY DIVIDING
UP CODES

• SUPPORT DE DONNEES PORTATIF A AC-
CES PROTEGE PAR REPARTITION DES CO-
DES

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE

(72) DREXLER, Hermann, 81371 München, DE
VATER, Harald, 35398 Giessen, DE

(74) DREXLER, Hermann, 81371 München, DE
VATER, Harald, 35398 Giessen, DE

(51) **H04L 12/00** (11) **1 262 038 A2***

(25) En (26) En

(21) 01918347.4 (22) 02.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/07006 02.03.2001

(87) WO 01/067676 2001/37 13.09.2001

(88) 20.06.2002

(30) 03.03.2000 US 518957

(54) • ZWEIMODIGE ADRESSIERUNG IN EINEM
VIRTUELLEN NETZWERK

• DUAL-MODE VIRTUAL NETWORK AD-
DRESSING
• ADRESSAGE DE RESEAU VIRTUEL DOU-
BLE MODE

(71) Luminous Networks, Inc., 10460 Bubb Road,
Cupertino, CA 95014, US

(72) FAN, Jason, C., Mountain View, CA 94043, US
JOGALEKAR, Prasad, P., Sunnyvale, CA 94086, US

(74) BANNAI, Vinay, K., Mountain View, CA 94041, US
HITCHCOCK, Esmond Antony, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 262 039 A2***
(25) En (26) En

(21) 01911302.6 (22) 01.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/00238 01.03.2001

(87) WO 01/065771 2001/36 07.09.2001

(88) 28.03.2002

(30) 01.03.2000 CA 2299824

(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT NETZ-
WERKBETRIEBSMITTEL

• NETWORK RESOURCE COMMUNICATION
SYSTEM

• SYSTEME DE COMMUNICATION DE RES-
SOURCES DE RESEAU

(71) Spicer Corporation, 221 McIntyre Drive, Kitchener,
Ontario N2R 1G1, CA

(72) SPICER, Steven, Kitchener, Ontario N2B 2Y7, CA
MARTIN, Christopher, Kitchener, Ontario N2M 5E6,
CA

(74) COUTTS, Steven, Waterloo, Ontario N2L 1C2, CA
KUHL, Larry, Waterloo, Ontario N2V 1G9, CA

(72) SPICER, Steven, Kitchener, Ontario N2B 2Y7, CA
MARTIN, Christopher, Kitchener, Ontario N2M 5E6,
CA

(74) COUTTS, Steven, Waterloo, Ontario N2L 1C2, CA
KUHL, Larry, Waterloo, Ontario N2V 1G9, CA
HOLLANDER, Brian, Kitchener, Ontario N2E 3M7,
CA

(72) SPICER, Steven, Kitchener, Ontario N2B 2Y7, CA
MARTIN, Christopher, Kitchener, Ontario N2M 5E6,
CA

(74) COUTTS, Steven, Waterloo, Ontario N2L 1C2, CA
KUHL, Larry, Waterloo, Ontario N2V 1G9, CA
HOLLANDER, Brian, Kitchener, Ontario N2E 3M7,
CA

(72) SPICER, Steven, Kitchener, Ontario N2B 2Y7, CA
MARTIN, Christopher, Kitchener, Ontario N2M 5E6,
CA

(74) COUTTS, Steven, Waterloo, Ontario N2L 1C2, CA
KUHL, Larry, Waterloo, Ontario N2V 1G9, CA
HOLLANDER, Brian, Kitchener, Ontario N2E 3M7,
CA

(72) SPICER, Steven, Kitchener, Ontario N2B 2Y7, CA
MARTIN, Christopher, Kitchener, Ontario N2M 5E6,
CA

(74) COUTTS, Steven, Waterloo, Ontario N2L 1C2, CA
KUHL, Larry, Waterloo, Ontario N2V 1G9, CA
HOLLANDER, Brian, Kitchener, Ontario N2E 3M7,
CA

(72) SPICER, Steven, Kitchener, Ontario N2B 2Y7, CA
MARTIN, Christopher, Kitchener, Ontario N2M 5E6,
CA

(74) COUTTS, Steven, Waterloo, Ontario N2L 1C2, CA
KUHL, Larry, Waterloo, Ontario N2V 1G9, CA
HOLLANDER, Brian, Kitchener, Ontario N2E 3M7,
CA

(72) SPICER, Steven, Kitchener, Ontario N2B 2Y7, CA
MARTIN, Christopher, Kitchener, Ontario N2M 5E6,
CA

(74) COUTTS, Steven, Waterloo, Ontario N2L 1C2, CA
KUHL, Larry, Waterloo, Ontario N2V 1G9, CA
HOLLANDER, Brian, Kitchener, Ontario N2E 3M7,
CA

(72) SPICER, Steven, Kitchener, Ontario N2B 2Y7, CA
MARTIN, Christopher, Kitchener, Ontario N2M 5E6,
CA

(74) COUTTS, Steven, Waterloo, Ontario N2L 1C2, CA
KUHL, Larry, Waterloo, Ontario N2V 1G9, CA
HOLLANDER, Brian, Kitchener, Ontario N2E 3M7,
CA

(72) SPICER, Steven, Kitchener, Ontario N2B 2Y7, CA
MARTIN, Christopher, Kitchener, Ontario N2M 5E6,
CA

(74) COUTTS, Steven, Waterloo, Ontario N2L 1C2, CA
KUHL, Larry, Waterloo, Ontario N2V 1G9, CA
HOLLANDER, Brian, Kitchener, Ontario N2E 3M7,
CA

(72) SPICER, Steven, Kitchener, Ontario N2B 2Y7, CA
MARTIN, Christopher, Kitchener, Ontario N2M 5E6,
CA

(74) COUTTS, Steven, Waterloo, Ontario N2L 1C2, CA
KUHL, Larry, Waterloo, Ontario N2V 1G9, CA
HOLLANDER, Brian, Kitchener, Ontario N2E 3M7,
CA

(72) SPICER, Steven, Kitchener, Ontario N2B 2Y7, CA
MARTIN, Christopher, Kitchener, Ontario N2M 5E6,
CA

(74) COUTTS, Steven, Waterloo, Ontario N2L 1C2, CA
KUHL, Larry, Waterloo, Ontario N2V 1G9, CA
HOLLANDER, Brian, Kitchener, Ontario N2E 3M7,
CA

FREIMARK, Ronald, J., Scottsdale, AZ 85254, US
KOZLIK, Tony, J., Phoenix, AZ 85027, US
SONG, Sejun, Minneapolis, MN 55414, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04L 12/28 → (51) H04M 7/00

(51) **H04L 12/40** (11) **1 262 041 A1***
H04L 29/14
(25) En (26) En
(21) 01912978.2 (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 01/05834 22.02.2001
(87) WO 01/063850 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 513010
(54) • MEHRFACHE NETZWERKFEHLERTOLERANZ MITTELS REDUNDANTER NETZWERKSTEUERUNG
• MULTIPLE NETWORK FAULT TOLERANCE VIA REDUNDANT NETWORK CONTROL
• TOLERANCE AUX PANNES DE RESEAU MULTIPLES GRACE A UNE GESTION REDONDANTE DU RESEAU
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) HUANG, Jiandong, Plymouth, MN 55446, US
GUSTIN, Jay W., Scottsdale, AZ 85254, US
FREIMARK, Ronald J., Scottsdale, AZ 85254, US
KOZLIK, Tony J., Phoenix, AZ 85027, US
SONG, Sejun, Minneapolis, MN 55414, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04L 12/43 → (51) H04N 7/173

(51) **H04L 12/437** (11) **1 262 042 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920196.1 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06956 02.03.2001
(87) WO 01/067685 2001/37 13.09.2001
(88) 02.05.2002
(30) 03.03.2000 US 518792
(54) • ROUTENSCHALTER FÜR DYNAMISCHE VERKEHRSUMLEITUNG AUFGRUND VON VERBINDUNGSFEHLERERKENNUNG
• ROUTING SWITCH FOR DYNAMICALLY RE-ROUTING TRAFFIC DUE TO DETECTION OF FAULTY LINK
• COMMUTATEUR DE ROUTAGE DESTINE AU REACHEMINEMENT DU TRAFIC DU A LA DETECTION D'UNE LIAISON DEFAILLANTE
(71) Luminous Networks, Inc., 10460 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
(72) KALMAN, Robert, F., Cupertino, CA 95014, US
FAN, Jason, C., Mountain View, CA 94043, US
BARRY, Charles, F., Campbell, CA 95008, US
JOGALEKAR, Prasad P., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H04L 12/46** (11) **1 262 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959729.5 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/24026 01.09.2000
(87) WO 01/067686 2001/37 13.09.2001

(30) 06.03.2000 US 519848
(54) • SELEKTIVE ALTERUNG DER ADRESSTABELLE IN EINER NETZWERKVERMITTLUNG
• SELECTIVE ADDRESS TABLE AGING IN A NETWORK SWITCH
• CLASSEMENT CHRONOLOGIQUE SELECTIF DANS UNE TABLE D'ADRESSES, DANS UN COMMUTATEUR DE RESEAU
(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) KANURI, Mrudula, Santa Clara, CA 95050, US
KRISHNA, Gopal, San Jose, CA 95148, US
(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 262 044 A1***
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 01908533.1 (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) SE 01/00353 16.02.2001
(87) WO 01/067693 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 SE 0000806
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER FUNKTION EINER AUSGEWÄHLTEN VERBINDUNG UND WIEDERWAHL EINER REDUNDANTEN VERBINDUNG, WENN ERKANNT WIRD, DASS DIE AUSGEWÄHLTE VERBINDUNG NICHT IN FUNKTION IST
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR MONITORING THE OPERABILITY OF A SELECTED CONNECTION AND RESELECTING A REDUNDANT CONNECTION IF THE SELECTED CONNECTION IS DETECTED TO BE INOPERATIVE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE L'EXPLOITABILITE D'UNE CONNEXION CHOISIE ET DE RESELECTION D'UNE CONNEXION REDONDANTE SI LA CONNEXION CHOISIE SE REVELE INOPERANTE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) HANSSON, Göran, S-120 51 rsta, SE
MARKLUND, Lars, S-112 56 Stockholm, SE
ENGMAN, Bengt, S-136 61 Haninge, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm, SE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) HANSSON, Göran, S-120 51 rsta, SE
MARKLUND, Lars, S-112 56 Stockholm, SE
ENGMAN, Bengt, S-136 61 Haninge, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 262 045 A2***
(25) En (26) En
(21) 01909264.2 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/04981 15.02.2001
(87) WO 01/063837 2001/35 30.08.2001
(88) 02.05.2002
(30) 25.02.2000 US 185202 P
06.03.2000 US 519221
(54) • ROUTER FÜR BERICHTEN
• MESSAGE ROUTER
• ROUTEUR DE MESSAGES
(71) Navic Systems, Inc., 74 Crescent Road, Needham, MA 02494, US
(72) KANOJIA, Chaitanya, Waban, MA 02468, US
KAMENSTKY, Lee, Arlington, MA 02474, US
HALL, Peter, Surry KT21 2HS, US

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 262 046 A2***
H04Q 7/24

(25) En (26) En
(21) 01909731.0 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01452 09.02.2001
(87) WO 01/067687 2001/37 13.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 06.03.2000 GB 0005363
(54) • ZUSAMMENWIRKUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• INTERWORKING IN A COMMUNICATION SYSTEM
• INTERFONCTIONNEMENT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) GREIS, Marc, FIN-00180 Helsinki, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 262 047 A1***
H04Q 11/04

(25) De (26) De
(21) 01919145.1 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00692 22.02.2001
(87) WO 01/065778 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 DE 10009350

(54) • SYSTEM ZUM MEHRDIENSTETRANSPORT
• SYSTEM FOR MULTIPLE-SERVICE TRANSPORT
• SYSTEME DE TRANSPORT MULTISERVICE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAAS, Peter, 85469 Walpertskirchen, DE
JÜRSCHIK, Dietmar, 87435 Kempten, DE
TANNHÄUSER, Armin, 81369 München, DE

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/20

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 25/03** (11) **1 262 048 A2***
H04L 25/497

(25) En (26) En
(21) 01955111.8 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06776 28.02.2001
(87) WO 01/065788 2001/36 07.09.2001
(88) 21.02.2002
(30) 28.02.2000 US 185538 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSKOMMUNIKATIONEN MIT EINER DIGITALEN SIGNALAUFBEREITUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR HIGH SPEED COMMUNICATIONS USING DIGITAL SIGNAL PROCESSING
• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A DES COMMUNICATIONS A VITESSE ELEVEE UTILISANT UN TRAITEMENT DE SIGNAL NUMERIQUE
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) AGAZZI, Oscar, E., Irvine, CA 92618-3616, US

UNGERBOECK, Gottfried, Irvine, CA 92619-3616, US
PARHI, Keshab, K., Irvine, CA 92619-3616, US
LUTKEMEYER, Christian, A., J., Irvine, CA 92619-3616, US
VORENKAMP, Pieter, Irvine, CA 92618-3616, US
CHAN, Kevin, T., Irvine, CA 92619-3616, US
WAKAYAMA, Myles, H., Irvine, CA 92619-3616, US
(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 25/497 → (51) H04L 25/03

(51) **H04L 27/36** (11) **1 262 049 A1***
H03M 3/02
(25) En (26) En
(21) 01900962.0 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00620 09.01.2001
(87) WO 01/060006 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 US 499992
(54) • *KOMBINIRTER SENDEFILTER UND DIGITAL-ANALOG-WANDLER*
• *COMBINED TRANSMIT FILTER AND D-TO-A CONVERTER*
• *ENSEMBLE COMBINE FILTRE D'EMISSION ET CONVERTISSEUR NA*
(71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) DENT, Paul, W., Pittsboro, NC 27312, US
(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 262 050 A1***
H04L 1/18
(25) De (26) De
(21) 00935158.6 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05001 31.05.2000
(87) WO 01/019051 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 DE 19942160

(54) • *SENDEREINRICHTUNG EINES PROTOKOLL-SYSTEMS ZUR ÜBERTRAGUNG VON NACHRICHTEN*
• *TRANSMITTER IN A PROTOCOL SYSTEM FOR TRANSMITTING MESSAGES*
• *DISPOSITIF EMETTEUR D'UN SYSTEME DE PROTOCOLE POUR LE TRANSFERT DE MESSAGES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRADISCHNIG, Klaus, David, Reston, VA 20194-1977, US
TÜXEN, Michael, D-81479 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 262 051 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915305.5 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02257 28.02.2001
(87) WO 01/065799 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 DE 10009570
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KOMMUNIKATION VON EINZELRECHNERN IN EINEM RECHNERVERBUND*

• *METHOD FOR CONTROLLING THE COMMUNICATION OF INDIVIDUAL COMPUTERS IN A MULTICOMPUTER SYSTEM*
• *PROCEDE POUR COMMANDER LA COMMUNICATION ENTRE DES ORDINATEURS INDIVIDUELS FAISANT PARTIE D'UN RESEAU INFORMATIQUE*
(71) Partec AG, Kriegsstrasse 81, 76133 Karlsruhe, DE
(72) WARSCHKO, Thomas, 76131 Karlsruhe, DE
BLUM, Joachim, 76131 Karlsruhe, DE
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 262 052 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916516.6 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07573 09.03.2001
(87) WO 01/067709 2001/37 13.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 09.03.2000 US 522363
(54) • *VERFAHREN ZUM VERPRESSEN VON KOPFFELDERN IN EINEM DATENPAKET*
• *A TECHNIQUE FOR COMPRESSING A HEADER FIELD IN A DATA PACKET*
• *TECHNIQUE DE COMPRESSION D'UN CHAMP D'EN-TETE DANS UN PAQUET DE DONNEES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
Le, Khiem, 935 Village Parkway, Coppell, TX 75019-7373, US
(72) LE, Khiem, Coppell, TX 75019-7373, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04L 29/06 → (51) G11B 20/00

H04L 29/12 → (51) H04L 12/24

H04L 29/14 → (51) H04L 12/24

H04L 29/14 → (51) H04L 12/40

H04M 1/02 → (51) H04Q 7/34

H04M 1/22 → (51) H04M 1/274

H04M 1/247 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04M 1/274** (11) **1 262 053 A2***
H04M 1/2745 H04M 1/725
H04M 1/22
(25) En (26) En
(21) 01915904.5 (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) NL 01/00130 05.03.2001
(87) WO 01/067725 2001/37 13.09.2001
(88) 20.12.2001
(30) 08.03.2000 NL 1014587
(54) • *MOBILTELEFON*
• *MOBILE TELEPHONE*
• *TELEPHONE MOBILE*
(71) Blaas, George Wilhelm, Stationsstraat 69 D, 1506 DD Zaandam, NL
(72) Blaas, George Wilhelm, 1506 DD Zaandam, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

H04M 1/2745 → (51) H04M 1/274

H04M 1/725 → (51) H04M 1/274

(51) **H04M 3/493** (11) **1 262 054 A2***
G06F 17/60 G07F 17/42
(25) En (26) En
(21) 01916419.3 (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 01/07137 05.03.2001
(87) WO 01/067731 2001/37 13.09.2001
(88) 08.08.2002
(30) 06.03.2000 US 520306
(54) • *ZUM LIEFERN VON TELEFONISCHEN PFÖRTNERDIENSTEN FÄHIGES TELEFONAUSKUNFTSSYSTEM*
• *DIRECTORY ASSISTANCE SYSTEM CAPABLE OF PROVIDING TELEPHONIC CONCIERGE SERVICES*
• *SYSTEME D'ASSISTANCE-ANNUAIRE SUSCEPTIBLE DE FOURNIR DES SERVICES TELEPHONIQUES DE TYPE CONCIERGE*
(71) Metro One Telecommunication, Inc., 11200 Murray Scholls Place, Beaverton, OR 97007, US
(72) KEPLER, Michael, Aloha, OR 97007, US
ELSEY, Nicholas, J., West Linn, OR 97068, US
ESSEX, Michael, Tigard, OR 97224, US
STAFFORD, John, S., Portland, OR 97214, US
TIMMINS, Timothy, A., Tigard, OR 97224, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Dr., Reinhard-Skührer-Weise & Partner Gbr, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04M 7/00** (11) **1 262 055 A2***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 01904259.7 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00223 20.02.2001
(87) WO 01/063898 2001/35 30.08.2001
(88) 04.04.2002
(30) 22.02.2000 US 183940 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES DRAHTLOSEN PAKETVERMITTELTEN SPRACHANRUFES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A WIRELESS PACKET SWITCHED VOICE CALL*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE COMMUNICATION TELEPHONIQUE SANS FIL COMMUTEE PAR PAQUETS*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) BARANY, Peter, McKinney, TX 75070, US
BONTU, Chandra, Sekhar, Nepean, Ontario K2G 4L1, CA
BIENN, Marvin, Dallas, TX 75252, US
(74) Hammersley, John, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **H04M 11/06** (11) **1 262 056 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910110.4 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00193 01.03.2001
(87) WO 01/067734 2001/37 13.09.2001

- (88) 17.01.2002
- (30) 08.03.2000 IL 13494000
- (54) • VERSTÄRKERSYSTEM MIT V.90-AUFNAHMEGESCHWINDIGKEIT
- PAIR-GAIN SYSTEM WITH V.90 RATE CAPABILITIES
- SYSTEME A GAIN DE PAIRES A CAPACITES DE DEBIT DE V.90
- (71) Inovia Telecoms Ltd., Hasivim Street 30, 49517 Petach Tikva, IL
- (72) SHANI, Doron, 48601 Rosh Ha'ayin, IL
- TSUR, Eitan, 75548 Rishon Lezion, IL
- RAPAPORT, Avi, 44378 Kfar Sava, IL
- (74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial Passeig de Gracia, 65 bis, E-08008 Barcelona, ES

(51) **H04N 1/00** (11) **1 262 057 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01906838.6 (22) 01.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/03201 01.02.2001
 - (87) WO 01/058132 2001/32 09.08.2001
 - (88) 07.03.2002
 - (30) 02.02.2000 US 179736 P
 - 23.03.2000 US 191474 P
 - (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG UND ZUR ANZEIGE ZIELGERICHTETER INFORMATIONEN
 - SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING AND DISPLAYING TARGETED INFORMATION
 - SYSTEME ET PROCEDE D'EMISSION ET D'AFFICHAGE D'INFORMATION CIBLEE
 - (71) Worldgate Service, Inc., 3190 Tremont Avenue, Treviso, PA 19053, US
 - (72) KUNKEL, Gerard, K., Yardley, PA 19067, US
 - PIETTE, Scott, A., New Hope, PA 18938, US
 - PERHAM, Douglas, A., Jr., Cherry Hill, NJ 08034, US
 - (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 262 058 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01908136.3 (22) 28.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/01497 28.02.2001
 - (87) WO 01/065827 2001/36 07.09.2001
 - (88) 13.06.2002
 - (30) 29.02.2000 JP 2000053113
 - 25.05.2000 JP 2000155390
 - 31.10.2000 JP 2000333948
 - 31.10.2000 JP 2000333950
 - 31.10.2000 JP 2000333951
 - 11.01.2001 JP 2001003533
 - (54) • TRAGBARES INFORMATIONSENDGERÄT UND DIGITALE KAMERA DAFÜR, UND TRAGBARES DIGITALKAMERA-INFORMATIONSENDGERÄTSYSTEM
 - PORTABLE INFORMATION TERMINAL AND DIGITAL CAMERA THEREFOR, AND PORTABLE DIGITAL CAMERA INFORMATION TERMINAL SYSTEM
 - TERMINAL D'INFORMATION PORTABLE, CAMERA NUMERIQUE POUR TERMINAL D'INFORMATION PORTABLE, ET SYSTEME DE TERMINAL D'INFORMATION PORTABLE A CAMERA NUMERIQUE

- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP
- KDDI Corporation, 3-2, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8003, JP
- (72) ODAGIRI, Kenji Kyocera Corporation Yohga Office, Tokyo 158-8610, JP
- KITA, Katsuya, Tokyo 105-8477, JP
- YAMASHITA, Kenichi, Tokyo 105-8477, JP
- ISHIKAWA, Shunji, Tokyo 105-8477, JP
- KAMIJO, Tetsuya, Tokyo 105-8477, JP
- HONDA, Susumu, Tokyo 105-8477, JP
- IWASHIGE, Tomoya, Tokyo 105-8477, JP
- SUNAGA, Yasuhiro, Tokyo 105-8477, JP
- OISHI, Hirofumi, Tokyo 105-8477, JP
- BEPPI, Shigeyuki, Tsuzuki Yokohama Kanagawa 224-0502, JP
- SOMEI, Yasunobu, Tsuzuki Yokohama Kanagawa 224-0502, JP
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

H04N 1/415 → (51) H03M 7/30

- (51) **H04N 3/04** (11) **1 262 059 A1***
- H04N 3/22 H04N 5/64
- (25) En (26) En
- (21) 01942830.9 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/01681 17.01.2001
- (87) WO 01/054398 2001/30 26.07.2001
- (30) 18.01.2000 US 483888
- (54) • MEHRKANAL-ABBILDUNGS-ENGINE
- MULTI CHANNEL IMAGING ENGINE APPARATUS
- DISPOSITIF A MOTEUR IMAGEUR MULTICANAL
- (71) Aurora Systems, Inc., 60 Daggett Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) MENARD, Jean-Pierre, Fremont, CA 94536, US
- (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **1 262 060 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00920463.7 (22) 01.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 00/01771 01.03.2000
- (87) WO 01/065829 2001/36 07.09.2001
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSLESEN VON BILDDATEN EINES TEILBEREICHS EINES BILDES
- METHOD AND DEVICE FOR READING OUT IMAGE DATA OF A SECTION OF AN IMAGE
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXTRACTION DE DONNEES D'IMAGE D'UNE PARTIE D'UNE IMAGE
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) SCHREY, Olaf, D-40878 Ratingen, DE
- SCHANZ, Michael, D-46047 Oberhausen, DE
- BROCKHERDE, Werner, D-47259 Duisburg, DE
- HOSTICKA, Bedrich, D-47058 Duisburg, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwältin Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **1 262 061 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01913631.6 (22) 14.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/00553 14.02.2001
 - (87) WO 01/061990 2001/34 23.08.2001
 - (30) 19.02.2000 DE 10007689
 - (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG EINES VIDEOSENSOR-CHIPS
 - VIDEO SENSOR CHIP CIRCUIT
 - CIRCUIT POUR PUCE DETECTEUR VIDEO
 - (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 - (72) HENNO, Christiane, 72070 Reutlingen, DE
 - BAUER, Roger, 72762 Reutlingen, DE
 - COCHARD, Roland, CH-1110 Morges, CH

H04N 3/22 → (51) H04N 3/04

(51) **H04N 5/00** (11) **1 262 062 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01918372.2 (22) 28.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07091 28.02.2001
 - (87) WO 01/065835 2001/36 07.09.2001
 - (88) 14.03.2002
 - (30) 28.02.2000 US 514485
 - (54) • DISKZUORDNUNGSSYSTEM MIT UMORDNUNG EINER BEGRENZTEN ANZAHL VON ANFORDERUNGEN
 - A DISK SCHEDULING SYSTEM WITH REORDERING OF A BOUNDED NUMBER OF REQUESTS
 - SYSTEME D'ORDONNANCEMENT DE DISQUES DOTE D'UN REORDONNANCEMENT DE DEMANDES LIE
 - (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
 - (72) DEMONEY, Michael, A., Los Gatos, CA 95032-3805, US
 - (74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 5/222** (11) **1 262 063 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01901864.7 (22) 09.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/00547 09.01.2001
 - (87) WO 01/052526 2001/29 19.07.2001
 - (88) 14.02.2002
 - (30) 14.01.2000 US 482683
 - 21.01.2000 US 488578
 - 08.08.2000 US 634735
 - (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ECHTZEIT-VIDEOPRODUKTION
 - SYSTEM AND METHOD FOR REAL TIME VIDEO PRODUCTION AND MULTICASTING
 - SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A UNE PRODUCTION ET A UNE DIFFUSION SELECTIVE DE VIDEO EN TEMPS REEL
 - (71) Parkervision, Inc., 8493 Baymeadows Way, Jacksonville, FL 32256, US
 - (72) SNYDER, Robert, J., Jacksonville, FL 32257, US
 - HOLTZ, Alex, Jacksonville, FL 32223, US
 - BUEHNEMANN, David, E., Orange Park, FL 32073, US

FRES, Gilberto, Jacksonville, FL 32256, US
HICKENLOOPER, Harrison, T., III, Palatka, FL 32177, US
HOEPPNER, Charles, M., Jacksonville, FL 32277, US
MORROW, Kevin, K., Jacksonville, FL 32259, US
NEIDER, Bradley, E., Cooper City, FL 33026, US
NORDIN, Loren, J., III, Jacksonville, FL 32257, US
PARKER, Todd, D., Lawrenceville, GA 30043, US
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 5/232 → (51) H04N 7/18

H04N 5/38 → (51) H04N 5/44

(51) **H04N 5/44** (11) **1 262 064 A1***
G02B 6/42 H04N 5/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985403.5 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/03384 05.12.2000
(87) WO 01/067751 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 FR 0002869
(54) • MEHRQUELLEN-AUDIO-VIDEO ÜBERTRAGUNG MIT EINEM SENDE ZUR RÜCKÜBERTRAGUNG VON FERNSTEUER-SIGNALEN
• MULTIPLE SOURCE AUDIO-VIDEO TRANSMITTER WITH REMOTE CONTROL SIGNAL RETURN GENERATOR
• TRANSMETTEUR AUDIO-VIDEO A SOURCES MULTIPLES AVEC EMETTEUR POUR LE RETOUR DE SIGNAUX DE TELECOMMANDE

(71) Texas de France (SARL), 220, rue Gustave Eiffel, Zone Industrielle Les Milles, 13100 Aix en Provence, FR
(72) BLOUIN, Philippe, F-13510 Eguilles, FR
(74) Roman, Michel, CABINET ROMAN 35 rue Paradis, BP 2224, 13207 Marseille Cédex 1, FR

H04N 5/445 → (51) H04N 7/173

H04N 5/64 → (51) H04N 3/04

H04N 7/025 → (51) H04N 7/10

(51) **H04N 7/10** (11) **1 262 065 A1***
H04N 7/025 G06F 3/00
(25) En (26) En
(21) 01901000.8 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/01115 11.01.2001
(87) WO 01/054403 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 US 487120
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINERKUNDENSPEZIFISCHEN MEDIENLISTE
• METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING A CUSTOMIZED MEDIA LIST
• PROCEDE ET SYSTEME DE FOURNITURE D'UNE LISTE DE SUPPORTS PERSONNALISEE

(71) Individual Network, Inc., 2717 Royal Troon Drive, Plano, TX 75025, US
(72) KHOO, Denis, Arcadia, CA 91007, US
RATCLIFF, Raymond F. III, Plano, TX 75025, US

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

(51) **H04N 7/16** (11) **1 262 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910359.7 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/02702 29.01.2001
(87) WO 01/056286 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 US 177710 P
08.05.2000 US 202662 P
(54) • ÜBERTRAGUNG VON PROGRAMMFÜHRUNGSINFORMATION UND ANDEREN DATEIEN
• TRANSMISSION OF PROGRAM GUIDE AND OTHER DATA
• TRANSMISSION DE GUIDE DE PROGRAMMATION ET D'AUTRES INFORMATIONS

(71) Worldgate Service, Inc., 3190 Tremont Avenue, Trevoise, PA 19053, US
(72) AUGENBRAUN, Joseph, E., Princeton, NJ 08540, US
PLOTNICK, Bruce, Jamison, PA 18929, US
D'SOUZA, Errol, J., Sicklerville, NJ 08080, US
WURTZ, Jonathan, P., Bryn Mawr, PA 19010, US
PESSACH, Ori, Philadelphia, PA 19146, US
GROSKY, Aaron, Doylestown, PA 18901, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 262 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986287.1 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33267 15.12.2000
(87) WO 01/045413 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 170792 P
15.12.1999 US 170793 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM RUNDSENDEN VON WEB-SEITEN UND ANDERER INFORMATIONEN
• SYSTEM AND METHOD FOR BROADCASTING WEB PAGES AND OTHER INFORMATION
• SYSTEME ET PROCEDE DE RADIODIFFUSION DE PAGES WEB ET D'AUTRES INFORMATIONS

(71) Worldgate Service, Inc., 3190 Tremont Avenue, Trevoise, PA 19053, US
(72) AUGENBRAUN, Joseph, E., Princeton, NJ 08540, US
KUNKEL, Gerard, K., Yardley, PA 19067, US
GROSKY, Aaron, Doylestown, PA 18901, US
PLOTNICK, Bruce, Jamison, PA 18929, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 262 068 A1***
H04N 5/445 H04N 9/74
(25) En (26) En
(21) 01900989.3 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/00830 10.01.2001
(87) WO 01/056292 2001/31 02.08.2001

(30) 28.01.2000 US 494184
28.01.2000 US 494067
(54) • INTERAKTIVES FERNSEHSYSTEM UND VERFAHREN ZUM GLEICHZEITIGEN SENDEN UND WIEDERGEBEN MEHRERER CODIERTER VIDEOSTRÖME
• INTERACTIVE TELEVISION SYSTEM AND METHOD FOR SIMULTANEOUS TRANSMISSION AND RENDERING OF MULTIPLE ENCODED VIDEO STREAMS
• SYSTEME DE TELEVISION INTERACTIVE ET PROCEDE DESTINE A L'EMISSION ET AU RENDU SIMULTANES DE FLUX VIDEO CODES MULTIPLES

(71) Open TV, INC., 401 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) DUREAU, Vincent, Palo Alto, CA 94306, US
KALLURI, Rama, Los Altos, CA 94024-7337, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 262 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 01901598.1 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 01/00056 15.01.2001
(87) WO 01/052544 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 US 176121 P
12.01.2001 US 759721
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR TITELBILDINFORMATIONEN-DIGITAL-TV-DIENST UND EMPFÄNGER HIERFÜR
• METHODS AND APPARATUS FOR BANNER INFORMATION DIGITAL TV SERVICE AND RECEIVERS THEREFORE
• PROCEDES ET DISPOSITIF POUR SERVICE DE TV NUMERIQUE A BANDEROLES PUBLI-CITAIRES ET RECEPTEURS ASSOCIES

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-3 Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 441-373, KR
(72) KIM, Yeong-Taeg, Milpitas, CA 95035, US
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 262 070 A1***
H04B 7/212 H04L 12/43
H04J 3/06
(25) En (26) En
(21) 01907202.4 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/04519 13.02.2001
(87) WO 01/063930 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 US 512390
(54) • PERIODISCHES ZU ZWEI GESCHWINGKEITEN FÄHIGES ENTFERNUNGSMESSUNGSSYSTEM ZUR BESCHLEUNIGTEN ERMITTLUNG VON KABELMODEMFEHLERN
• DUAL RATE PERIODIC RANGING SYSTEM TO REDUCE TIME TO ASCERTAIN CABLE MODEM FAILURE
• SYSTEME D'AJUSTEMENT PERIODIQUE DE LA VITESSE DOUBLE PERMETTANT LA REDUCTION DE LA DUREE NECESSAIRE A L'IDENTIFICATION DE PANNES D'UN MODEM CABLE
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) WELLINGTON, Alan, Miles, Needham, MA 02192, US
(74) McCormack, Derek James, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 262 071 A2***
H04H 1/02
(25) NI (26) En
(21) 01912581.4 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00168 28.02.2001
(87) WO 01/067767 2001/37 13.09.2001
(88) 15.08.2002
(30) 29.02.2000 NL 1014520
31.05.2000 NL 1015363

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON DIGITALEN TON- UND/ODER VIDEODATEIEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING DIGITAL AUDIO AND/OR VIDEO FILES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE REALISATION D'ENCHAINEMENTS AUDIO ET/OU VIDEO*
(71) Van den Boogaard, Richard Hendricus Johannes, 6, Jo Vincentstraat, 1902 MD Castricum, NL
(72) Van den Boogaard, Richard Hendricus Johannes, 1902 MD Castricum, NL
(74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **H04N 7/18** (11) **1 262 072 A2***
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 01916118.1 (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

(86) US 01/05149 16.02.2001
(87) WO 01/062006 2001/34 23.08.2001
(88) 28.02.2002
(30) 17.02.2000 US 505905

(54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KAMERA-ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *SURVEILLANCE APPARATUS FOR CAMERA SURVEILLANCE SYSTEM*
• *APPAREIL DE SURVEILLANCE POUR SYSTEME DE SURVEILLANCE PAR CAMERA*
(71) Sensormatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, Florida 33431-0700, US
(72) MILLS, Lawrence, Robert, Coral Springs, FL 33065, US
ZAKALINKSI, Oleg, Delray Beach, FL 33445, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04N 7/26 → (51) H04N 7/36

(51) **H04N 7/36** (11) **1 262 073 A2***
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 00993229.4 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42833 28.12.2000
(87) WO 01/050770 2001/28 12.07.2001
(88) 21.03.2002
(30) 28.12.1999 US 173410 P
03.02.2000 US 497392

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSSCHÄTZUNG UNTER VERWENDUNG VON NACHBARMACROBLÖCKEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MOTION ESTIMATION USING NEIGHBORING MACROBLOCKS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ESTIMATION DE MOUVEMENT A L'AIDE DE MACROBLOCS VOISINS*

(71) Sony Electronics Inc., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
(72) CHANG, Ching-Fang, San Jose, CA 95129, US
YANAGIHARA, Naofumi, Ota-ku Tokyo, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 9/74 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 13/00** (11) **1 262 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 01947011.1 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00265 24.01.2001
(87) WO 01/056301 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 GB 0001835

(54) • *VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN MANIPULATION VON STEREOSKOPISCHEN LANDSCHAFTSAUFHÄMMEN*
• *APPARATUS FOR THE OPTICAL MANIPULATION OF A PAIR OF LANDSCAPE STEREOSCOPIC IMAGES*
• *APPAREIL DESTINE A LA MANIPULATION OPTIQUE D'IMAGES STEREOSCOPIQUES DE PAYSAGE*
(71) CHRISTIAN, John, Alexander, 5 Towers Way, Corfe Mullen, Wimborne, Dorset BH21 3UA, GB
(72) CHRISTIAN, John, Alexander, Wimborne, Dorset BH21 3UA, GB
(74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 262 075 A2***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01917136.2 (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) FI 01/00216 05.03.2001
(87) WO 01/067661 2001/37 13.09.2001
(88) 10.01.2002
(30) 06.03.2000 FI 20000509

(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON DIENSTINFORMATIONEN UND FUNKSYSTEM*
• *METHOD OF TRANSMITTING SERVICE INFORMATION, AND RADIO SYSTEM*
• *PROCEDE D'EMISSION D'INFORMATION DE SERVICE ET SYSTEME RADIO*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VÄNTTINEN, Veijo, FIN-02770 Espoo, FI
(74) Brockman, Pertti Erik, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 262 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 00901845.8 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00148 11.02.2000
(87) WO 01/060088 2001/33 16.08.2001

(54) • *APPAREIL, METHODE ET SYSTEME POUR LA COMMANDE D'UN CENTRE DE MEMORISATION POUR SERVICE DE MESSAGE COURT*
• *APPARATUS, METHOD AND SYSTEM FOR SHORT MESSAGE SERVICE CENTER STORAGE CONTROL*
• *APPAREIL, PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE LA MEMOIRE D'UN CENTRE DE SERVICE DE MESSAGES COURTS*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) DIEZ GARCIA, José, Javier, E-28027 Madrid, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

H04Q 7/24 → (51) H04L 12/56

(51) **H04Q 7/26** (11) **1 262 077 A1***
(25) De (26) De
(21) 00938737.4 (22) 03.06.2000
(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 00/05075 03.06.2000
(87) WO 01/067792 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 DE 10010337

(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*
(71) HerterKom GmbH, Libanonstrasse 35, 70184 Stuttgart, DE
(72) HERTER, Eberhard, Stuttgart D-70184, DE
(74) Pohl, Herbert, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 262 078 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915077.0 (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) DE 01/00826 05.03.2001
(87) WO 01/067793 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 DE 10010887
29.11.2000 DE 10059330

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON SPRACHDATEN IN EINEM MOBILFUNKNETZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING VOICE DATA IN A MOBILE RADIO NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES VOCALES DANS UN RESEAU RADIOTELEPHONIQUE MOBILE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DROPMANN, Ulrich, 81543 München, DE
HAFFERBECK, Ralf, 81829 München, DE
LANIG, Eva-Maria, 82110 Germering, DE

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 262 079 A1***
H04M 1/02 H04B 1/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 01909926.6 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/00586 28.02.2001
(87) WO 01/065877 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 FR 0002551
(54) • PRÜFUNGSENDGERÄT FÜR EIN MOBIL-
FUNKNETZ
• RADIOTELEPHONE NETWORK TESTING
TERMINAL
• TERMINAL DE TEST DE RESEAU DE RA-
DIOTELEPHONIE
(71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) CLEMENT, Didier, F-78260 Achères, FR
COMBES, Bernard, F-75011 Paris, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 262 080 A2***
H04Q 7/32 H04M 1/247
(25) En (26) En
(21) 01908060.5 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00337 09.03.2001
(87) WO 01/067796 2001/37 13.09.2001
(88) 23.05.2002
(30) 10.03.2000 US 188649 P
(54) • VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER NOT-
RUFNUMMER IN EINEM MOBILTELEFON
• METHOD FOR SELECTING AN EMER-
GENCY SERVICE NUMBER IN A MOBILE
PHONE
• ETIQUETAGE ALPHA ET INDICATION DE
TYPE DE NUMERO D'APPEL D'URGENCE
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) LINDHOLM, Rune, FIN-22720 Sottunga, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 262 081 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911739.9 (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
(86) EP 01/02508 06.03.2001
(87) WO 01/067795 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 EP 00301815
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER IN-
TERSYSTEM-VERBINDUNGSWEITER-
SCHALTUNG
• METHOD FOR CONTROLLING AN INTER-
SYSTEM LINK TRANSFER
• PROCEDE POUR COMMANDER UN TRANS-
FERT ENTRE SYSTEMES
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FÄRBER, Michael, 82515 Wolfratshausen, DE
THOMAS, David Wynne, Romsey, Hampshire SO51
7DB, GB
ISAACS, Kenneth, Bournemouth, Dorset BH7 7HF,
GB
TRAYNARD, Jean-Michel, 81667 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 262 082 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914755.2 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07390 07.03.2001
(87) WO 01/067788 2001/37 13.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 08.03.2000 US 521359
(54) • WEITERREICHEN ZWISCHEN BASIS-STA-
TIONEN UNTERSCHIEDLICHER SYSTEME
• INTERSYSTEM BASE STATION HANDOVER
• TRANSFERT DE STATIONS DE BASE EN-
TRE DES SYSTEMES
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GRILLI, Francesco, Irvine, CA 92612, US
JAIN, Avinash, San Diego, CA 92126, US
GARDNER, William, San Diego, CA 92130, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 262 083 A2***
(25) De (26) De
(21) 01919169.1 (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
(86) DE 01/00843 06.03.2001
(87) WO 01/067784 2001/37 13.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 06.03.2000 DE 10010958
(54) • VERFAHREN ZUR INTERSYSTEM-VERBIN-
DUNGSWEITERSCHALTUNG
• METHOD FOR AN INTERSYSTEM CONNEX-
TION HANDOVER
• PROCEDE DE TRANSFERT DE CONNEXION
ENTRE SYSTEMES
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FÄRBER, Michael, 82515 Wolfratshausen, DE
-
- H04Q 9/10** → (51) G08C 17/02
- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 262 084 A1***
(25) De (26) De
(21) 01902311.8 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00337 12.01.2001
(87) WO 01/062036 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 EP 00103083
(54) • VERFAHREN ZUM ERSATZSCHALTEN VON
ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNGEN IN
MPLS-NETZEN
• EQUIVALENT SWITCHING METHOD FOR
TRANSMISSION DEVICES IN MPLS NET-
WORKS
• PROCEDE DE COMMUTATION DE REMPLA-
CEMENT DE DISPOSITIFS DE TRANSMIS-
SION DANS LES RESEAUX MPLS
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KLINK, Joachim, 81377 München, DE
-
- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 262 085 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01908015.9 (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
(86) GB 01/00972 06.03.2001
(87) WO 01/067803 2001/37 13.09.2001
-
- (30) 10.03.2000 GB 0006084
(54) • PAKETVERMITTLUNG
• PACKET SWITCHING
• COMMUTATION DE PAQUETS
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
(72) HILL, Alan, Michael, Grundisburg,
Woodbridge, Suffolk IP13 6TP, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, British
Telecommunications PLC, BT Group Legal
Services, Int. Prop. Dep., 8th Floor, 120 Holborn,
London EC1N 2TE, GB
-
- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 262 086 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01910025.4 (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) GB 01/01024 08.03.2001
(87) WO 01/067802 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 GB 0005899
(54) • PAKETVERMITTLUNG
• PACKET SWITCHING
• COMMUTATION PAR PAQUETS
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
(72) HILL, Alan Michael, Woodbridge, Suffolk IP13 6TP,
GB
(74) Robinson, Simon Benjamin, et al, BT Group Legal
Services Intellectual Property Department 8th
Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N
2TE, GB
-
- H04Q 11/04** → (51) H04L 12/56
- (51) **H04R 1/10** (11) **1 262 087 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 00952054.5 (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) KR 00/00918 17.08.2000
(87) WO 01/063967 2001/35 30.08.2001
(30) 26.02.2000 KR 2000009587
(54) • MEHRKANALKOPFHÖRER
• MULTI-CHANNEL HEADPHONES
• CASQUE D'ECOUTE A PLUSIEURS CANAUX
(71) MM Gear Co., Ltd., Hyunjin B/D 2F., 90,
Cheongdam 2-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-102,
KR
(72) KIM, Sung-Il, 108-1701 Yangji Maeul Keumho Apt.,
Seongnam-city, Kyungki-do 463-020, KR
(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **H04R 9/06** (11) **1 262 088 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923266.9 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40072 09.02.2001
(87) WO 01/060114 2001/33 16.08.2001
(88) 13.06.2002
(30) 09.02.2000 US 181181 P
08.02.2001 US 779279
(54) • KOMBINIERTES ANTRIEBSYSTEM FÜR
AKUSTISCHE ANWENDUNGEN

- COMPOUND DRIVER FOR ACOUSTICAL APPLICATIONS
 - HAUT-PARLEUR COMPOSE POUR APPLICATIONS ACOUSTIQUES
- (71) Coffin, C. Ronald, 18 John's Lane, Topsfield, MA 01983, US
 (72) Coffin, C. Ronald, Topsfield, MA 01983, US
 (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H05B 6/64** (11) **1 262 089 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01273684.9 (22) 26.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) KR 01/02034 26.11.2001
 (87) WO 02/063926 2002/33 15.08.2002
 (30) 05.02.2001 KR 2001005424
 23.07.2001 KR 2001044301
 (54) • VORRICHTUNG ZUM GLEICHMÄSSIGEN VERTEILEN DER MIKROWELLEN UND HEIZVORRICHTUNG DAZU
 • APPARATUS FOR UNIFORMLY DISPERSING MICROWAVE AND HEATING SYSTEM USING THE SAME
 • APPAREIL DE DISPERSION UNIFORME D'UNE MICRO-ONDE ET SYSTEME THERMIQUE UTILISANT LEDIT APPAREIL
- (71) Lee, Young Hee, 4-203 samsung Apartment, Taejeon-dong Bouk-gu, 702-896 Tae-Gu, KR
 (72) Lee, Young Hee, 702-896 Tae-Gu, KR
 (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H05B 41/14** (11) **1 262 090 A1***
 H02J 3/01
 (25) Fi (26) En
 (21) 01909853.2 (22) 13.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) FI 01/00132 13.02.2001
 (87) WO 01/062052 2001/34 23.08.2001
 (30) 15.02.2000 FI 20000331
 (54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM
 • LIGHTING SYSTEM
 • SYSTEME D'ECLAIRAGE
- (71) Saikka, Tapani Martti Sakari, Vihannestie 3, 48700 Kymnlinna, FI
 (72) Saikka, Tapani Martti Sakari, 48700 Kymnlinna, FI
 (74) Tiilikainen, Jarkko Tapio, et al, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **H05B 41/16** (11) **1 262 091 A1***
 H01J 65/04
 (25) En (26) En
 (21) 00988116.0 (22) 22.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/34260 22.12.2000
 (87) WO 01/049081 2001/27 05.07.2001
 (30) 28.12.1999 US 472983
 (54) • LAMPE MIT SELBSTABSCHNÜRENDE PLASMA-LICHTQUELLE
 • LAMP WITH SELF-CONSTRICTING PLASMA LIGHT SOURCE
 • LAMPE POUR VUE D'UNE SOURCE LUMINEUSE AU PLASMA, A CONFINEMENT AUTOMATIQUE

- (71) Fusion Uv Systems, Inc., 910 Clopper Road, Gaithersburg, Maryland 20878, US
 (72) BARRY, Jonathan, Frederick, MD 21701, US
 (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **H05B 41/292** (11) **1 262 092 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01910012.2 (22) 08.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 01/01005 08.03.2001
 (87) WO 01/067829 2001/37 13.09.2001
 (30) 10.03.2000 GB 0005879
 (54) • BETRIEB EINER REIHENSCHALTUNG VON HID-LAMPEN
 • DRIVING SERIALLY CONNECTED HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMPS
 • COMMANDE DE LAMPES A DECHARGE HAUTE INTENSITE MONTEES EN SERIE
- (71) Microlights Limited, Elcot Lane, Marlsborough, Wilts SN8 2BG, GB
 (72) TYSON, Lawrence, Samuel, Sutton, Surrey SM2 6JX, GB
 (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

- (51) **H05H 1/34** (11) **1 262 093 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01996986.4 (22) 16.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) KR 01/01964 16.11.2001
 (87) WO 02/041672 2002/21 23.05.2002
 (30) 16.11.2000 KR 2000068029
 (54) • VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG EINER ELEKTRODE IN EINEM PLASMA-POLYMERISATIONSGERÄT
 • APPARATUS FOR FIXING AN ELECTRODE IN PLASMA POLYMERIZING APPARATUS
 • APPAREIL DE FIXATION D'UNE ELECTRODE SUR UN APPAREIL DE POLYMERISATION AU PLASMA
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-Ku, 151-721 seoul, KR
 (72) YOUN, Dong-Sik, Kyoongsangnam-Do, KR
 Ha, Sam-Chul, Kyoongsangnam-Do, KR
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **H05K 3/34** (11) **1 262 094 A1***
 H01L 21/60 H01L 21/48
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01989644.8 (22) 20.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) FR 01/04117 20.12.2001
 (87) WO 02/054842 2002/28 11.07.2002
 (30) 28.12.2000 FR 0017230
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANSCHLUSSHÖCKERN AUF EINER LEITERPLATTE
 • METHOD FOR PRODUCING BOND PADS ON A PRINTED CIRCUIT
 • PROCEDE DE REALISATION DE PLOTS DE CONNEXION SUR UN CIRCUIT IMPRIME
- (71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
 (72) OUDART, Myriam Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR

- BERNARD, François Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
 MOLINO, Marie-José Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
 REIG, Bruno Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
 (74) Chaverneff, Vladimir, THALES Intellectual Property 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

H05K 3/36 → (51) H01R 12/04

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 262 095 A1***
 H02B 1/56 G06F 1/20
 (25) De (26) De
 (21) 01951200.3 (22) 25.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/00807 25.01.2001
 (87) WO 01/060137 2001/33 16.08.2001
 (30) 07.02.2000 DE 20002124 U
 (54) • LUFTDURCHTRITTSRICHTUNG
 • DEVICE FOR THE PASSAGE OF AIR
 • DISPOSITIF D'AERATION
- (71) Pfannenberg GmbH, Werner-Witt-Strasse 1, 21035 Hamburg, DE
 (72) PFANNENBERG, Andreas, 21035 Hamburg, DE
 (74) Richter, Werdermann & Gerbault, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

A01C 7/20 → (51) F16L 37/084

- (51) **A01D 34/53** (11) **1 262 096 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02011442.7 (22) 24.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.05.2001 GB 0112967
 (54) • Zylindermäher
 • Cylinder blade for a mower
 • Tondeuse à cylindre
- (71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
 (72) Stones, Kevin, Bishop Auckland, CO Durham DL14 6AE, GB
 (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **A01D 34/86** (11) **1 262 097 A2**
(25) En (26) En
(21) 02394069.5 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 IE 20010525
01.10.2001 IE 20010868
(54) • *Mähapparat für Strassenränder*
• *Verge trimming apparatus*
• *Appareil faucheur pour dépendances routières*
(71) Harrington, Declan, Rosshanilla, Tanelton,
Macroon, County Cork, IE
(72) Harrington, Declan, Macroon, County Cork, IE
(74) O'Connor, Donal Henry, c/o Cruickshank & Co., 1
Holles Street, Dublin 2, IE

A01D 39/00 → (51) F16C 43/04

(51) **A01D 78/10** (11) **1 262 098 A1**
(25) De (26) De
(21) 02007659.2 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 DE 20109124 U
(54) • *Schwadgerät*
• *Swathing device*
• *Dispositif d'andainage*
(71) Kverneland ASA, 4355 Kverneland, NO
(72) Fahr, Joachim, 78244 Gottmadingen, DE
Leyhr, Christian, 78315 Radolfzell-Böhringen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

A01G 23/08 → (51) B27B 17/02

(51) **A01K 5/02** (11) **1 262 099 A1**
(25) De (26) De
(21) 02011409.6 (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) 25.05.2001 DE 10125468
(54) • *Verfahren zur Flüssigfütterung von Schweinen*
• *Method for distributing liquid fodder to pigs*
• *Méthode pour la distribution d'alimentation li-
quide aux cochons*
(71) HAAKE, Hinrich, Gut Stellmoor, 22926 Ahrensburg,
DE
(72) HAAKE, Hinrich, 22926 Ahrensburg, DE
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwältin
Königstrasse 28, 22767 Hamburg, DE

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

(51) **A01M 1/20** (11) **1 262 100 A1**
A01N 53/00 A01N 25/10
A01N 25/18
(25) Ja (26) En
(21) 01956181.0 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00610 30.01.2001
(87) WO 01/065931 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 JP 2000059867
12.04.2000 JP 2000110326
12.04.2000 JP 2000110348
27.04.2000 JP 2000127749

(54) • *CHEMIKALIENVERTEILUNGSVORRICHTUNG IN DER BAUART EINES VENTILATORS*
• *FAN TYPE CHEMICALS DIFFUSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DIFFUSEUR DE PRODUITS CHIMIQUES DE TYPE VENTILATEUR*

(71) Fumakilla Limited, 11, Kandamukuracho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8606, JP
(72) YAMASAKI, Satoshi, Hatsukaichi-shi, Hiroshima 738-0038, JP
YAMAMOTO, Kazunori, Ohnocho, Saeki-gun, Hiroshima 739-0442, JP
MATSUDA, Atsushi, Ohnocho, Saeki-gun, Hiroshima 739-0442, JP
(74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A01M 7/00** (11) **1 262 101 A1**
B05B 15/06 F16L 37/24
F16L 35/00

(25) En (26) En
(21) 02010205.9 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 IT M020010106

(54) • *Universeller Düsenbefestigungskopf für eine Flüssigkeitsverteilerleitung*
• *Universal head for fixing a nozzle to a fluid distribution duct*
• *Tête universelle pour la fixation d'une buse à une conduite de distribution de fluide*
(71) Arag S.r.l. Con Socio Unico, Via Palladio, 5/A, 42048 Rubiera (Modena), IT
(72) Vernia, Marco, 42048 Rubiera (Prov. of Reggio Emilia), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A01N 1/02 → (51) A61J 1/00

A01N 25/10 → (51) A01M 1/20

A01N 25/18 → (51) A01M 1/20

A01N 53/00 → (51) A01M 1/20

A01N 63/00 → (51) C12N 15/54

(51) **A21C 11/00** (11) **1 262 102 A1**
(25) It (26) En
(21) 01113232.1 (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
(54) • *Verfahren zur Pizzaherstellung*
• *Process for pizza preparation*
• *Procédé pour la production de pizzas*
(71) Advanced Food System S.A., Via Greina 2, 6900 Lugano, CH
Grieco, Leonardo, Via Giulio Cesare, 2, 21050 Saltrio (Varese), IT
(72) Grieco, Leonardo, 21050 Saltrio, IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

(51) **A22C 29/00** (11) **1 262 103 A1**
(25) En (26) En
(21) 01201978.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Apparat zur Sortierung von Schalentieren*
• *A method of and an apparatus for sorting shellfish*
• *Procédé et appareil pour trier des coquillages*
(71) Vilsund Muslinge Industri A/S, Food Parken 1, 7900 Nykøbing Mors, DK
(72) Kaergaard, Poul, 7752 Snedsted, DK
(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

A23C 11/06 → (51) A23L 1/305

A23C 11/10 → (51) A23L 1/305

A23G 9/08 → (51) A23G 9/22

(51) **A23G 9/22** (11) **1 262 104 A1**
A23G 9/08
(25) En (26) En
(21) 02009415.7 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.05.2001 IT MI20010239 U
(54) • *Abgabevorrichtung für Getränke oder für warme oder kalte Esswaren*
• *Machine for dispensing beverages or cold or hot mixtures*
• *Distributeur de boissons ou de produits chauds ou froids*
(71) Cianci, Rocco, Viale Monza, 293, 20126 Milan, IT
(72) Cianci, Rocco, 20126 Milan, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A23J 7/00** (11) **1 262 105 A1**
(25) De (26) De
(21) 02010853.6 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 US 871589
(54) • *Phospholipidische Zusammensetzung sowie deren Verwendung*
• *Phospholipid composition and use thereof*
• *Composition phospholipidique et son utilisation*
(71) Nattermann Phospholipid GmbH, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE
(72) Fussbroich, Peter, 50129 Bergheim, DE
Gareiss, Johannes, 50829 Köln, DE
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Patentanwältin Dr. U. Beines, Ph. Lau-Loskill Berger Dorfstrasse 35, 41189 Mönchengladbach, DE

(51) **A23L 1/164** (11) **1 262 106 A2**
A23L 1/18
(25) En (26) En
(21) 02018474.3 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV SI
(30) 30.04.1999 EP 99201367
(54) • *Kochextrudiertes, gepufftes Getreideprodukt in Form einer Ansammlung sich berührender Bällchen*

- *Extruded expanded cereal shaped as an array of touching balls*
 - *Céréale expansée par extrusion sous forme d'un réseau de boules accolées*
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Deutsch, Roman, 1095 Lutry, CH
Heck, Ernst, 1302 Vufflens-la-Ville, CH
Martin, Jean-Pierre, 1423 Villars-Burquin, CH
- (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH
- (62) 00201059.3 / 1 051 922

A23L 1/164 → (51) A23P 1/10

A23L 1/18 → (51) A23L 1/164

A23L 1/212 → (51) A23L 1/304

A23L 1/236 → (51) A23L 2/56

A23L 1/29 → (51) A23L 1/305

A23L 1/30 → (51) C12N 9/99

A23L 1/302 → (51) C12N 1/00

- (51) **A23L 1/304** (11) **1 262 107 A2**
A23L 1/212
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02370022.2 (22) 24.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.05.2001 FR 0107022
- (54) • *Diätetische Lebensmittel*
• *Dietetic food*
• *Aliment diététique*
- (71) Aboudiab, Taan, 35 rue des Rossignols, 80200 Peronne, FR
- (72) Aboudiab, Taan, 80200 Peronne, FR
- (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

- (51) **A23L 1/305** (11) **1 262 108 A2**
A23L 1/29 A23C 11/06
A23C 11/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02370023.0 (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) 28.05.2001 FR 0107023
- (54) • *Diätetisches Milch- und Sojaersatzprodukt*
• *Dietetic milk and soy substitute*
• *Aliment diététique de substitution au lait et au soja*
- (71) Aboudiab, Taan, 35 rue des Rossignols, 80200 Peronne, FR
- (72) Aboudiab, Taan, 80200 Peronne, FR
- (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

A23L 1/305 → (51) C12N 1/00

- (51) **A23L 2/08** (11) **1 262 109 A1**
B01D 1/00 B01D 1/12
B01D 1/30 B01D 45/00
- (25) En (26) En
- (21) 02425329.6 (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) 23.05.2001 IT MI20011090
- (54) • *Ablenkelement für Vorrichtungen zur Konzentration von Pflanzensäften zur Verwendung in Lebensmitteln*
• *Deflecting element for apparatuses for concentrating vegetables juices for alimentary use*
• *Défecteur destiné aux appareils de concentration les jus végétaux pour l'utilisation alimentaire*
- (71) FMC Technologies Italia S.p.A., Via Mantova, 63/A, I-43100 Parma PR, IT
- (72) Guatelli, Giacomo, 43030 Basilicanova PR, IT
- (74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

- (51) **A23L 2/56** (11) **1 262 110 A2**
A23L 1/236 C07D 291/06
- (25) De (26) De
- (21) 02008467.9 (22) 15.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.04.2001 DE 10120413
- (54) • *Nichtmetallsalz von Acesulfamsalz*
• *Non metal salt of Acesulfam*
• *Sel non-métallique de l'acesulfam*
- (71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Burgard, Andreas, Dr., 65929 Frankfurt, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

A23P 1/02 → (51) A23P 1/10

- (51) **A23P 1/10** (11) **1 262 111 A1**
A23L 1/164 B01J 2/22
B30B 11/12 A23P 1/02
- (25) Da (26) En
- (21) 01610057.0 (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

- (54) • *Vorrichtung zum Pressen von körnigen Nahrungsmitteln*
• *An apparatus for pressing granular food material*
• *Appareil de compression de produits alimentaires granulaires*
- (71) Meincke A/S, Tonsbakken 10, 2740 Skovlunde, DK
- (72) Henrichs, Holger, 3500 Vaerlose, DK
- (74) Jorgensen, Bjorn Barker, et al, International Patent-Bureau, Hoje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

A24C 5/40 → (51) A24F 17/00

- (51) **A24F 17/00** (11) **1 262 112 A1**
A24C 5/40
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02291276.0 (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) 29.05.2001 FR 0106964
- (54) • *Perforiertes Papier für von Hand Gerollte Zigaretten*
• *Ventilated paper for self-rolling cigarettes*
• *Feuilles pour cigarettes à rouler ventilées*
- (71) Papeteries du Leman, 1080 rue des Vignes Rouges, 74500 Amphion-les-Bains, FR
- (72) Pisarski, Olivier, 74200 Thonon-les-Bains, FR
Galia, Sylvie, 74200 Thonon-les-Bains, FR
Pilliard, Michel, 74200 Thonon-les-Bains, FR
Arcondara, Emmanuel, 74500 Publier, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A41D 3/04** (11) **1 262 113 A1**
A42B 1/04

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02354080.0 (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) 29.05.2001 FR 0106965
- (54) • *Jacke mit Kapuze mit Seitenblick*
• *Hood garment with lateral vision portions*
• *Veste équipée d'une capuche à visibilité latérale optimum.*
- (71) Eider, Clos du Château Immeuble l'Eider, 74270 Frangy, FR
- (72) Ducruet, Lionnel, 74330 Epagny, FR
- (74) Hecke, G., Cabinet Hecke, WTC Europole, 5 place R. Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

(51) **A41D 19/015** (11) **1 262 114 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 02010697.7 (22) 14.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.05.2001 DE 20108722 U
03.07.2001 DE 20110999 U
- (54) • *Sicherheitshandschuh*
• *Safety glove*
• *Gant de sécurité*
- (71) Friedrich Münch GmbH & Co. KG, Goldshaldenstrasse 20, D-75417 Mühlacker, DE
- (72) Ritter, Jörg, 76532 Baden-Baden, DE
- (74) Twelmeier, Ulrich, Dipl. Phys., et al, Patentanwalt, Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

A42B 1/04 → (51) A41D 3/04

(51) **A44B 19/30** (11) **1 262 115 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 02008518.9 (22) 15.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.04.2001 JP 2001124626
- (54) • *Schieber für Reissverschluss mit Verriegelungsvorrichtung*
• *Slider for slide fastener with locking device*

• *Curseur pour fermeture à glissière incluant un dispositif de verrouillage*
 (71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Nagata, Kazuo, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP Yamagishi, Koji, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP
 (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **A44C 5/10** (11) **1 262 116 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01202054.1 (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
 (54) • *Auswahl an Kettenglieder für Schmuckstück und Fingerring bestehend aus diesen Kettengliedern*
 • *Selection of links for item of jewellery and finger ring made of these links*
 • *Assortiment de maillons pour article de bijouterie et bague formée de tels maillons*
 (71) Léon Hatot SA, Faubourg de l'Hôpital 3, 2000 Neuchâtel, CH
 (72) Dufour, Jean-Frédéric, 1245 Collonges-Bellerive, CH
 Biraghi, Tommaso, 21018 Sesto Calende, IT
 (74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, CH-2074 Marin, CH

(51) **A45D 26/00** (11) **1 262 117 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02011868.3 (22) 28.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.05.2001 JP 2001158305
 (54) • *Enthaarungsvorrichtung*
 • *Depilating device*
 • *Dispositif à épilation*
 (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
 (72) Inoue, Tomoyuki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
 Sueyoshi, Hidekazu, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **A45D 34/04** (11) **1 262 118 A2**
 A45D 40/26
 (25) En (26) En
 (21) 02356094.9 (22) 22.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.05.2001 US 294873 P
 (54) • *Behälter, welche zusammendrückbare Tuben simulieren, Verpackungen mit solchen Behältern und Verfahren zu ihrer Herstellung*
 • *Containers simulating collapsible tubes, packages including such containers, and methods of making them*
 • *Réceptients simulant des tubes déformables, emballages comprenant de tels réceptients, et leurs procédés de fabrication*
 (71) HENLOPEN MANUFACTURING CO., INC., 20 Melville Park Road, Melville, New York 11747, US
 (72) Schrepf, Volker, East Islip, NY 11730, US

(74) Pigasse, Daniel, et al, Pechiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
 (51) **A45D 40/04** (11) **1 262 119 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02009498.3 (22) 25.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.05.2001 JP 2001143614
 (54) • *Behältnis für stiftförmige Kosmetikprodukte*
 • *Container for stick type cosmetic material*
 • *Réceptient pour produit cosmétique en forme de bâton*
 (71) Suzuno Kasei Kabushiki Kaisha, 3-22 Shimoochiai 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0033, JP
 (72) Yamamoto, Wataru, c/oSuzuno Kasei Kabushiki Kaish, Tokyo, JP
 (74) Rössig, Rolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Eduard-Schmid-Strasse 9, 81541 München, DE

A45D 40/26 → (51) A45D 34/04

(51) **A46B 13/00** (11) **1 262 120 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02011624.0 (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) 30.05.2001 GB 0113016
 14.08.2001 GB 0119752
 (54) • *Reinigungswerkzeug*
 • *Cleaning tool*
 • *Outil de nettoyage*
 (71) Brown, Nicholas Andrew, 7 Wooburn Grange, Wooburn Green HP10 0QU, GB
 (72) Brown, Nicholas Andrew, Wooburn Green HP10 0QU, GB
 (74) Pike, Christopher Gerard, Pike & Co. Hayes Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB

(51) **A46D 1/08** (11) **1 262 121 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02010360.2 (22) 07.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.05.2001 DE 10126631
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Bürste*
 • *Method and device for manufacturing a brush*
 • *Procédé et dispositif de fabrication d'une brosse*
 (71) M + C Schiffer GmbH, Industriestrasse 4, 53577 Neustadt-Wied, DE
 (72) Buchholz, Erwin, 53567 Asbach, DE
 Lanvers, Andreas, Dr., 56304 Bad Honnef, DE
 Ramakers, Richard, 6267 CG Cadier en Keer, NL
 Wolters, Thomas, 52066 Aachen, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A47B 3/08 → (51) A47C 4/10

A47B 9/10 → (51) A47C 3/30

(51) **A47B 77/14** (11) **1 262 122 A1**
 A47B 96/06
 (25) De (26) De
 (21) 02011169.6 (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
 (30) 25.05.2001 DE 10125844
 (54) • *Küchenhängesystem*
 • *Hanging device for kitchen*
 • *Dispositif de cuisine suspendu*
 (71) ALNO Aktiengesellschaft, Heiligenberger Strasse 47, 88630 Pfullendorf, DE
 (72) Wachsmann, Ulrich Dahm, 89075 Ulm, DE
 Krietsch, Hans Joachim, 80939 München, DE
 (74) Patentanwälte Eisele, Otten & Roth, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

A47B 96/06 → (51) A47B 77/14

(51) **A47C 3/30** (11) **1 262 123 A2**
 A47B 9/10
 (25) De (26) De
 (21) 02012218.0 (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) 01.06.2001 DE 10126681
 02.05.2002 DE 10219583
 (54) • *Objektträgersäule*
 • *Supporting column*
 • *Colonne de support*
 (71) Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100, D-56070 Koblenz, DE
 (72) Thurmman, Peter, 56068 Koblenz, DE
 Enders, Stephan, 56072 Koblenz, DE
 (74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(51) **A47C 4/10** (11) **1 262 124 A1**
 A47C 11/00 A47B 3/08
 (25) De (26) De
 (21) 02004686.8 (22) 28.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 22.05.2001 DE 10125027
 (54) • *Möbelstück mit schwenkbaren Stützelementen*
 • *Furniture with pivoting support elements*
 • *Meuble avec éléments de support pivotants*
 (71) Trommer, Klaus, Nelkenweg 37, 83104 Ostermünchen, DE
 (72) Trommer, Thomas, 83104 Ostermünchen, DE
 Ohm, Stefan, 83043 Bad Aibling, DE
 (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A47C 4/54** (11) **1 262 125 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02291294.3 (22) 28.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.06.2001 FR 0107263
 (54) • *Aufblasbarer Sitz*
 • *Inflatable chair*
 • *Siege gonflable*
 (71) PSCV, 60, rue du Sergent Leboeuf, 77190 Dammarie-Les-Lys, FR

(72) Soares, Dominique, 77190 Dammarie-Les-Lys, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

A47C 11/00 → (51) A47C 4/10

(51) **A47C 17/13** (11) **1 262 126 A2**
A47C 17/36
(25) De (26) De
(21) 02005010.0 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 DE 20109071 U

(54) • *Polstermöbel*
• *Upholstered furniture*
• *Meuble rembourré*
(71) Carina Polstermöbel-Vertriebs GmbH, Hauptstrasse 21, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Kramer, Burckhard, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Strauss, H.-J., Dr., Postfach 2452, 33254 Gütersloh, DE

A47C 17/36 → (51) A47C 17/13**A47C 27/04** → (51) A47C 27/05

(51) **A47C 27/05** (11) **1 262 127 A1**
A47C 27/04
(25) En (26) En
(21) 02250223.1 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.05.2001 KR 2001013634 U

(54) • *Bettmatratze und Verfahren zur Herstellung dergleichen*
• *Bed mattress and method of manufacturing the same*
• *Matelas pour lit et procédé de fabrication associé*
(71) Ace Bed Co., Ltd., 491-2, Sanggog-ri, Samseong-myeon, Eumseong-gun, Chungcheongbug-do 369-830, KR
(72) An, Sung Ho, Songnam-shi, Kyonggi-do, 463-050, KR
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A47C 27/14** (11) **1 262 128 A1**
A61G 7/057
(25) De (26) De
(21) 01113117.4 (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

(54) • *Auflage für den Korpus einer liegenden oder sitzenden Person*
• *Support for the body of a sitting or lying person*
• *Support pour le corps d'une personne couchée ou assise*

(71) Kienlein, Kurt, Rosenthal 2, D-90552 Röthenbach, DE
(72) Kienlein, Kurt, D-90552 Röthenbach, DE
(74) Köster, Hajo, Dr., et al, c/o propindus Patentanwälte Jaeger und Köster, Pippinplatz 4a, 82131 Gauting bei München, DE

(51) **A47F 3/00** (11) **1 262 129 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011825.3 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2001 US 872098

(54) • *Gekühlte Verkaufsanlage und Verfahren zum Steuern des Trocknungsprozesses von vorher gebackenen Waren*
• *Merchandise system and method for controlling the drying of previously baked goods*
• *Dispositif de vente réfrigéré et procédé pour contrôler le séchage de denrées préalablement cuites*

(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey, CH

(72) Reddy, Balakrishna, Ridgefield, CT 06877, US
Roehr, Eileen, Ridgefield, CT 06877, US
Gutierrez, Antonio, Kent, CT 06757, US
Zhang, Hua, New Milford, CT 08776, US
Foster, Mark, Boynton Beach, FL 33437-7409, US
Gaj, Mark A., Torrington, CT 06790, US
Schmidt, Gilnping Irene, New Milford, Connecticut 06778, US

(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 27/21 → (51) F24H 9/20

(51) **A47J 37/06** (11) **1 262 130 A1**
A47J 37/07
(25) En (26) En
(21) 02252920.0 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2001 US 872521

(54) • *Kleiner elektrischer Ofen*
• *Small electric oven*
• *Petit four électrique*
(71) Theresa International Limited, Room 1612, 16th Floor, Grandtech Centre, 8 On Ping Street, Shatin, New Territories, Hong Kong, CN
(72) Chi Cheong, Hui, Theresa Int. Ltd., Room 1612, Shatin, New Territories, Hong Kong, CN
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A47J 37/07 → (51) A47J 37/06**A47J 43/07** → (51) A47J 43/08

(51) **A47J 43/08** (11) **1 262 131 A1**
A47J 43/07
(25) En (26) En
(21) 02011813.9 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2001 US 294446 P

24.05.2002 US 155447

(54) • *Verbindungsanordnung*
• *Attachment mechanism*
• *Mécanisme de fixation*
(71) Premark FEG L.L.C., Suite 509, 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Brunswick, Brian A., Troy, Ohio 45373, US
Schnipke, Janice J., Springfield, Ohio 45520, US
Donthnier, Thomas S., Vandalia, Ohio 45377, US
Yan, Gongpu, deceased, US

(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozialität GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **A47J 43/24** (11) **1 262 132 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830343.8 (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

(54) • *Schleudervorrichtung für Salat und Sieb*
• *Centrifugal salad-drainer and colander*
• *Essoreuse pour salades et passoire*

(71) Pedulla', Christian Pio, Via Monte Grappa, 9, 20124 Milano, IT

Pagliacci, Gianfilippo, Via Cassiodoro, 12, 20145 Milano, IT

(72) Pedulla', Christian Pio, 20124 Milano, IT

Pagliacci, Gianfilippo, 20145 Milano, IT
(74) Faggioni, Marco, Dr. Ing., Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A47K 3/40** (11) **1 262 133 A2**
(25) Es (26) En
(21) 02380115.2 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 ES 200101428

(54) • *Duschplattform*
• *Shower platform*
• *Plate-forme de douche*
(71) Graells Pané, Enric, c/Cabestany, 11, 08014 Barcelona, ES

(72) Graells Pané, Enric, 08014 Barcelona, ES

(74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla de Catalunya, 32,2o 2a, 08007 Barcelona, ES

(51) **A47K 7/02** (11) **1 262 134 A2**
A61F 13/15
(25) Sv (26) En
(21) 02445068.6 (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

(30) 01.06.2001 SE 0101935

(54) • *Einwegwaschlappen kombiniert mit einem Abfallbeutel für Windeln oder Inkontinenzunterlagen*
• *Combined disposable washing glove and waste bag for absorbent baby's nappies and incontinence pads*
• *Gant de toilette jettable combiné avec un sac à déchets pour couches bébés ou d'incontinence*

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) Samuelsson, Ann, SE-437 32 Lindome, SE

Hansson, Roy, SE-431 50 Mölndal, SE

Kling, Robert, SE-511 63 Skene, SE

(74) Romare, Laila Anette, Albinhs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A47L 5/36 → (51) A47L 9/10

(51) **A47L 9/10** (11) **1 262 135 A2**
A47L 5/36
(25) It (26) En
(21) 02077013.7 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 IT MI20011154

- (54) • Saugreinigungsgesetz
• Vacuum cleaning apparatus
• Appareil de nettoyage par aspiration
- (71) Valentini, Guido, Via Gioberti, 2, 20123 Milano, IT
- (72) Valentini, Guido, 20123 Milano, IT
- (74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **A47L 11/16** (11) **1 262 136 A1**
(25) En (26) En
(21) 02076368.6 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 EP 01202074
- (54) • Maschine zur Flächenbehandlung
• Surface treating machine
• Machine pour le traitement de surface
- (71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
- (72) Buchegger, Max, 9602 Bazenheid, CH
Principe, Rene, 9500 Will, CH
Windmeisser, Dieter, 8280 Kreuzlingen, CH
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

- (51) **A47L 11/28** (11) **1 262 137 A1**
A47L 11/40
(25) En (26) En
(21) 01202076.4 (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
(54) • Maschine zur Flächenbehandlung
• Surface treating machine
• Machine de traitement de surface
- (71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
- (72) Mayer, Heinrich, 9243 Jonschwil, CH
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

- (51) **A47L 11/28** (11) **1 262 138 A1**
A47L 11/40
(25) En (26) En
(21) 02076375.1 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 EP 01202076
- (54) • Maschine zur Flächenbehandlung
• Surface treating machine
• Machine pour le traitement de surface
- (71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
- (72) Mayer, Heinrich, 9542 Munchwilen (TG), CH
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

A47L 11/40 → (51) A47L 11/28

- (51) **A47L 13/51** (11) **1 262 139 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011661.2 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 DE 10126804

- (54) • Aufbewahrungsbehälter für Moppbezüge
• Storage container for mop covers
• Boîtier de stockage de garnitures pour balai laveur
- (71) VERMOP SALMON GMBH, Kiesweg 4-6, D-97877 Wertheim, DE
- (72) Salmon, Dirk, 97877 Wertheim, DE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A47L 15/50** (11) **1 262 140 A1**
(25) De (26) De
(21) 02011817.0 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 DE 10126535
- (54) • Besteckhalter für Spülmaschinen und Verfahren zum maschinellen Spülen von Essbesteck
• Cutlery holder for dishwashers and method for automatic rinsing of cutlery
• Râtelier à couverts pour lave-vaisselle et procédé pour le rinçage automatique des couverts
- (71) Meder, Wolfram, Talstrasse 22, 76228 Karlsruhe, DE
- (72) Meder, Wolfram, 76228 Karlsruhe, DE

- (51) **A61B 1/267** (11) **1 262 141 A1**
(25) En (26) En
(21) 02018150.9 (22) 06.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (30) 04.10.1996 US 725779
- (54) • Atemwegabbildungssystem mit optischen Fasern aus Kunststoff
• Plastic optical fiber airway imaging system
• Système d'imagerie des voies aériennes à fibres optiques en plastique
- (71) UNIVERSITY OF FLORIDA, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 97945501.1 / 0 951 231

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 262 142 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010616.7 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 JP 2001162450
- (54) • Ferngesundheitsdienst, Wartungsterminal sowie Computerprogramm zur Verwendung in der Wartungsterminal
• Remote health care service, monitoring terminal and program for use in the terminal
• Service de santé à distance, terminal de surveillance et logiciel à utiliser dans le terminal
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
- (72) Teraura, Nobuyuki, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
- (74) Konishi, Kiyokazu, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 262 143 A1**
A61N 1/372
A61B 5/0468
(25) De (26) De
(21) 02010671.2 (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) 22.05.2001 US 862082
- (54) • Verfahren und Speichervorrichtung zur Speicherung von Herzrhythmusinformation
• Method and apparatus for storing heart signal data
• Methode et appareil pour la mémorisation de données en provenance d'un signal cardiaque
- (71) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Shekhar, Mringank, Vancouver, WA 98662, US
- (74) Heinze, Ekkehard, Dipl.-Phys. Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 262 144 A1**
(25) En (26) En
(21) 02077082.2 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 US 864213
- (54) • Spreizspektrumtelemetrie von physiologischen Signalen
• Spread spectrum telemetry of physiological signals
• Transmission par telemetrie à spectre étalé de signaux physiologiques
- (71) CME Telemetrix Inc., 560 Parkside Drive, Waterloo, Ontario N2L 5Z4, CA
- (72) Cadell, Theodore C., Waterloo, Ontario N2K 2C2, CA
Metzger, Dennis, Kitchener, Ontario N2N 1C7, CA
- (74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

A61B 5/0452 → (51) A61B 5/00

A61B 5/0468 → (51) A61B 5/00

A61B 5/053 → (51) G01G 19/50

- (51) **A61B 5/055** (11) **1 262 145 A1**
A61B 8/00
(25) En (26) En
(21) 02011723.0 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.05.2001 IT SV20010017
08.06.2001 IT SV20010020
- (54) • Vorrichtung zur Bildgebung des Körperinneren
• Apparatus for imaging the inner part of a body
• Appareil pour obtenir des images de l'intérieur du corps
- (71) Esaote S.p.A., Via Ruffino Aliora 32, 15033 Casale Monferrato (AL), IT
- (72) Biglieri, Eugenio, 15024 Masio, IT
Bessi, Lorenzo, 50135 Firenze, IT
Pugliese, Osvaldo, 16153 Genova, IT
Satragno, Luigi, 16122 Genova, IT
Schiavini, Luciano, 26013 Crema (CR), IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio A., Studio Karaghiosoff e Frizzi S.a.S. Via Pecorelle 25/C, 17015 Celle Ligure (SV), IT

A61B 5/117 → (51) G01G 19/50	
(51) A61B 6/03 (11) 1 262 146 A2	(25) De (26) De
(21) 02011886.5 (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) 31.05.2001 DE 10126465	(54) • <i>Abdeckung für eine tunnelförmige medizinische Einrichtung sowie medizinische Einrichtung</i>
• <i>Tunnellike medical device and cover for it</i>	
• <i>Appareil médical en forme de tunnel et son élément protecteur</i>	
(71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89504 Heidenheim, DE	(72) Braun, Anette, 89518 Heidenheim, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE	
A61B 6/06 (11) 1 262 147 A2	
(25) De (26) De	(21) 02100571.5 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 31.05.2001 DE 10132816	(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Anpassung der Strahlungsdosis einer Röntgenstrahlungsquelle</i>
• <i>Device and method for adjusting the radiation dose from an X-ray source</i>	
• <i>Appareil et méthode d'ajustement d'une dose de rayonnement d'une source de rayons X</i>	
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE	(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	(84) FR GB NL
(72) Braes, Henning c/o Philips Corp. Intel Prop. GmbH, 52066, Aachen, DE	Schmitz, Georg, Dr., 52066, Aachen, DE
Reiter, Harald c/o Philips Corp. Intel. Prop. GmbH, 52066, Aachen, DE	(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
A61B 8/00 (11) 1 262 148 A1	
(25) Ja (26) En	(21) 01912260.5 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(86) JP 01/01901 12.03.2001
(87) WO 01/066014 2001/37 13.09.2001	(30) 10.03.2000 JP 2000066764
(54) • <i>VORRICHTUNG EINER ULTRASCHALLBILDGEBUNG</i>	• <i>ULTRASONIC IMAGING DEVICE</i>
• <i>DISPOSITIF D'IMAGERIE A ULTRASONS</i>	
(71) Hitachi Medical Corporation, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP	(72) BABA, Hirotaka, Kashiwa-shi, Chiba 277-0005, JP
SHINOMURA, Ryuichi, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-0004, JP	SATO, Yutaka, Kashiwa-shi, Chiba 277-0835, JP
MIWA, Yuichi, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP	(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61B 8/00 → (51) A61B 5/055	
A61B 10/00 → (51) C12Q 1/26	
(51) A61B 17/00 (11) 1 262 149 A1	(25) En (26) En
(21) 02019265.4 (22) 06.11.1992	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(30) 08.11.1991 US 789704	05.03.1992 US 846322
(54) • <i>Hämostatisches Punktionsverschlussystem</i>	• <i>Hemostatic puncture closure system</i>
• <i>Système de fermeture hémostatique pour ponction</i>	
(71) KENSEY NASH CORPORATION, Marsh Creek Corporate Center 55 East Uwchlan Avenue Suite 204, Exton, PA 19341, US	(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Shaw, Laurence, Laurence Shaw & Associates, 5th Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB	(62) 97109089.9 / 0 797 953
92925102.3 / 0 662 802	
A61B 17/32 → (51) A61F 9/013	
(51) A61B 17/34 (11) 1 262 150 A2	(25) En (26) En
(21) 02253844.1 (22) 31.05.2002	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI	
(30) 01.06.2001 US 871922	(54) • <i>Trocar mit verstärktem Obturator</i>
• <i>Trocar with reinforced obturator shaft</i>	
• <i>Trocart à obturateur renforcé</i>	
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US	(72) Tsontou, Mark, Loveland, Ohio 45140, US
Hughes, Robert, Cincinnati, Ohio 45248, US	Qureshi, Saleem, Canton, Michigan 48188, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
A61B 18/14 → (51) A61F 9/01	
(51) A61C 5/06 (11) 1 262 151 A1	(25) De (26) De
(21) 02006116.4 (22) 18.03.2002	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI	
(30) 21.05.2001 DE 10124819	(54) • <i>Applikationsvorrichtung</i>
• <i>Applicator</i>	
• <i>Applicateur</i>	
(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI	(72) Müller, Frank, 6800 Feldkirch, AT
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE	

(51) A61C 17/20 (11) 1 262 152 A1	(25) Fr (26) Fr
(21) 01810514.8 (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	
(54) • <i>Ultraschall-Bearbeitungsinstrument</i>	• <i>Ultrasonic working instrument</i>
• <i>Instrument de façonnage par ultrasons</i>	
(71) Ecole d'ingénieurs, Rue Baptiste-Savoie 26, 2610 St-Imier, CH	(72) Huguenin, Gérard, 2613 Villeret, CH
Pasche, Pierre, 2610 St-Imier, CH	(74) Gresset, Jean, GLN Gresset & Laesser Neuchâtel Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH
A61F 2/06 (11) 1 262 153 A1	
(25) En (26) En	(21) 01810530.4 (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	
(54) • <i>Stent für vaskuläre Gefässe</i>	• <i>Stent for a vascular vessel</i>
• <i>Stent pour vaisseaux vasculaires</i>	
(71) Centrafid S.A., Via V. D'Albertini 4, 6830 Chiasso, CH	(72) Repetto, Sergio Vincenzo, Carnago (VA), IT
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH	
A61F 2/16 (11) 1 262 154 A1	
(25) En (26) En	(21) 02011875.8 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 01.06.2001 JP 2001167326	(54) • <i>Instrument zum Einführen einer Intraokularlinse</i>
• <i>Intraocular lens injection instrument</i>	
• <i>Instrument d'implantation d'une lentille intraoculaire</i>	
(71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP	(72) Sunada, Tustomu, Toyohashi-chi, Aichi, 441-3101, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE	
A61F 2/64 → (51) A61F 2/68	
(51) A61F 2/68 (11) 1 262 155 A1	(25) En (26) En
(21) 01304695.8 (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	
(54) • <i>Schwungphasensteuerung für künstliche untere Gliedmassen</i>	• <i>Swing phase control for an artificial lower limb</i>
• <i>Dispositif de commande à phase d'inertie pour articulation des membres inférieurs</i>	
(71) OHIO WILLOW WOOD COMPANY, 15441 Scioto Darby Road, P.O. Box 130, Mount Sterling, OH 43143, US	(72) Cooper, John Edwin, Haslemere, GU27 3RF, GB
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 262 165 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077093.9 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2001 GB 0113048

- (54) • *Verfahren zum Aufbringen von fleckenfreien Öl auf das Haar und Vorrichtung*
• *Applying stain-free oil, apparatus and uses*
• *Procédé d'application d'une huile qui ne laisse pas de tache sur les cheveux et son dispositif*

(71) Shopville Limited, Suite 161, 77 Beak Street, London W1F 9DP, GB

(72) Galvin, Daniel Joseph, Jr., Londonn W1U 7ES, GB

(74) Buckley, Guy Julian, et al, Castles, 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

A61K 7/06 → (51) A61K 7/50

A61K 7/06 → (51) A61K 31/167

A61K 7/46 → (51) C07C 49/84

A61K 7/46 → (51) C07C 69/74

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 262 166 A1**
A61K 7/06 A61K 35/78
// (A61K35/78, 31:195, 31:19)

(25) De (26) De

(21) 01401427.8 (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

- (54) • *Kosmetische und/oder pharmazeutische Zubereitungen enthaltend einen Extrakt aus Pterocarpus marsupium*
• *Cosmetic and/or pharmaceutical compositions containing a Pterocarpus marsupium extract*
• *Compositions cosmétiques et/ou pharmaceutiques contenant un extrait de Pterocarpus marsupium*

(71) Cognis France S.A., Boussens, 31360 Saint-Martory, FR

(72) Pauly, Gilles, 54000 Nancy, FR

Jeanmaire, Christine, 54000 Nancy, FR
Pauly-Florentiny, Murielle, 54130 Saint-Max, FR

(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 262 167 A1**
A61K 7/06

(25) De (26) De

(21) 01401428.6 (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

- (54) • *Kosmetische Zubereitungen enthaltend ein Extrakt von keimenden Pflanzen*
• *Cosmetic preparations containing an extract from germinating plants*
• *Préparations cosmétiques contenant un extrait de plantes germantes*

(71) Cognis France S.A., Boussens, 31360 Saint-Martory, FR

(72) Moussou, Philippe, 54000 Nancy, FR

Danoux, Louis, 54420 Saulxures-Les-Nancy, FR
Daridon, Bruno, 54220 Malzeville, FR

Pauly, Gilles, 54000 Nancy, FR

- (74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 262 168 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02290537.6 (22) 05.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.03.2001 FR 0103957

(23.03.2001 FR 0103958)

- (54) • *Zusammensetzung zur Bekämpfung des Hautalterns, die Fasern enthält*
• *Composition containing fibres to combat the skin aging process*
• *Composition pour lutter contre le vieillissement de la peau, contenant des fibres*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Chevalier, Véronique, 94440 Villecresnes, FR
Pelletier, Pascale, 92160 Anthony, FR

(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 262 169 A2**
A61K 38/18

(25) Fr (26) Fr

(21) 02291298.4 (22) 28.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.05.2001 FR 0106979

- (54) • *Hautalterungsschutzmittel*
• *Skin anti-ageing composition*
• *Composition pour le traitement des signes cutanés du vieillissement*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) De Lacharriere, Olivier, 75015 Paris, FR
Nouveau, Stéphanie, 92100 Boulogne, FR

(74) Allab, Myriam (FR), L'OREAL Département Propriété Industrielle 6, rue Bertrand Sincholle, F-92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/027

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 262 170 A1**
A61K 7/06 C07C 211/63
C11D 1/62 C11D 3/20

(25) De (26) De

(21) 02011418.7 (22) 24.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.05.2001 DE 10126252

- (54) • *Zusammensetzungen, enthaltend quaternäre Ammoniumverbindungen*
• *Compositions comprising quaternary ammonium compounds*
• *Compositions comprenant des ammonium quaternaires*

(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929

Frankfurt am Main, DE

(72) Milbradt, Robert, Dr., 65189 Wiesbaden, DE

Klein, Sonja, 65795 Hattersheim, DE
Scherl, Franz Xaver, Dr., 84508 Burgkirchen, DE

Gatter, Erich, Dr., 84556 Kastl, DE

Oberhauser, Adelgunde, 84524 Neuötting, DE

(74) Otto, Adalbert, Dr., et al, Clariant Service GmbH, Patente, Marken, Lizenzen, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 262 171 A1**
A61K 7/06 C07C 211/63
C11D 1/62 C11D 3/20

(25) De (26) De

(21) 02011419.5 (22) 24.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.05.2001 DE 10126253

- (54) • *Neuartig konfektionierte quaternäre Ammoniumzusammensetzungen*
• *Novelly formulated quaternary ammonium compositions*
• *Nouvelles compositions d'ammonium quaternaire*

(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Milbradt, Robert, Dr., 65189 Wiesbaden, DE
Klein, Sonja, 65795 Hattersheim, DE
Scherl, Franz Xaver, Dr., 84508 Burgkirchen, DE
Gatter, Erich, Dr., 84556 Kastl, DE

Oberhauser, Adelgunde, 84524 Neuötting, DE

(74) Otto, Adalbert, Dr., et al, Clariant Service GmbH, Patente, Marken, Lizenzen, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 262 172 A1**
A61K 47/32 A61K 45/00

(25) It (26) En

(21) 01112751.1 (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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Flüssige Polymerzusammensetzung zur Vorbeugung und Behandlung von Krankheiten der Mundhöhle*
• *Liquid polymer composition for prevention and treatment of the oral cavity diseases*
• *Composition polymère liquide pour prévenir et traiter des maladies de la cavité orale*

(71) Itarmed S.N.C. Di Galli G. & Pacini G., Via Andrea del Castagno, 12, 50132 Firenze, IT

(72) Galli, Giovanna, 50100 Florence, IT

Pacini, Gigliola, 00100 Rome, IT

(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

- (51) **A61K 9/08** (11) **1 262 173 A1**
A61K 47/04

(25) En (26) En

(21) 02253264.2 (22) 09.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.05.2001 JP 2001147949

- (54) • *Zubereitung enthaltend reduziertes Wasser*
• *Oral intake solution comprising reduced water*
• *Composition comprenant eau réduite*

(71) Nihon Trim Co. Limited, 8-34 Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Kataoka, Masumi, Osaka-shi, Osaka, JP

Gondo, Yumiko, Akashi-shi, Hyogo, JP

Morisawa, Shinkatsu, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

A61K 9/08 → (51) A61K 31/7052

A61K 9/127 → (51) C07K 14/475

A61K 9/22 → (51) A61K 47/12

(51) **A61K 9/48** (11) **1 262 174 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113347.7 (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

- (54) • *Zweiteilige Hartkapsel aus Poly(1,4-alpha-D-glucan) und Stärke*
• *Two part hard shell capsule made of poly(1,4-alpha-D-glucane) and starch*
• *Capsule dure en deux parties faite de poly(1,4-alpha-D-glucane) et d'amidon*
- (71) Celanese Ventures GmbH, 65926 Frankfurt, DE
(72) Hausmanns, Stephan, Dr., 65185 Weisbaden, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE

A61K 9/51 → (51) C12N 15/88

(51) **A61K 31/00** (11) **1 262 175 A2**
A61K 31/401 A61K 38/55
A61K 45/06 A61P 9/04
A61P 9/10

(25) En (26) En
(21) 02019101.1 (22) 09.04.1993

(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL

(30) 10.04.1992 US 866827
25.11.1992 US 981196

- (54) • *Verwendung von Renin-Angiotensin-Antagonisten zur Verminderung des Erkrankungs- und Todesfallrisikos nach Myokardinfarkt*
• *Use of renin-angiotensin antagonist for reducing post myocardial infarct morbidity and mortality*
• *Emploi d'un antagoniste de la rénine-angiotensine pour réduire la morbidité et la mortalité postinfarctus du myocarde*

(71) BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, 75 Francis Street, Boston, Massachusetts 02115, US

(72) Pfeffer, Marc A., Chestnut Hill, MA 02167, US
Pfeffer, Janice M., Chestnut Hill, MA 02167, US
Braunwald, Eugene, Weston, MA 02193, US

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 93912155.4 / 0 641 218

(51) **A61K 31/165** (11) **1 262 176 A1**
A61K 31/365
// (A61K31/365, 31:165)

(25) En (26) En

(21) 02009344.9 (22) 03.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.05.2001 US 289881

- (54) • *Benutzung von MEK Inhibitoren zur Hemmung der Neutrophilchemotaxis*
• *Method of treating or inhibiting neutrophil chemotaxis by administering a mek inhibitor*
• *Utilisation d'inhibiteurs de MEK pour inhiber le chimiotactisme des neutrophiles*

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US

(72) Baragi, Vijaykumar Mahalingappa, Ann Arbor, Michigan 48105, US

Devalaraja, Madhav Narasimha, Ann Arbor, Michigan 48103, US

Low, Joseph Edwin, Brighton, Michigan 48116, US
Padgaonkar, Vaishalee, Ann Arbor, Michigan 48108, US

(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

(51) **A61K 31/167** (11) **1 262 177 A2**
A61K 31/53 A61K 31/41
A61K 31/4196 A61K 31/4245
A61K 31/426 A61P 17/14
A61K 7/06

(25) En (26) En

(21) 02253607.2 (22) 22.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 US 294962 P

- (54) • *Medizinische Verwendung thymomimetischer Verbindungen gegen Haarausfall und Zusammensetzungen*

• *Medical use of thymomimetic compounds to treat hair loss and compositions*

• *Utilisation médicale des composés thymomimétiques pour traiter la chute des cheveux et compositions*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

(72) Chian, Yuan-Ching Phoebe c/o Pfizer Global R & D, Groton, Connecticut 06340, US

Cornelius, Peter c/o Pfizer Global R & D, Groton, Connecticut 06340, US

Doherty, Niall Stephen c/o Pfizer Global R & D, Groton, Connecticut 06340, US

Dow, Robert Lee c/o Pfizer Global R & D, Groton, Connecticut 06340, US

(74) Rutt, Jason Edward, et al, U.K. Patent Department Pfizer Limited Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/195 → (51) A61K 47/12

(51) **A61K 31/198** (11) **1 262 178 A2**
A61P 3/04 A61P 7/06

(25) En (26) En

(21) 02011873.3 (22) 28.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 JP 2001165242

24.05.2002 JP 2002150918

- (54) • *Anaemia- und Appetitdämpfungsmittel das Threonin allein oder in Kombination mit Methionin enthält*

• *Suppressor of anemia and appetite suppressor comprising threonine alone or in combination with methionine*

• *Atténuateur d'anémie et atténuateur d'appétit comprenant de la thréonine seule ou en combinaison avec de la methionine*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Kawamata, Yasuko, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Kimura, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Miura, Makoto, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Toue, Sakino, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Sakai, Ryousei, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

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

A61K 31/365 → (51) A61K 31/165

(51) **A61K 31/395** (11) **1 262 179 A1**
A61K 49/00 A61F 9/00
A61P 43/00 A61P 27/02
(25) Ja (26) En
(21) 00904008.0 (22) 17.02.2000

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

(86) JP 00/00901 17.02.2000

(87) WO 01/060360 2001/34 23.08.2001

- (54) • *PHOTODYNAMISCHE THERAPIE FÜR SELEKTIV SCHLIESSEN DER NEOVASA IN DER HINTEN-AUGEN-GEWEBE*

• *PHOTODYNAMIC THERAPY FOR SELECTIVELY CLOSING NEOVASA IN EYE-GROUND TISSUE*

• *THERAPIE PHOTODYNAMIQUE DESTINEE A TRAITER SELECTIVEMENT DES NEOVAISSEAUX DANS LE TISSU DU FOND DE L'OEIL*

(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP

(72) MORI, Keisuke, Iruma-gun, Saitama 350-0495, JP
YONEYA, Shin, Iruma-gun, Saitama 350-0495, JP

(74) Tonnellier, Jean-Claude, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 31/401 → (51) A61K 31/00

A61K 31/41 → (51) A61K 31/167

(51) **A61K 31/4184** (11) **1 262 180 A1**
A61K 31/4245 A61P 43/00
A61P 29/00 C07D 403/10
C07D 413/10

(25) Ja (26) En

(21) 01906130.8 (22) 15.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/01069 15.02.2001

(87) WO 01/060362 2001/34 23.08.2001

(30) 18.02.2000 JP 2000046828

(54) • *TNF-ALPHA HEMMER*

• *TNF-ALPHA INHIBITORS*

• *INHIBITEURS DE TNF-ALPHA*

(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) IKEYA, Kazuaki, Ikoma-gun, Nara 636-0131, JP
KITAYOSHI, Takahito, Suita-shi, Osaka 565-0821, JP

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

A61K 31/4196 → (51) A61K 31/167

A61K 31/4245 → (51) A61K 31/167

A61K 31/4245 → (51) A61K 31/4184

A61K 31/426 → (51) A61K 31/167

(51) **A61K 31/428** (11) **1 262 181 A1**
A61K 31/437 A61P 1/04
A61P 31/04 A61P 43/00
// (C07D275/04, 513:04)

(25) Ja (26) En

(21) 01908245.2 (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 01/01618 02.03.2001

(87) WO 01/066112 2001/37 13.09.2001

(30) 07.03.2000 JP 2000062012

(54) • *UREASEINHIBITOREN*

- UREASE INHIBITORS
 - INHIBITEURS D'UREASE
- (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
- (72) KAJIWARA, Masahiro, Niiza-shi, Saitama 352-0016, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61K 31/437** → (51) A61K 31/428
-
- A61K 31/437** → (51) A61K 45/00
-
- (51) **A61K 31/44** (11) **1 262 182 A2**
A61P 9/12
- (25) En (26) En
- (21) 02019389.2 (22) 25.11.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 26.11.1991 US 798466
- (54) • Verfahren und Zusammensetzungen zur Behandlung von Bluthochdruck, Angina und anderen Erkrankungen mit optisch reinem (-) Amlodipin
- Methods and compositions for treating hypertension, angina and other disorders using optically pure(-) amlodipine
 - Procédés et compositions destinés à traiter l'hypertension, l'angine de poitrine et d'autres troubles à l'aide de (-) amlodipine optiquement pure
- (71) Sepracor Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US
- (72) Young, James W., Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (62) 99123828.8 / 1 013 275
92925405.0 / 0 661 970
-
- A61K 31/444** → (51) A61K 45/00
-
- (51) **A61K 31/454** (11) **1 262 183 A1**
A61P 37/08
- (25) En (26) En
- (21) 02013842.6 (22) 03.09.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 03.09.1992 US 940054
- (54) • Verwendung von Norastemizol zur Behandlung der allergischen Rhinitis
- Use of norastemizole for the treatment of allergic rhinitis
 - Utilisation du norastémizole dans le traitement de la rhinite allergique
- (71) SEPRACOR, INC., 111 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Woosley, Raymond L, N.W. Washington D.C. 20016, US
- Aberg, A.K. Gunnar, Sarasota, Florida 34242-1816, US
- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (62) 99200247.7 / 0 920 865
93921359.1 / 0 658 110
-
- A61K 31/4545** → (51) C07D 215/56
-
- A61K 31/4709** → (51) C07D 215/56
-
- A61K 31/496** → (51) C07D 215/56
-
- A61K 31/4995** → (51) C07D 215/56
-
- A61K 31/53** → (51) A61K 31/167

- A61K 31/5383** → (51) C07D 215/56
-
- A61K 31/55** → (51) C07D 493/08
-
- (51) **A61K 31/551** (11) **1 262 184 A1**
A61P 25/08
- (25) En (26) En
- (21) 02253420.0 (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) 18.05.2001 US 292026
08.11.2001 US 8516
- (54) • Verbindungen enthaltend S-Tofisopam sowie Verwendung dieser Verbindungen zur Behandlung oder Prophylaxe von Krämpfen und Anfällen
- Compositions comprising S-tofisopam and use of these compositions for the preparation of a medicament for the treatment or prevention of convulsions or seizures
 - Compositions comprenant S-tofisopam et utilisation de ces compositions pour la préparation des médicaments pour le traitement ou la prévention des convulsions et attaques
- (71) Vela Pharmaceuticals Inc., 3131 Princeton Pike, Building 4, Suite 216, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (72) Leventer, Steven M., Langhorne, Pennsylvania 19047, US
- Kucharik, Robert, Glenmoore, Pennsylvania 19343, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- A61K 31/65** → (51) A61K 31/70
-
- (51) **A61K 31/70** (11) **1 262 185 A1**
A61K 31/65 A61K 47/22
A61P 31/04 A61P 31/10
// (A61K31/70, 31:65)
- (25) En (26) En
- (21) 01113138.0 (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
- (54) • Synergistische Antibiotika-enthaltende Zusammensetzungen
- Synergistic antibiotic compositions
 - Composées synergistiques contenant des antibiotiques
- (71) New Pharma Research Sweden AB, Ideon Research Park, Ole Römers väg 12, 223 70 Lund, SE
- (72) Shoa'a, Abdul Rahman, 22476 Lund, SE
- Hossny, El-Banna, 13 A El-Siada Khadiga street, Giza, EG
- (74) Johansen, Marianne, et al, Albihns A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK
-
- A61K 31/70** → (51) C12N 15/88
-
- (51) **A61K 31/7052** (11) **1 262 186 A1**
A61K 47/10 A61K 9/08
- (25) En (26) En
- (21) 02253796.3 (22) 30.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.05.2001 US 294677 P
- (54) • Antibiotische Azalid-Zusammensetzungen
- Azalide antibiotic compositions
 - Compositions antibiotiques à base d'azalide

- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Boettner, Wayne A., Pfizer Global Research and Dev, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- A61K 31/7088** → (51) C07K 16/00
-
- A61K 35/66** → (51) C12N 1/00
-
- A61K 35/78** → (51) A61K 7/48
-
- A61K 35/78** → (51) C12N 9/99
-
- A61K 38/00** → (51) C12Q 1/18
-
- (51) **A61K 38/03** (11) **1 262 187 A1**
A61K 38/04 A61K 38/17
A61P 3/12
- (25) En (26) En
- (21) 01401537.4 (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
- (30) 25.05.2001 EP 01401377
- (54) • Verwendung von Hepcidin zur Herstellung eines Arzneimittels zur Behandlung von Eisen-homöostase Störungen
- Use of hepcidin for preparing a medicament for treating disorders of iron homeostasis
 - Utilisation de l'hépcidine pour la préparation d'un médicament pour le traitement de troubles liés à l'homéostasie du fer
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (72) Nicolas, Gael, 75011 Paris, FR
- Vaulont, Sophie, 75001 Paris, FR
- Kahn, Axel, 75015 Paris, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
-
- A61K 38/03** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 38/04** → (51) A61K 38/03
-
- A61K 38/14** → (51) C07K 14/475
-
- A61K 38/16** → (51) A61K 38/18
-
- A61K 38/17** → (51) A61K 38/03
-
- A61K 38/17** → (51) A61K 45/00
-
- (51) **A61K 38/18** (11) **1 262 188 A1**
A61K 38/16 A61K 48/00
A61P 25/28
- (25) En (26) En
- (21) 01401342.9 (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
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verbesserter neuronaler Gentransfer
- Improved neuronal gene transfer
 - Transfer neuronale de gènes amélioré
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) Millecamps-Navarro, Stéphanie, 75012 Paris, FR
- Barkats, Martine, 94200 Ivry sur Seine, FR
- Mallet, Jacques, 75013 Paris, FR

- (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés
35, rue des Mathurins, 75008 Paris, FR
-
- A61K 38/18** → (51) A61K 7/48
-
- (51) **A61K 38/22** (11) **1 262 189 A1**
A61P 9/12 A61P 15/08
A61P 3/04 A61P 3/08
A61P 9/10 A61P 5/02
A61P 37/02 A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 01904528.5 (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) JP 01/01149 19.02.2001
(87) WO 01/066133 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 JP 2000060458
- (54) • **LEPTIN-RESISTENZ VERBESSERENDE SUBSTANZEN**
• **LEPTIN-RESISTANCE AMELIORATING AGENTS**
• **AGENTS D'AMELIORATION DE LA RESISTANCE A LA LEPTINE**
- (71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited,
2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-8510, JP
- (72) NAKAGAWA, Tsutomu, Toyonaka-shi, Osaka
561-0802, JP
YAMANAKA, Mitsugu, Nishinomiya-shi, Hyogo
662-0831, JP
TAIJI, Mutsuo, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 38/22** (11) **1 262 190 A1**
A61K 45/00 A61P 5/10
A61P 15/00 A61P 15/08
A61P 15/10 C07K 14/72
C07K 16/28 C12N 15/12
C12Q 1/02 G01N 33/12
G01N 33/50 G01N 33/566
G01N 33/53
- (25) Ja (26) En
(21) 01908337.7 (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) JP 01/01716 06.03.2001
(87) WO 01/066134 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 JP 2000065752
07.12.2000 JP 2000378001
- (54) • **RFRP ENTHALTEND PROLAKTIN SEKRETI-ON REGULATOR**
• **RFRP-CONTAINING PROLACTIN SECRETION REGULATORY AGENT**
• **AGENT DE REGULATION DE LA SECRETION DE PROLACTINE CONTENANT DU RFRP**
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045,
JP
- (72) MATSUMOTO, Yoshio, Takedayakuin
Satsukigaoakaryou, Ikeda-shi, Osaka 563-0029, JP
WATANABE, Takuya, Osaka-shi, Osaka 532-0033,
JP
HINUMA, Shuji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
HABATA, Yugo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP
YOSHIDA, Hiromi, Yuki-gun, Ibaraki 300-2741, JP
- (74) Lewin, John Harvey, et al, Takeda Patent Office,
11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB
-
- (51) **A61K 38/47** (11) **1 262 191 A1**
C12N 15/56 C12N 9/26
A61P 21/00
// A01K67/027
- (25) En (26) En
(21) 02018187.1 (22) 31.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 02.08.1995 US 1796 P
- (54) • **Pharmazeutische Zusammensetzungen mit rekombinanter humaner saurer Alpha-Glucosidase, die Mannose 6-Phosphate enthalten**
• **Pharmaceutical compositions comprising recombinant human acid alpha-glucosidase containing mannose 6-phosphate**
• **Compositions pharmaceutiques comprenant l'alpha-glucosidase acide humaine recombinante contenant du mannose 6-phosphate**
- (71) Pharming B.V., Niels Bohrweg 11-13, 2333 CA
Leiden, NL
Erasmus Universiteit Rotterdam, Burgemeester
Oudlaan 50, 3062 PA Rotterdam, NL
Academic Hospital Rotterdam, Dr Molewaterplein
60, 3015 GJ Rotterdam, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been
filed
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 96928405.8 / 0 845 939
-
- A61K 38/55** → (51) A61K 31/00
-
- A61K 39/12** → (51) C12N 15/40
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 262 192 A2**
A61P 1/00
// (A61K39/395, 35:74)
- (25) En (26) En
(21) 02014291.5 (22) 27.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (30) 28.10.1994 US 331140
09.05.1995 US 437316
- (54) • **Zusammensetzungen und Methoden welche der humanen gastrointestinalen Gesundheit dienen**
• **Compositions and methods for human gastrointestinal health**
• **Compositions et méthodes bénéfiques à la santé humaine dans l'appareil gastro-intestinal**
- (71) METAGENICS, INC., 971 Calle Negocio, San
Clemente, CA 92672, US
- (72) Paul, Stephen M., San Clemente, California 92672,
US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR,
GB
- (62) 95938934.7 / 0 787 006
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 262 193 A1**
A61P 35/00
// C07K16/28
- (25) En (26) En
(21) 02253652.8 (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) 23.05.2001 US 293042 P
- (54) • **Verwendung von Antikörpern gegen CTLA-4 zur Behandlung von Krebs**
• **Use of human anti-CTLA-4 antibodies for treatment of cancer**
• **Utilisation d'anticorps contre CTLA-4 pour le traitement de cancers**
-
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
- (72) Hanson, Douglas Charles, c/o Pfizer Global R.& D.,
Groton, Connecticut 06340, US
Mueller, Eileen Elliott, c/o Pfizer Global R.& D.,
Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Hayles, James Richard, et al, UK Patent
Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- A61K 39/395** → (51) A61K 45/00
-
- A61K 39/395** → (51) C07K 16/00
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 262 194 A1**
A61K 39/395 A61K 38/17
A61P 43/00 A61P 7/02
A61P 15/08
- (25) Ja (26) En
(21) 01908214.8 (22) 01.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/01585 01.03.2001
(87) WO 01/066141 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 JP 2000059949
- (54) • **HEIL-UND VORBEUGENDE MITTEL FÜR DAS ANTIHOSPHOLIPID-ANTIKÖRPER-SYNDROM**
• **REMEDIES AND PREVENTIVES FOR ANTIHOSPHOLIPID ANTIBODY SYNDROME**
• **AGENTS THERAPEUTIQUES ET PROPHYLACTIQUES DIRIGES CONTRE LE SYNDROME DES ANTIHOSPHOLIPIDES**
- (71) Eisai Co., Ltd., 4-6-10, Koishikawa, Bunkyo-ku,
Tokyo 112-8088, JP
- (72) YAMAUCHI, Toshihiko, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0045, JP
YOKOHAMA, Hiromitsu, Moriya-shi, Ibaraki
302-0127, JP
KOBAYASHI, Seiichi, Belmont, MA 02478, US
SETO, Toshio, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1233, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 262 195 A1**
A61K 31/437 A61K 31/444
C07D 471/04 A61P 43/00
A61P 9/08 A61P 9/12
A61P 9/10 A61P 9/04
- (25) Ja (26) En
(21) 01908338.5 (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) JP 01/01717 06.03.2001
(87) WO 01/066143 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 JP 2000067213
- (54) • **VASOAKTIVE AGENTIA**
• **VASOACTIVE AGENTS**
• **AGENTS VASOACTIFS**
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045,
JP
- (72) TARUI, Naoki, Nara-shi Nara 631-0061, JP
SANTO, Takashi, Kobe-shi Hyogo 658-0015, JP
MORI, Masaaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
WATANABE, Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 651-2273,
JP
- (74) Lewin, John Harvey, et al, Takeda Patent Office,
11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

A61K 45/00 → (51) A61K 9/00	(30) 29.05.2001 US 866857	(54) • <i>Inhibierung der Plättchenadhäsion und -aggregation</i> • <i>Inhibition of platelet adherence and aggregation</i> • <i>Inhibition de l'adhérence et de l'agrégation des plaquettes</i>
A61K 45/00 → (51) A61K 38/22	(54) • <i>Kombination von Carbidopa und Levodopa mit verzögerter Wirkstoffabgabe</i> • <i>Composition with sustained release of levodopa and carbidopa</i> • <i>Association carbidopa et levodopa à libération prolongée</i>	(71) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139, US The Trustees of Boston University, 147 Bay State Road, Boston, MA 02215, US
A61K 45/00 → (51) C07K 14/475	(71) Pharma Pass S.A., Bd Gonther d'Andermach, Parc d'Innovation, 67400 Illkirch, FR	(72) Burns, James W., Boston, Massachusetts 02110, US
A61K 45/00 → (51) C12N 15/12	(72) Seth, Pawan, Irvine, CA 92612, US	(72) Valeri, Cesare R., Marblehead, Massachusetts 01945, US
A61K 45/00 → (51) C12N 15/88	(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR	(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(51) A61K 45/06 (11) 1 262 196 A2 A61P 25/32		(62) 95303739.7 / 0 686 395
(25) En (26) En		A61L 27/50 → (51) A61L 27/52
(21) 02253105.7 (22) 02.05.2002		(51) A61L 27/52 (11) 1 262 201 A1 A61L 31/14 A61L 27/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(25) It (26) En
AL LT LV MK RO SI		(21) 02010715.7 (22) 14.05.2002
(30) 23.05.2001 US 293088 P		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • <i>Kombination eines Inhibitoren der Monoaminwiederaufnahme und eines Opioidantagonisten zur Verwendung in Alkoholismus und Alkoholsucht</i> • <i>Combination of a monoamine reuptake inhibitor and an opioid antagonist for use in alcoholism and alcohol dependence</i> • <i>Combinaison d'un inhibiteur de la recapture de monoamines et d'un antagoniste opioïde pour l'utilisation dans l'alcoolisme et la dépendance alcoolique</i>		AL LT LV MK RO SI
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US		(30) 18.05.2001 IT T020010465
(72) Howard, Jr., Harry Ralph, Groton, Connecticut 06340, US		(54) • <i>Element mit variabler Struktur für implantierbare Artikel, dazugehörige implantierbare Artikel und deren Herstellung</i> • <i>Variable structure element for implant devices, corresponding implant device and method of manufacturing</i> • <i>Élément avec structure variable pour articles implantables, articles implantables y correspondant et leur procédé de préparation</i>
(74) Hayles, James Richard, et al, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB		(71) Sorin Biomedica Cardio S.p.A., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
(51) A61K 45/06 (11) 1 262 197 A2 A61P 25/20	(51) A61K 47/14 → (51) C07K 14/475	(72) Rolando, Giovanni, 10034 Chivasso, (Torino), IT
(25) En (26) En	A61K 47/22 → (51) A61K 31/70	Curcio, Maria, 13040 Saluggia, (Vercelli), IT
(21) 02253589.2 (22) 22.05.2002	A61K 47/24 → (51) C07K 14/475	(74) Bottelli, Andrea, 16154 Genova Sestri Ponente, IT
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	A61K 47/26 → (51) C07K 14/475	(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
AL LT LV MK RO SI	A61K 47/28 → (51) C07K 14/475	
(30) 30.05.2001 US 294322 P	A61K 47/32 → (51) A61K 9/00	A61L 31/14 → (51) A61L 27/52
(54) • <i>Kombinationstherapie zur Behandlung von Schlafstörungen, Schlaflosigkeit inbegriffen</i> • <i>Combination treatment for sleep disorders including sleep apnea</i> • <i>Combinaison thérapeutique pour traiter les troubles du sommeil, y compris l'apnée du sommeil</i>	A61K 47/34 → (51) C07K 14/475	(51) A61M 1/02 (11) 1 262 202 A1
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US	A61K 47/42 → (51) C12N 15/88	(25) Fr (26) Fr
(72) Howard, Harry Ralph, Jr., Pfizer Global Research, Groton, Connecticut 06340, US	(51) A61K 48/00 (11) 1 262 199 A1 A61K 121/00 C12N 15/67	(21) 02291279.4 (22) 24.05.2002
(74) Sewell, Richard Charles, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	(25) En (26) En	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
	(21) 01201944.4 (22) 23.05.2001	AL LT LV MK RO SI
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(30) 01.06.2001 FR 0107262
	AL LT LV MK RO SI	(54) • <i>Set mit Spülflüssigkeitsbeutel zur Gewinnung von Plazentablut</i> • <i>Collection set for placental blood with rinsing fluid bag</i> • <i>Ligne de prélèvement du sang placentaire comprenant une poche de rinçage</i>
	(54) • <i>Vektoren zur gesteigerten Expression von VEGF zur Behandlung von Krankheiten</i> • <i>Vectors for enhanced expression of VEGF for disease treatment</i> • <i>Vecteurs pour l'expression augmentée de VEGF pour le traitement des maladies</i>	(71) MACO PHARMA, Rue Lorthois, 59420 Mouvaux, FR
	(71) Fornix Biosciences N.V., Vijzeleg 11, 8243 PM Lelystad, NL	(72) Deverre, Frédéric, 59000 Lille, FR
	(72) Visser, Tjerk Johannes Anske, 1016 DG Amsterdam, NL	(74) Nicolle, Olivier, Bouju Derambure Bugnion, 52 rue de Monceau, 75008 Paris, FR
	Roossien, Folkert Feiko, 1319 AM Muiden, NL	
	Ubink-Bontekoe, Carola Jacoba Maria, 8072 DK Nunspeet, NL	(51) A61M 1/14 (11) 1 262 203 A2
	(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL	(25) En (26) En
		(21) 02253776.5 (22) 29.05.2002
	A61K 48/00 → (51) A61K 38/18	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
	A61K 48/00 → (51) C12N 15/86	AL LT LV MK RO SI
	A61K 48/00 → (51) C12N 15/88	
	A61K 49/00 → (51) A61K 31/395	
	A61K 49/04 → (51) C07K 14/475	
	A61K 49/06 → (51) C07K 14/475	
	A61K 49/14 → (51) C07K 14/475	
	A61K 51/08 → (51) C07K 14/475	
	A61K 121/00 → (51) A61K 48/00	
(51) A61L 27/20 (11) 1 262 200 A2 // (A61L27/20, C08L5:08)	(51) A61L 27/20 (11) 1 262 200 A2 // (A61L27/20, C08L5:08)	
(25) En (26) En	(25) En (26) En	
(21) 02077105.1 (22) 01.06.1995	(21) 02077105.1 (22) 01.06.1995	
(84) DE ES FR GB IT NL SE	(84) DE ES FR GB IT NL SE	
(30) 07.06.1994 US 255252	(30) 07.06.1994 US 255252	

- (30) 29.05.2001 KR 2001029608
- (54) • *Tragbares Hämodialysegerät*
• *Portable hemodialyzer*
• *Hémodialyseur portable*
- (71) Kim, Kyoung Jin, B2-401 Keoryong-masion, 570-1 Chungnak-dong, Yonsoo-gu, Incheon-shi, KR
- (72) Kim, Kyoung Jin, Yonsoo-gu, Incheon-shi, KR
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **A61M 1/34** (11) **1 262 204 A1**
B01D 39/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 01912245.6 (22) 09.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/01880 09.03.2001
- (87) WO 01/066171 2001/37 13.09.2001
- (30) 10.03.2000 JP 2000066683
- (54) • *NEUER LEUKAPHERETISCHER FILTER*
• *NOVEL LEUKAPHERETIC FILTER*
• *NOUVEAU FILTRE POUR LEUCOPHERESE*
- (71) ASahi Medical Co., Ltd., 9-1, Kanda Mitoshirocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8482, JP
- (72) HAYASHI, Shizue, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0018, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **A61M 3/02** (11) **1 262 205 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02253380.6 (22) 14.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.05.2001 GB 0113145
- (54) • *Darmspülvorrichtung*
• *A device for colonic lavage*
• *Dispositif pour le lavage du colon*
- (71) Intermark Medical Innovations Ltd, The Coach House, 34 Southborough Road, Bickley, Kent BR1 2EB, GB
- (72) Smith, Alan, Bickley, Kent BR1 2EB, GB
- (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co. St Botholp's Haouse 7-9 St Botholps Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 262 206 A2**
A61M 5/172
- (25) En (26) En
- (21) 02020247.9 (22) 21.09.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (30) 21.09.1994 US 309820

- (54) • *Kontrastmittelabgabesystem mit patientenspezifischer Dosierung*
• *Patient specific dosing contrast media delivery systems*
• *Système de délivrance d'un produit contraste avec dosage spécifique au patient*
- (71) Medrad, Inc., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051-0780, US

- (72) Hirschman, Alan D., Glenshaw, Pennsylvania 15116, US
- Über Ill., Arthur E., Pittsburgh, Pennsylvania 15208, US
- Welch, Thomas R., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
- Almon-Martin, Rosemary, Saxonburg, Pennsylvania 16056, US

- (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (62) 95202547.6 / 0 702 966

A61M 5/172 → (51) A61M 5/00

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 262 207 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01304630.5 (22) 25.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Nadelschutzhalter*
• *Needle protection holder*
• *Porte-seringue de protection*
- (71) Dispomedic 2000 Ltd, Park Rotem, P.O.B. 1077, Dimona 86000, IS
- (72) Kirk, Kevin F., Walled Lake, Michigan 48390, US
- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61M 16/08** (11) **1 262 208 A2**
A62B 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 02020173.7 (22) 13.11.1996
- (84) DE FR GB IT
- (30) 13.11.1995 NZ 28044695

02.05.1996 NZ 28649796

- (54) • *Beheiztes Beatmungsrohr*
• *Heated respiratory conduit*
• *Conduit respiratoire chauffant*
- (71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ
- (72) Huddart, Brett John, Balmoral, Auckland, NZ
- Cambridge, Malcolm Hugh, Ellerslie, Auckland, NZ
- (74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 96940180.1 / 0 873 148

- (51) **A61M 16/16** (11) **1 262 209 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02253535.5 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.05.2001 IT MI20011073
- (54) • *Gerät zur Befeuchtung von Atemluft eines Patienten*
• *Device for increasing the humidification of the air stream breathed by a patient*
• *Appareil pour augmenter l'humidification de l'air respiré par un patient*
- (71) Mallinckrodt Holdings B.V., Rijsterborgherweg 20, 7400 AA Deventer, NL
- (72) Fini, Massimo, 41037 Mirandola, IT
- Mambrini, Giovanni, 41033 Concordia, IT
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

A61N 1/00 → (51) A61F 9/01

A61N 1/04 → (51) A61F 9/01

A61N 1/28 → (51) A61F 9/01

A61N 1/372 → (51) A61B 5/00

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 262 210 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00962893.4 (22) 27.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/06670 27.09.2000
- (87) WO 01/064285 2001/36 07.09.2001
- (30) 01.03.2000 JP 2000055264
- (54) • *LASERSTAHLSONDE*
• *LASER BEAM RADIATION PROBE*
• *SONDE DE DETECTION DE RAYONNEMENT DE FAISCEAU LASER*

- (71) Yaman Ltd., 4-4, Furuishiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0045, JP
- (72) YAMAZAKI, Iwao, Tokyo 135-0045, JP
- IZAWA, Yoshihiro, Tokyo 135-0045, JP
- (74) Newstead, Michael John, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

A61N 7/00 → (51) A61H 23/02

A61P 1/00 → (51) A61K 39/395

A61P 1/04 → (51) A61K 31/428

A61P 3/04 → (51) A61K 31/198

A61P 3/04 → (51) A61K 38/22

A61P 3/04 → (51) C12N 9/99

A61P 3/06 → (51) C12N 15/12

A61P 3/08 → (51) A61K 38/22

A61P 3/10 → (51) C12N 9/99

A61P 3/10 → (51) C12N 15/12

A61P 3/12 → (51) A61K 38/03

A61P 5/02 → (51) A61K 38/22

A61P 5/10 → (51) A61K 38/22

A61P 7/02 → (51) A61K 45/00

A61P 7/02 → (51) C07K 14/475

A61P 7/04 → (51) C07K 14/475

A61P 7/06 → (51) A61K 31/198

A61P 9/00 → (51) C07K 14/475

A61P 9/04 → (51) A61K 31/00

A61P 9/04 → (51) A61K 45/00

A61P 9/08 → (51) A61K 45/00

A61P 9/10 → (51) A61K 31/00

A61P 9/10 → (51) A61K 38/22

A61P 9/10 → (51) A61K 45/00

A61P 9/10 → (51) C12N 15/12

A61P 9/12 → (51) A61K 31/44

A61P 9/12 → (51) A61K 38/22

A61P 9/12 → (51) A61K 45/00

A61P 15/00 → (51) A61K 38/22

A61P 15/08 → (51) A61K 38/22	A63B 37/00 → (51) C08L 9/00	(51) A63F 13/12 (11) 1 262 215 A2 (25) En (26) En (21) 02011646.3 (22) 29.05.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
A61P 15/08 → (51) A61K 45/00	(51) A63F 3/00 (11) 1 262 212 A1 (25) En (26) En (21) 01306888.7 (22) 14.08.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	AL LT LV MK RO SI (30) 29.05.2001 JP 2001161341 29.05.2001 JP 2001161342 30.05.2001 JP 2001162864
A61P 15/10 → (51) A61K 38/22	(54) • <i>Baseballspiel und Baseballspielkarten</i> • <i>Baseball game toy and baseball game cards</i> • <i>Jeu de base-ball et jeu de cartes de base-ball</i>	(54) • <i>Servervorrichtung für ein Netzwerkspiel, Verfahren und Programm zur Verwaltung eines Netzwerkspiels und Aufzeichnungsmedium dafür</i>
A61P 17/14 → (51) A61K 31/167	(71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP	• <i>Server device for net game, net game management method, net game management program, and recording medium which stores net game</i>
A61P 21/00 → (51) A61K 38/47	(72) Tanaka, Tokio, Minato-ku, Tokyo, JP	• <i>Dispositif serveur pour jeu en réseau, méthode de gestion de jeu en réseau, programme de gestion de jeu en réseau, et support d'enregistrement correspondant</i>
A61P 25/08 → (51) A61K 31/551	(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(71) Konami Computer Entertainment Osaka, Inc., 5-25, Umeda 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
A61P 25/16 → (51) A61K 47/12	A63F 3/00 → (51) G07F 17/34	(72) Takahashi, Hidehisa, chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
A61P 25/20 → (51) A61K 45/06	A63F 13/00 → (51) G07F 17/34	Ishikawa, Tatsuya, chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
A61P 25/28 → (51) A61K 38/18	(51) A63F 13/02 (11) 1 262 213 A1 G06F 3/00 (25) De (26) De (21) 01112583.8 (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	Namba, Kazuhiro, chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
A61P 25/32 → (51) A61K 45/06	AL LT LV MK RO SI (54) • <i>Verfahren zur Ortung eines Gegenstandes, einer Person und/oder eines Teiles davon</i> • <i>Method of locating an object, a person and/or a part of it</i> • <i>Procédé pour localiser un objet, une personne et/ou une partie d'objet</i>	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
A61P 27/02 → (51) A61K 31/395	(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(51) A63F 13/12 (11) 1 262 216 A2 (25) En (26) En (21) 02011647.1 (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
A61P 29/00 → (51) A61K 31/4184	(72) Bock, Gerhard, 82152 Krailling, DE	AL LT LV MK RO SI (30) 29.05.2001 JP 2001161341 29.05.2001 JP 2001161342 30.05.2001 JP 2001162863
A61P 29/00 → (51) C07K 14/475	Kujawski, Clemens, 81545 München, DE	(54) • <i>Servervorrichtung für ein Netzwerkspiel, Verfahren und Programm zur Verwaltung eines Netzwerkspiels und Aufzeichnungsmedium dafür</i>
A61P 31/04 → (51) A61K 31/428	Musto, Alexandra, Dr., 81377 München, DE	• <i>Server device for net game, net game management method, net game management program, and recording medium which stores net game</i>
A61P 31/04 → (51) A61K 31/70	Stein, Klaus, 83661 Lenggries, DE	• <i>Dispositif serveur pour jeu en réseau, méthode de gestion de jeu en réseau, programme de gestion de jeu en réseau, et support d'enregistrement correspondant</i>
A61P 31/04 → (51) C07D 215/56	(51) A63F 13/10 (11) 1 262 214 A2 A63F 13/12 (25) En (26) En (21) 02253831.8 (22) 30.05.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(71) Konami Computer Entertainment Osaka, Inc., 5-25, Umeda 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
A61P 31/08 → (51) C07D 215/56	AL LT LV MK RO SI (30) 31.05.2001 GB 0113218	(72) Takahashi, Hidehisa, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
A61P 31/10 → (51) A61K 31/70	(54) • <i>Elektronisches Spielsystem</i> • <i>Electronic gaming system</i> • <i>Système de jeu électronique</i>	Ishikawa, Tatsuya, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
A61P 33/06 → (51) C07D 493/08	(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	Namba, Kazuhiro, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
A61P 35/00 → (51) A61K 39/395	(72) Emmerson, Francis, Windsor, Berkshire SL4 3ED, GB	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
A61P 35/02 → (51) C12N 15/12	Sharp, Jonathan, Sunningdale, Berkshire SL5 0BB, GB	(51) A63F 13/12 (11) 1 262 217 A2 (25) En (26) En (21) 02011648.9 (22) 29.05.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
A61P 37/02 → (51) A61K 38/22	Thomas, Graham, Camberley, Surrey GU15 1QS, GB	AL LT LV MK RO SI (30) 29.05.2001 JP 2001161341 29.05.2001 JP 2001161342 30.05.2001 JP 2001162862
A61P 37/08 → (51) A61K 31/454	Seligman, Kym, Wokingham, Berkshire RG40 5PG, GB	
A61P 37/08 → (51) C07K 16/00	(74) Haws, Helen, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB	
A61P 43/00 → (51) A61K 31/395		
A61P 43/00 → (51) A61K 31/4184		
A61P 43/00 → (51) A61K 31/428		
A61P 43/00 → (51) A61K 38/22		
A61P 43/00 → (51) A61K 45/00		
A61P 43/00 → (51) C12N 9/99		
A62B 9/00 → (51) A61M 16/08		
A63B 26/00 → (51) A61H 1/00		
(51) A63B 33/00 (11) 1 262 211 A1 (25) En (26) En (21) 01304673.5 (22) 25.05.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI (54) • <i>Schwimmbrille</i> • <i>Swimming goggles</i> • <i>Lunettes de natation</i>		
(71) Chiang, Herman, 11F-2, NO. 634-9 Ching-ping Road, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW		
(72) Chiang, Herman, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW		
(74) Stuttard, Garry Philip, Uruhart-Dykes & Lord Tower House Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB		

- (54) • *Servervorrichtung für ein Netzwerkspiel, Verfahren und Programm zur Verwaltung eines Netzwerkspiels und Aufzeichnungsmedium dafür*
 - *Server device for net game, net game management method, net game management program, and recording medium which stores net game*
 - *Dispositif serveur pour jeu en réseau, méthode de gestion de jeu en réseau, programme de gestion de jeu en réseau, et support d'enregistrement correspondant*
- (71) Konami Computer Entertainment Osaka, Inc., 5-25, Umeda 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Takahashi, Hidehisa, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- Ishikawa, Tatsuya, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- Namba, Kazuhiro, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A63F 13/12** (11) **1 262 218 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02011649.7 (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) 29.05.2001 JP 2001161342

- (54) • *Servervorrichtung für ein Netzwerkspiel, Verfahren und Programm zur Verwaltung eines Netzwerkspiels und Aufzeichnungsmedium dafür*
 - *Server device for net game, net game management method, net game management program, and recording medium which stores net game*
 - *Dispositif serveur pour jeu en réseau, méthode de gestion de jeu en réseau, programme de gestion de jeu en réseau, et support d'enregistrement correspondant*
- (71) Konami Computer Entertainment Osaka, Inc., 5-25, Umeda 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Takahashi, Hidehisa, chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- Ishikawa, Tatsuya, chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- Namba, Kazuhiro, chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A63F 13/12** (11) **1 262 219 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02011650.5 (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) 29.05.2001 JP 2001161341

- (54) • *Servervorrichtung für ein Netzwerkspiel, Verfahren und Programm zur Verwaltung eines Netzwerkspiels und Aufzeichnungsmedium dafür*
 - *Server device for net game, net game management method, net game management program, and recording medium which stores net game*
 - *Dispositif serveur pour jeu en réseau, méthode de gestion de jeu en réseau, programme de gestion de jeu en réseau, et support d'enregistrement correspondant*
- (71) Konami Computer Entertainment Osaka, Inc., 5-25, Umeda 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

- (72) Takahashi, Hidehisa, chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- Ishikawa, Tatsuya, chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- Namba, Kazuhiro, chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A63F 13/12** (11) **1 262 220 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02253832.6 (22) 30.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.05.2001 GB 0113191
- (54) • *Elektronisches Spielsystem*
 • *Electronic gaming system*
 • *Système de jeu électronique*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Emerson, Francis, Windsor, Berkshire SL4 3ED, GB
- Westwater, David, Sunningdale, Ascot, Berkshire SL5 0BH, GB
- (74) Haws, Helen, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

A63F 13/12 → (51) A63F 13/10

A63F 13/12 → (51) H04L 29/06

A63H 11/00 → (51) G05B 13/02

(51) **B01D 1/00** (11) **1 262 221 A1**
 B01D 3/00
 (25) De (26) De
 (21) 02010125.9 (22) 10.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 22.05.2001 DE 10124904
- (54) • *Umlaufverdampfer mit gekammerten Ablaufbehälter*
 • *Circulation evaporator with compartmentalized liquid receiver tank*
 • *Évaporateur à circulation avec réservoir de collecte de liquides compartimenté*
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Küpper, Kurt-Manfred, 51375 Leverkusen, DE
- Fellhöter, Andre, Dr., 51427 Bergisch Gladbach, DE

B01D 1/00 → (51) A23L 2/08

B01D 1/12 → (51) A23L 2/08

B01D 1/30 → (51) A23L 2/08

B01D 3/00 → (51) B01D 1/00

(51) **B01D 17/06** (11) **1 262 222 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02291073.1 (22) 29.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 10.05.2001 FR 0106217
- (54) • *Vorrichtung und Methode zur Trennung mit einer rohrförmigen Elektrokoaleszenzvorrichtung*
 • *Device and method for separating with a tubular electro coalescer*

- *Dispositif et methode de separation comportant un electro-coalesceur tubulaire*
- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Noik, Christine, 78230 Le Pecq, FR
- Trapy, Jean, 92500 Rueil Malmaison, FR

B01D 19/00 → (51) B01J 19/00

B01D 39/08 → (51) D04H 1/64

B01D 39/16 → (51) A61M 1/34

B01D 45/00 → (51) A23L 2/08

(51) **B01D 45/08** (11) **1 262 223 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02008438.0 (22) 13.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.05.2001 DE 10125404
- (54) • *Trägheitsabscheider*
 • *Inertia separator*
 • *Séparateur a inertie*
- (71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Neuschwander, Helmut, 71636 Ludwigsburg, DE
- Trautmann, Pius, Dr., 70499 Stuttgart, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

B01D 49/02 → (51) F01N 1/08

(51) **B01D 53/86** (11) **1 262 224 A1**
 B01J 23/46 B01J 21/16
 (25) It (26) En
 (21) 01830354.5 (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
 (54) • *Verfahren zur katalytischen Zersetzung von Distickstoffmonoxid (N2O)*
 • *Process for the catalytic decomposition of nitrous oxide (N2O)*
 • *Procédé pour la décomposition catalytique d'oxyde nitreux (N2O)*
- (71) Radici Chimica Spa, Via Fauser 50, 28100 Novara, IT
- (72) Alini, Stefano, 27051 Cava Manara (Pavia), IT
- Bologna, Alberto, 26013 Crema, IT
- Basile, Francesco, 88063 Catanzaro, IT
- Montanari, Tania, 61035 Marotta (Pesaro Urbino), IT
- Vaccari, Angelo, 40127 Bologna, IT
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati SRL Galleria San Babila 4/c, 20122 Milano, IT

B01D 53/86 → (51) F01N 3/28

B01D 53/94 → (51) F01N 1/08

B01D 63/16 → (51) B01F 3/08

B01D 69/12 → (51) H01M 8/10

(51) **B01F 3/08** (11) **1 262 225 A2**
 B01D 63/16
 (25) De (26) De
 (21) 02011487.2 (22) 24.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.06.2001 DE 10127075

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Emulsionen*
• *Device and process for making emulsions*
• *Dispositif et procédé de préparation d'emulsions*
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) Schliessmann, Ursula, Dipl.-Ing., 73277 Owen, DE
Stroh, Norbert, Dipl.-Ing., 71106 Magstadt, DE
- (74) Gagel, Roland, Dr., Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

B01F 7/16 → (51) B01F 7/18

- (51) **B01F 7/18** (11) **1 262 226 A2**
B01F 7/16
- (25) En (26) En
- (21) 01203918.6 (22) 13.10.2001
- (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) 29.05.2001 US 867316
- (54) • *Hochintensivmischer*
• *High intensive mixer*
• *Mélangeur à haute intensité*
- (71) Hosokawa Micron B.V., Gildenstraat 26, 7005 BL Doetinchem, NL
- (72) van der Wel, Peter Gerardus Josephus, 7006 TL Doetinchem, NL
- (74) Van Assen, Jan Willem Bernard, Octrooibureau Assenpatent B.V. P.O. Box 1029, 2240 BA Wassenaar, NL

- (51) **B01F 17/00** (11) **1 262 227 A2**
C08F 2/24
- (25) De (26) De
- (21) 02007982.8 (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) 29.05.2001 DE 10126266
- (54) • *Emulgatorgemisch für die Emulsionspolymerisation*
• *Mixture of emulsifiers for emulsion polymerisation*
• *Mélange d'émulsifiants pour la polymérisation en émulsion*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Wulff, Dirk, Dr., 67105 Schifferstadt, DE
Auchter, Gerhard, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE

B01J 2/22 → (51) A23P 1/10

- (51) **B01J 8/04** (11) **1 262 228 A1**
C07C 29/151
- (25) En (26) En
- (21) 02253481.2 (22) 17.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.05.2001 GB 0113078
- (54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von Methanol*
• *Process and plant for the production of methanol*
• *Procédé et installation pour la fabrication de méthanol*
- (71) Davy Process Technology Limited, 20 Eastbourne Terrace, London WC1V 7HU, GB
- (72) Eastland, Philip Henry Donald, Teddington, Middlesex TW11 0HG, GB

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

- (51) **B01J 13/18** (11) **1 262 229 A1**
C09B 67/00

- (25) En (26) En
- (21) 02009669.9 (22) 29.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.04.2001 JP 2001133479
10.07.2001 JP 2001210058
- (54) • *Farbzusammensetzung, enthaltend ein mit einem Polyhydroxyalkanoat beschichtetes Pigment*
• *Coloring composition containing a pigment coated by a polyhydroxyalkanoate*
• *Composition colorante contenant un pigment recouvert par un polyhydroxyalkanoate*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kozaki, Shinya, Tokyo, JP
Yano, Tetsuya, Tokyo, JP
Nomoto, Tsuyoshi, Tokyo, JP
Honma, Tsutomu, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 262 230 A2**
B81B 1/00

- (25) De (26) De
- (21) 02012084.6 (22) 31.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.06.2001 DE 10127022
- (54) • *Lochplatte und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Nozzle plate and method for producing the same*
• *Plaque à orifices et procédé permettant de les produire*
- (71) P21 GmbH, Eugen Sänger Strasse, 85649 Brunnthal, DE
- (72) Huber, Alexander, 80805 München, DE
Schreiber, Jörg, 81735 München, DE
- (74) Müller, Thomas, Vollmannstrasse 40, 81927 München, DE

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 262 231 A1**
B01J 19/10 G21C 19/307
G21C 17/022 B01D 19/00
G21F 9/06

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02291283.6 (22) 27.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.05.2001 FR 0106982
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zu selektiver Entfernung von funktionellen organischen Verbindungen aus einem Flüssigmedium*
• *Process and apparatus for selective elimination of functional organic compounds from a liquid medium*
• *Procédé et dispositif de limitation sélective des composés organiques fonctionnalisés d'un milieu liquide*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 29-33, rue de la Fédération BP 510, 75752 Paris Cedex 15, FR

- COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Moisy, Philippe, 30000 Nimes, FR
Blanc, Pierre, 30133 Les Angles, FR
Rey-Gaurez, Frédérique, 91300 Massy, FR
Nikitenko, Sergey, 142800 Stupino Moscow Distric, RU
- (74) Audier, Philippe André, et al, Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B01J 19/00 → (51) C12N 15/00**B01J 19/00** → (51) C12Q 1/68**B01J 19/10** → (51) B01J 19/00**B01J 20/10** → (51) C01B 33/18**B01J 21/04** → (51) C01F 7/44**B01J 21/06** → (51) B01J 23/755**B01J 21/16** → (51) B01D 53/86**B01J 23/20** → (51) B01J 37/00**B01J 23/28** → (51) B01J 37/00**B01J 23/46** → (51) B01D 53/86**B01J 23/72** → (51) B01J 23/755

- (51) **B01J 23/755** (11) **1 262 232 A1**
B01J 21/06 B01J 23/72
C07C 209/36 C07C 29/141
- (25) En (26) En
- (21) 02010805.6 (22) 15.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.05.2001 JP 2001152012
22.05.2001 JP 2001152013
- (54) • *Katalysator und Verfahren zur Herstellung von aromatischen Aminen*
• *Catalysts and process for producing aromatic amines*
• *Catalyseur et procédé pour la production d'amines aromatiques*
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kanamori, Yoshinori, Mitsubishi Gas Chemical Co., Tayuhama, Niigata-shi, Niigata, JP
Ebata, Shuji, Mitsubishi Gas Chemical Co., Tayuhama, Niigata-shi, Niigata, JP
Tsukahara, Kengo, Mitsubishi Gas Chemical Co., Tayuhama, Niigata-shi, Niigata, JP
Hiramatsu, Yasushi, c/o Mitsubishi Gas Chemical Co., Tayuhama, Niigata-shi, Niigata, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **B01J 31/12** (11) **1 262 233 A1**
B01J 37/00 C07D 301/19
C07D 301/12 C07D 303/04
// (C07F7/28, C07B61/00)

- (25) Ja (26) En
- (21) 00971783.6 (22) 02.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/07767 02.11.2000
(87) WO 01/034299 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 JP 31812199

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TITAN ENTHALTENDEN SILICON-OXID-KATALYSATOREN, DER KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OXIRAN-VERBINDUNG MIT DIESEM KATALYSATOR
- PROCESS FOR PRODUCING TITANIUM-CONTAINING SILICON OXIDE CATALYST, THE CATALYST, AND PROCESS FOR PRODUCING OXIRANE COMPOUND WITH THE CATALYST
- PROCEDE DE PRODUCTION DE CATALYSEUR A L'OXYDE DE SILICIUM CONTENANT DU TITANE, CATALYSEUR, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSE D'OXIRANE A L'AIDE DUDIT CATALYSEUR
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8550, JP
- (72) CARSTEN, Stocker, 40670 Meerbusch, DE
- (74) Lips, Hendrik Jan George, Ir., HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL
-
- (51) **B01J 35/10** (11) **1 262 234 A2**
C10G 45/46 C10G 45/52
- (25) En (26) En
- (21) 02009047.8 (22) 23.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.05.2001 JP 2001160904
27.12.2001 JP 2001396375
- (54) • Hydrierungskatalysator für aromatische Kohlenwasserstoffe in Kohlenwasserstoffölen
- Hydrogenation catalyst for aromatic hydrocarbons contained in hydrocarbon oils
- Catalyseur pour l'hydrogénation d'hydrocarbures aromatiques dans des huiles d'hydrocarbures
- (71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi, 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Toshio, Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP Yokozuka, Hideharu, Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP Kanai, Yuki, Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **B01J 37/00** (11) **1 262 235 A2**
B01J 23/20 B01J 23/28
C07C 51/215 C07C 253/24
- (25) En (26) En
- (21) 02253290.7 (22) 10.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.05.2001 US 292996 P
- (54) • Molybdän und Vanadium enthaltender Mischoxidkatalysator und Verfahren zu seiner Herstellung
- Mixed-metal oxide catalysts containing molybdenum and vanadium and processes for preparing the same
- Catalyseur d'oxydes mixtes contenant du molybdène et du vanadium et son procédé de préparation
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Gaffney, Anne Mae, West Chester, Pennsylvania 19380, US
Song, Ruozhi, Wilmington, Delaware 19809, US
-
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB
-
- (51) **B01J 37/00** (11) **1 262 236 A1**
B01J 37/06
- (25) En (26) En
- (21) 02253751.8 (22) 29.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.05.2001 JP 2001163610
- (54) • Verfahren zur Herstellung von alpha-Aluminiumoxid Formkörpern
- Method for producing alpha-alumina formed body
- Procédé de production d'un produit façonné à base d'alumine alpha
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Kawazu, Hidekatsu, Niihama-shi, Ehime, JP Yamanishi, Osamu, Niihama-shi, Ehime, JP Tsuchimoto, Kazuya, Niihama-shi, Ehime, JP Duckett, Anthony Joseph (GB), J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB
-
- B01J 37/00** → (51) B01J 31/12
- B01J 37/06** → (51) B01J 37/00
- B01L 3/00** → (51) C12N 15/10
- B01L 3/00** → (51) G01N 1/34
- B01L 3/00** → (51) G01N 21/77
-
- (51) **B01L 3/02** (11) **1 262 237 A2**
G01N 35/10
- (25) En (26) En
- (21) 02009733.3 (22) 30.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.05.2001 US 849731
- (54) • Automatisierte Pipettieranordnung
- A diagnostic pipette assembly including apparatus for automated aspiration
- Dispositif automatisé de pipettage
- (71) Hitachi Chemical Diagnostics, Inc., 630 Clyde Court, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Itaya, Hideki, San Jose, California 95134, US Hool, Jason Dominic, San Jose, California 95134, US
Javier, Urena, San Jose, California 95134, US Spears, Fredrick, San Jose, California 95134, US Ohno, Osamu, San Jose, California 95134, US Maruoka, Kantaro, San Jose, California 95134, US
- (74) van Walstijn, Bartholomeus Gerard G., Walstijn Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK
-
- B01L 3/02** → (51) G01N 1/34
-
- (51) **B02B 1/06** (11) **1 262 238 A2**
B03B 5/28 B03B 5/42
C12C 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 02253551.2 (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
- (30) 21.05.2001 GB 0112320
-
- (54) • Vorrichtung zum Waschen und/oder Trennen von Getreide sowie sich darauf beziehendes Verfahren
- Apparatus for washing and/or separating grain and method relating thereto
- Appareil pour le lavage et/ou la séparation de grains et procédé s'y rapportant
- (71) Don Valley Engineering Company Ltd, Wharf Road, Doncaster DN1 2ST, GB
- (72) Smith, Barry Don Valley Engineering Company Ltd, Doncaster DN1 2ST, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
-
- B03B 5/28** → (51) B02B 1/06
- B03B 5/42** → (51) B02B 1/06
- B03C 3/017** → (51) F01N 1/08
-
- (51) **B03C 3/28** (11) **1 262 239 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02077481.6 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 12.04.1999 GB 9908099
- (54) • Elektrostatischer Luftreiniger
- Electrostatic air cleaning device
- Purificateur d'air électrostatique
- (71) Darwin Technology Limited, 23 Lowcroft, Skelmersdale, Lancashire, GB
- (72) Griffiths, George, Skelmersdale, Lancashire, GB Gay, Geoffrey Norman Walter, Lancashire WN7 6TY, GB
- (74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB
-
- (62) 00919033.1 / 1 169 131
- B03C 3/45** → (51) F01N 1/08
- B03D 1/14** → (51) D21B 1/32
-
- (51) **B05B 1/16** (11) **1 262 240 A1**
F16K 31/52
- (25) De (26) De
- (21) 01810506.4 (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
- (54) • Wasserausflussarmatur mit einer Umschaltvorrichtung
- Valve for a water discharge nozzle with a switching device
- Soupape pour une buse de décharge d'eau avec un dispositif de commutation
- (71) Weidmann Plastics Technology AG, Neue Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil, CH
- (72) Boesch, Paul, 9642 Ebnat-Kappel, CH Manser, Beat, 8645 Jona, CH Riesen, Daniel, 8608 Bubikon, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
-
- B05B 1/30** → (51) B05B 15/06
-
- (51) **B05B 11/00** (11) **1 262 241 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02291101.0 (22) 02.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.05.2001 FR 0107164

- (54) • *Membranpumpe und damit ausgerüsteter Behälter*
• *Diaphragm pump and container incorporating the same*
• *Pompe à membrane et récipient ainsi équipé*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Roussellet, Guilhem, 75015 Paris, FR

(73) Crosnier, Daniel, 76550 Offranville, FR

(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

B05B 15/04 → (51) B08B 3/02

(51) **B05B 15/06** (11) **1 262 242 A2**

B05B 1/30

(25) De (26) De

(21) 02011112.6 (22) 18.05.2002

(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) 29.05.2001 DE 20108961 U

- (54) • *Abgabe- und Dosierventil für fluidförmige Medien, insbesondere für Heisswasser*
• *Metering and dispensing valve for fluids, especially for hot water*
• *Soupape de dosage et de distribution de fluides, en particulier pour de l'eau chaude*

(71) Metallwerke Otto Dingerkus GmbH, Auf dem Schilde, 57439 Attendorn, DE

(72) Hartung, Karl- Heinz, 57439 Attendorn, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B05B 15/06 → (51) A01M 7/00

(51) **B05C 1/08** (11) **1 262 243 A1**

B05C 1/16

(25) En (26) En

(21) 01113458.2 (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

- (54) • *Verfahren zum Drucken von Wirkstoffen auf einen Artikel*
• *Improved process for printing actives onto articles*
• *Procédé d'impression de substances actives sur un article*

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

(72) Branca, Andrea, 80063 Piano di Sorrento (NA), IT

(73) Eposito, Domenico, 66020 S. Giovanni Teatino (Chieti), IT

(74) Gemmiti, Claudio, 65010 Spoltore (PE), IT

(75) Plumley, Julian, 65010 Spoltore (Chieti), IT

(76) Sarro, David, 74364 Craillshheim, DE

(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

B05C 1/08 → (51) C09J 5/00

B05C 1/16 → (51) B05C 1/08

(51) **B05C 5/02** (11) **1 262 244 A2**

B05C 11/02

(25) En (26) En

(21) 02012086.1 (22) 31.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2001 KR 2001030706

19.12.2001 KR 2001081388

- (54) • *Beschichtungsdüse sowie Verfahren und Vorrichtung zum Beschichten eines Kompressor-Kolben mit derselben*

• *Film coating nozzle and apparatus and method for coating compressor piston using the same*

• *Buse de revêtement ainsi que procédé et dispositif de revêtement d'un piston de compresseur utilisant ladite buse*

(71) Halla Climate Control Corp., 1689-1 Shinil-Dong, Taedok-gu, Taejon-si 306-230, KR

(72) Park, Dae Kyu, Dormitory of Halla Climate Control, Taejon-Si 306-230, KR

(73) Kim, Kyoung Duck, Dormitory of Halla Clim. Control, Taejon-Si 306-230, KR

(74) Yoon, Young Jin, Dormitory of Halla Clim. Control, Taejon-Si 306-230, KR

(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

B05C 11/02 → (51) B05C 5/02

B05D 1/02 → (51) B27K 3/34

B06B 1/02 → (51) A61C 17/20

(51) **B06B 1/06** (11) **1 262 245 A2**

(25) En (26) En

(21) 02008901.7 (22) 20.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.04.2001 JP 2001125510

(54) • *Schallumwandlungsgerät*

• *Sound converting apparatus*

• *Appareil de conversion sonore*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,

1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka

571-8501, JP

(72) Fukukita, Hiroshi, Tokyo, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A.

25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -

Geneva, CH

(51) **B08B 3/02** (11) **1 262 246 A2**

B05B 15/04

(25) De (26) De

(21) 02011974.9 (22) 29.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2001 DE 10126888

16.07.2001 DE 10134448

(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Flächen*

• *Device for treating surfaces*

• *Dispositif de traitement de surfaces*

(71) Jäger, Anton, Hofackergasse 3, 89250 Senden, DE

(72) Jäger, Anton, 89250 Senden, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02

20, 80102 München, DE

B08B 3/04 → (51) B29D 11/00

(51) **B09B 5/00** (11) **1 262 247 A1**

B65F 5/00

(25) Ja (26) En

(21) 01904412.2 (22) 14.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/01013 14.02.2001

(87) WO 01/058609 2001/33 16.08.2001

(30) 14.02.2000 JP 2000034890

- (54) • *EINRICHTUNG ZUR VERWALTUNG UND KONTROLLE DES ZUSTANDES DER ABFALLENTSORGUNG*

• *SYSTEM FOR MANAGING/TRACING WASTE DISPOSAL STATE*

• *SYSTEME DE GESTION ET SUIVI DE L'ETAT DE L'EVACUATION DES DECHETS*

(71) Tsukamoto, Hideki, No. 206 MT Court, 1-67-6,

Yamato-cho, Nakano-ku, Tokyo 165-0034, JP

(72) Tsukamoto, Hideki, Nakano-ku, Tokyo 165-0034,

JP

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

(51) **B21B 1/46** (11) **1 262 248 A1**

B22D 11/04

(25) De (26) De

(21) 02001550.9 (22) 23.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2001 IT PN010098

- (54) • *Verbesserte Strangguss- und Heisswalzanlage zur Parallelerzeugung von unterschiedlichen Stangen oder Drähten*

• *Improved continuous casting and hot rolling apparatus for the parallel production of different rods or wires*

• *Amélioration d'une machine de coulée continue et de laminage à chaud pour la fabrication parallèle des tiges ou des fils*

(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) Sclippa, Ferruccio, 33019 Tricesimo (UD), IT

(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Grosse-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21C 1/30** (11) **1 262 249 A2**

(25) De (26) De

(21) 02009185.6 (22) 25.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.05.2001 DE 10122655

- (54) • *Ziehmaschine zum Ziehen von langgestrecktem Material*

• *Drawing machine for drawing elongated material*

• *Machine à tréfiler pour tréfilage de matériau allongé*

(71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069

Mönchengladbach, DE

(72) Klingen, Hermann-Josef, 47447 Moers, DE

(73) Zillekens, Norbert, 41836 Hückelhoven, DE

(74) Bonsels, Ralf, 41836 Hückelhoven, DE

(75) Winterfeldt, Thomas, 47495 Rheinberg, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte

Hemmerich, Valentin, Gihske, Grosse,

Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21C 37/15** (11) **1 262 250 A2**

(25) De (26) De

(21) 02291147.3 (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) 31.05.2001 DE 10126399

- (54) • *Vorrichtung zur kontinuierlichen Herstellung eines schraubenlinienförmig gewellten Metallrohres*

• *Method for the continuous production of a helically corrugated metal pipe*

- *Dispositif pour la fabrication en continu d'un tuyau métallique ondulé en hélice*
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Meyer, Michael, 30938 Burgwedel, DE
Frohne, Christian, Dr. Dipl.-Ing., 30657 Hannover, DE
Harten, Friedrich, Dipl.-Ing., 31655 Stadthagen, DE
- (74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

(51) **B21D 5/02** (11) **1 262 251 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01900783.0 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/00222 16.01.2001
- (87) WO 01/053019 2001/30 26.07.2001
- (30) 17.01.2000 JP 2000008287
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BIEGEN*
• *BENDING METHOD AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE DE PLIAGE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

- (71) Amada Company, Ltd., 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
- (72) KOYAMA, Junichi, Hadano-shi, Kanagawa 259-1307, JP
HAYAMA, Osamu, Isehara-shi, Kanagawa 259-1138, JP
OMATA, Hitoshi, Ashigarakamigun, Kanagawa 258-0019, JP
IMAI, Kazunari, Hadano-shi, Kanagawa 259-1301, JP
- (74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B21D 7/025** (11) **1 262 252 A1**
B21D 7/12
(25) En (26) En
(21) 02011268.6 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.05.2001 JP 2001153946
- (54) • *Biegevorrichtung*
• *Bending device*
• *Dispositif de pliage*
- (71) Kabushiki Kaisha Opton, 970-2, Anada-cho, Seto-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Yamada, Takayuki, Seto-shi, Aichi-ken, JP
Yogo, Teruaki, Seto-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B21D 7/12 → (51) B21D 7/025

(51) **B21D 11/02** (11) **1 262 253 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011269.4 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.05.2001 JP 2001153947
- (54) • *Streckbiegemaschine*
• *Stretch bender*
• *Machine de cintrage sous traction*
- (71) Kabushiki Kaisha Opton, 970-2, Anada-cho, Seto-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Yamada, Takayuki, Seto-shi, Aichi-ken, JP
Yogo, Teruaki, Seto-shi, Aichi-ken, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B21D 22/20 → (51) B21D 24/04

B21D 24/00 → (51) B21D 37/04

(51) **B21D 24/04** (11) **1 262 254 A1**
B21D 22/20
(25) De (26) De
(21) 02011790.9 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.06.2001 DE 10126694
- (54) • *Vorrichtung zum Tiefziehen eines Metallblechs*
• *Apparatus for deep-drawing a metal sheet*
• *Dispositif d'emboutissage profond d'une tôle métallique*

- (71) Schuler SMG GmbH & Co. KG, Louis-Schuler-Strasse 1, 68753 Waghäusel, DE
- (72) Horn, Heinz, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, DE
Palm, Dietrich, 76669 Bad Schönborn, DE
- (74) Lasch, Hartmut Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **B21D 37/04** (11) **1 262 255 A1**
B21D 37/14 B21D 24/00
B30B 15/02
(25) De (26) De
(21) 02007969.5 (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) 23.05.2001 DE 10125083
- (54) • *Blechumformmaschine*
• *Sheet forming machine*
• *Machine pour le formage de tôles*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Sammer, Klaus, 84333 Malgersdorf, DE
Knischreck, Bernhard, 84130 Dingolfing, DE

B21D 37/14 → (51) B21D 37/04

(51) **B21D 53/12** (11) **1 262 256 A1**
F16C 33/54
(25) De (26) De
(21) 02008995.9 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.05.2001 DE 10126217
- (54) • *Wälzlagerkäfig*
• *Roller bearing cage*
• *Cage pour palier à roulement*
- (71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Fugel, Wolfgang, 90453 Nürnberg, DE
Müntnich, Leo, 91086 Aurachtal, DE
Reimchen, Alexander, 90765 Fürth, DE

(51) **B21F 23/00** (11) **1 262 257 A2**
B21F 27/10
(25) De (26) De
(21) 02006737.7 (22) 23.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.05.2001 DE 10122398
- (54) • *Querdrahtzuführung für eine Gitterschweissmaschine, mit wählbarer Zangen-Bahnkurve, und Schweissmaschine mit einer derartigen Querdrahtzuführung*
• *Crosswire feeding device for a grid-welding machine with selectable gripper path and a grid-welding machine having such a crosswire feeding device*
• *Dispositif pour l'alimentation de fils transversaux dans une soudeuse de treillis avec possibilité de sélectionner la trajectoire de la pince ainsi que soudeuse de treillis ayant un tel dispositif pour l'alimentation de fils transversaux*

- (71) Emil Jäger GmbH & Co. KG, Dahlweg 105, D-48153 Münster, DE
- (72) Oeding Erdel, Rainer, 48329 Havixbeck, DE
- (74) Habel, Ludwig (Lutz), Dipl.-Ing., Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

B21F 27/10 → (51) B21F 23/00

(51) **B21J 5/08** (11) **1 262 258 A2**
B21J 9/08
(25) Fi (26) En
(21) 02076777.8 (22) 08.05.2002
(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) 11.05.2001 FI 20010994
- (54) • *Verfahren zum Stauchen eines Endes eines Stahlstabes*
• *Method for upsetting an end of a steel bar*
• *Procédé pour refouler une extrémité d'une barre en acier*
- (71) TARTUNTAMARKKINOINTI OY, Erstantie 2, 15540 Villähde, FI
- (72) Viljakainen, Kari, 15150 Lahti, FI
- (74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

B21J 9/08 → (51) B21J 5/08

(51) **B21J 15/38** (11) **1 262 259 A1**
(25) It (26) En
(21) 02425343.7 (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) 31.05.2001 IT B020010351
- (54) • *Handnietgerät*
• *A hand riveting tool*
• *Outil de rivetage à main*
- (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

B22D 7/00 → (51) B22D 11/12

B22D 11/04 → (51) B21B 1/46

(51) **B22D 11/12** (11) **1 262 260 A1**
B22D 7/00
(25) En (26) En
(21) 02011260.3 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.05.2001 JP 2001165557
01.06.2001 JP 2001167345

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum vertikal Giesen von Rohblöcken und so hergestellter Rohblock
- Method and apparatus for vertical casting of ingots and ingot thus obtained
- Procédé et dispositif pour la coulée verticale d'un lingot, ainsi que lingot obtenu
- (71) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya, Aichi, JP
- (72) Takahashi, Hajime, Chita Factory of Daido, Tokai, Aichi, JP
- Amano, Hajime, Chita Factory of Daido Tokushuko K., Tokai, Aichi, JP
- Kumura, Soichiro, Chita Factory of Daido Tokushuko, Tokai, Aichi, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

B22D 17/26 → (51) B29C 45/67

B22F 3/26 → (51) C22C 33/02

- (51) **B23B 5/16** (11) **1 262 261 A2**
- B23G 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 02006981.1 (22) 27.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 DE 10120916
- (54) • Kuppmaschine und Verfahren zum Bearbeiten eines Werkstücks an einer Kuppmaschine
- Chamfering machine and method to work a piece on a chamfering machine
- Machine de chamfreinage et méthode d'usinage d'une pièce avec une machine de chamfreinage
- (71) Schumag Aktiengesellschaft, Nerscheider Weg 170, D-52076 Aachen, DE
- (72) Weller, Alois, 40699 Erkrath, DE
- (74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

B23B 5/16 → (51) B23K 35/40

- (51) **B23B 27/04** (11) **1 262 262 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 02011227.2 (22) 22.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.05.2001 DE 10126043
- (54) • Bohrstange
- Boring bar
- Barre d'alésage
- (71) HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN GMBH, Unter dem Holz 33-35, 72072 Tübingen, DE
- (72) Oettle, Matthias, 72585 Riederich, DE
- (74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B23B 29/02** (11) **1 262 263 A1**
- B23B 29/034
- (25) De (26) De
- (21) 02004137.2 (22) 25.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.05.2001 DE 10126543
- (54) • Bohrstangeneinheit

- Boring rod unit
- Unité de forage par tige
- (71) Ex-Cell-O GmbH, Salacher Strasse 93, 73054 Eislingen, DE
- (72) Schmid, Martin, 73230 Kirchheim/Teck, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B23B 29/034 → (51) B23B 29/02

- (51) **B23B 31/26** (11) **1 262 264 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00985948.9 (22) 27.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/09321 27.12.2000
- (87) WO 01/051239 2001/29 19.07.2001
- (30) 12.01.2000 JP 2000003653
- (54) • SCHUBUMSETZER, METHODE UND GERÄT ZUM STEuern EINES SCHUBUMSETZERS
- THRUST CONVERTER, AND METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE THRUST CONVERTER
- CONVERTISSEUR DE POUSSEE, PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE CONVERTISSEUR DE POUSSEE

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) TAKAMUNE, Kouichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- MIMURA, Seiichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- ITO, Hidenobu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- HATSUTORI, Yoshiyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- KASUGA, Yoshio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- MIZUTANI, Takao, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23B 39/00 → (51) B23C 1/00

- (51) **B23C 1/00** (11) **1 262 265 A1**
- B23B 39/00
- (25) De (26) De
- (21) 01127542.7 (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) 21.05.2001 DE 10124935
- (54) • NC-gesteuerte Portalfräsmaschine
- NC controlled vertical milling machine
- Fraiseuse à portique à contrôle numérique

- (71) FOTEC Forschungs- und Technologiezentrum für Industrie- und Energietechnik GmbH, Neefestrasse 80a, 09119 Chemnitz, DE
- (72) Scheibner, Heinz, 09224 Grüna, DE
- Scharnweber, Franz, 09128 Chemnitz, DE
- Kaiser, Peter, 09130 Chemnitz, DE
- Hoyer, Heiko, 09113 Chemnitz, DE
- Kretzschmar, Ulrich, 01279 Dresden, DE
- (74) Seerig & Hübner, Patentanwälte, Postfach 213, 09026 Chemnitz, DE

B23D 45/02 → (51) B27B 31/00

B23G 1/00 → (51) B23B 5/16

- (51) **B23H 7/26** (11) **1 262 266 A1**
- B23H 9/00 B25B 23/10
- (25) De (26) De
- (21) 02405258.1 (22) 03.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 CH 7782001
- (54) • Spannvorrichtung
- Gripping device
- Dispositif de fixation

- (71) Erowa AG, Winkelstrasse 8, CH-5734 Reinach, CH
- (72) Fries, Karl, 5734 Reinach, CH
- (74) Rottmann, Maximilian R., c/o Rottmann, Maspoli + Zimmermann AG Glatthalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

B23H 9/00 → (51) B23H 7/26

- (51) **B23K 1/19** (11) **1 262 267 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02253645.2 (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) 30.05.2001 US 867487
- (54) • Aus Niob-Silizid und Molybdän-silizid zusammengesetzter Gegenstand gelötet aus Germanium und auf Siliziumbasis
- Bonded niobium silicide and molybdenum silicide composite articles using germanium and silicon based brazes
- Composite comprenant du siliciure de niobium et du siliciure de molybdène liés et objets utilisant du germanium et des pièces brasées à base de silice

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Zhao, Ji-Cheng, Niskayuna, New York 12309, US
- Bewlay, Bernard Patrick, Schenectady, New York 12309, US
- Jackson, Melvin Robert, Niskayuna, New York 12309, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **B23K 7/08** (11) **1 262 268 A1**
- E21B 7/14 E21B 29/02
- (25) En (26) En
- (21) 02253742.7 (22) 28.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.06.2001 US 872641
- (54) • Chemischer Hochgeschwindigkeitsbohrer
- High-speed chemical drill
- Perforeur chimique à haute vitesse

- (71) Ceramic & Materials processing, Inc., 4921 Pineledge Drive, Clarence, New York 14031, US
- (72) Hlavacek, Vladimir, Clarence, New York 14031, US
- Pranda, Pavol, Amherst, New York 14228, US
- (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

B23K 11/30 → (51) B23K 35/40

(51) **B23K 20/06** (11) **1 262 269 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253779.9 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 US 294947 P

- (54) • *Verfahren zur Durchführung einer Magnetimpuls-Schweißung mittels einer Vielzahl von Magnetinduktoren*
• *Method for performing a magnetic pulse welding operation using a plurality of magnetic inductors*
• *Procédé pour effectuer le soudage par impulsions magnétiques utilisant plusieurs inducteurs magnétiques*

(71) DANA CORPORATION, 3222 W. Central Avenue, Toledo, OH 43606, US

(72) Kichline, John L., Reading, Pennsylvania 19606, US

(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B23K 26/00** (11) **1 262 270 A1**
C21D 1/09

(25) En (26) En

(21) 02011330.4 (22) 23.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 JP 2001165237

- (54) • *Apparat und Verfahren zum Laserhärten*
• *Apparatus and method for laser hardening*
• *Dispositif et procédé de durcissement par laser*

(71) YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA, 1 Azanorifune Ooazaoguchi Ooguchi-cho, Niwa-gun Aichi-ken, JP

(72) Inoue, Toshihiko, Komaki-Shi, Aichi-ken, JP
Itoh, Masaki, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
Asari, Toshihiko, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
Miyagawa, Naomii, Gifu-shi, Gifu-ken, JP

(74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

(51) **B23K 26/06** (11) **1 262 271 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 01900631.1 (22) 09.01.2001

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

(86) JP 01/00039 09.01.2001

(87) WO 01/054855 2001/31 02.08.2001

(30) 28.01.2000 JP 2000019505

- (54) • *LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND LASERBEARBEITUNGSMASKER UND PRODUKTIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *LASER MACHINING DEVICE AND LASER MACHINING MASK AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF D'USINAGE AU LASER ET MASQUE D'USINAGE AU LASER ET PROCÉDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP

(72) HAMADA, Shiro, Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8010, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B23K 31/02 → (51) B23K 31/12

(51) **B23K 31/12** (11) **1 262 272 A1**
F16L 55/00 B23K 31/02

(25) De (26) De

(21) 02002651.4 (22) 05.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.05.2001 DE 10124999

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Protokollieren von Rohmetz-Verbindungsvorgängen auf Basis von bauteilspezifischen Daten*

• *Method and apparatus for automatically establishing joining events based on specific work-piece data*

• *Méthode et appareillage pour l'établissement automatique de données d'assemblage réalisées sur la base de données spécifiques de pièces*

(71) PF Schweisstechnologie GmbH, Fulder Tor 30, 36304 Alsfeld, DE

(72) Spychalski-Merle, Achim, 36304 Alsfeld, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **B23K 35/02** (11) **1 262 273 A2**
H05H 1/34

(25) En (26) En

(21) 02251218.0 (22) 22.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 US 870950

- (54) • *Verfahren zur Beschichtung eines emittierenden Elementes*
• *Method of coating an emissive element*
• *Méthode de revêtement d'un élément émissif*

(71) THE ESAB GROUP, INC., 411 S. Ebenezer Road, Post Office Box 100545, Florence, South Carolina 29501-0545, US

(72) McBennett, Michael C., Lamar, South Carolina 29069, US

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

(51) **B23K 35/40** (11) **1 262 274 A1**
B23B 5/16 B23K 11/30

(25) De (26) De

(21) 02010030.1 (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) 25.05.2001 DE 10125481

- (54) • *Vorrichtung zum Umformen von Elektrodenkapfen*
• *Apparatus for reshaping the caps of spot welding electrodes*
• *Dispositif pour la remise en forme des capuchons d'électrodes de soudage*

(71) Bräuer, Andreas, Am Kirchsteig 8, 09456 Annaberg-Buchholz, DE

(72) Bräuer, Andreas, 09456 Annaberg-Buchholz, DE

(74) Kath, Gunther (DE), Dr.-Dieckmann-Strasse 26, D-08280 Aue, DE

B23P 15/10 → (51) F04B 27/08

B23Q 1/52 → (51) B23Q 1/54

(51) **B23Q 1/54** (11) **1 262 275 A1**
B23Q 1/52

(25) De (26) De

(21) 01113044.0 (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

- (54) • *Werkstückhalteeinrichtung für Bearbeitungsmaschinen, insbesondere Fräs- und/oder Bohrmaschinen*

• *Workpiece holder for machine tools, in particular milling and drilling machines*

• *Dispositif de support d'une pièce pour des machines d'usinage, en particulier pour les machines à fraiser et à forer*

(71) Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft, Industriestrasse 8-12, D-78559 Gosheim, DE

(72) Schwörer, Tobias, Dipl.-Ing. (FH), 78598 Königshelm, DE

Bernhard, Franz-Xaver, 78549 Spaichingen, DE

(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 262 276 A2**

(25) En (26) En

(21) 02011766.9 (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

(30) 31.05.2001 JP 2001165428

- (54) • *Zusammenfaltbarer Späneförderer*
• *Collapsible chip conveyer*
• *Convoyeur de copeaux repliable*

(71) ENOMOTO INDUSTRY CO., LTD., 10, Koua-cho 5-chome Sohara, Kakamigahara-shi Gifu-ken504-0814, JP

(72) Enomoto, Yukio, Sohara, Kakamigahara-shi, Gifu 504-0814, JP

(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B23Q 11/00 → (51) B23Q 16/10

(51) **B23Q 11/08** (11) **1 262 277 A1**

(25) En (26) En

(21) 01304783.2 (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

- (54) • *Staubschutzdeckelelemente mit simultanen Parallelbewegungen*
• *Dust cover elements capable of simultaneous movement in a parallel manner*
• *Couvercle pour protection contre la poussière muni d'éléments avec mouvements parallèles et simultanés*

(71) Wang, Greg, No. 52, Kung Yeh 39 Rd., Hsi Tun Zone, Taichung, Taiwan, CH

(72) Wang, Greg, Taichung, Taiwan, CH

(74) Bond, Bentley George, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **B23Q 16/10** (11) **1 262 278 A1**
B23Q 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 02009181.5 (22) 25.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.05.2001 DE 10125722
- (54) • *Werkzeugrevolver*
• *Tool turret*
• *Révolver porte-outil*
- (71) Sauter Feinmechanik GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 7,
D-72555 Metzingen, DE
- (72) Sauter, Reiner, Dipl.-Ing., 72555 Metzingen, DE
Müller, Alfred E., 72555 Metzingen, DE
Sahm, Detlef, Dr.-Ing., 73669 Lichtenwald/Hegenl.,
DE
Dieringer, Jochen, Dipl.-Ing., 72379 Hechingen, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels
und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart,
DE
-
- B24B 3/38** → (51) B24B 41/06
-
- B24B 5/42** → (51) B24B 39/04
-
- B24B 7/22** → (51) B24D 7/16
-
- B24B 19/16** → (51) B24B 23/02
- (51) **B24B 23/02** (11) **1 262 279 A2**
B24B 19/16
- (25) De (26) De
- (21) 02090178.1 (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) 23.05.2001 DE 20108737 U
- (54) • *Vorrichtung zum Anschleifen von Rundstäben,
vorzugsweise von Wolframschweisselektroden*
• *Apparatus for grinding of round bars, in par-
ticular tungsten welding electrodes*
• *Dispositif pour meuler des barres rondes, en
particulier des électrodes de soudage au
tungstène*
- (71) Manohr Schweisstechnik GmbH, Wiesenstrasse
24, 15537 Grünheide, DE
- (72) Manohr, Uwe, 15537 Grünheide OT Fangschleuse,
DE
- (74) Schubert, Klemens, Dr., Neue Promenade 5, 10178
Berlin-Mitte, DE
-
- B24B 23/02** → (51) B24D 7/16
- (51) **B24B 39/04** (11) **1 262 280 A1**
B24B 5/42 B24B 49/00
- (25) De (26) De
- (21) 02011109.2 (22) 18.05.2002
- (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) 28.05.2001 DE 10126064
- (54) • *Vorrichtung zum Festwalzen von Einstichen
und Radien der Lagerstellen von Kurbelwellen*
• *Apparatus for roller burnishing the corner por-
tions of journals of crankshafts*
• *Dispositif de galetage pour écrouissage des
paliers des vilebrequins*
- (71) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, Bernhard-
Schondorff-Platz, 41812 Erkelenz, DE
- (72) Heimann, Alfred, Dr.-Ing., 52078 Aachen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse
8a, 40472 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B24B 41/06** (11) **1 262 281 A1**
B24B 3/38
- (25) En (26) En
- (21) 02011250.4 (22) 22.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.05.2001 SE 0101884
- (54) • *Einspannvorrichtung zum Schleifen von scharf-
kantigen Werkzeugen*
• *Jig for grinding sharp-edged tools*
• *Montage d'affûtage pour outils tranchants*
- (71) Tormek AB, Box 152, 711 23 Lindesberg, SE
- (72) Jansson, Torgny, 71133 Lindesberg, SE
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson IPC AB, Box
4188, 203 13 Malmö, SE
-
- B24B 45/00** → (51) B24D 7/16
-
- B24B 49/00** → (51) B24B 39/04
- (51) **B24D 3/28** (11) **1 262 282 A1**
B24D 18/00 B24D 11/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02291272.9 (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) 30.05.2001 FR 0107087
- (54) • *Preiswertes Schleifwerkzeug und Verfahren
zur Herstellung*
• *Economical abrading tool and method of
manufacture*
• *Dispositif d'abrasion économique et procédé
de fabrication*
- (71) Lam Plan S.A., 7, rue des Jardins, 74240 Gaillard,
FR
- (72) Broido, Georges Henri, 74160 Collonges sous
Saleve, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B24D 7/16** (11) **1 262 283 A1**
B24D 13/20
- (25) De (26) De
- (21) 02010336.2 (22) 07.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.05.2001 DE 20108986 U
- (54) • *Bajonettverschluss zwischen einer verbrauch-
baren Schleifscheibe und einer Aufspannschei-
be*
• *Bayonet-type locking arrangement for a con-
sumable grinding disk and a supporting plate*
• *Verrouillage de type baionnette entre une
meule de rectification consommable et un pla-
teau de support*
- (71) Klingspor GmbH, Hüttenstrasse 36, 35708 Haiger,
DE
- (72) Spies, Klaus Peter, 35708 Haiger, DE
- (74) Schirdewahn, Jürgen, Jung Schirdewahn Lemke
Clemensstrasse 30, 80803 München, DE
- (51) **B24D 7/16** (11) **1 262 284 A1**
B24B 45/00 B24B 7/22
B24B 23/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02356098.0 (22) 30.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.05.2001 FR 0107342
- (54) • *Diamant-Schleifteller für Werkzeuge zur Ober-
flächenbearbeitung*
• *Diamond grinding disc for facing tools*
• *Plateaux diamant abrasif pour outils de surfa-
cage*
- (71) Fema S.A., Les Baraques, Zone Industrielle, 42640
Saint Romain la Motte, FR
- (72) Bottazzi, Marc, 42120 Saint Vincent DeBoisset, FR
- (74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras,
3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St.
Etienne Cédex 1, FR
-
- B24D 11/00** → (51) B24D 3/28
-
- B24D 13/20** → (51) B24D 7/16
-
- B24D 18/00** → (51) B24D 3/28
- (51) **B25B 5/06** (11) **1 262 285 A2**
B25B 5/12
- (25) En (26) En
- (21) 02252119.9 (22) 25.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.04.2001 US 845822
- (54) • *Spannvorrichtung mit einstellbarem Hub*
• *Adjustable stroke clamp*
• *Dispositif de serrage avec course ajustable*
- (71) BTM CORPORATION, 300 Davis Road, Marysville,
Michigan 48040, US
- (72) Sawdon, Edwin G., St. Clair, Michigan 48079, US
Kruger, Dean J., Jeddo, Michigan 48032, US
Sawdon, Stephen E., Marysville, Michigan 48040,
US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- B25B 5/12** → (51) B25B 5/06
-
- B25B 7/02** → (51) B25F 1/04
-
- B25B 23/10** → (51) B23H 7/26
- (51) **B25F 1/04** (11) **1 262 286 A1**
B25G 1/08 B25B 7/02
B26B 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 01126061.9 (22) 06.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
SE
-
- (30) 07.10.1996 US 724963
07.10.1996 US 724964
- (54) • *Einrastvorrichtung für klappbares Mehrzweck-
werkzeug*
• *Locking mechanism for a multi-purpose folding
tool*
• *Dispositif de verrouillage pour outil pliable mul-
ti-usage*
- (71) Imperial Schrader Corp., Ellenville, NY 12428, US
- (72) Lemaire, John Denis, Boucherville, Quebec J4B2Y1,
CA
Swinden, Davic, NY 12428, US
Hufnagel, Joseph A., Bethel ct 06801, US
Gardiner, Walter A., NY 10597, US

Quinn, James, Ellenville NY 12428, US
Lynch, Peter F., Skaneateles, NY 13152, US
Anderson, Robert, NY 12420, US
Furth, David A., NY 13152-1104, US
Stecyk, Oleh, Kerhonkson, NY 12446, US
Naas, Robert L., Skaneateles, NY 13152-1104, US
(74) Rohnke, Christian, Dr., White & Case, Feddersen,
Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE
(62) 97117231.7 / 0 834 381

B25G 1/08 → (51) B25F 1/04

B25J 9/22 → (51) G05B 19/42

B26B 1/04 → (51) B25F 1/04

(51) **B26B 19/14** (11) **1 262 287 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253529.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.05.2001 JP 2001152997

(54) • *Elektrischer rotierender Rasierer*
• *An electric rotary shaver*
• *Rasoir électrique rotatif*

(71) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-Sasaga,
Matsumoto Nagano, JP

(72) Kawafune, Kyoichi, c/o Izumi Products Company,
Matsumoto, Nagano, JP
Nakano, Tsuyoshi, c/o Izumi Products Company,
Matsumoto, Nagano, JP

Uchiyama, Hiromi, c/o Izumi Products Company,
Matsumoto, Nagano, JP

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B26D 3/02 → (51) B26D 7/08

(51) **B26D 7/08** (11) **1 262 288 A2**
B26D 3/02

(26) En

(21) 02100550.9 (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) 01.06.2001 US 871766

(54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zum Schneiden*
von elastomerischen Materialien

• *Method and apparatus for cutting elastomeric*
materials

• *Procédé ainsi que dispositif pour découper des*
matériaux elastomères

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) DOWNING, Daniel Ray, Uniontown, OH 44685, US

(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center,
Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

B27B 5/065 → (51) B27B 31/00

(51) **B27B 17/02** (11) **1 262 289 A1**
A01G 23/08

(25) En (26) En

(21) 02253612.2 (22) 22.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2001 US 871299

(54) • *Führungsschiene für eine Kettensäge ein-*
schliesslich Baumstumpfbehandlung

• *Guide bar for chain saw including stump treat-*
ment

• *Barre de guidage pour scie à chaîne incluant*
un liquide de traitement pour souche

(71) BLOUNT, INC., 4909 S.E. International Way,
Portland, Oregon 97222, US

(72) Forsberg, Karl-Erik, 74236 Osthamar, SE

Petterson, Karl-Olov, 82893 Voxnabruk, SE

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.
Celcon House 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB

(51) **B27B 31/00** (11) **1 262 290 A2**
B27B 5/065 B23D 45/02

(25) De (26) De

(21) 02004906.0 (22) 05.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2001 DE 10111326

(54) • *Sägeeinrichtung für Platten aus Holz, Kunst-*
stoff oder dergleichen

• *Sawing device for panels made of wood, of*
plastic material, or similar

• *Dispositif de sciage pour panneaux en bois, en*
matière plastique, ou similaire

(71) GreCon Dimter Holzoptimierung Süd GmbH & Co.
KG, Rudolf-Diesel-Strasse 14-16, 89257 Illertissen,
DE

(72) Jung, Erhard, 89281 Altenstadt, DE

(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K.
Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter
Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

B27D 1/08 → (51) B27L 5/00

(51) **B27K 3/34** (11) **1 262 291 A1**
B05D 1/02

(25) De (26) De

(21) 02006319.4 (22) 21.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.05.2001 DE 10122149

(54) • *Verfahren zur antimikrobiellen Ausrüstung*
poröser Materialien

• *Process for antimicrobial treatment of porous*
materials

• *Procédé pour le traitement antimicrobien de*
matériaux poreux

(71) Creavis Gesellschaft für Technologie und
Innovation mbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764
Marl, DE

(72) Ottersbach, Peter, Dr., 51570 Windeck, DE

Sosna, Friedrich, Dr., 46286 Dorsten, DE

Schmidt, Friedrich Georg, Dr., 45721 Haltern, DE

Heidlas, Jürgen, Dr., 83308 Trostberg, DE

(51) **B27L 5/00** (11) **1 262 292 A1**
B27D 1/08

(25) En (26) En

(21) 01112863.4 (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

(54) • *Verfahren zur Herstellung künstlich geformter*
Furniere oder Platten

• *Method of manufacturing artificially figured ve-*
neer or artificially figured board

• *Procédé de fabrication de placage ou des pan-*
neaux artificiels

(71) Hokusai Ltd., 1-7-6, Shinkiba, Koto-ku, Tokyo, JP

(72) Okamoto, Susumu, Tokyo, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B27N 3/02** (11) **1 262 293 A1**
B27N 3/10 C08J 5/00
C08J 3/20 C08L 97/02
C08L 101/00

(25) Ja (26) En

(21) 01912168.0 (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

(86) JP 01/01792 07.03.2001

(87) WO 01/066323 2001/37 13.09.2001

(30) 07.03.2000 JP 2000061792

22.02.2001 JP 2001046442

(54) • *FORMKÖRPER AUF HOLZBASIS SOWIE*
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• *WOODY FORMED ARTICLE AND METHOD*
FOR PRODUCING THE SAME
• *MATERIAU FORME A BASE DE BOIS ET*
PROCEDE DE FABRICATION CORRESPON-
DANT

(71) Nichiha Corporation, 12, Shiodome-cho, Minato-
ku, Nagoya-shi, Aichi 455-0846, JP

(72) UKAI, Masanori, c/o Nichita Corporation, Nagoya-
shi, Aichi 455-0846, JP

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

B27N 3/10 → (51) B27N 3/02

(51) **B27N 3/28** (11) **1 262 294 A1**
B29B 9/14

(25) De (26) De

(21) 02010527.6 (22) 10.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.05.2001 DE 10123085

(54) • *Holzsubstitut*

• *Wood substitute*

• *Substitut du bois*

(71) Fagerdala Deutschland GmbH, Herrenhöfer
Landstrasse 6, 99885 Ohrdruf, DE

(72) Bruning, Jürgen, 99885 Ohrdruf, DE

(74) Kaewert, Klaus, Rechtsanwalt, Gänsestrasse 4,
40593 Düsseldorf, DE

(51) **B28B 3/00** (11) **1 262 295 A2**
(25) It (26) En

(21) 02425350.2 (22) 30.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2001 IT F120010103

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von*
einlagigen Fliesen

• *Method and apparatus for producing single-*
layer tiles

• *Procédé et dispositif pour fabriquer de car-*
reaux en céramique comportant une couche

(71) Longinotti Meccanica S.r.l., Via Provinciale
Lucchese 201, 50019 Sesto Fiorentino (Firenze), IT

(72) Longinotti, Alfredo, 50133 Firenze, IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A.
Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze,
IT

B28B 3/02 → (51) B28B 7/36

(51) **B28B 7/36** (11) **1 262 296 A2**
B28B 7/46 B28B 3/02
(25) It (26) En
(21) 02425351.0 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 IT FI20010104

- (54) • *Filtereinrichtung für Presspolster einer Presse zum Herstellen von einschichtigen Zementfliesen und Vorrichtung zum Auswechseln einer Schicht der Filtereinrichtung*
• *Filtration structure for the pad of a press for producing single-layer cement tiles with filtration surfaces and apparatus for replacing such filtration surfaces*
• *Élément de filtration pour bloc de pressage pour la fabrication de carreaux minces en ciment et dispositif pour remplacer de tels éléments de filtration*

(71) Longinotti Meccanica S.r.l., Via Provinciale Lucchese 201, 50019 Sesto Fiorentino (Firenze), IT
(72) Longinotti, Alfredo, 50133 Firenze, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B28B 7/46 → (51) B28B 7/36

B29B 9/14 → (51) B27N 3/28

(51) **B29B 11/16** (11) **1 262 297 A1**
B32B 15/08 H05K 3/00
// B29K105:08
(25) Ja (26) En
(21) 01908259.3 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/01632 02.03.2001
(87) WO 01/064411 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 JP 2000063357
17.03.2000 JP 2000081836
17.03.2000 JP 2000081837

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PREPREGS, PREPREG, METALL-UMMANTELTES LAMINAT UND GEDRUCKTER SCHALTREIS*
• *METHOD FOR PRODUCING PREPREG, PREPRIG, METAL-CLAD LAMINATE AND PRINTED WIRING BOARD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PREIMPREGNE, PREIMPREGNE, STRATIFIE A REVETEMENT METALLIQUE ET CARTE A CIRCUITS IMPRIMES*

(71) HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD., Shinjuku-Mitsui Building, 1-1, Nishishinjuku 2-chome, P.O. Box 233, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP

(72) SAITOU, Takeshi, Shimodate-shi, Ibaraki 308-0856, JP
HANAWA, Akinori, Shimotsu-shi, Ibaraki 304-0012, JP
MATSUZAKI, Takashi, Kawachi-gun, Tochigi 329-0433, JP
SUTO, Morimichi, Makabe-gun, Ibaraki 300-4525, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B29C 33/12 → (51) B29C 45/14

B29C 33/24 → (51) B29C 45/67

B29C 33/44 → (51) B29D 30/04

B29C 37/00 → (51) B29D 11/00

B29C 41/36 → (51) B29C 67/00

(51) **B29C 43/24** (11) **1 262 298 A1**
B29C 47/88 B29C 43/52
C08J 5/18

(25) En (26) En
(21) 01112764.4 (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

- (54) • *Herstellung eines transparenten und flexiblen PVC-Films mit makelloser Oberfläche*
• *A method of manufacturing flexible transparent polyvinyl chloride film without facial flow marks and pits*
• *Méthode de préparation de films en PVC transparents et flexibles contenant une surface sans défauts*

(71) NAN YA PLASTICS CORP., 201, Tung Hwa N.Rd., Taipei, TW

(72) Tai-Hsiung, Lin, Taipei, TW

(74) Helms, Joachim, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Dantestr. 27, 80637 München, DE

B29C 43/52 → (51) B29C 43/24

B29C 44/34 → (51) C08J 9/00

B29C 44/58 → (51) B29D 30/04

B29C 44/60 → (51) B29D 30/04

(51) **B29C 45/14** (11) **1 262 299 A1**
B29C 45/44

(25) Fr (26) Fr
(21) 01870115.1 (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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Spritzgießen von massenauem Silikon*
• *Method and apparatus for injection moulding of silicone with exact dimensions*
• *Procede et outillage pour injection silicone a cotes finies*

(71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Herstal, BE

(72) Leszczynski, Charles, 4680 Hermeé, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège, BE

(51) **B29C 45/14** (11) **1 262 300 A1**
B29C 33/12 G03G 15/00

(25) En (26) En
(21) 02011188.6 (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

(30) 22.05.2001 JP 2001152190
10.05.2002 JP 2002135484

- (54) • *Spuleneinheit und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Coil unit and method of manufacturing the same*
• *Bobine et procédé pour sa fabrication*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Fuseya, Atsushi, Tokyo, JP
Sekiguchi, Hajime, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **1 262 301 A2**
B60C 1/00

(25) En (26) En
(21) 02012110.9 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 GB 0113152

- (54) • *Rad für Transportfahrzeuge*
• *Wheels for transportation vehicles*
• *Roue pour véhicules de transport*

(71) Colson Castors Limited, Golds Green Works, Bagnall Street, Hill Top, West Bromwich, B70 0TZ, GB

(72) Spencer, Richard John, Hill Top, B70 0TZ, West Bromwich, GB

(74) Lally, William, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29C 45/44 → (51) B29C 45/14

(51) **B29C 45/67** (11) **1 262 302 A1**
B29C 33/24 B22D 17/26

(25) Ja (26) En
(21) 00986010.7 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/09442 28.12.2000

(87) WO 01/047686 2001/27 05.07.2001

(30) 28.12.1999 JP 37228399
10.02.2000 JP 2000038209
21.02.2000 JP 2000043622
21.02.2000 JP 2000043623
21.02.2000 JP 2000043624
21.02.2000 JP 2000043625
21.02.2000 JP 2000043626

- (54) • *SCHLISSVORRICHTUNG FÜR EIN SPRITZGIESSWERKZEUG, VERFAHREN ZUM ERHÖHEN/ERNIEDRIGEN DES DRUCKS IN EINER SOLCHEN VORRICHTUNG SOWIE WERKZEUGTRENNVORFAHREN*

• *MOLD CLAMPING DEVICE, METHOD OF IN-CREASING/DECREASING PRESSURE FOR SUCH DEVICE, AND MOLD RELEASING METHOD*

• *DISPOSITIF DE FERMETURE DU MOULE, PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER ET DE DIMINUER LA PRESSION DANS CE DISPOSITIF ET PROCEDE DE DEMOULAGE*

(71) Ube Machinery Corporation, Ltd., 1980, Aza Okinoyama, Oaza-Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

(72) KAMI, Masahiro, c/o Ube Machinery Corporation Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
ONO, Hidenobu, c/o Ube Machinery Corporation Ltd, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

TSURUDA, Masayuki, Ube Machinery Corporation Ltd, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

KUBOZOE, Kazuo, c/o Ube Machinery Corporation Ltd, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

KAMOTA, Iseo, c/o Ube Machinery Corporation Ltd, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
OKADA, Tokuhisa, c/o Ube Machinery Corporation Ltd, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

TAKATORI, Hiroyuki, Ube Machinery Corporation Ltd, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-863, JP
(74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B29C 47/60** (11) **1 262 303 A1**
(25) De (26) De
(21) 02405409.0 (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) 28.05.2001 CH 9792001
(54) • *Arbeitsorgan für eine Misch-und/oder Knet-und/oder Fördereinrichtung*
• *Working member for a mixing, kneading or conveyor device*
• *Organe de travail pour un dispositif de mélange, malaxage ou transport*
(71) Coperion Buss AG, Hohenrainstrasse 10, 4133 Pratteln 1, CH
(72) Franz, Peter, 4127 Birsfelden, CH
Henschel, Werner, 4304 Giebenach, CH
(74) Rottmann, Maximilian R., c/o Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

B29C 47/88 → (51) B29C 43/24

B29C 57/10 → (51) B65B 7/14

(51) **B29C 65/16** (11) **1 262 304 A1**
(25) En (26) En
(21) 02006744.3 (22) 23.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.05.2001 LU 90784
(54) • *Verfahren zum Laser-Durchstrahlschweissen von Kunststoffteilen*
• *Process for transmission laser welding of plastic parts*
• *Procédé pour le soudage au laser par transmission de pièces en matière plastique*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Ruotsalainen, Sami, 1857 Luxembourg, LU
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B29C 67/00** (11) **1 262 305 A2**
B41J 2/01 G03C 9/08
B29C 41/36
(25) En (26) En
(21) 02078594.5 (22) 27.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(30) 27.09.1995 US 534813
27.09.1995 US 534447
(54) • *Modellierung dreidimensionaler Gegenstände durch selektive Materialablagerung*
• *Selective deposition modeling for forming three-dimensional objects*
• *Modelage par déposition sélective d'objets tridimensionnels*
(71) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia, California 91355, US
(72) Leyden, Richard N, Toganga, CA 90290, US
Thayer, Jeffrey S, Montara, CA 94037, US
Bedal, Bryan J.L., Santa Clarita, CA 91350, US
Almquist, Thomas A, San Gabriel, CA 91775, US
Hull, Charles W, Santa Clarita, CA 91387, US

Earl, Jocelyn M, Old Headington, Oxford OX9 1DL, GB
Kerekes, Thomas A, Calabasas, CA 91302, US
Smalley, Dennis R, Newhall, CA 91321, US
Merot, Christian M, Mesa, CO 81643-0517, US
Fedchenko, Richard P, San Diego, CA 92124, US
Lockard, Michael S, Lake Elizabeth, CA 93532, US
Pang, Thomas H, Hachioji, Tokyo 192-0363, JP
That, Dinh Ton, Irvine, CA 92714-7076, US
(74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 96937643.3 / 0 852 536

(51) **B29D 11/00** (11) **1 262 306 A1**
G02B 1/10 B08B 3/04
(25) En (26) En
(21) 02011294.2 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.05.2001 US 293026 P
26.09.2001 US 325101 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Behandeln von Artikeln wie ophthalmische Linsen, Kontaktlinsen oder medizinische Vorrichtungen mit einer Flüssigkeit*
• *System and method for treating articles like ophthalmic lenses, contact lenses or medical devices with fluids*
• *Système et procédé pour traiter des objets, comme des lentilles ophtalmiques, lentilles de contact ou des dispositifs médicaux avec un fluide*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH LI CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) Gilliard, Allen, Buford, GA 30519, US
Janssen, Robert Allen, Alpharetta, GA 30201, US
(74) Gros, Florent, Novartis AG Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department CH, 4002 Basel, CH

(51) **B29D 11/00** (11) **1 262 307 A2**
G02B 1/10 B29C 37/00
(25) En (26) En
(21) 02011939.2 (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) 30.05.2001 US 294407 P
14.08.2001 US 312199 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auftragen einer Beschichtung auf eine Kontaktlinse*
• *Method and apparatus for applying a coating to an ophthalmic lens*
• *Procédé et dispositif pour application d'un couche sur une lentille de contact*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) Andino, Rafael Victor, Lawrenceville, GA 30244, US
Gilliard, Allen, Buford, GA 30519, US
Lally, John Martin, Lilburn, GA 30047, US
Winterton, Lynn Cook, Alpharetta, GA 30201, US

(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department CH, 4002 Basel, CH
(51) **B29D 11/00** (11) **1 262 308 A2**
F21V 5/04 F21V 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291291.9 (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
(30) 28.05.2001 FR 0107109
(54) • *Verfahren zur Herstellung von einem optischen Gegenstand, Form zur Ausführung dieses Verfahrens und ein so hergestellter optischer Gegenstand*
• *Process for making an optical component, mould for this process and optical component obtained by this process*
• *Procédé de fabrication d'un composant optique, moule pour la mise en oeuvre de ce procédé et composant optique obtenu par ce procédé*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Gasquet, Jean-Claude, 93012 Bobigny Cedex, FR
(51) **B29D 30/04** (11) **1 262 309 A2**
B29C 33/44 B29C 44/58
B29C 44/60
(25) En (26) En
(21) 02011608.3 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 JP 2001167282
(54) • *Formwerkzeug und Verfahren zum Formen einer Schaumstofffüllung für Luftreifen*
• *Mould and method for moulding a foamed filling for a tire*
• *Moule et procédé de moulage d'un remplissage en mousse plastique pour pneumatiques*
(71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Shimazaki, Nobuyoshi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(51) **B29D 30/06** (11) **1 262 310 A1**
B29D 30/10 // B29C43/10
(25) It (26) En
(21) 01113118.2 (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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Formen und Vulkanisieren von Fahrzeugluftreifen*
• *Method and apparatus for moulding and vulcanizing vehicle tyres*
• *Procédé et dispositif pour le moulage et la vulcanisation de pneus pour véhicules*
(71) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) Armellin, Giancarlo, 20054 Nova Milanese (MI), IT
(74) Guella, Paolo, et al, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department CH, 4002 Basel, CH

(51) **B29D 11/00** (11) **1 262 308 A2**
F21V 5/04 F21V 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291291.9 (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
(30) 28.05.2001 FR 0107109
(54) • *Verfahren zur Herstellung von einem optischen Gegenstand, Form zur Ausführung dieses Verfahrens und ein so hergestellter optischer Gegenstand*
• *Process for making an optical component, mould for this process and optical component obtained by this process*
• *Procédé de fabrication d'un composant optique, moule pour la mise en oeuvre de ce procédé et composant optique obtenu par ce procédé*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Gasquet, Jean-Claude, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) **B29D 30/04** (11) **1 262 309 A2**
B29C 33/44 B29C 44/58
B29C 44/60
(25) En (26) En
(21) 02011608.3 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 JP 2001167282
(54) • *Formwerkzeug und Verfahren zum Formen einer Schaumstofffüllung für Luftreifen*
• *Mould and method for moulding a foamed filling for a tire*
• *Moule et procédé de moulage d'un remplissage en mousse plastique pour pneumatiques*
(71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Shimazaki, Nobuyoshi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B29D 30/06** (11) **1 262 310 A1**
B29D 30/10 // B29C43/10
(25) It (26) En
(21) 01113118.2 (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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Formen und Vulkanisieren von Fahrzeugluftreifen*
• *Method and apparatus for moulding and vulcanizing vehicle tyres*
• *Procédé et dispositif pour le moulage et la vulcanisation de pneus pour véhicules*
(71) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) Armellin, Giancarlo, 20054 Nova Milanese (MI), IT
(74) Guella, Paolo, et al, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

B29D 30/10 → (51) B29D 30/06

B30B 11/12 → (51) A23P 1/10

B30B 15/02 → (51) B21D 37/04

B32B 3/08 → (51) B32B 27/12

(51) **B32B 3/28** (11) **1 262 311 A1**
D21H 19/40 D21H 21/16

(25) Ja (26) En

(21) 00949957.5 (22) 02.08.2000

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

(86) JP 00/05175 02.08.2000

(87) WO 01/047702 2001/27 05.07.2001

(30) 27.12.1999 JP 37188899

(54) • **WIEDERVERWERTBARER, WASSERFESTES WELLPAPPENBLATT**
• **RECYCLABLE, WATER-RESISTANT CORRUGATED FIBERBOARD SHEET**
• **FEUILLE DE CARTON-FIBRE ONDULÉ, RECYCLABLE ET TANCHE**

(71) Oji Paper Company Limited, 7-5 Ginza 4-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP

(72) KUMABE, Masahiro, Oji Paper Co., Ltd., Tokyo 104-0061, JP
OGAWA, Fumito, Oji Paper Co., Ltd., Tokyo 104-0061, JP
YAMAKOSHI, Masaru, Oji Paper Co., Ltd., Tokyo 104-0061, JP
NISHIYAUCHI, Tatsuhiko, Oji Paper Co., Ltd., Tokyo 104-0061, JP

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

B32B 3/28 → (51) D04H 13/00

B32B 5/04 → (51) D04H 13/00

B32B 5/26 → (51) D04H 13/00

B32B 7/02 → (51) B32B 27/12

B32B 9/04 → (51) E04F 15/02

B32B 15/08 → (51) B29B 11/16

B32B 21/08 → (51) E04F 15/02

B32B 27/00 → (51) C08L 81/02

B32B 27/04 → (51) C08L 61/28

(51) **B32B 27/08** (11) **1 262 312 A2**
B32B 27/34

(25) En (26) En

(21) 02011820.4 (22) 28.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 IT MI20011151

(54) • **Mehrschichtkörper aus Polyamiden und CPVC**
• **Multilayers of polyamides and CPVC**
• **Structures multicouches à base de polyamides et CPVC**

(71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurilio Bossi 3, 20121 Milano, IT

(72) Abusleme, Julio A., 21047 Saronno, Varese, IT
Manzoni, Claudia, 40100 Bologna, IT
Besana, Gaimbattista, 22066 Mariano Comense, Como, IT

(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

B32B 27/08 → (51) C08J 5/18

(51) **B32B 27/12** (11) **1 262 313 A2**
B32B 3/08 E04F 15/04

(25) De (26) De

(21) 02010899.9 (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) 29.05.2001 DE 20108951 U

(54) • **Laminat, insbesondere Fussbodenlaminat**
• **Laminate, in particular floor laminate**
• **Stratififié, en particulier pour sols**

(71) Andy- Osmann Holzprodukte GmbH, Am Schürmannshütt 23, 47441 Moers, DE

(72) Dammers, Dirk, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

(51) **B32B 27/12** (11) **1 262 314 A2**
B32B 7/02

(25) En (26) En

(21) 02076919.6 (22) 14.05.2002

(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) 15.05.2001 IT MI20010992

(54) • **Schutzaufbau zur Bedeckung von Gegenständen und Verfahren zu dessen Herstellung**
• **Protective structure for covering articles and production method of said structure**
• **Structure de protection pour couvrir des articles et procédé de fabrication d'une telle structure**

(71) Confezioni Andrea di Tavelli Bruno & C. S.n.c., Via Rosmini 22, 21100 Varese, IT

(72) Tavelli, Bruno, 21100 Varese, IT
Tavelli, Andrea, 21010 Montegrino Valtravaglia, IT

(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B32B 27/34 → (51) B32B 27/08

B32B 27/34 → (51) C08L 81/02

B32B 27/42 → (51) C08L 61/28

B41B 19/00 → (51) B41C 1/05

(51) **B41C 1/05** (11) **1 262 315 A1**
B41B 19/00

(25) De (26) De

(21) 01112705.7 (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

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Druckform**
• **Method and apparatus for making a printing plate**
• **Méthode et dispositif de fabrication d'une plaque d'impression**

(71) Schablonentechnik Kufstein Aktiengesellschaft, Postfach 26, Schafftenau, 6330 Kufstein, AT

(72) Juffinger, Josef, 6335 Thiersee, DE
Kurz, Franz, a-6300 Wörgl, AT

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **B41C 1/05** (11) **1 262 316 A1**
B41B 19/00

(25) De (26) De

(21) 01112706.5 (22) 25.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Druckform**
• **Method and apparatus for making a printing plate**
• **Méthode et dispositif de fabrication d'une plaque d'impression**

(71) Schablonentechnik Kufstein Aktiengesellschaft, Postfach 26, Schafftenau, 6330 Kufstein, AT

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 262 317 A1**
(25) En (26) En

(21) 02011281.9 (22) 22.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.05.2001 JP 2001159133

(54) • **Vorrichtung zur Herstellung von Druckplatten**
• **Plate producing apparatus**
• **Dispositif pour la production de plaques d'impression**

(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP

(72) Nishida, Masahiro, Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawadori, Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP

(74) Pohlmann, Eckart, Dipl.-Phys., WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 262 318 A2**
(25) En (26) En

(21) 02011659.6 (22) 31.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2001 JP 2001166863

(54) • **Vorläufer einer lithographischen Druckplatte**
• **Lithographic printing plate precursor**
• **Précurseur d'une plaque d'impression planographique**

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, Shizuoka, JP

(72) Miyake, Hideo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Mitsumoto, Tomoyoshi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Oda, Akio, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 262 319 A2**
(25) En (26) En

(21) 02253515.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.05.2001 JP 2001150669

(54) • **Negativ arbeitende lichtempfindliche Zusammensetzung und negativ arbeitende lichtempfindliche lithographische Druckplatte**

- *Negative-working photosensitive composition and negative-working photosensitive lithographic printing plate*
 - *Composition photosensible négative et plaque d'impression lithographique photosensible de type négatif*
- (71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (72) Miyamoto, Yatsushi, Tatebayashi-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Hayakawa, Eiji, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
- (74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **B41F 7/12** (11) **1 262 320 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02009217.7 (22) 25.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.05.2001 US 865401
- (54) • *Schön- und Widerdruckmaschine mit Gummitchzylindern unterschiedlicher Durchmesser*
 • *Perfecting press having blanket cylinders with different radius*
 • *Machine recto-verso comprenant des cylindres porte-blanchet à rayons différents*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Richards, John Sheridan, Barrington, NH 03825, US

B41F 13/22 → (51) B41F 31/00

B41F 15/38 → (51) C09J 5/00

B41F 17/00 → (51) C09J 5/00

B41F 17/22 → (51) B41F 31/00

B41F 27/12 → (51) B41N 6/00

(51) **B41F 31/00** (11) **1 262 321 A2**
 B41F 17/22 B41F 13/22
 (25) En (26) En
 (21) 02011741.2 (22) 27.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.05.2001 JP 2001160038
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen der Temperatur einer Druckmaschine*
 • *Method and apparatus for adjusting temperature of printing press*
 • *Procédé et dispositif pour ajuster la température d'une machine à imprimer*
- (71) TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED, 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Hayashi, Kenji, Yako, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Matsuzaki, Mineo, Yako, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt Postfach 1520, 82102 Germering, DE

(51) **B41F 31/18** (11) **1 262 322 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02253692.4 (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) 28.05.2001 JP 2001159043
- (54) • *Farbvorrichtung und Seitenwand dafür*

- *Inking apparatus and side plate thereof*
 - *Dispositif d'encrage et sa plaque latérale*
- (71) LINTEC Corporation, Honcho 23-23, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (72) Oumiya, Nobuyoshi, Hasuda-shi, Saitama 349-0101, JP
- (74) Maezawa, Hideyuki, Saitama-shi, Saitama 336-0921, JP
- (74) Maeda, Yasunobu, Iwatsuki-shi, Saitama 339-0027, JP
- (74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B41F 33/00** (11) **1 262 323 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01304715.4 (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
- (54) • *System zur dynamischen Überwachung und Regelung einer Rollenrotationsdruckmaschine*
 • *A system for dynamically monitoring and controlling a web printing press*
 • *Système pour surveiller et de controller dynamiquement une machine à imprimer des bandes*
- (71) WEB PRINTING CONTROLS CO., INC., 23872 North Kelsey Road, Lake Barrington, Illinois 60010, US
- (72) Sikes, Dale R., Lake Zurich, Illinois 60047, US
- (74) Gnuechtel, Herman C., Arlington Heights, Illinois 60005, US
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

B41J 2/01 → (51) B29C 67/00

B41J 2/01 → (51) B41M 5/00

(51) **B41J 2/165** (11) **1 262 324 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02076970.9 (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
- (30) 30.05.2001 US 867639
- (54) • *Tintenstrahlruckkopf mit Querstromreinigung*
 • *Ink jet print head with cross-flow cleaning*
 • *Tête d'impression à jet d'encre avec nettoyage à contre-écoulement*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Sharma, Ravi, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 262 325 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02012121.6 (22) 31.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.05.2001 US 872190
- (54) • *Abtropfplatte für einen Drucker mit fester Tinte*
 • *Drip plate design for a solid ink printer*
 • *Conception de plaque d'égouttage pour une imprimante à encre solide*
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Jones, Brent R., Tualatin, Oregon 97062, US

- Mattern, Frederick T., Portland, Oregon 97229, US
- Sullivan, Paul T., Beaverton, Oregon 97005, US
- Brunner, Bjoern E., Portland, Oregon 97219, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41J 2/21 → (51) B41M 5/00

B41J 2/315 → (51) B41J 11/20

(51) **B41J 11/20** (11) **1 262 326 A1**
 B41J 2/315
 (25) It (26) En
 (21) 01830329.7 (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
- (54) • *Schliessmechanismus für Thermodrucker*
 • *Thermal printer closing apparatus*
 • *Mécanisme de fermeture pour imprimante thermique*
- (71) Custom Engineering SpA, 2, via Berettine, 43010 Fontevivo (Parma), IT
- (72) Campanini, Alberto, 43040 Fidenza (Parma), IT
- (74) Sassatelli, Franco T., Dr., c/o INIP 5, via Ruggi, 40137 Bologna, IT

(51) **B41J 13/22** (11) **1 262 327 A2**
 B41J 35/08
 (25) En (26) En
 (21) 02253564.5 (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
- (30) 30.05.2001 JP 2001161614
 08.06.2001 JP 2001173913
- (54) • *Bildaufzeichnungsgerät*
 • *Image recording apparatus*
 • *Dispositif d'enregistrement d'images*
- (71) Wedg Co. Ltd, 15-9 Kita-ohtsuka 2-chome, Toshima-ku, Tokyo, JP
- Altech Co. Ltd, 4-1 Yotsuya 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshida, Naoki, Wedg Co. Ltd, Tokyo, JP
- (74) King, James Bertram, Kings Patent Agency Limited, 73 Farringdon Road, London EC1M 3JQ, GB

B41J 35/08 → (51) B41J 13/22

(51) **B41M 5/00** (11) **1 262 328 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02006427.5 (22) 22.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.04.2001 DE 10116626
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsmaterial mit verbesserter Lichtresistenz*
 • *Ink-jet recording material with improved light-resistance*
 • *Matériau pour l'enregistrement par jet d'encre avec résistance à la lumière améliorée*
- (71) Felix Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH & Co. KG, Burg Gretesch, 49086 Osnabrück, DE
- (72) Barcock, Richard Anthony, Aylesbury, Buckinghamshire, HP20 2TH, GB
- Brownbridge, Douglas, High Wycombe, Buckinghamshire, HP12 3PB, GB
- Lavery, Aidan Joseph, Aylesbury, Buckinghamshire HP22 6RT, GB

(74) Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat., Cohausz & Florack, Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 262 329 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011601.8 (22) 28.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.05.2001 JP 2001159930
29.03.2002 JP 2002095011

(54) • *Tintenstrahlauzeichnungsmaterial, Tintenstrahl-druckverfahren und so bedrucktes Material*
• *Ink-jet recording material, and recording method of ink-jet recording and recorded material using the same*
• *Matériau pour l'impression au jet d'encre, procédé d'impression, et matériau imprimé ainsi obtenu*

(71) MITSUBISHI PAPER MILLS, LTD., 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Ishimaru, Tomoko, Mitsubishi Paper Mills Limited, Tokyo 105-0005, JP
Tokunaga, Yukio, Mitsubishi Paper Mills Limited, Tokyo 105-0005, JP
Maruyama, Masahiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 262 330 A1**
B41J 2/01 B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 02253368.1 (22) 14.05.2002

(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) 29.05.2001 US 867726

(54) • *Verfahren und Gerät zur Verbesserung der Tintenstrahl-druckqualität*
• *Methods and apparatus for improving inkjet print quality*
• *Procédé et dispositif pour améliorer la qualité d'impression à jet d'encre*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Kasperchik, Vladek P., Corvallis, OR 97330, US
Allen, William J., Corvallis, OR 97333, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

B41M 5/00 → (51) C01B 33/18

B41M 5/30 → (51) G03F 7/00

(51) **B41N 6/00** (11) **1 262 331 A1**
B41F 27/12
(25) En (26) En
(21) 02007881.2 (22) 09.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 IT MI011164

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Flexodruckhülsen und so hergestellte Hülsen*
• *Method for producing flexographic printing sleeves, and the sleeve obtained*
• *Procédé de fabrication de manchons flexographiques et manchons obtenus*

(71) CIELLE IMBALLAGGI DI TOMMASO LORETO S.r.l., 23, Piazza Teatro, 96012 Avola (Siracusa), IT

(72) Cacchi, Gabriella, 96012 Avola (Siracusa), IT

(74) Luksch, Giorgio, Dr.-Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo, 19/b, 20129 Milano, IT

B44C 5/04 → (51) B44F 3/00

B44C 7/00 → (51) D06N 7/00

(51) **B44F 3/00** (11) **1 262 332 A2**
B44F 5/00 B44C 5/04

(25) En (26) En

(21) 02253622.1 (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) 23.05.2001 JP 2001153667

(54) • *Dekorfolie und Zierelement*
• *Decorative sheet and decorative member*
• *Feuille décorative et élément décoratif*

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP

(72) Shibata, Takayuki, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd, Tokyo-to 162-8001, JP

(74) Geary, Stephen, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B44F 5/00 → (51) B44F 3/00

B60B 1/04 → (51) B60B 21/06

(51) **B60B 3/04** (11) **1 262 333 A2**
B60B 3/10

(25) De (26) De

(21) 02011918.6 (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

(30) 30.05.2001 DE 20108995 U

(54) • *Fahrzeugrad, insbesondere für Personenkraftwagen*
• *Vehicle wheel, in particular for motor vehicle*
• *Roue de véhicule, en particulier pour véhicule automobile*

(71) Hayes Lemmerz Holding GmbH, Ladestrasse, 53639 Königswinter, DE

(72) Stelzer, Günter, 53604 Bad Honnef, DE

(74) Althaus, Arndt, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

B60B 3/10 → (51) B60B 3/04

B60B 21/00 → (51) G06F 17/50

(51) **B60B 21/06** (11) **1 262 334 A2**
B60B 1/04

(25) En (26) En

(21) 02250840.2 (22) 07.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2001 US 872939

(54) • *Fahrradrad*
• *Bicycle wheel*
• *Roue de bicyclette*

(71) Alex Machine Industrial Co., Ltd., No. 21-2, Pei-Shi Chou, Min-Ho Village, Shan-Shang Hsiang, Tainan Hsien, TW

(72) Chen, Chao-Ying, Shan-Shang Hsiang, Tainan Hsien, TW

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B60B 23/10 → (51) B60C 29/02

B60B 25/22 → (51) B60C 29/02

(51) **B60B 27/02** (11) **1 262 335 A2**
(25) En (26) En

(21) 02011265.2 (22) 22.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 US 870020

(54) • *Fahrradnabe*
• *Bicycle hub*
• *Moyeu de bicyclette*

(71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho, 3-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP

(72) Tabe, Koshi, Sakai-shi, Osaka, JP

(74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

B60C 1/00 → (51) B29C 45/14

B60C 9/00 → (51) B60C 15/06

(51) **B60C 11/02** (11) **1 262 336 A2**
B62D 49/06 B62D 55/24

(25) En (26) En

(21) 02100548.3 (22) 22.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 US 871025

(54) • *Ein dreiteiliger Reifenzusammenbau*
• *A three piece tire assembly*
• *Un assemblage de pneumatiques en trois pièces*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Rayman, William Earl, OH 44632, Hartville, US

(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 15/06** (11) **1 262 337 A2**
B60C 9/00 D07B 1/06

(25) En (26) En

(21) 02011763.6 (22) 27.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.05.2001 JP 2001159524

28.05.2001 JP 2001159527

30.08.2001 JP 2001261990

(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Bandage pneumatique*

(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Yoshioka, Shigeki, c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 15/06** (11) **1 262 338 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012102.6 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 IT T020010520

- (54) • *Schwerlastreifen mit Dämpfungseinheit zwischen Wulstkern und Felge*
• *Heavy-duty tire with damping portion between bead core and rim*
• *Pneu pour poids lourds avec un element amortissant entre le bourrelet et la jante*
(71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Farinola, Luca, 00121 Ostia Lido, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60C 19/00 → (51) G06F 17/50

(51) **B60C 23/00** (11) **1 262 339 A1**
B60C 23/12 B60C 23/04
(25) En (26) En
(21) 02100551.7 (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) 31.05.2001 US 870569

- (54) • *Reifenüberwachungssystem*
• *Pneumatic tire monitor*
• *Moniteur de pneumatique*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Starkey, Gene Raymond, Niwot, CO 80503, US
Desimone, Joseph Paul, II, Jamestown, CO 80455, US
Yones, Dale Lee, Boulder, CO 80303, US
Letkomiller, Joseph Michael, Thornton, CO 80241, US
(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 23/04 → (51) B60C 23/00

B60C 23/12 → (51) B60C 23/00

(51) **B60C 29/02** (11) **1 262 340 A2**
B60B 25/22 B60B 23/10
(25) En (26) En
(21) 02010506.0 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 US 867513

- (54) • *Fahrzeugrad mit einer verbesserten Reifenfülleinrichtung*
• *Automotive wheel with improved inflation system*
• *Roue de véhicule avec système de gonflage amélioré*
(71) HUTCHINSON S.A., 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Seradarian, Pascal, Princeton, New Jersey 08550, US
Howald, Gene, A., New Hope, Pennsylvania 19863, US
(74) Baumann, Eduard, Dipl.-Phys., Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Postfach 1201, 85632 Höhenkirchen, DE

B60G 3/20 → (51) B62D 21/11

B60G 7/02 → (51) B62D 21/11

(51) **B60G 15/12** (11) **1 262 341 A2**
F16F 9/084 F16F 9/36
(25) En (26) En
(21) 02011389.0 (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) 29.05.2001 US 867297

- (54) • *Luftfederanordnung auf einem Dämpfer bei Anwendung von einer Dichtung*
• *Air spring assembly on shock absorber with combined seal*
• *Ensemble ressort pneumatique monté sur un amortisseur en utilisant un joint d'étanchéité*
(71) Tenneco Automotive Inc., 500 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) Schel, Jacobus, 6611 AA Overasselt, NL
(74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

B60G 17/015 → (51) B60G 17/08

(51) **B60G 17/027** (11) **1 262 342 A1**
(25) De (26) De
(21) 02011816.2 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.05.2001 DE 10126072

- (54) • *Dämpferbein*
• *Damper strut*
• *Jambe d'amortisseur*
(71) Martin Hofer GmbH, Brandgehaege 28, 38444 Wolfsburg, DE
(72) Gebhardt, Thomas, 38446 Wolfsburg, DE
Romanski, Bernhard, 38550 Isenbüttel, DE
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

(51) **B60G 17/08** (11) **1 262 343 A2**
B60G 17/015
(25) De (26) De
(21) 02011117.5 (22) 18.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 DE 10126933

- (54) • *Verfahren zur Regelung oder Steuerung der Dämpferkraft verstellbarer Dämpfer an Fahrzeugen*
• *Method for the regulation or control of the damping force of an adjustable vehicle damper*
• *Procédé pour réguler ou commander la force d'amortissement d'un amortisseur réglable de véhicule*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Stiller, Alexander, Dr., 30823 Garbsen, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 262 344 A1**
(25) De (26) De
(21) 02007782.2 (22) 06.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 DE 10126221

- (54) • *Wärmetauscher für eine Klimaanlage eines Kraftfahrzeuges*
• *Heat exchanger for a vehicle air condition*

- *Echangeur de chaleur pour climatisation de véhicule*
(71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kampf, Hans, Dipl.-Ing., 71404 Korb, DE
(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co., Intellectual Property, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 262 345 A2**
H05B 3/84
(25) De (26) De
(21) 02010600.1 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 DE 10126716

- (54) • *Anordnung zum Trocknen einer Fahrzeugscheibe*
• *Arrangement for drying a vehicle windshield*
• *Installation pour le séchage de vitre de véhicule*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Heimberger, Hans-Dieter, 61440 Oberursel, DE
Mattmann, Erich, 55262 Heidesheim, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 262 346 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252872.3 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.05.2001 US 681714

- (54) • *Adaptiver Regler für die Klimaregelung eines Kraftfahrzeuges*
• *An adaptive controller for an automotive climate control system*
• *Régleur adaptif pour un système de réglage du climat d'une voiture*
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48124, US
(72) Fusco, Frank, Plymouth, Michigan 49170, US
Dage, Gerhard A., Franklin, Michigan 48025, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B60H 1/00 → (51) B60P 3/04

(51) **B60H 1/32** (11) **1 262 347 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011930.1 (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) 29.05.2001 DE 10126257

- (54) • *Heiz-/Kühlkreislauf für eine Klimaanlage eines Kraftfahrzeuges, Klimaanlage und Verfahren zur Regelung derselben*
• *Heating/cooling circuit for an air conditioning of a motor vehicle, air conditioning and its control method*
• *Circuit de chauffage/réfrigération pour un climatiseur de véhicule à moteur, climatiseur et procédé pour sa commande*
(71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Feuerecker, Günther, Dr., 70567 Stuttgart, DE
Liermann, Andreas, Dipl.-Ing., 67117 Limburgerhof, DE

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 262 348 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019151.6 (22) 30.07.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 31.07.1997 JP 20629297
24.09.1997 JP 25880797
24.12.1997 JP 35586197
02.02.1998 JP 2133898
10.04.1998 JP 9888998
- (54) • *Kältekreislaufgerät*
• *Refrigeration cycle apparatus*
• *Appareil à cycle frigorifique*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Kishita, Hiroshi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Inoue, Yoshimitsu, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Ito, Hajime, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Takano, Yoshiaki, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Izawa, Satoshi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Wakisaka, Takeshi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
- (62) 98114299.5 / 0 894 651

B60H 1/34 → (51) B64D 13/00

- (51) **B60J 1/20** (11) **1 262 349 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008375.4 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 DE 10126682
- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer Fensterjalousie*
• *Process for controlling a window blind*
• *Procédé pour contrôler un store pour fenêtre*
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Schwantner, Bernhard, 85072 Eichstätt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Abteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B60J 1/20** (11) **1 262 350 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02364026.1 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.05.2001 FR 0107128
- (54) • *Rollo mit zeitweiligem Verriegelungsmittel für die Lager*
• *Roller blind with means for temporarily retaining the bearings*
• *Store à moyens de solidarisation temporaire des paliers*
- (71) WAGON AUTOMOTIVE SNC, Route de Poitiers, Zone Industrielle No. 2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR
(72) Maltaverne, Guy, 79300 Bressuire, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Patrice Vidon, Le Nobel (Bât. A), Technopôle Atalante, 2, allée Antoine Becquerel, BP 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (51) **B60J 1/20** (11) **1 262 351 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02364027.9 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.05.2001 FR 0107135
- (54) • *Rollo mit zwei Motoren*
• *Roller blind with two motors*
• *Store à enrouleur comprenant deux moteurs*
- (71) WAGON AUTOMOTIVE SNC, Route de Poitiers, Zone Industrielle No. 2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR
(72) Jolivet, David, 79300 Bressuire, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Patrice Vidon, Le Nobel (Bât. A), Technopôle Atalante, 2, allée Antoine Becquerel, BP 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (51) **B60J 1/20** (11) **1 262 351 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02364027.9 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.05.2001 FR 0107135
- (54) • *Rollo mit zwei Motoren*
• *Roller blind with two motors*
• *Store à enrouleur comprenant deux moteurs*
- (71) WAGON AUTOMOTIVE SNC, Route de Poitiers, Zone Industrielle No. 2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR
(72) Jolivet, David, 79300 Bressuire, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Patrice Vidon, Le Nobel (Bât. A), Technopôle Atalante, 2, allée Antoine Becquerel, BP 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 262 352 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252883.0 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 GB 0113128
- (54) • *Modulträger für eine Kraftfahrzeugtür und Verbindungsteil*
• *A vehicle door module assembly and connecting member*
• *Module de support pour une porte de véhicule et élément de raccord*
- (71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB
(72) Bromhall, Adrian V., Penn, Wolverhampton WV4 5RF, GB
(74) Birdi, Jagjiwan S., Edgbaston, Birmingham B17 8JE, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B60J 7/00** (11) **1 262 353 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010222.4 (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) 28.05.2001 DE 10126070
- (54) • *Fahrzeugdach mit wenigstens einem verschiebbaren Himmelteil und einem angrenzenden Verkleidungsteil*
• *Open roof with at least one slidable headliner and an adjacent trim element*
• *Toit ouvrant avec au minimum un panneau de pavillon déplaçable et un élément d'habillage adjacent*
- (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Seifert, Wolfgang, 82110 Germering, DE
(74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

B60K 6/02 → (51) F16H 3/12

- (51) **B60K 15/03** (11) **1 262 354 A1**
(25) En (26) En
(21) 02077010.3 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 US 293661
05.11.2001 US 11426

- (54) • *Abdeckung für einen Kraftstofftank*
• *Cover assembly for fuel tank*
• *Module de trappe d'obturation de réservoir pour véhicules à moteur*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Beyer, Sharon E., Grand Blanc, MI 48439, US
Jones, Dale R., Flushing, MI 48433, US
Cattin, Matthew L., Flushing, MI 48433, US
Kuehnemund, Bruce A., Flushing, MI 48433, US
Sawert, Ulf, Grand Blanc, MI 48439, US
Beyer, Jeffrey W., Grand Blanc, MI 48439, 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) **B60K 15/05** (11) **1 262 355 A1**
(25) De (26) De
(21) 02007803.6 (22) 06.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 DE 10126207
- (54) • *Kraftfahrzeug-Kraftstofftank mit einem Einfüllstutzen zur Aufnahme einer Zapfpistole für Dieselmotoren*
• *Fuel tank for a vehicle comprising a filler neck for receiving a diesel fuel filler nozzle*
• *Réservoir de carburant pour un véhicule avec un embout pour recevoir un pistolet de remplissage de gazole*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Nefischer, Peter, 4320 Perg, AT
Wimmer, Rudolf, 4431 Haidershofen, AT
Hoelle, Christoph, 4400 Steyr, AT
Steindl, Werner, 4810 Gmunden, AT
Hellmuth, Michael, 96231 Staffelstein, DE
Leonhardt, Herbert, 94501 Aldersbach, DE

- (51) **B60K 15/05** (11) **1 262 356 A1**
(25) De (26) De
(21) 02007804.4 (22) 06.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 DE 10126208
- (54) • *Kraftfahrzeug-Kraftstofftank mit einem Einfüllstutzen zur Aufnahme einer Zapfpistole für Dieselmotoren*
• *Fuel tank for a vehicle comprising a filler neck for receiving a diesel fuel filler nozzle*
• *Réservoir de carburant pour un véhicule avec un embout pour recevoir un pistolet de remplissage de gazole*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Nefischer, Peter, 4320 Perg, AT
Wimmer, Rudolf, 4431 Haidershofen, AT
Hoelle, Christoph, 4400 Steyr, AT
Steindl, Werner, 4810 Gmunden, AT

- (51) **B60K 15/05** (11) **1 262 357 A1**
(25) De (26) De
(21) 02007805.1 (22) 06.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 DE 10126209

- (51) **B60K 15/05** (11) **1 262 357 A1**
(25) De (26) De
(21) 02007805.1 (22) 06.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 DE 10126209

- (54) • Kraftfahrzeug-Kraftstofftank mit einem Einfüllstutzen zur Aufnahme einer Zapfpistole für Dieselmotorkraftstoff
 - Fuel tank for a vehicle comprising a filler neck for receiving a diesel fuel filler nozzle
 - Réservoir de carburant pour un véhicule avec un embout pour recevoir un pistolet de remplissage de gazole
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Nefischer, Peter, 4320 Perg, AT
Wimmer, Rudolf, 4431 Haiderhofen, AT
Hoelle, Christoph, 4400 Steyr, AT
Steindl, Werner, 4810 Gmunden, AT

B60K 35/00 → (51) B60K 37/06

B60K 35/00 → (51) G01D 11/28

- (51) **B60K 37/00** (11) **1 262 358 A1**
B60R 13/08 B60R 16/02
- (25) En (26) En
- (21) 02253637.9 (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) 23.05.2001 US 863716
- (54) • Armaturenblech mit Verschlusskappe aus elastischem Schaum, in die eine Leiterplatte eingebettet ist, sowie Fahrzeugteil mit einer Leiterplatte, die wenigstens teilweise in elastischen Schaum eingebettet ist
- Vehicle instrument panel with flexible foam closure cap in which an electrical circuit board is embedded and vehicle component having an electrical circuit board at least partially embedded in a flexible foam material
- Tableau de bord avec un capuchon de fermeture de mousse élastique comprenant un panneau à circuit imprimé inclus dans la mousse et composant de véhicule comprenant un panneau à circuit imprimé inclus au moins partiellement dans une mousse élastique
- (71) Lear Corporation, 21557 Telegraph Road, P.O. 5008, Southfield, Michigan 48086, US
- (72) Davis, Joseph J. Jr., Ortonville, Michigan 48462, US
O'Brien, Timothy F., White Lake, Michigan 48383, US
- (74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord, New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambs. PE1 1JX, GB

- (51) **B60K 37/06** (11) **1 262 359 A2**
B60K 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 02253755.9 (22) 29.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.05.2001 US 867885
- (54) • Ein-/ Ausschalt- Strategie für eine Fahrzeug-Multimedia- Vorrichtung unter Verwendung eines einzigen Schalters
- Power on/off strategy for in-vehicle multimedia devices using a single power switch
- Stratégie de marche/ arrêt pour dispositif multimedia de véhicule à commutateur unique
- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
- (72) Tan, Adrian Kon-Min, Farmington Hills, MI 48334, US
Kosinski, John Thomas, River Rouge, MI 48218, US

- (74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

- (51) **B60K 41/02** (11) **1 262 360 A1**
F16D 48/06 F16D 48/08
- (25) En (26) En
- (21) 02011342.9 (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) 30.05.2001 US 870309
- (54) • Kupplungskalibrierung und -steuerung
- Clutch calibration and control
- Calibration et commande d'un embrayage
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Mack, William J., Kalamazoo, MI 49009, US
Chan, Kwok W., Middleton, Manchester M24 6TF, GB
Speranza, Donald, Kalamazoo, MI 49009, US
Hawarden, Jeffrey P., Rossendale, Lancashire, BB4 4LF, GB
Stasik, Anthony, Lancashire, PR7 5EH, GB
Wheeler, Robert S., Lancashire, PR 5 5QT, GB
Kelly, Timothy P., Cheshire, WA 13 9 LW, GB
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **1 262 361 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02011978.0 (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) 29.05.2001 JP 2001160744
08.05.2002 JP 2002132423
- (54) • Regelvorrichtung für eine Brennstoffzelle
- Control device for a fuel cell
- Dispositif de commande pour une pile à combustible
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hasuka, Yoshinobu, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Saeki, Hibiki, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Wake, Chihiro, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Abe, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60N 2/28 → (51) B60R 22/10

- (51) **B60N 2/68** (11) **1 262 362 A1**
(25) De (26) De
- (21) 02010705.8 (22) 14.05.2002
- (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) 28.05.2001 DE 10126014
- (54) • Klappbare Rückenlehne für einen Rücksitz eines Kraftfahrzeugs
- Tilttable backrest for a rear seat of an automotive vehicle
- Dossier rabattable pour un siège arrière de véhicule automobile
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
SAG-EUROMOTIVE GMBH & CO. KG, SCHLOSSSTRASSE 26, 5282 RANSHOFEN, AT

- (72) Jungert, Dieter, 71287 Weissach, DE
Danninger, Christian, 5204 Strasswalchen, AT
Garnweidner, Peter, 5112 Lamprechtshausen, AT

- (51) **B60N 3/10** (11) **1 262 363 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02011990.5 (22) 30.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.06.2001 DE 20109247 U
- (54) • Halterung für Getränkehalter in Fahrzeugen zum Einstellen von Trinkgefäßen mit unterschiedlichen Aussendurchmessern
- Support for beverage containers in vehicles with adjustment for drink containers of different outside diameter
- Support pour un récipient de boisson pour véhicules pour s'adapter aux récipients de boissons de diamètre extérieur différent
- (71) KUNSTSTOFFTECHNIK RIESELTMANN GmbH & Co. KG, Dresdner Strasse 45, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Meissner, Mario, 01097 Dresden, DE
Schupp, Steffen, 01099 Dresden, DE
Hack, Thorsten Dr., 85057 Ingolstadt, DE
- (74) Tragsdorf, Bodo, Dipl.-Ing., Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

- (51) **B60P 3/025** (11) **1 262 364 A2**
B60P 3/14
- (25) De (26) De
- (21) 02012028.3 (22) 31.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.05.2001 DE 20109059 U
- (54) • Fahrzeug, insbesondere Nutzfahrzeug
- Utility vehicle
- Véhicule utilitaire
- (71) Frey Elektroanlagen GmbH, Reutenerstrasse 4, 79279 Vörstetten, DE
- (72) Frey, Heinrich, 79279 Vörstetten, DE
- (74) Goy, Wolfgang, Dipl.-Phys., Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

- (51) **B60P 3/04** (11) **1 262 365 A1**
B60H 1/00
- (25) NI (26) En
- (21) 02077144.0 (22) 31.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.06.2001 NL 1018197
- (54) • Fahrzeuge zum Transport von Tieren
- Vehicle for transporting animals
- Véhicule de transport d'animaux
- (71) Berdex Carrosserie- en Handelonderneming B.V., Molenstraat 46, 5446 PL Wanroij, NL
- (72) Van Schijndel, Huub, 5845 EP St Anthonis, NL
Kuunders, René, 5445 AA Landhorst, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B60P 3/14 → (51) B60P 3/025

B60P 3/40 → (51) B60P 7/15

(51) **B60P 7/08** (11) **1 262 366 A1**
(25) De (26) De
(21) 01113332.9 (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

- (54) • *Vorrichtung zur Ladungssicherung*
• *Load securing device*
• *Dispositif de fixation de charge*

(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, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **B60P 7/15** (11) **1 262 367 A2**
B60P 3/40
(25) En (26) En
(21) 02011485.6 (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) 29.05.2001 JP 2001161062
(54) • *Aufbau für die Ladefläche eines Fahrzeuges*
• *Cargo bed structure of truck*
• *Structure de plate-forme de chargement d'un véhicule*

(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Ootsuka, Tomonori, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B60Q 1/26** (11) **1 262 368 A2**
B60R 1/12
(25) De (26) De
(21) 02010971.6 (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) 29.05.2001 DE 20108982 U
(54) • *Fahrzeugleuchte*
• *Vehicle light*
• *Feux de véhicule*

(71) FER Fahrzeugelektrik GmbH, Gewerbegebiet Stockhausen, 99817 Eisenach, DE
(72) Tietze, Martin, 99817 Eisenach, DE
(74) Strasser, Wolfgang, Dipl.-Phys., Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz, Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

(51) **B60R 1/00** (11) **1 262 369 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012018.4 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.06.2001 DE 10126683
(54) • *Nachtsichteinrichtung für Fahrzeuge*
• *Night vision device for vehicles*
• *Dispositif de vision nocturne pour véhicule*

(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Abel, Björn, 32107 Bad Salzfluren, DE
Stallein, Lambertus, 33129 Delbrück, DE
Burg, Michael, 59557 Lippstadt, DE
Mühlenberg, Martin, 59494 Soest, DE

B60R 1/12 → (51) B60Q 1/26

B60R 7/06 → (51) B60R 21/20

(51) **B60R 11/02** (11) **1 262 370 A1**
(25) De (26) De
(21) 02009202.9 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.05.2001 DE 10125983
(54) • *Handy-Halterung für ein Fahrzeug*
• *Device for holding a mobile phone in a car*
• *Support pour fixer un téléphone portable dans un véhicule*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Hackenberg, Ulrich, Dr., 85139 Wettstetten, DE
Strutz, Torsten, Dr., 38442 Wolfsburg, DE
Beil, Frank, Dr., 38110 Braunschweig, DE

B60R 11/02 → (51) H04M 1/725

(51) **B60R 13/00** (11) **1 262 371 A2**
G09F 21/04
(25) De (26) De
(21) 02010690.2 (22) 14.05.2002
(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) 21.05.2001 DE 20108575 U
(54) • *Dachwerbeträger für Fahrzeug*
• *Publicity carrier for vehicle roof*
• *Support de publicité pour toit de véhicule*

(71) Lutter, Michael, Bornstrasse 7b, 20146 Hamburg, DE
(72) Möhler, Johannes Christoph, Liegnitzerstrasse 49, 69469 Weinheim, DE
Röbbelen, Falk, Hagenbeckstrasse 35, 22525 Hamburg, DE
Wuschek, Ralf Anton, Hildastrasse 25, 77654 Offenburg, DE
(72) Möhler, Johannes Christoph, 69469 Weinheim, DE
(74) Reiser, Tonio, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei Reiser, Alte Landstrasse 23, 69469 Weinheim, DE

(51) **B60R 13/04** (11) **1 262 372 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253315.2 (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) 01.06.2001 JP 2001166689
(54) • *Montageanordnung einer Fahrzeugdachzierleiste*
• *Roof moulding mounting structure of a vehicle*
• *Structure de montage d'une moulure sur un toit de véhicule*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Kinugawa Rubber Industrial Co., Ltd., 330, Naganuma-cho, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-0005, JP

(72) Nagashima, Setsuko, Hadano-shi, Kanagawa-ken, JP
Itou, Tetsuo, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60R 13/08 → (51) B60K 37/00

(51) **B60R 13/10** (11) **1 262 373 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010972.4 (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) 01.06.2001 DE 20109237 U
28.01.2002 DE 20201224 U
(54) • *Schild mit elektrisch aktivierbarer Leuchtfolie*
• *Plate provided with an electrically activated light emitting foil*
• *Plaque pourvue d'un film lumineux activé électriquement*

(71) FER Fahrzeugelektrik GmbH, Gewerbegebiet Stockhausen, 99817 Eisenach, DE
(72) Tietze, Martin, 99817 Eisenach, DE
Quendt, Peer, Dr., 99817 Eisenach, DE
Gotthardt, Frank, Dr., 99817 Eisenach, DE
(74) Strasser, Wolfgang, Dipl.-Phys., Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz, Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

B60R 16/02 → (51) B60K 37/00

B60R 19/03 → (51) B60R 19/18

(51) **B60R 19/18** (11) **1 262 374 A1**
B60R 19/03
(25) En (26) En
(21) 01202024.4 (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

- (54) • *Element zur Absorption von Aufprallenergie*
• *Crash energy absorbing element*
• *Élément absorbant l'énergie de choc*
(71) Inalfa Industries B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB Venray, NL
(72) Janssen, Aloysius Paulus Maria Helena Leonardus, 6129 BA Berg aan de Maas, NL
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B60R 21/01** (11) **1 262 375 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009702.8 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.05.2001 JP 2001159327
(54) • *Fahrzeuginsassen- Rückhaltesystem und Verfahren*
• *Vehicle occupant restraint system and method*
• *Système et procédé de retenue pour les occupants d'un véhicule*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-City, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kobayashi, Masaaki, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0013, JP
Miyasaka, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0826, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 262 376 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011343.7 (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) 30.05.2001 US 870151

- (54) • *Ein auf Regeln basiertes Fahrzeuginsassenklassifizierungssystem zum Auslösen eines Airbags*
• *A rules-based occupant classification system for airbag deployment*
• *Système de classification de passager fondé sur des règles pour le déploiement d'un airbag*
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Baloch, Aijaz Ahmed, Newton, MA 02461, US
Usman, Ahmed, Lahore 54700 Pakistan, PK
Asif, Muhammad, Lahore 54570 Pakistan, PK
Afridi, Khuram Khan, Woburn, MA 01801, US
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 262 377 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009004.9 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 DE 10126864

- (54) • *Knieschutzeinrichtung für Fahrzeuginsassen*
• *Knee protecting device for vehicle occupants*
• *Dispositif de protection des genoux pour les occupants d'un véhicule*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Kamm, Martin, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE
Schnitzer, Jürgen, 74405 Gaildorf, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 262 378 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010938.5 (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) 21.05.2001 JP 2001150435
21.05.2001 JP 2001150448

- (54) • *Airbagvorrichtung zum Knieschutz*
• *Knee protecting airbag device*
• *Dispositif de sac de sécurité gonflable pour protéger les genoux*
- (71) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Aza-Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
- (72) Takimoto, Masahiro, c/o Toyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Koyama, Toru, c/o Toyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Funabashi, Satoshi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 262 379 A2**
B60R 7/06
(25) En (26) En
(21) 02011517.6 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 JP 2001162834

- (54) • *Schutzvorrichtung für einen Fahrzeug-Insassen*
• *Protection device for automobile seat occupant*
• *Système de protection pour occupant de véhicule automobile*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

- (72) Abe, Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Sawa, Tomohiro, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 262 380 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010150.7 (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) 29.05.2001 JP 2001160257

- (54) • *Aufblasvorrichtung*
• *Inflator*
• *Gonfleur*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Nanbu, Yuichi, Takata Corporation, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 262 381 A2**
C06D 5/06
(25) En (26) En
(21) 02019049.2 (22) 08.12.1998
(84) DE FR GB

(30) 26.12.1997 JP 36053997
27.03.1998 JP 8164398
15.05.1998 JP 13322198

- (54) • *Gasgenerator für Airbag*
• *Airbag gas generator*
• *Générateur de gaz pour coussin gonflable de sécurité*
- (71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppochi, Sakai-shi, Osaka, JP
- (72) Iwai, Yasunori, Shijonawate-shi, Osaka, JP
Nakashima, Yoshihiro, Himeji-shi, Hyogo, JP
Katsuda, Nobuyuki, Himeji-shi, Hyogo, JP
Yamazaki, Masayuki, Himeji-shi, Hyogo, JP
Oda, Shingo, Himeji-shi, Hyogo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 98123381.0 / 0 926 015

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 262 382 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075678.9 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 IT MI011170

- (54) • *Schutzvorrichtung für Fahrzeuge, insbesondere zum Schutz von Fussgängern*
• *Protective structure for vehicles, designed to be used, in particular, in the event of impact with pedestrians*
• *Dispositif de protection pour un véhicule, notamment en cas de collision avec un piéton*
- (71) Adlev S.r.l., via Carlo Alberto 11, 20052 Monza (Milan), IT
- (72) Vismara, Mario, 22064 Casatenovo (Lecco), IT
Toneatti, Jean Louis, 20045 Besana Brianza (Milan), IT
- (74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B60R 21/34 → (51) B62D 25/10

- (51) **B60R 22/10** (11) **1 262 383 A2**
B60R 22/28
F16F 7/14

- (25) En (26) En
(21) 02253207.1 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 GB 0113280

- (54) • *Verbindungselement für Kindsicherheitsitz*
• *Connector for child safety seat*
• *Connecteur pour siège de sécurité pour enfants*
- (71) BRITAX RÖMER Kindersicherheit GmbH, Postfach 3449, D-89024 Ulm, DE
- (72) Wetter, Hermann, 89075 Ulm, DE
Lang, Heinz-Jürgen, 89275 Elchingen, DE
- (74) Hollinghurst, Antony, Britax Childcare Limited 1 Churchill Way West, Andover Hampshire SP10 3UW, GB

B60R 22/28 → (51) B60R 22/10

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 262 384 A2**
G01S 13/04
(25) De (26) De
(21) 02010876.7 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.05.2001 DE 10125311

- (54) • *Radarsystem zur Überwachung eines KFZ-Innenraums*
• *Radar system for monitoring the interior of a vehicle*
• *Système radar pour surveiller l'intérieur d'un véhicule*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Klimm, Christian Helmut, 51647 Gummersbach, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60R 25/04** (11) **1 262 385 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253318.6 (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) 31.05.2001 GB 0113125

- (54) • *Startsystem*
• *Start system*
• *Système de démarrage*
- (71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB
- (72) Willats, Robin, Lea, Preston PR2 1XW, GB
Emson, John, West Bromwich, West Midlands B71 3SF, GB
Fisher, Sidney, Callow Hill, Redditch B97 5YS, GB
Didier, Jean, 88650 Anould, FR
Dixon, Alan, Dodleston, Chester CH4 9NU, GB
Drysdale, Stephen, Northampton NN5 4BG, GB
Spurr, Nigel, Shirley, Solihull B90 2PS, GB
Kalsi, Gurbinder, Oldbury, West Midlands B68 0NF, GB
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60R 25/04 → (51) G07C 9/00

(51) **B60S 1/08** (11) **1 262 386 A2**
G01N 21/45
(25) De (26) De
(21) 01131023.2 (22) 29.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 DE 10126953
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Regensorsors sowie Regensor zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method to operate a rain sensor and rain sensor for carrying out this method*
• *Procédé de fonctionnement d'un capteur de pluie et capteur de pluie permettant la mise en oeuvre de ce procédé*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hog, Norbert, 77815 Buehl, DE
Hodapp, Bruno, 77855 Achern-Oensbach, DE
Schneider, Andreas, 77815 Buehl, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 262 387 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011867.5 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 JP 2001163525
(54) • *Bremsssteuerungssystem und Verfahren für ein Kraftfahrzeug*
• *Brake control system and method for vehicle*
• *Dispositif et méthode de contrôle de freinage pour un véhicule*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Hara, Masahiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nihei, Toshihisa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Matsui, Naruyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Matsuura, Masahiro, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B61D 3/18 → (51) B61D 19/00

B61D 17/06 → (51) B61D 19/00

(51) **B61D 19/00** (11) **1 262 388 A1**
B61D 3/18 B61D 17/06
(25) Fi (26) En
(21) 02396069.3 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 FI 20011130
(54) • *Stirntür für Eisenbahn-Transportwagen*
• *End door in railway transport wagons*
• *Porte d'extrémité pour wagons de transport ferroviaire*
(71) Mock Doors Oy, P.O. Box 18, Kuopatie 6, 00731 Helsinki, FI
(72) Heilimo, Veijo, 01480 Vantaa, FI
Iitti, Raimo, 00970 Helsinki, FI
(74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **B61K 7/04** (11) **1 262 389 A1**
B61K 7/18
(25) De (26) De
(21) 02011860.0 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 DE 20109139 U
(54) • *Gleisbremselement*
• *Rail brake element*
• *Élément de frein de voie*
(71) A. Rawie GmbH & Co., Dornierstrasse 11, 49090 Osnabrück, DE
(72) Klose, Helmut, 49492 Westerkappeln, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B61K 7/18 → (51) B61K 7/04

B62B 3/06 → (51) B66F 9/20

(51) **B62D 5/04** (11) **1 262 390 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115505.8 (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
(30) 01.06.2001 KR 2001030726
(54) • *Elektronische Kraftfahrzeugservolenkung*
• *Electronic power steering apparatus for vehicle*
• *Direction assistée électronique pour véhicule*
(71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Posung-myun, Pyungtaek-city, Kyunggi-do, KR
(72) Namgung, Joo, Wonju City, Kangwon-do, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 262 391 A1**
(25) De (26) De
(21) 02010865.0 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 DE 10126470
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Lenkeinrichtung mit einer Einrichtung zur Verstärkung der Lenkkraft und Lenkeinrichtung mit einer Einrichtung zur Verstärkung der Lenkkraft*
• *Method of operating a steering device with a device for increasing the steering effort*
• *Méthode de mise en oeuvre d'un dispositif de direction avec un dispositif pour augmenter l'effort de braquage*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Egger, Armin, 61350 Bad Homburg, DE
Grossmann, Reiner, Dr., 65779 Kelkheim-Fischbach, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 262 392 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076714.1 (22) 01.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.05.2001 US 867298
(54) • *Lenksäule mit Lenkunterstützung und Schwingungs-Dämpfungssystem*
• *Column assist with vibration isolation system*

• *Système d'isolation de vibrations d'une colonne de direction assistée*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Ross, Kevin C., Hemlock, MI 48626, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

B62D 5/04 → (51) B62D 6/00

(51) **B62D 5/093** (11) **1 262 393 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011954.1 (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) 30.05.2001 US 870024
(54) • *Lenksystem mit geringer Lenk-Abweichung und verbessertem Fluid-Regler dafür*
• *Low slip steering system and improved fluid controller therefor*
• *Système de direction à faible décalage de direction et son dispositif de commande à fluide amélioré*
(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Novacek, William John, Bloomington, Minnesota 55431, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **1 262 394 A2**
B62D 5/04
// B62D137:00, B62D153:00
(25) En (26) En
(21) 02076717.4 (22) 01.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 US 870042
(54) • *Dämpfung beim Ausschalten einer elektrischen Servolenkung*
• *Soft-disable damping for electric power steering*
• *Amortissement de déconnection d'une direction assistée électrique*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Norman, Mark, Saginaw, MI 48603, US
Kleinau, Julie Ann, Bay City, MI 48706, 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) **B62D 21/09** (11) **1 262 395 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009006.4 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 DE 10126234
(54) • *Aufbaustruktur für ein Kraftfahrzeug mit zusammengesetzten Trägern*
• *Frame structure for a motor vehicle with compound beams*
• *Structure de chassis pour véhicule automobile avec poutres composées*

- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Burgers, Christiaan, 71296 Heimsheim, DE

(51) **B62D 21/11** (11) **1 262 396 A1**
B60G 7/02 B60G 3/20
(25) De (26) De
(21) 02018689.6 (22) 27.02.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(30) 01.03.1997 DE 19708421
01.03.1997 DE 19708422

- (54) • *Hilfsrahmen für die Vorder- oder Hinterradaufhängung eines Kraftfahrzeuges*
• *Subframe for the front or rear wheel suspension of a motor vehicle*
• *Berceau auxiliaire pour la suspension de roue avant ou arrière d'un véhicule automobile*

(71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Pelz, Gerhard, Dipl.-Ing. (FH), 55576 Welgesheim, DE
Denk, Peter, 64521 Gross-Gerau, DE
Olsson, Gunnar, Dr., 65838 Liederbach, DE
Schmidt, Rudolf, 65428 Rüsselsheim, DE
(62) 98916806.7 / 0 963 304

(51) **B62D 25/10** (11) **1 262 397 A2**
B60R 21/34
(25) De (26) De
(21) 02007811.9 (22) 06.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 DE 10126195
(54) • *Fronthaubenanordnung für einen Personenkraftwagen*
• *Front bonnet for a passenger car*
• *Capot avant pour une voiture automobile*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Warwel, Jürgen, 70839 Gerlingen, DE
Frank, Thomas, 70619 Stuttgart, DE
Rathje, Klaus, 71157 Hildrzhäusen, DE

B62D 49/06 → (51) B60C 11/02

(51) **B62D 55/125** (11) **1 262 398 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077031.9 (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) 30.05.2001 GB 0113127
(54) • *Angetriebene Räder*
• *Drive Wheels*
• *Roues motrices*
(71) Heard, Stephen John, Barn Farm, Illston-on-the-Hill, Billesdon, Leicestershire LE7 9EJ, GB
(72) Heard, Stephen John, Billesdon, Leicestershire LE7 9EJ, GB
(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

B62D 55/24 → (51) B60C 11/02

B62D 57/02 → (51) G05B 13/02

(51) **B62M 25/02** (11) **1 262 399 A1**
B62M 25/08
(25) En (26) En
(21) 02011346.0 (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) 29.05.2001 US 865688
(54) • *Elektrische Fahrradvorrichtung mit Schnurhalter für elektrische Leitung*
• *Electric device with cord retainer for bicycle*
• *Dispositif électrique pour bicyclette avec support de cordon électrique*

(71) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP

(72) Ueno, Koken, 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 25/02

(51) **B63C 11/08** (11) **1 262 400 A2**
(25) It (26) En
(21) 02425354.4 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 IT FI20010046 U
18.07.2001 IT FI20010060 U
(54) • *Vorrichtung zum Betätigen der Aufblas- und Luftablassventile der Luftkammer einer Taierweste für Taucher*
• *Device for operating the inflation and deflation valves of the air chamber of a scuba diver's balancing jacket*
• *Dispositif d'actionnement des soupapes de gonflage et de décharge d'un gilet compensateur de flottabilité d'un plongeur en scaphandre autonome*

(71) Cressi-Sub S.p.A., 501, via G. Adamoli, 16165 Genova, IT

(72) Godoy, Carlos, 16148 Genova, IT

(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **B63C 11/12** (11) **1 262 401 A2**
// A63B33/00
(25) En (26) En
(21) 01127624.3 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 IT GE010015 U
(54) • *Unterwassermaske mit in das Kopfband integrierter Schutzhülle*
• *Underwater mask with protective covering integral with the headstrap*
• *Masque de plongée avec enveloppe protectrice intégrée dans le ruban serre-tête*
(71) HTM SPORT S.p.A., Salita Bonsen 4, 16035 Rapallo (Genova), IT

(72) Silvestri, Andrea, 16149 Genova, IT

(74) Porsia, Attilio, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) **B63C 11/22** (11) **1 262 402 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009990.9 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.05.2001 GB 0112958

- (54) • *Druckregler*
• *A pressure regulator*
• *Régulateur de pression*

(71) F.X.K. PATENTS LIMITED, The Old School House Church Hill, AKELEY Buckinghamshire MK18 5HB, GB

(72) Kay, Francis Xavier, Buckinghamshire MK18 5HB, GB

(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B64C 3/50 → (51) B64C 27/615

(51) **B64C 27/605** (11) **1 262 403 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010996.3 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.05.2001 DE 10125178
(54) • *Individuelle Rotorblatt-Steuerungsvorrichtung*
• *Individual rotor blade control device*
• *Dispositif de commande individuelle des pales d'un rotor*
(71) ZF Luftfahrttechnik GmbH, Flughafen Kassel, 34379 Calden, DE
(72) Arnold, Uwe, 34121 Kassel, DE
(74) Zietlow, Karl-Peter, et al, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(51) **B64C 27/615** (11) **1 262 404 A1**
B64C 3/50
(25) De (26) De
(21) 02011007.8 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 DE 10126927
(54) • *Tragflügel für ein Luftfahrzeug mit einer vom Staudruck verstellbaren Klappe*
• *Airfoil for an aircraft with a flap adjustable by ram air pressure*
• *Voilure d'un aéronef avec un volet actionnable par l'air dynamique*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Müller, Günther, 83558 Maitenbeth, DE
Schneider, Horst, Dr., 82054 Sauerlach, DE

(51) **B64D 13/00** (11) **1 262 405 A1**
F24F 13/065 B60H 1/34
(25) En (26) En
(21) 02011130.8 (22) 18.05.2002
(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) 22.05.2001 US 863084
(54) • *Luftauslass mit positivem Absperrorgan*
• *Positive shut-off air outlet*
• *Sortie d'air à fermeture positive*
(71) B/E Aerospace, Inc., 75 Beacon Drive, Holbrook, NY 11741, US
(72) Gloisten, Jennifer L., Farmingville, NY 11738, US
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **B65B 7/14** (11) **1 262 406 A1**
B65B 51/14 B29C 57/10
(25) En (26) En
(21) 02011437.7 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.05.2001 IT B020010333
- (54) • *Klemmvorrichtung zum Verschiessen und Prägen von Behälterböden*
- *Pliers device for closing and moulding bottom portion of containers*
- *Dispositif de pinces pour la fermeture et le moulage du fond de récipients*
- (71) T.M. di Tiziana Mazza, Via Primo Maggio 75/b, 40064 Ozzano Emilia (Bologna), IT
- (72) Barufatto, Roberto, 40068 San Lazzaro Di Savena (Bologna), IT
- Barufatto, Simone, 40068 San Lazzaro Di Savena (Bologna), IT
- (74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) **B65B 9/02** (11) **1 262 407 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02253827.6 (22) 30.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.05.2001 GB 0113228
 - (54) • *Binden von Blumenstrauss*
 - *Bouquet tying*
 - *Ligaturage de bouquet*
 - (71) Smith, Michael John, Abercrombys, Golden Grove, Carmarthen, Dyfed SA32 8LX, GB
 - (72) Smith, Michael John, Carmarthen, Dyfed SA32 8LX, GB
 - (74) Harman, Michael Godfrey, M G Harman & Co., Holmwood, 37 Upper Park Road, Camberley, Surrey GU15 2EG, GB

(51) **B65B 11/30** (11) **1 262 408 A2**
 B65B 19/22
 (25) En (26) En
 (21) 02011923.6 (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
- (30) 30.05.2001 IT B020010346
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum schlauchförmigen Umhüllen eines Gegenstandes*
 - *Method and unit for forming a tubular wrapping about a product*
 - *Procédé et machine pour emballer un article dans une enveloppe tubulaire*
 - (71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
 - (72) Bertuzzi, Ivano, 40033 Casalecchio di Reno, IT
 - Tacchi, Alver, 40100 Bologna, IT
 - Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
 - (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 11/32 → (51) B65B 19/22

(51) **B65B 19/22** (11) **1 262 409 A2**
 B65B 11/32
 (25) En (26) En
 (21) 02010662.1 (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) 14.05.2001 IT B020010298
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von Zigaretten in Weichpackungen*
 - *Method and machine for packaging cigarettes in soft packets*
 - *Procédé et machine pour emballer des cigarettes dans des paquets mous*

- (71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 19/22 → (51) B65B 11/30

B65B 21/18 → (51) B65G 47/90

(51) **B65B 43/18** (11) **1 262 410 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02011122.5 (22) 18.05.2002
 (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) 29.05.2001 IT B020010338
 - (54) • *Vorrichtung zum Stapeln, zum Überführen und zum Abgeben von Kartonzuschnitten*
 - *Device for collection, translation and release of cardboard blanks*
 - *Dispositif de collection, de transfert et de distribution de flans de carton*
 - (71) Baumer S.r.l., Via Emilia Ovest, 91-93, 41013 Castelfranco Emilia, (Modena), IT
 - (72) Gambetti, Mario, 41013 Castelfranco Emilia (Modena), IT
 - (74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

B65B 51/14 → (51) B65B 7/14

B65D 1/00 → (51) B65D 81/24

(51) **B65D 5/20** (11) **1 262 411 A1**
 B65D 5/42
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02291301.6 (22) 28.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.05.2001 FR 0106929
 - (54) • *Verpackung für Geflügel*
 - *Package for poultry*
 - *Emballage pour le conditionnement d'un gallinacé*
 - (71) Societe Immobiliere Financiere Industrielle de Malleve, 6 boulevard Jean Moulin, 44100 Nantes, FR
 - (72) Lannion, Claudine, 44119 Grandchamp des Fontaines, FR
 - (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B65D 5/42 → (51) B65D 5/20

(51) **B65D 5/74** (11) **1 262 412 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 01830344.6 (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
- (54) • *Verschlussbare Öffnungs- und Ausgießvorrichtung für versiegelte Lebensmittelbehälter*
 - *Closable opening device for sealed packages of pourable food products*
 - *Ouverture refermable destinée aux emballages de produits alimentaires pouvant être versés*
 - (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
 - (72) Miani, Claudia, 40123 Bologna, IT
 - Veroni, Danilo, 42048 Rubiera, IT
 - Casale, Cristiano, 41057 Spilamberto, IT

- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65D 5/74** (11) **1 262 413 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02012057.2 (22) 31.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.05.2001 DE 10126742
 - (54) • *Wiederverschliessbares, aus Folienmaterial hergestelltes Ausgießelement und Packung mit einem solchen Ausgießelement*
 - *Reclosable pouring device manufactured from a film material and package comprising such a pouring device*
 - *Bec verseur refermable issu d'un matériau sous forme de film et emballage comportant un tel bec verseur*
 - (71) SIG Combibloc Systems GmbH, Rurstrasse 58, 52441 Linnich, DE
 - (72) Dammers, Matthias, 52477 Alsdorf, DE
 - (74) Thielmann, Andreas, Cohausz & Florack, Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

B65D 21/08 → (51) B65D 83/04

(51) **B65D 23/08** (11) **1 262 414 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02011927.7 (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) 31.05.2001 IT MI20011165
 - (54) • *Wärmeisolierendes Etikett für Getränkebehälter*
 - *Thermally insulating label for beverage vessels*
 - *Etiquette thermo-isolante pour récipient à boisson*
 - (71) PILOT ITALIA S.p.A., Via Don Minzoni, 5/7, 20040 Velate Usmate (Milano), IT
 - (72) Vimercati, Giancarlo, 20040 Usmate Velate (Milano), IT
 - (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **B65D 27/38** (11) **1 262 415 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02405103.9 (22) 12.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.02.2001 CH 20010309
 - (54) • *Briefumschlag mit Aufreiss-System*
 - *Envelope with a tear-open device*
 - *Enveloppe avec dispositif de déchirage*
 - (71) Wanner, Jean, Rue des Alpes 24, 1700 Fribourg, CH
 - (72) Wanner, Jean, 1700 Fribourg, CH

(51) **B65D 51/22** (11) **1 262 416 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02011264.5 (22) 22.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.05.2001 DE 10126098
 - (54) • *Behälter zur Aufnahme und Abgabe eines fließfähigen Mediums*

- Container for receiving and dispensing of fluid material
 - Conteneur destiné à recevoir et à distribuer une matière fluide
- (71) UHU GmbH & Co. KG, Herrmannstrasse 7, 77813 Bühl, DE
- (72) Kapsa, Hans-Martin, 77833 Ottersweier, DE
Werhahn, Wilhelm, 76534 Baden-Baden, DE
Panter, Werner, 77855 Achern, DE
- (74) Englaender, Klaus, Dipl.-Ing., Holtz Martin Lippert Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

B65D 51/32 → (51) A61C 5/06

- (51) **B65D 71/00** (11) **1 262 417 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253787.2 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 GB 0113124
- (54) • Karton für Flaschen
• Carton for bottles
• Carton pour bouteilles
- (71) Riverwood International Corporation, Suite 1400, 3350 Riverwood Parkway, S.E., Atlanta, GA 30339, US
- (72) Negelen, Emanuel, 54338 Schweich, DE
- (74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **B65D 77/00** (11) **1 262 418 A2**
(25) De (26) De
(21) 02006775.7 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2001 DE 20105106 U
- (54) • Versandverpackung für Druckerzeugnisse
• Postal container for printed product
• Emballage d'expédition pour produits imprimés
- (71) Siebrecht, Andreas, Maybachstrasse 12, 45133 Essen, DE
- (72) Siebrecht, Andreas, 45133 Essen, DE

B65D 81/18 → (51) A61J 1/00

- (51) **B65D 81/24** (11) **1 262 419 A1**
B65D 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 01906206.6 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01297 22.02.2001
(87) WO 01/062624 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 JP 2000048389
- (54) • KUNSTSTOFFBEHÄLTER FÜR TROCKEN-
NAHRUNGSMITTEL
• PLASTIC CONTAINER FOR DRY SOLID
FOOD
• RECIPIENT EN PLASTIQUE POUR ALIMENT
SOLIDE SEC
- (71) MITSUBISHI SHOJI PLASTICS CORPORATION, Gotanda Fuji Building, 1-27-2 Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8535, JP
- (72) HAMA, Kenichi Mitsubishi Shoji Plastics Corp., Shinagawa-ku, Tokyo 141-8535, JP
KAGE, Tsuyoshi Mitsubishi Shoji Plastics Corp., Shinagawa-ku, Tokyo 141-8535, JP
- (74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B65D 81/32 → (51) A61C 5/06

- (51) **B65D 81/34** (11) **1 262 420 A1**
(25) En (26) En
(21) 02077535.9 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.07.1999 US 354545
- (54) • Ausdehbare flexible Mikrowellenverpackung
• Easily expandable, flexible microwave package
• Emballage souple et facilement extensible pour micro-ondes
- (71) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
- (72) Martuch, Thomas J., Eden Prairie MN 55136, US
Thompson Hunt, Marsha D., Minneapolis MN 55409, US
Monforton, Randal J., Eden Prairie MN 55347, US
Jacobs, Melissa L., Fort Wayne IN 46804, US
- (74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 00950235.2 / 1 200 319

- (51) **B65D 83/04** (11) **1 262 421 A2**
B65D 21/08
(25) De (26) De
(21) 02010550.8 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.05.2001 US 291863 P
- (54) • Mehrfachspendendose
• Multiple dispensing container
• Boîte à médicaments multi-compartiments
- (71) Mautner Markhof, Theodor, Dittmangasse 8, 1110 Wien, AT
Weldi, Reinhold, Schedewystrasse 7, 2524 Teesdorf, AT
- (72) Mautner Markhof, Theodor, 1110 Wien, AT
Weldi, Reinhold, 2524 Teesdorf, AT
- (74) Specht, Leopold, Specht Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, Obere Donaustasse 63, A-1020 Wien, AT

- (51) **B65D 83/04** (11) **1 262 422 A2**
(25) Es (26) En
(21) 02380094.9 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.05.2001 ES 200101172 U
- (54) • Distributeur de comprimés dragéifiés
• Sugar-coated pill dispenser
• Spender für zuckerbeschichtete Tabletten
- (71) Janes Autonell, Josep Maria, Ctra. San Juan L'Anglada, 17500 Ripoll (Girona), ES
- (72) Janes Autonell, Josep Maria, 17500 Ripoll (Girona), ES
- (74) Isern-Cuyas, Maria Luisa, Travesera de Gracia, 30-10C, 08021 Barcelona, ES

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 262 423 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008674.0 (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) 01.06.2001 DE 10126961

- (54) • Sprühdose
• Spray can
• Bombe à aerosol
- (71) progression licensing ag, Blumenaustrasse 36, 9000 St. Gallen, CH
- (72) Keller, Silvio, 74855 Hassmersheim, DE
- (74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **B65D 83/42** (11) **1 262 424 A1**
(25) En (26) En
(21) 01130631.3 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 JP 2001162196
- (54) • Aerosolventil zur beschleunigten Befüllung eines Aerosolbehälters
• Aerosol valve for high rate filling of an aerosol container
• Valve d'aérosol pour le remplissage accéléré d'une bombe aérosol
- (71) Toyo Aerosol Industry Co., Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ogata, Ken, Irumagun, Saltama-ken, JP
Watanabe, Shinobu, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **B65D 85/60** (11) **1 262 425 A1**
(25) En (26) En
(21) 01112551.5 (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

- (54) • Verpackung einer Anzahl von Süßwarenstücken in Reihen/Spalten-Anordnung und Verfahren dazu
• Packaged confectionery combination including confectionery pieces packed tightly in rows and columns and packaging method
• Emballage contenant des articles de confiserie disposés en rangées serrées et procédé d'emballage
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Hentzel, Stéphane, York Y031 7ES, GB
Jones, Karen, York Y023 1NH, GB
- (74) Borne, Patrice Daniel, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

B65D 88/56 → (51) E04F 21/08

- (51) **B65D 90/24** (11) **1 262 426 A1**
(25) En (26) En
(21) 02291323.0 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 FR 0107250
- (54) • Flüssigkeitssammelanzordnung bestehend aus einer Wanne und einer Palette
• Liquid retention assembly containing a tray and a pallet
• Ensemble de rétention de liquide comprenant une cuve et une palette
- (71) Allibert Equipement, 5 rue Montesquieu, 92000 Nanterre, FR
- (72) Philippe, Gilles, 92500 Rueil Malmaison, FR

B65F 5/00 → (51) B09B 5/00	(51) B65G 47/52 (11) 1 262 430 A2	(71) Mathias Bäuerle GmbH, Gewerbehallestrasse 7 - 11, D-78112 St Georgen, DE
B65G 15/64 → (51) B65G 23/44	(25) De (26) De	(72) Lehmann, Jürgen, 78141 Schönwald, DE
(51) B65G 23/44 (11) 1 262 427 A1	(21) 02011231.4 (22) 22.05.2002	(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE
B65G 15/64 B65G 39/16	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(25) It (26) En	AL LT LV MK RO SI	(51) B65H 19/00 (11) 1 262 434 A2
(21) 01830337.0 (22) 25.05.2001	(30) 01.06.2001 DE 10127778	(25) En (26) En
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(54) • <i>Transporteinrichtung für flache Gegenstände</i> • <i>Transport device for flat objects</i> • <i>Dispositif de transport d'objets plats</i>	(21) 02076166.4 (22) 25.03.2002
AL LT LV MK RO SI	(71) Gebr. Schmid GmbH & Co., Robert-Bosch-Strasse 32-34, D-72250 Freudenstadt, DE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • <i>Spann- und Führungsvorrichtung für ein kontinuierliches Fliessband</i> • <i>Device for tightening and guiding a continuous belt</i> • <i>Dispositif pour tendre et guider d'une courroie continue</i>	(72) Schmid, Dieter C., 72250 Freudenstadt, DE	AL LT LV MK RO SI
(71) A.CELLI S.p.A., Via Romana Ovest, 212, I-55016 Porcari Lucca, IT	(74) Renger, Florian (DE), Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE	(30) 01.06.2001 IT MI010306 U
(72) Celli, Piero, 55016 Porcari, Lucca, IT		(54) • <i>Vorrichtung zum Umwickeln und Formen einer Papierrolle in einer Umwickelmaschine</i> • <i>Device for re-reeling and forming a roll of paper in a re-reeling machine</i> • <i>Dispositif pour ré-enrouler et former un rouleau de papier dans une enrouleuse</i>
(74) Mannucci, Gianfranco, Dott.-Ing., et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT	(51) B65G 47/90 (11) 1 262 431 A1	(71) Gambini, Giovanni, Via A. Omodeo 7, 56124 Pisa, IT
	B65B 21/18	(72) Gambini, Giovanni, 56124 Pisa, IT
(51) B65G 25/10 (11) 1 262 428 A1	(25) It (26) En	(74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT
(25) It (26) En	(21) 02011829.5 (22) 28.05.2002	
(21) 02011924.4 (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	(51) B65H 31/32 (11) 1 262 435 A1
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	AL LT LV MK RO SI	(25) De (26) De
AL LT LV MK RO SI	(30) 29.05.2001 IT T020010511	(21) 01113483.0 (22) 02.06.2001
(30) 30.05.2001 IT B020010345	(54) • <i>Greiferkopf für Entpalettiervorrichtung</i> • <i>Gripping head for depalettizing machines</i> • <i>Tête de préhension pour dépalettiseur</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • <i>Stapelgerät für Päckchen</i> • <i>Package stacking apparatus</i> • <i>Dispositif de stockage de paquets</i>	(71) OMA S.r.l., Viale del Lavoro, 17, 37069 Villafranca di Verona, IT	AL LT LV MK RO SI
(71) G.D. SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT	(72) Baldi, Giampietro, 37069 Villafranca Di Verona, IT	(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Stapeln von Rohmaterial, insbesondere von Papierbogen oder Papierbogenlagen</i> • <i>Process and apparatus for piling of raw material, especially for signatures or stacks of signatures</i> • <i>Méthode et dispositif pour empiler des matières premières, en particulier des feuilles de papier ou des groupes de feuilles de papier</i>
(72) Bertuzzi, Ivano, 40033 Casalecchio di Reno, IT	(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	(71) BIELOMATIK LEUZE GmbH & Co., Daimlerstrasse 6-10, D-72639 Neuffen, DE
(74) Frascchetti, Marco, 40033 Casalecchio di Reno, IT		(72) Klein, Hansjörg, 73773 Aichwald, DE
(74) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT	(51) B65G 57/22 (11) 1 262 432 A2	(74) Jeske, Erwin, 72639 Neuffen, DE
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	(25) De (26) De	(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
	(21) 02011630.7 (22) 29.05.2002	
B65G 39/16 → (51) B65G 23/44	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B65H 51/22 (11) 1 262 436 A1
(51) B65G 47/14 (11) 1 262 429 A1	AL LT LV MK RO SI	D03D 47/34
B65G 47/24	(30) 29.05.2001 DE 10126059	(25) En (26) En
(25) Es (26) En	(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Bildung einer Schicht aus zwei oder mehr Reihen von Behältern</i> • <i>Method and apparatus for forming a layer of two or more rows of containers</i> • <i>Procédé et installation de formation d'une couche de deux ou plusieurs rangées de récipients</i>	(21) 02008614.6 (22) 17.04.2002
(21) 99959423.7 (22) 03.12.1999	(71) Schaefer Förderanlagen- und Maschinenbau GmbH, Dieselstrasse 3, 85774 Unterföhring, DE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(72) Prechtel, Robert, 85521 Ottobrunn, DE	AL LT LV MK RO SI
AL LT LV MK RO SI	Kötzinger, Hubert, 80469 München, DE	(30) 01.06.2001 IT T020010080
(86) ES 99/00394 03.12.1999	(74) Stahl, Gerhard F.W., Patentanwalt Dipl.-Ing. Gerhard F.W. Stahl Heilmannstrasse 10, 81479 München, DE	(54) • <i>Schnell-Befestigungsvorrichtung für Bremseinheiten von Schussfadenlieferungen für Webmaschinen</i> • <i>Quick-release fastening device for braking units of weft suppliers to weaving machines</i> • <i>Dispositif de fixation rapide pour des systèmes de freinage des fournisseurs de trame pour métiers à tisser</i>
(87) WO 01/040084 2001/23 07.06.2001		(71) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
(54) • <i>ANPASSBARE AUTOMATISCHE MASCHINE FÜR DIE ORIENTIERUNG UND AUSGERICHTE TETE ZUFÜHRUNG VON LEICHTEN HOHLARTIKELN</i> • <i>ADAPTABLE AUTOMATIC MACHINE FOR THE ORIENTATION AND ALIGNED SUPPLY OF LIGHTWEIGHT HOLLOW ARTICLES</i> • <i>MACHINE AUTOMATIQUE ADAPTABLE SERVANT A ORIENTER ET A ALIGNER DES ARTICLES CREUX LEGERS</i>	B65G 65/23 → (51) E04F 21/08	(72) Zenoni, Pietro, 24026 Leffe (BG), IT
(71) Marti Sala, Jaime, c/ Emancipacio, 8, 08017 Barcelona, ES	(51) B65H 15/00 (11) 1 262 433 A2	(74) Spandonari, Carlo, Dr. Ing., et al, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT
(72) Marti Sala, Jaime, 08017 Barcelona, ES	(25) De (26) De	
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla de Catalunya, 32, 2o 2a, 08007 Barcelona, ES	(21) 02009087.4 (22) 24.04.2002	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
B65G 47/24 → (51) B65G 47/14	AL LT LV MK RO SI	
	(30) 04.05.2001 DE 10123641	
	(54) • <i>Wendevorrichtung für Einzelblätter</i> • <i>Inverting device for single sheets</i> • <i>Dispositif de retournement de feuilles individuelles</i>	

(51) **B66B 1/34** (11) **1 262 437 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011423.7 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.05.2001 DE 10125972

(54) • Aufzugsanlage Positionserfassung
• Position sensing in an elevator plant
• Mesure de position dans une installation d'ascenseur

(71) Schmitt & Sohn GmbH & Co. Aufzugswerke,
Hadermühle 9-15, 90402 Nürnberg, DE

(72) Kern, Michael, 92318 Neumarkt, DE

Kaldenhoff, Peter, 90427 Nürnberg, DE

Schmidt, Klaus, 20489 Nürnberg, DE

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

(51) **B66B 11/02** (11) **1 262 438 A1**
(25) De (26) De
(21) 01113375.8 (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

(54) • Fahrkorb für einen Aufzug
• Cabin for an elevator
• Cabine d'ascenseur

(71) Thyssen Aufzugswerke GmbH, Bernhäuser Strasse
45, 73765 Neuhausen a.d.F., DE

(72) Knippschild, Lothar Dr., 45277 Essen, DE

Reuter, Günter Dr., 70795 Filderstadt, DE

Thumm, Gerhard, 70794 Filderstadt, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

(51) **B66B 11/02** (11) **1 262 439 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122143.9 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 JP 2001164913

(54) • Schwingungsdämpfungseinrichtung für ein Auf-
zugsystem
• Vibration damping apparatus for elevator sys-
tem

• Appareil pour l'amortissement des vibrations
pour un système d'ascenseur

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) Higaki, Junichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yamazaki, Yoshiaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP

Kuraoka, Hisao, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

(51) **B66B 23/00** (11) **1 262 440 A1**
(25) De (26) De
(21) 02011315.5 (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) 01.06.2001 EP 01810538

(54) • Schwingungsdämpfer für Fahrtreppe bzw.
Fahrsteig
• Vibrations damper for escalator or moving
walkway

• Amortisseur de vibrations pour escalier ou ta-
pis roulant
(71) INVENTIO AG, Seestrassen 55, Postfach, CH-6052
Hergiswil, CH
(72) Krampfl, David, 1100 Wien, AT

(51) **B66B 29/04** (11) **1 262 441 A1**
(25) De (26) De
(21) 02011139.9 (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

(30) 31.05.2001 EP 01810527

(54) • Sicherheitseinrichtung für Fahrtreppe oder
Fahrsteig

• Safety device for an escalator or a moving
walkway

• Dispositif de sécurité pour escalier ou tapis
roulant

(71) INVENTIO AG, Seestrassen 55, CH-6052 Hergiswil
NW, CH

(72) Streibig, Kurt, 1230 Wien, AT

Frim, Norbert, 1990 Wien, AT

(51) **B66D 3/18** (11) **1 262 442 A2**
(25) De (26) De
(21) 02090183.1 (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) 28.05.2001 DE 10127238

(54) • Einrichtung zur Erfassung einer Seilbewegung
für ein Hebezeug, insbesondere für einen
pneumatisch betriebenen Seilbalancer

• Device for detecting a cable movement for a
lifting device, in particular for a pneumatically
operated load balancer

• Dispositif pour détecter un mouvement de câ-
ble pour un appareil de levage, en particulier
pour un palan équilibré pneumatique

(71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse
28, 58300 Wetter, DE

(72) Heun, Jürgen, 44379 Dortmund, DE

Löbel, Markus, Dipl.-Ing., 58454 Witten, DE
Winter, Klaus-Jürgen, Dipl.-Ing. (FH), 58300
Wetter, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

B66F 3/08 → (51) E01B 25/00

(51) **B66F 7/02** (11) **1 262 443 A1**
(25) De (26) De
(21) 02011459.1 (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) 01.06.2001 DE 10126899

(54) • Hubvorrichtung

• Hoist

• Dispositif de levage

(71) STILL WAGNER GmbH & Co KG, Ernst-Wagner-Weg
1-5, 72766 Reutlingen-Mittelstadt, DE

(72) Seng, Gert, 72766 Reutlingen, DE

(74) Lang, Michael, Linde AG Zentrale Patentabteilung,
82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **B66F 9/20** (11) **1 262 444 A1**
B66F 17/00 B62B 3/06
(25) De (26) De
(21) 02009973.5 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 DE 10126635

(54) • Fingerschutz für ein deichselgelenktes Flurför-
derzeug

• Finger guard for an industrial truck guided by a
drawbar

• Protège-doigts pour un chariot de manutention
guidé par timon

(71) Still & Saxby S.à.r.l., 26, Rue des Frères Lumière,
77107 Meaux-Cedex, FR

(72) Abonnet, Jacques, St. Laurent, 58200 Cosne/Loire,
FR

Wident, Alain, 60480 Froissy, FR

(74) Lang, Michael (DE), Linde AG Zentrale
Patentabteilung, D-82049 Höllriegelskreuth, DE

B66F 17/00 → (51) B66F 9/20

B67B 1/03 → (51) B67B 3/20

(51) **B67B 3/20** (11) **1 262 445 A1**
B67B 1/03
(25) It (26) En
(21) 01830347.9 (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

(54) • Verschlusskopf mit Spindelsterilisor
• Capping head with a mandrel sterilizer
• Tête à capsuler avec moyens de stérilisation
de la broche

(71) PROCOMAC S.p.A., Via Fedolfi, 29, 43038 Sala
Baganza, IT

(72) Nervo, Giovanni, 43036 Fidenza (Parma), IT

(74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22,
43100 Parma, IT

(51) **B67C 3/10** (11) **1 262 446 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251753.6 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 JP 2001165928

(54) • Abfüllmaschine und -verfahren

• Filling apparatus and filling method therefor
• Machine de remplissage et méthode de rem-
plissage

(71) SHIBUYA KOGYO CO., LTD, Koh 58-Banchi
Mameda-Honmachi, Kanazawa-Shi Ishikawa-Ken,
JP

(72) Tsukano, Kenichi, Kanazawa-Shi, Ishikawa-Ken, JP
Eda, Masaaki, Kanazawa-Shi, Ishikawa-Ken, JP
Kamori, Shinya, Kanazawa-Shi, Ishikawa-Ken, JP
Tanigawa, Katsunori, Kanazawa-Shi, Ishikawa-
Ken, JP

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

B67C 3/22 → (51) B67C 7/00

(51) **B67C 7/00** (11) **1 262 447 A2**
 (25) It (26) En
 (21) 02011751.1 (22) 27.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.05.2001 EP 01830347
 (54) • *Vorrichtung zum Sterilisieren beweglicher Teile in Füllmaschinen*
 • *Apparatus for sterilising movable means in bottling machines*
 • *Dispositif pour stériliser des pièces mobiles de machines de remplissage*
 (71) PROCOMAC S.p.A., Via Fedolfi, 29, 43038 Sala Baganza, IT
 (72) Nervo, Giovanni, 43036 Fidenza (Parma), IT
 (74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22, 43100 Parma, IT

(51) **B67C 7/00** (11) **1 262 448 A1**
 B67C 3/22
 (25) It (26) En
 (21) 02076678.8 (22) 29.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.06.2001 IT V120010097
 (54) • *Vorrichtung zum zeitweisen Verschliessen von Flaschen während deren Transfer*
 • *Apparatus for temporarily closing bottles during their transfer*
 • *Dispositif pour fermer des bouteilles temporairement pendant leur transfert*
 (71) MBF S.p.A., via strada Nuova Padovana, 37040 Veronella (Verona), IT
 (72) Mazzon, Giovanni, 37047 San Bonifacio (Verona), IT
 (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

(51) **B67D 5/32** (11) **1 262 449 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02010195.2 (22) 15.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 22.05.2001 US 862259
 (54) • *Apparat und Verfahren für die Erdung einer Bedienungsperson, die komprimierten Kraftstoff tankt*
 • *Apparatus and method for grounding an operator who refuels with compressed fuel*
 • *Appareil et méthode pour la mise à terre d'un opérateur lors d'un ravitaillement en carburant comprimé*
 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
 (72) Cohen, Joseph Perry, Bethlehem, PA 18017, US
 Farese, David John, Riegelsville, PA 18077, US
 Xu, Jianguo, Wrightstown, PA 18940, US
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B81B 1/00 → (51) B01J 19/00

(51) **C01B 13/14** (11) **1 262 450 A1**
 C01G 23/00 C01G 49/00
 C30B 11/00 H01F 1/34
 H01F 1/37 H01L 23/66
 H01G 4/12 H01F 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 02011603.4 (22) 28.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.05.2001 JP 2001165931
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von keramischen einkristallinen Pulver, und keramisches einkristallinisches Pulver, Verbundwerkstoff und elektronischer Baustein*
 • *Method for manufacturing single crystal ceramic powder, and single crystal ceramic powder, composite material, and electronic element*
 • *Procédé de fabrication des poudres céramiques monocristallines, et poudre céramique monocristalline, matériau composite et élément électronique*
 (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
 (72) Takaya, Minoru, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
 Akachi, Yoshiaki, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
 Uematsu, Hiroyuki, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
 Kobuke, Hisashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C01B 17/54** (11) **1 262 451 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02253829.2 (22) 30.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.05.2001 CL 12672001
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Schwefeldioxid*
 • *Process for the preparation of sulfur dioxide*
 • *Procédé de fabrication d'anhydride sulfureux*
 (71) Garcia, Javier Angel Perez, Villa Santa Rosa Lote No. 8, Los Angeles, CL
 (72) Garcia, Javier Angel Perez, Los Angeles, CL
 (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

(51) **C01B 25/00** (11) **1 262 452 A2**
 C08K 9/10 C08K 9/02
 (25) De (26) De
 (21) 02010245.5 (22) 17.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.06.2001 DE 10126760
 (54) • *Mikroverkapselter roter Phosphor*
 • *Microencapsulated red phosphore*
 • *Phosphore rouge microencapsulé*
 (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
 (72) Wagner, Michael, Dr., 47443 Moers, DE
 Podszun, Wolfgang, Dr., 51061 Köln, DE
 Peerlings, Henricus, Dr., 42699 Solingen, DE

(51) **C01B 25/00** (11) **1 262 453 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02010247.1 (22) 17.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.06.2001 DE 10126759

(54) • *Mikroverkapselung von rotem Phosphor*
 • *Mikroencapsulation of red phosphore*
 • *Microencapsulation de phosphore rouge*
 (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
 (72) Peerlings, Henricus, Dr., 42699 Solingen, DE
 Wagner, Michael, Dr., 47443 Moers, DE
 Podszun, Wolfgang, Dr., 51061 Köln, DE

(51) **C01B 31/04** (11) **1 262 454 A1**
 H01M 4/58 H01M 8/02
 (25) En (26) En
 (21) 02090181.5 (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) 28.05.2001 JP 2001158801
 (54) • *Graphitteilchen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
 • *Graphite particles and process for production thereof*
 • *Particules de graphite et leur procédé de production*
 (71) Mitsui Mining Co., Ltd., 3-3 Toyosu 3-chome, Koutou-ku, Tokyo 135-6007, JP
 (72) Fukuda, Kenji, Mitsui Mining Co. Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-021, JP
 Tsunawaki, Tadanori, Mitsui Mining Co. Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-021, JP
 Umeno, Tatsuo, Mitsui Mining Co. Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-021, JP
 Murayama, Kohei, Mitsui Mining Co. Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-021, JP
 Hara, Youichiro, Mitsui Mining Co. Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-021, JP
 (74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

(51) **C01B 33/18** (11) **1 262 455 A1**
 D21H 19/40 B01J 20/10
 B41M 5/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 00961191.4 (22) 22.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) JP 00/06507 22.09.2000
 (87) WO 01/021529 2001/13 29.03.2001
 (30) 22.09.1999 JP 26856599
 (54) • *ÖBERFLÄCHENMODIFIZIERTES, FEINES KIESELSÄUREPULVER UND SEINE VERWENDUNG*
 • *SURFACE MODIFIED FINE SILICA POWDER AND USE THEREOF*
 • *POUDRE DE SILICE FINE A SURFACE MODIFIEE ET SON UTILISATION*
 (71) Nippon Aerosil Co., Ltd., 3-1 Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0913, JP
 (72) SHIRONO, Hirokuni, Yokkaichi Plant, Mie 510-0841, JP
 MUROTA, Masamichi Yokkaichi Plant, Yokkaichi-shi Mie 510-0841, JP
 AMANO, Yuki Yokkaichi Plant, Yokkaichi-shi Mie 510-0841, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C01B 33/18** (11) **1 262 456 A1**
 C03C 1/02 C03B 37/014
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02291213.3 (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) 31.05.2001 FR 0107155

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Fluor-dotierten Kieselsäurepulvers
• Process for preparing a fluorine-doped silica pulver
• Procédé de fabrication d'une poudre de silice dopée au fluor
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Jourdir, Pierryle, 75008 Paris, FR
Campion, Jean-Florent, 78700 Conflans St. Honorine, FR
Saugrain, Jean-Maxime, 78110 Le Vesinet, FR
Lavallade, Christelle, Hickory, N 28601, US
Wane Nguila, Claire, 75019 Paris, FR
- (74) Vigand, Régis Louis Michel, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département de la Propriété Industrielle, 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
-
- (51) **C01F 7/02** (11) **1 262 457 A2**
C01F 7/44 C04B 35/622
(25) En (26) En
(21) 02011215.7 (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
(30) 21.05.2001 JP 2001150595
10.10.2001 JP 2001312416
- (54) • Feines alpha-aluminiumoxidpulver und Verfahren zur dessen Herstellung
• Alpha-alumina fine powder and a method of producing the same
• Poudre d'alumine alpha fine et son procédé de production
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Uchida, Yoshio, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Katsuda, Toshifumi, Niihama-shi, Ehime, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C01F 7/02** → (51) C01F 7/44
- (51) **C01F 7/44** (11) **1 262 458 A2**
C01F 7/02 C04B 35/10
B01J 21/04
(25) En (26) En
(21) 02011618.2 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 JP 2001164359
- (54) • Aktivierter Aluminiumoxid-Formkörper und Verfahren zu dessen Herstellung
• Activated alumina formed body and method for producing the same
• Corps formé d'alumine activée et son procédé d'obtention
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Kawazu, Hidekatsu, Niihama-shi, Ehime, JP
Yamanishi, Osamu, Niihama-shi, Ehime, JP
Suzuki, Keiichiro, Niihama-shi, Ehime, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C01F 7/44** → (51) C01F 7/02
- C01G 23/00** → (51) C01B 13/14
- C01G 49/00** → (51) C01B 13/14
- C02F 1/28** → (51) C02F 9/00
- (51) **C02F 1/467** (11) **1 262 459 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253726.0 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.05.2001 JP 2001158902
- (54) • Wasserbehandlungsanlage
• Water treatment system
• Installation de traitement de l'eau
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Yamamoto, Kazuhiro, Kasai-shi, Hyogo675-2312, JP
Kishi, Minoru, Kusato-shi, Shiga 525-0055, JP
Inamoto, Yoshihiro, Otsu-shi, Shiga 520-2133, JP
Hirota, Tatsuya, Kyoto-shi, Kyoto 600-8834, JP
Kawamura, Tamotsu, Yokaichi-shi, Shiga 527-0015, JP
Noro, Takuya, Kasatsu-shi, Shiga 525-0002, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **C02F 7/00** (11) **1 262 460 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009432.2 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 DE 10120111
- (54) • Verfahren zum Einbringen einer mit Gas, insbesondere mit Sauerstoff beladenen Flüssigkeit in tiefere Bereiche einer Flüssigkeitsansammlung, insbesondere eines Sees, und Vorrichtung zum Durchführen des Verfahrens
• Method for introducing fluid charged with gas, in particular with oxygen, in deeper regions of an accumulation of fluid, in particular of a lake, and apparatus for carrying out this method
• Procédé pour refouler un liquide contenant du gaz, en particulier de l'oxygène, dans des régions plus profondes d'une accumulation d'un liquide, en particulier d'un lac, et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé
- (71) Fachhochschule Oldenburg/Ostfriesland/Wilhelmshaven vertreten durch den Präsidenten, Constaniaplatz 4, 26723 Emden, DE
(72) Michele, Jürgen, Prof. Dr.-Ing., 26419 Schortens, DE
Michele, Volker, Dipl.-Ing., 51375 Leverkusen, DE
(74) Siekmann, Gunnar, Dipl.-Phys., et al, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE
-
- (51) **C02F 9/00** (11) **1 262 461 A1**
C02F 1/28
(25) En (26) En
(21) 02011178.7 (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
(30) 23.05.2001 BR 8101185
- (54) • Zweistufiges Wasserfiltrationssystem
• Two-stage water filtration system
• Système de filtration d'eau en deux étapes
- (71) Hoken Industria, Comercio, Importação e Exportação Ltda., Rua José Jorge Cury, 270, Mini distrito Tancredo Neves, 15075-610 Sao José do rio Preto (SP), BR
(72) Yostsui, Helio Tatsuo, Verde Sao José do Rio Preto CEP15075-610, BR
-
- (74) Fernandez Lerro, Aurelio, Nunez de Balboa, 54, 3rd Floor, 28001 Madrid, ES
-
- C03B 37/014** → (51) C01B 33/18
- C03C 1/02** → (51) C01B 33/18
- (51) **C03C 3/072** (11) **1 262 462 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253754.2 (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) 29.05.2001 JP 2001161194
- (54) • Optisches Glas
• Optical glass
• Verre optique
- (71) Kabushiki Kaisha Ohara, 15-30, Oyama 1-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1186, JP
(72) Ogino, Michiko, c/o Kabushiki Kaisha Ohara, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1186, JP
Mori, Yoshio, c/o Kabushiki Kaisha Ohara, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1186, JP
Onozawa, Masahiro, c/o Kabushiki Kaisha Ohara, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1186, JP
Ishioka, Junko, c/o Kabushiki Kaisha Ohara, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1186, JP
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **C04B 14/10** (11) **1 262 463 A1**
C04B 26/06
// C08F20/06
(25) De (26) De
(21) 01113477.2 (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
(54) • Wässrige Rohstoffzusammensetzungen für keramische Werkstoffe
• Water-based raw material composition for ceramic materials
• Composition aqueuse de matière première pour matériaux céramiques
- (71) Cognis Iberia, S.L., Poligono San Vicente, 08755 Castellbisbal, (Barcelona), ES
(72) Rovira, Xavier, 08720 Vilafranca del Penedes (Barcelona), ES
Pi Subirana, Rafael, 08400 Granollers (Barcelona), ES
Tuduri, Jaime, 08190 Sant Cugat del Vallès, ES
Valls, Ramon, 08022 Barcelona, ES
(74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C04B 22/12** (11) **1 262 464 A1**
C04B 24/00
// C04B103:65
(25) En (26) En
(21) 01202026.9 (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
(54) • Mörtelpulver vermischt mit einem fluorchemischen Zusammensetzung
• Grout powder having been admixed with a fluorochemical compound
• Poudre de mortier qui a été mélangée avec des composés de fluor
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (72) Dams, Rudi c/o 3M Europe s.a., B 1831 Diegem, BE
Rinke, Volker c/o 3M Europe s.a., B 1831 Diegem, BE
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C04B 24/00 → (51) C04B 22/12

- (51) **C04B 24/26** (11) **1 262 465 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02011540.8 (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) 31.05.2001 DE 10126560
- (54) • *Verwendung von Mischpolymerisaten von Vinylester-, (Meth)acrylsäureester- und gegebenenfalls Ethylen-Comonomeren in Baustoffen*
- *Use of polymers comprising vinylester, (meth)acryl acid ester and optionally ethylene as additives in building materials*
- *Utilisation de polymères comprenant d'ester vinylique, d'ester d'acide (meth)acrylique et, le cas échéant, d'éthylène comme additif pour des matériaux de construction*
- (71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
- (72) Weitzel, Hans-Peter, Dr., 84571 Reischach, DE
- (74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C04B 26/06 → (51) C04B 14/10

- (51) **C04B 35/00** (11) **1 262 466 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02011602.6 (22) 28.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.05.2001 JP 2001163524
- (54) • *Keramische Pulver aus rundem Korn, Verbundmaterial und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Method for manufacturing spherical ceramic powder, and spherical ceramic powder and composite material*
- *Poudre céramique sous forme sphérique, matériau composite et procédé de leur fabrication*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Takaya, Minoru, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Akachi, Yoshiaki, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Sogabe, Tomohiro, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Kobuke, Hisashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 35/10 → (51) C01F 7/44

- (51) **C04B 35/46** (11) **1 262 467 A1**
- H01B 3/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 01974760.9 (22) 10.10.2001
- (84) DE FR IT
- (86) JP 01/08888 10.10.2001
- (87) WO 02/051770 2002/27 04.07.2002
- (30) 25.12.2000 JP 2000392673
- (54) • *DIELEKTRISCHE PORZELLAN ZUSAMMENSETZUNG UND ELEKTRONISCHE TEILE*

- *DIELECTRIC PORCELAIN COMPOSITION AND ELECTRONIC PARTS*
- *COMPOSITIONS A BASE DE PORCELAINE DIELECTRIQUE ET PIECES ELECTRONIQUES ASSOCIEES*

- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) KOBAYASHI, Hisashi, Tokyo 103-8272, JP
UCHIDA, Tomoko, Tokyo 103-8272, JP
SATO, Shigeki, Tokyo 103-8272, JP
NOMURA, Takeshi, Tokyo 103-8272, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C04B 35/622 → (51) C01F 7/02

- (51) **C04B 35/80** (11) **1 262 468 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02253543.9 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.05.2001 US 681735
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von durch eine Schmelze infiltrierten keramischen Verbundstoffen unter Verwendung von geformten Abstützungen*
- *Method for producing melt-infiltrated ceramic compositions using formed supports*
- *Procédé de fabrication de composites céramiques infiltrés par une fusion sous utilisation d'un appui formé*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Corman, Gregory Scot, Ballston Lake, New York 12019, US
McGuigan, Henry Charles, Duanesburg, New York 12056, US
Brun, Milivoj Konstantine, Ballston Lake, New York 12019, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C04B 35/80 → (51) G02B 5/08

C04B 37/00 → (51) G02B 5/08

C06D 5/06 → (51) B60R 21/26

C07B 61/00 → (51) C07C 15/20

C07B 61/00 → (51) C12N 15/00

C07C 5/367 → (51) C07C 15/20

- (51) **C07C 15/20** (11) **1 262 469 A1**
- C07C 25/22 C07C 5/367
- C07B 61/00 C07C 17/00
- C07C 67/347 C07C 69/76
- H01B 1/12 H01B 1/20
- C08K 5/01 C08L 101/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01908120.7 (22) 28.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/01479 28.02.2001
- (87) WO 01/064611 2001/36 07.09.2001
- (30) 29.02.2000 JP 2000054666
- 25.08.2000 PCT/JP00/05768
- (54) • *POLYACEN-DERIVATE UND IHRE PRODUKTION*
- *POLYACENE DERIVATIVES AND PRODUCTION THEREOF*
- *DERIVES DE POLYACENE ET LEUR PRODUCTION*

- (71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

- (72) TAKAHASHI, Tamotsu, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0913, JP

- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 17/00 → (51) C07C 15/20

C07C 17/20 → (51) C07C 39/367

C07C 17/26 → (51) C07C 17/269

- (51) **C07C 17/269** (11) **1 262 470 A1**
- C07C 17/26
- (25) En (26) En
- (21) 02019354.6 (22) 26.01.2000
- (84) DE FR GB IT
- (30) 05.02.1999 IT MI990221
- (54) • *Verfahren zur Dimerisierung von CFC-113a*
- *Process for the (CFC-113a) dimerization*
- *Procédé de dimérisation du CFC-113a*
- (71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 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., Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
- (62) 00101498.4 / 1 028 101

C07C 22/04 → (51) C07C 39/367

C07C 25/22 → (51) C07C 15/20

C07C 29/141 → (51) B01J 23/755

C07C 29/151 → (51) B01J 8/04

C07C 37/055 → (51) C07C 39/367

- (51) **C07C 39/367** (11) **1 262 471 A2**
- C07C 37/055 C07C 43/225
- C07C 41/01 C07C 17/20
- C07C 22/04
- (25) De (26) De
- (21) 02010290.1 (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

- (30) 31.05.2001 DE 10126432
- (54) • *Fluor enthaltende Bisphenole, deren Herstellung, deren Vor- und Zwischenprodukte sowie deren Verwendung*
- *Fluorine-containing bisphenols, their preparation, intermediates towards their preparation, and their use*
- *Bisphénols contenant du fluor, leur préparation, intermédiaires pour leur préparation, et leur emploi*
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Marhold, Albrecht, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Baumann, Käthe, Dr., 42109 Wuppertal, DE

C07C 41/01 → (51) C07C 39/367

C07C 43/225 → (51) C07C 39/367

(51) **C07C 45/82** (11) **1 262 472 A1**
C07C 47/544
(25) De (26) De
(21) 02008781.3 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.05.2001 AT 7682001

- (54) • *Verbessertes Verfahren zur Reinigung und Formulierung von o-Phthaldialdehyd*
• *Improved process for o-phthaldialdehyde purification and formulation*
• *Procédé amélioré de purification et de formulation de o-phthaldialdéhyde*

(71) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT

(72) Giselbrecht, Karlheinz, 4061 Pasching, AT

(73) Raml, Walter, 4202 Hellmonsödt, AT

(74) Klostermann, Ingrid, DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT

C07C 47/544 → (51) C07C 45/82**C07C 49/115** → (51) C07D 307/77

(51) **C07C 49/84** (11) **1 262 473 A1**
C11D 3/50 A61K 7/46
(25) En (26) En
(21) 01112810.5 (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

- (54) • *Vorläufer von Ketonen- und Aldehydriechstoffen*
• *Precursors for fragrant ketones and fragrant aldehydes*
• *Précurseurs de cétones et d'aldéhydes parfumants*

(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH

(72) Derrer, Samuel, 8117 Fällenden, CH

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C07C 51/215 → (51) B01J 37/00**C07C 67/347** → (51) C07C 15/20

(51) **C07C 69/74** (11) **1 262 474 A1**
A61K 7/46 C11D 3/50
(25) En (26) En
(21) 01113377.4 (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

- (54) • *Cycloalkancarbonsäurederivate als Riechstoffe mit Moschuscharakter*
• *Cycloalkanecarboxylic acid derivatives as fragrances with musk characteristics*
• *Dérivés d'acides cycloalcane carboxyliques ayant une notes odorante de type musqué*

(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH

(72) Kraft, Philip, 8600 Dübendorf, CH

(73) Cadalbert, Riccardo, 8003 Zürich, CH

(74) Simmons, John Murray, Dr., Givaudan AG, Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

C07C 69/76 → (51) C07C 15/20**C07C 209/36** → (51) B01J 23/755**C07C 211/63** → (51) A61K 7/50**C07C 253/24** → (51) B01J 37/00**C07C 267/00** → (51) C09K 11/06

(51) **C07D 209/08** (11) **1 262 475 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912193.8 (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) JP 01/01817 08.03.2001

(87) WO 01/066520 2001/37 13.09.2001

(30) 09.03.2000 JP 2000064696
31.07.2000 JP 2000231857

- (54) • *INDOLDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *INDOLE DERIVATIVES, PROCESS FOR PREPARATION OF THE SAME AND USE THEREOF*
• *DERIVES INDOLE, PROCEDE DE PREPARATION DE CES DERIVES ET LEUR UTILISATION*

(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP

(72) TORISU, Kazuhiko ONO Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun Osaka 618-8585, JP

(73) KOBAYASHI, Kaoru ONO Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun Osaka 618-8585, JP

(74) NAMBU, Fumio ONO Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun Osaka 618-8585, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C07D 215/12 → (51) C07D 221/02

(51) **C07D 215/14** (11) **1 262 476 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01904553.3 (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) JP 01/01184 19.02.2001

(87) WO 01/060800 2001/34 23.08.2001

(30) 21.02.2000 JP 2000042594
21.02.2000 JP 2000042595

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON QUINOLIN-DERIVATEN UND IHRE ZWISCHENSTUFEN*
• *PROCESSES FOR PREPARING QUINOLINE DERIVATIVES AND INTERMEDIATES THEREOF*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE DERIVES DE QUINOLINE ET DE LEURS INTERMEDIAIRES*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP

(72) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kandanihiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

(73) TATSUTA, Kuniaki, Suginami-ku, Tokyo 166-0014, JP

(74) KIKUYAMA, Shigeki c/o Kuraray Co., Ltd., Kitakanbara-gun, Niigata 959-2691, JP
TAMAI, Yoshin c/o Kuraray Co., Ltd., Kitakanbara-gun, Niigata 959-2691, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C07D 215/56** (11) **1 262 477 A1**
C07D 401/04 C07D 471/04
C07D 498/06 C07D 519/00
C07D 453/02 A61K 31/4709
A61K 31/496 A61K 31/5383
A61K 31/4545 A61K 31/4995
A61P 31/04 A61P 31/08

(25) Ja (26) En

(21) 01904335.5 (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) JP 01/00861 07.02.2001

(87) WO 01/058876 2001/33 16.08.2001

(30) 09.02.2000 JP 2000038099

- (54) • *GEGEN SÄUREBESTÄNDIGE BAKTERIEN WIRKSAME ANTIBAKTERIELLE MITTEL DIE PYRIDINCARBONSÄUREN ALS AKTIVEN WIRKSTOFF ENTHALTEN*
• *ANTI-ACID-FAST BACTERIAL AGENTS CONTAINING PYRIDONECARBOXYLIC ACIDS AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *AGENTS ANTIBACTERIENS ACIDORESISTANTS RENFERMANT DES ACIDES PYRIDONECARBOXYLIQUES COMME PRINCIPE ACTIF*

(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP

(72) TAKEMURA, Makoto, Daiichi Pharmaceutical Co. Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-0081, JP

(73) TAKAHASHI, Hisashi, Daiichi Pharm. Co. Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-0081, JP

(74) KAWAKAMI, Katsuhiko, Daiichi Pharm. Co. Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-0081, JP

(74) NAMBA, Kenji, Daiichi Pharm. Co. Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-0081, JP

(74) TANAKA, Mayumi, Daiichi Pharmaceutical Co. Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-0081, JP

(74) MIYAUUCHI, Rie, Daiichi Pharm. Co. Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-0081, JP

(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07D 221/02** (11) **1 262 478 A2**
C07D 215/12 C12Q 1/70
C12Q 1/68 C12Q 1/08
C12P 21/06 C12N 15/00
C12N 9/14 C12N 9/84
C12N 9/86 C12Q 1/00
G01N 33/50

(25) En (26) En

(21) 02010958.3 (22) 26.09.1997

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

(30) 26.09.1996 US 719697

- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Bestimmung von zellulären Response-Profilen*
• *Methods and compositions for determining cellular response profiles*
• *Procedes et compositions pour déterminer les profils de reaction cellulaire*

(71) Aurora Biosciences Corporation, 11149 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) Whitney, Michael A., La Jolla, CA 92037, US

(73) Negulescu, Paul A., Del Mar, CA 92014, US

(74) Craig, Frank, Solana Beach, CA 92075, US

(74) Mole, Lora, San Diego, CA 92122, US

(74) Foulkes, Gordon J., Encinitas, CA 92024, US

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(62) 97943625.0 / 0 952 976

(51) **C07D 221/22** (11) **1 262 479 A1**
C07K 5/06 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 02251706.4 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.05.2001 JP 2001159742
(54) • *Aldehyd-Lactam-Verbindung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Lactam-aldehyde compound and process of preparing same*
• *Composé aldéhyde-lactame et son procédé de préparation*
(71) DIRECTOR-GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 1-3, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Izumi, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Futamura, Shigeru, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise
(74) Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **C07D 263/44** (11) **1 262 480 A1**
C07D 269/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291225.7 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 FR 0107140
(54) • *Verfahren zur Herstellung von N-Carboxyanhydriden von Aminosäuren*
• *Process for the preparation of N-carboxyanhydrides of amino acids*
• *Procédé de préparation des N-carboxyanhydrides d'acides aminés*
(71) ISOICHEM, 12, Quai Henri IV, 75194 Paris Cedex 04, FR
(72) Cornille, Fabrice, 91440 Bures S/Yvette, FR
Lebon, Marc, 91150 Ormoy la Riviere, FR
(74) Waligorski, Carol, SNPE - Service Propriété Industrielle 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cedex 04, FR

C07D 269/02 → (51) C07D 263/44

C07D 291/06 → (51) A23L 2/56

C07D 301/12 → (51) B01J 31/12

C07D 301/19 → (51) B01J 31/12

C07D 303/04 → (51) B01J 31/12

(51) **C07D 307/77** (11) **1 262 481 A1**
C07C 49/115
(25) En (26) En
(21) 02253426.7 (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) 17.05.2001 US 859953
(54) • *Indanon-Derivate als Duftstoffe*
• *Indanone derivatives for use as fragrances*
• *Dérivés des indanones comme parfums*
(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
(72) Levorse, Anthony, Middlesex County, New Jersey 08879, US

Narula, Anubhav P.S., Hazlet Monmouth County, New Jersey 07730, US
Arruda, Edward Mark, Monmouth County, New Jersey 07721, US
Beck, Charles E.J., Summit, Union County, New Jersey 07901, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 401/04 → (51) C07D 215/56

C07D 403/10 → (51) A61K 31/4184

C07D 413/10 → (51) A61K 31/4184

C07D 453/02 → (51) C07D 215/56

C07D 471/04 → (51) A61K 45/00

C07D 471/04 → (51) C07D 215/56

C07D 491/10 → (51) G02F 1/167

(51) **C07D 493/08** (11) **1 262 482 A1**
A61K 31/55 A61P 33/06
(25) Ja (26) En
(21) 01908199.1 (22) 01.03.2001
(84) CH FR GB LI
(86) JP 01/01568 01.03.2001
(87) WO 01/064682 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 JP 2000058736
(54) • *NEUE VERBINDUNG MIT ANTI-MALARIA-AKTIVITÄT*
• *NOVEL COMPOUND HAVING ANTIMALARIAL ACTIVITY*
• *NOUVEAU COMPOSE DOTE D'UNE ACTIVITE ANTIPALUDIQUE*

(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) IHARA, Masataka, Sendai-shi Miyagi 982-0021, JP
TAKASU, Kiyosei, Sendai-shi Miyagi 982-0012, JP
WATAYA, Yusuke, Okayama-shi Okayama 703-8275, JP
KIM, Hye-Sook, Okayama-shi, Okayama 700-0089, JP
(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07D 498/06 → (51) C07D 215/56

C07D 519/00 → (51) C07D 215/56

(51) **C07F 7/12** (11) **1 262 483 A1**
(25) De (26) De
(21) 02008244.2 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 DE 10126558
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Silanen*
• *Process for the preparation of silanes*
• *Procédé de préparation de silanes*
(71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Streckel, Willi, 84561 Mehring-Öd, DE
Kalchauer, Wilfried, Dr., 84489 Burghausen, DE
Straussberger, Herbert, 84561 Mehring-Öd, DE
(74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C07F 7/18** (11) **1 262 484 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009926.3 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 DE 10126669
(54) • *Verfahren zur Spaltung von cyclischen Organosilanen bei der Herstellung von aminofunktionellen Organoalkoxysilanen*
• *Process for the cleaving of cyclic organosilanes during the preparation of aminofunctional organoalkoxysilanes*
• *Procédé de clivage d'organosilanes cycliques pendant la préparation d'organoalkoxysilanes à fonction amino*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Kropfgans, Frank, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Rauleder, Hartwig, Dr., 79618 Rheinfelden, DE

(51) **C07F 9/09** (11) **1 262 485 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011628.1 (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) 31.05.2001 JP 2001165040
31.05.2001 JP 2001165056
25.09.2001 JP 2001291848
20.11.2001 JP 2001355203
21.11.2001 JP 2001355728
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Phosphorsäureestern*
• *Process for preparing phosphoric ester*
• *Procédé de préparation d'esters d'acide phosphorique*
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Tsuyutani, Shinji, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Shibata, Kengo, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Aizawa, Kazunori, Sumida-ku, Tokyo, JP
Sakata, Masaru, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Morishita, Mitsugu, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 5/06 → (51) C07D 221/22

C07K 14/00 → (51) C12Q 1/18

C07K 14/02 → (51) C12N 15/88

C07K 14/15 → (51) C12N 15/86

C07K 14/16 → (51) C12N 15/86

C07K 14/36 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07K 14/47** (11) **1 262 486 A1**
C12N 15/12 C07K 16/18
C12Q 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 01900269.0 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00031 09.01.2001
(87) WO 01/058944 2001/33 16.08.2001
(30) 07.02.2000 JP 2000028822

- (54) • NATRIUMUNABHÄNGIGE KLEINE NEUTRALE TRANSPORTER FÜR L-UND D-AMINO-SÄUREN UND DAFÜR KODIERENDE GENE
• SODIUM-INDEPENDENT SMALL NEUTRAL AMINO ACID TRANSPORTERS TRANSPORTING L- AND D-AMINO ACIDS AND GENES THEREOF
• PETITS TRANSPORTEURS D'AMINOACIDE NEUTRE INDEPENDANTS DU SODIUM
- (71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) ENDOU, Hitoshi, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-0022, JP
- (74) KANAI, Yoshikatsu, Hachioji-shi, Tokyo 193-0931, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 262 487 A1**
C12N 15/09 C07K 16/18
C12N 5/10 C12Q 1/02
// C12P21:02

(25) Ja (26) En
(21) 01908221.3 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/01592 01.03.2001
(87) WO 01/064740 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 JP 2000057743
- (54) • FUR DEN SQUALEN-EPOXIDASE PROMOTOR KODIERENDE DNA
• DNA ENCODING SQUALENE EPOXIDASE PROMOTER
• PROMOTEUR DE SQUALENE EPOXYDASE CODANT L'ADN
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) INOUE, Keizo, Hanno-shi, Saitama 357-0041, JP
ARAI, Hiroyuki, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
ARITA, Makoto, Brookline, MA 02446, US
- (74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 262 488 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001168.0 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.01.2001 PCT/US01/00663
30.01.2001 PCT/US01/00664
30.01.2001 PCT/US01/00665
30.01.2001 PCT/US01/00667
30.01.2001 PCT/US01/00668
30.01.2001 PCT/US01/00669
23.05.2001 US 864761
25.09.2001 US 325062
- (54) • *Humanes LCCL-Domäne enthaltendes Protein*
• *Human LCCL-domain containing protein*
• *Protéine humaine contenant le domaine LCCL*
- (71) Aeomica, Inc., 928 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086-4520, US
- (72) Gu, Yizhong, Cupertino, California 95014, US
Nguyen, Cung-Tuong, San Jose, California 95131, US
- (74) Rollins, Anthony John, Amersham plc The Grove Center White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 262 489 A1**
C12N 15/12
(25) En (26) En
(21) 02010688.6 (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) 14.05.2001 JP 2001142983
- (54) • *Komplex aus rekombinatem Ferritin und einem Edelmetall sowie dieses Ferritin kodierende DNA*
• *Complex comprising recombinant ferritin and a precious metal and DNA encoding said ferritin*
• *Complexe comprenant la ferritine recombinante et un métal noble et de l'ADN codant pour cette ferritine*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yamashita, Ichiro, Nara-shi, Nara 631-0003, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/475** (11) **1 262 490 A1**
A61K 38/14 A61K 47/34
A61K 9/127 A61K 47/24
A61K 47/26 A61K 47/14
A61K 47/28 A61K 45/00
A61K 49/06 A61K 49/04
A61K 49/14 A61K 51/08
A61P 7/02 A61P 7/04
A61P 9/00 A61P 29/00
// (A61K101/02, 123:00)

(25) Ja (26) En
(21) 01908262.7 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/01635 02.03.2001
(87) WO 01/064743 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 JP 2000057449
- (54) • *GPIB-GEBUNDENES KONSTRUKT UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *GPIB-LIPID BOND CONSTRUCT AND USE THEREOF*
• *CONSTRUCTION A LIAISON GPIB-LIPIDE ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
- (71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
Ikeda, Yasuo, 17-20 Koishikawa 3-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 112-0002, JP
- (72) IKEDA, Yasuo, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
SAITO, Hiroshi, Welfide Corp., Chikujo-gun, Fukuoka 871-8550, JP
MUKAI, Hiromichi, Welfide Corp., Chikujo-gun, Fukuoka 871-8550, JP
MORI, Yoshiyuki, Welfide Corp., Chikujo-gun, Fukuoka 871-8550, JP
MURATA, Mitsuru, Niiza-shi, Saitama 352-0012, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07K 14/72 → (51) A61K 38/22

(51) **C07K 16/00** (11) **1 262 491 A2**
C07K 19/00 C12N 15/13
C12N 15/62 C12N 5/10
A61K 39/395 A61K 31/7088
A61P 37/08

(25) En (26) En
(21) 02253606.4 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.05.2001 US 292638 P
- (54) • *Nicht-anaphylaktogene IgE Impfstoffe*
• *Non-anaphylactogenic IgE vaccines*
• *Vaccines d'IgE non-anaphylactogènes*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US
- (72) Brown, Tracy Michelle, Pfizer Global Res.&Develop., Groton, Connecticut 06340, US
Morsey, Mohammed Ali, Pfizer Global Res.&Develop., Groton, Connecticut 06340, US
- (74) England, Peter Michael, et al, Pfizer Limited, UK Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07K 16/08 → (51) C12N 15/88

C07K 16/12 → (51) C12Q 1/68

C07K 16/18 → (51) C07K 14/47

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) A61K 38/22

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 16/38** (11) **1 262 492 A1**
C12N 5/20 G01N 33/577
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 02011490.6 (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) 25.05.2001 JP 2001157082
16.01.2002 JP 2002007443
- (54) • *Antikörper gegen den Inhibitor des Aktivators für den Hepatozytenwachstumsfaktor und dessen Verwendung*
• *Antibody to hepatocyte growth factor activator inhibitor-1 and use thereof*
• *Anticorps contre l'inhibiteur d'activateur du facteur de croissance des hépatocytes et son utilisation*
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Yamagishi, Toshiya, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
Naka, Daiji, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
Nagaïke, Kazuhiro, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki300-0332, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07K 16/40** (11) **1 262 493 A1**
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 02016382.0 (22) 28.10.1993
(84) DE FR GB IT
(30) 29.10.1992 US 968554
(54) • *Diagnostischer Test spezifisch für die latente Matrix Metalloproteinase no. 9*

- *Diagnostic assay for latent matrix metalloproteinase no. 9*
 - *Titrage à des fins de diagnostic servant à rechercher la metalloproteinase à matrice latente no. 9*
- (71) BAYER CORPORATION, 511 Benedict Avenue, Tarrytown, New York 10591-5097, US
- (72) Ahrens, Diane, Becon Falls, CT 06403, US
Niedbala, Michael J., Oxford, CT 06478, US
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
- (62) 94900437.8 / 0 670 849

C07K 19/00 → (51) C07K 16/00

- (51) **C08B 37/00** (11) **1 262 494 A2**
C08L 5/16 G01N 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 02253649.4 (22) 23.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.05.2001 US 293148 P
29.05.2001 US 294048 P
- (54) • *Anionische Cyclodextrin Zusammensetzungen, die flüchtige Verbrennungsprodukte mit Halogen, Sauerstoff oder Schwefel bzw. deren Kombination als Heteroatomen enthalten und deren Verwendung mit Gasphase oder Dampfphase Element-spezifisch Detektoren*
- *Anionic cyclodextrin compositions having volatile combustion products with halogen O, S atoms or their combinations as heteroatoms for use with gas-phase or vapor-phase element specific detectors*
- *Compositions de cyclodextrine anionique ayant des produits de combustion volatils contenant comme hétéroatomes des halogènes, de l'oxygène, du soufre ou leur combinaisons, utilisées pour avec des détecteurs d'éléments spécifiques en phase gazeuse ou phase vapeur*
- (71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEMS, Mail Station 3369, College Station, TX 77843, US
- (72) Vigh, Gyula, Magnolia, Texas 77355, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C08F 2/24 → (51) B01F 17/00

- (51) **C08F 8/30** (11) **1 262 495 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02011632.3 (22) 29.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.05.2001 JP 2001162082
- (54) • *Vernetzbare 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) Inukai, Hiroshi, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Hasegawa, Mitsutaka, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Numa, Nobushige, Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP
Sugishima, Masami, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakamura, Koki, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 20/06 → (51) H01B 7/08

C08F 210/16 → (51) C08F 297/08

- (51) **C08F 214/26** (11) **1 262 496 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 00976266.7 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/08057 16.11.2000
- (87) WO 01/036504 2001/21 25.05.2001
- (30) 16.11.1999 JP 32539699
- (54) • *FLUOROCOPOLYMERE*
- *FLUOROCOPOLYMER*
- *FLUOROCOPOLYMERE*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) MARUYA, Yoshiaki Yodogawa Works of Daikin Ind. Ltd., Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
HIRAGA, Yoshiyuki Yodogawa Wks of Daikin Ind. Ltd., Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
KOMATSU, Satoshi Yodogawa Wks. of Daikin Ind. Ltd., Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
OHTANI, Katsuhide Yodogawa Wks of Daikin Ind. Ltd., Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 220/30 → (51) G03F 7/039

- (51) **C08F 285/00** (11) **1 262 497 A2**
C08L 27/16 C08L 27/18
- (25) En (26) En
- (21) 02010917.9 (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) 22.05.2001 IT MI20011060
- (54) • *Fluorelastomerzusammensetzungen*
- *Fluoroelastomeric compositions*
- *Compositions elastomériques fluorées*
- (71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121 Milano, IT
- (72) Albano, Margherita, 20100 Milano, IT
Apostolo, Marco, 28043 Bellinzago, Navara, IT
Arrigoni, Stefano, 28065 Cerano, Novara, IT
- (74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C08F 285/00 → (51) C08L 27/18

- (51) **C08F 297/08** (11) **1 262 498 A2**
C10M 123/00 C08F 210/16
- (25) En (26) En
- (21) 02253850.8 (22) 31.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.05.2001 JP 2001165448
- (54) • *Olefin-Blockcoplymere, Viskositätsverbesserer für Schmieröle und Schmierölzusammensetzung*
- *Olefin block copolymer, viscosity index improver for lubricating oils and lubricating oil composition*
- *Copolymères blocs d'oléfine, additif pour améliorer l'indice de viscosité pour huile lubrifiante et composition d'huile lubrifiante*
- (71) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Okada, Keiji, c/o Mitsui Chemicals Inc., Sodegaura-shi, Chiba, JP
- Ikenaga, Shigenobu, c/o Mitsui Chemicals Inc., Sodegaura-shi, Chiba, JP

- Kaneshige, Ryousuke, c/o Mitsui Chemicals Inc., Sodegaura-shi, Chiba, JP
- Matsugi, Tomoaki, c/o Mitsui Chemicals Inc., Sodegaura-shi, Chiba, JP
- Kojoh, Shinichi, c/o Mitsui Chemicals Inc., Sodegaura-shi, Chiba, JP
- Fujita, Terunori, c/o Mitsui Chemicals Inc., Sodegaura-shi, Chiba, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 262 499 A1**
C08G 18/48 C08K 3/22
D01F 1/10 D01F 6/70
- (25) En (26) En
- (21) 02011507.7 (22) 22.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.05.2001 IT MI20011144
- (54) • *Zusammensetzung einer elastischen Faser welche beständig ist gegen Chlor enthaltendes Wasser*
- *Composition of an elastic fiber which can resist water containing chlorine*
- *Composition d'une fibre élastique résistant à l'eau contenant du chlore*
- (71) FILLATTICE S.p.A., Via Bergamo, 55, 24042 Capriate San Gervasio (Bergamo), IT
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Cioni, Carlo, c/o STUDIO CIONI & PIPPAPELLI Viale Caldara 38, 20122 Milano, IT

C08G 18/10 → (51) C08G 18/42

- (51) **C08G 18/18** (11) **1 262 500 A1**
C08G 18/76 C08G 18/40
C08G 18/20 C08G 18/48
C08G 18/66
- (25) En (26) En
- (21) 02011185.2 (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
- (30) 22.05.2001 JP 2001152362
02.07.2001 JP 2001200957
21.08.2001 JP 2001250674
28.09.2001 JP 2001301647
16.01.2002 JP 2002007516
- (54) • *Katalysator für die Herstellung eines Polyurethanharzes und Verfahren zum Herstellen eines Polyurethanharzes*
- *Catalyst for production of a polyurethane resin and method for producing a polyurethane resin*
- *Catalyseur pour la préparation d'une résine de polyuréthane et procédé de préparation d'une résine de polyuréthane*
- (71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
- (72) Masuda, Takahiro, Shinnanyo-shi, Jamaguchi-ken, JP
Nakamura, Hiroaki, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, JP
Tamano, Yutaka, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C08G 18/20 → (51) C08G 18/18

C08G 18/28 → (51) C08J 7/04

C08G 18/32 → (51) C08G 18/62					
C08G 18/40 → (51) C08G 18/18					
(51) C08G 18/42 (11) 1 262 501 A1 C09D 175/06 C09J 175/06					
(25) Ja (26) En					
(21) 01948991.3 (22) 02.02.2001					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR					
AL LT LV MK RO SI					
(86) JP 01/00760 02.02.2001					
(87) WO 01/057108 2001/32 09.08.2001					
(30) 04.02.2000 JP 2000026947					
(54) • <i>POLYURETHAN UND WASSERVERTRÄGLICHES POLYURETHANHARZ</i> • <i>POLYURETHANE AND WATER-COMPATIBLE POLYURETHANE RESIN</i> • <i>POLYURETHANNE ET RESINE POLYURETHANNE HYDROCOMPATIBLE</i>					
(71) Kyowa Yuka Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP					
(72) KONISHI, Shohei, Yokkaichi Research Laboratories, Yokkaichi -shi, Mie 510-0022, JP MURATA, Shigeru, Yokkaichi Research Laboratories, Yokkaichi -shi, Mie 510-0022, JP YAMAUCHI, Toshio, Yokkaichi Research Laboratories, Yokkaichi i-shi, Mie 510-0022, JP					
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE					
(51) C08G 18/42 (11) 1 262 502 A1 C08G 18/67 C08G 18/10 C09J 175/16					
(25) En (26) En					
(21) 02251826.0 (22) 14.03.2002					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR					
AL LT LV MK RO SI					
(30) 25.05.2001 JP 2001156806					
(54) • <i>Ein Druckrelief und Klebstoffmaterial zum Herstellen desselben</i> • <i>A printing relief and an adhesive material for making the same</i> • <i>Relief d'impression et matériau adhésif pour la fabrication d'un tel relief</i>					
(71) Kyoisha Chemical Co., Ltd., San Marion Osaka Bldg., 6-12 Minami, Honmachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP					
(72) DANTEX GRAPHICS LTD., Danon House, 5 Kings Road, Bradford, West Yorkshire BD2 1EY, GB Ikeda, Junichi, Nara-shi, Nara 630-8453, JP					
(74) Danon, Richard, Leeds, West Yorkshire LS17 8SG, GB Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB					
C08G 18/48 → (51) C08G 18/10					
C08G 18/48 → (51) C08G 18/18					
(51) C08G 18/62 (11) 1 262 503 A1 C08G 18/32 C09J 175/04 C09J 7/02					
(25) En (26) En					
(21) 02011257.9 (22) 22.05.2002					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR					
AL LT LV MK RO SI					
(30) 30.05.2001 JP 2001162053					
(54) • <i>Sehr klebrige druckempfindliche Klebstoffzusammensetzungen und Folien</i>					
• <i>Highly adhesive pressure sensitive adhesive compositions and sheets</i>					
• <i>Compositions adhésifs sensibles à la pression et pellicules ayant une adhésivité élevée</i>					
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP					
(72) Okochi, Naoki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP Ando, Masahiko, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP					
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE					
C08G 18/66 → (51) C08G 18/18					
C08G 18/67 → (51) C08G 18/42					
C08G 18/70 → (51) C08J 7/04					
C08G 18/76 → (51) C08G 18/18					
C08G 18/82 → (51) C08G 18/83					
(51) C08G 18/83 (11) 1 262 504 A1 C08G 18/82					
(25) En (26) En					
(21) 02010148.1 (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) 25.05.2001 US 865322					
(54) • <i>Ein Verfahren zur Herstellung nicht-ausblühender thermoplastischer Polyurethan-Zusammensetzungen</i> • <i>A process for making bloom-free thermoplastic polyurethane compositions</i> • <i>Une procédé de fabrication des compositions thermoplastiques de polyuréthane exemptes d'éfflorescence</i>					
(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US					
(72) Chan, Jack C., Coraopolis, PA 15108, US Nardo, Nicholas R., Weirton, WV 26062, US Rieck, James N., Wheeling, WV 26003, US Jupa, Joseph M., New Martinsville, WV 26155, US					
(74) Perchenek, Nils, Dr., et al, Bayer AG KB-RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE					
(51) C08G 59/18 (11) 1 262 505 A1 (25) En (26) En					
(21) 02010961.7 (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) 23.05.2001 US 863156 31.01.2002 US 62924					
(54) • <i>Sauer katalysierte Copolymerisation von Epoxyverbindungen und Wasser</i> • <i>Acid catalysed copolymerization of epoxy resins and water</i> • <i>Copolymérisation de composés epoxy et d'eau à catalyse acide</i>					
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US					
(72) Walker, Frederick Herbert, Allentown, PA 18104, US Dickenson, John Bartram, North Wales, PA 19454, US					
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE					
(51) C08G 59/68 (11) 1 262 506 A1 C09D 163/00 G03F 7/00					
(25) En (26) En					
(21) 01112078.9 (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					
(54) • <i>Photopolymerisierbare Initiatorkombination</i> • <i>Photocationic initiator combinations</i> • <i>Combinaison d'initiateurs photopolymérisables</i>					
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP					
(72) Frings, Rainer B., Dr., 12307 Berlin, DE Grahe, Gerwald F., Dr., 14195 Berlin, DE					
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE					
C08G 63/183 → (51) C08G 63/189					
C08G 63/183 → (51) C08L 67/00					
C08G 63/183 → (51) H01B 7/08					
(51) C08G 63/189 (11) 1 262 507 A1 C08G 63/183 C08G 63/78					
(25) En (26) En					
(21) 01112773.5 (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					
(54) • <i>Herstellungsverfahren eines Copolyesters enthaltend Ethylennaphthalat Einheiten und dessen Verwendung</i> • <i>A manufacturing method of a copolyester containing ethylene naphthalate unit and its application</i> • <i>Méthode de manufacture d'un copolyester contenant des unités d'éthylène naphthalate et son application</i>					
(71) NAN YA PLASTICS CORP., 201, Tung Hwa N.Rd., Taipei, TW					
(72) Zo-Chun, Jen, Taipei, TW					
(74) Helms, Joachim, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Dantestrasse 27, 80637 München, DE					
C08G 63/672 → (51) C08L 67/00					
(51) C08G 63/688 (11) 1 262 508 A2 C12P 7/62					
(25) En (26) En					
(21) 02012096.0 (22) 31.05.2002					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR					
AL LT LV MK RO SI					
(30) 31.05.2001 JP 2001165357 31.05.2001 JP 2001165239 10.07.2001 JP 2001209898 10.07.2001 JP 2001210039 15.02.2002 JP 2002039259					
(54) • <i>Polyhydroxyalkanoat welches eine substituierte oder nicht-substituierte (Phenylmethyl)Sulfanyl-Struktureinheit in der Seitenkette enthält und Verfahren zu dessen Herstellung</i> • <i>Novel polyhydroxyalkanoate that comprises unit having substituted or unsubstituted (phenylmethyl) sulfanyl structure in side chain thereof and process for producing the same</i> • <i>Polyhydroxyalkanoate contenant une unité de structure phénylméthylsulphanyl substituée ou non dans la chaîne latérale et procédé pour sa préparation</i>					

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kenmoku, Takashi, Tokyo, JP
Sugawa, Etsuko, Tokyo, JP
Yano, Tetsuya, Tokyo, JP
Nomoto, Tsuyoshi, Tokyo, JP
Imamura, Takeshi, Tokyo, JP
Suzuki, Tomohiro, Tokyo, JP
Honma, Tsutomu, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C08G 63/78 → (51) C08G 63/189

C08G 63/85 → (51) H01B 7/08

- (51) **C08G 73/22** (11) **1 262 509 A1**
G03F 7/037 H05K 1/03
H05K 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00974822.9 (22) 08.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/07840 08.11.2000
- (87) WO 01/034679 2001/20 17.05.2001
- (30) 10.11.1999 JP 35637399
- (54) • **IMID-BENZOXAZOLPOLYKONDENSAT SO-
WIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **IMIDE-BENZOXAZOLE POLYCONDENSATE
AND PROCESS FOR PRODUCING THE
SAME**
• **POLYCONDENSAT D'IMIDE-BENZOXAZOLE
ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-
CI**
- (71) PI R & D Co., Ltd., 12 5, Torihamacho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0002, JP
- (72) ITATANI, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0005, JP
MATSUMOTO, Shunichi, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C08J 3/12** (11) **1 262 510 A1**
C08J 3/24 C08J 3/26
C08J 3/28
- (25) Zh (26) En
(21) 00963852.9 (22) 18.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CN 00/00281 18.09.2000
- (87) WO 01/040356 2001/23 07.06.2001
- (30) 03.12.1999 CN 99125530
- (54) • **VOLL VULKANISIERTES KAUTSCHUKPU-
DER MIT KONTROLLIERBAREM PARTIKEL-
DURCHMESSER SOWIE HERSTELLUNGS-
VERFAHREN UND VERWENDUNG DAFÜR**
• **FULL VULCANIZED POWDERED RUBBER
WITH CONTROLLABLE PARTICLE
DIAMETER, PREPARING METHOD AND
USES THEREOF**
• **CAOUTCHOUC EN POUDDRE ENTIEREMENT
VULCANISE A DIAMETRE DE PARTICULES
REGULABLE, SON PROCEDE DE PREPARA-
TION ET DES UTILISATIONS**

- (71) China Petro-Chemical Corporation, 6A Huixingdong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
Beijing Research Institute of Chemical Industry, SINOPEC, No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
- (72) QIAO, Jinliang, Beijing 100013, CN
WEI, Genshuan, Beijing 100013, CN
ZHANG, Xiaohong, Beijing 100013, CN

- ZHANG, Shijun, Beijing 100013, CN
- GAO, Jianming, Beijing 100013, CN
- ZHANG, Wei, Beijing 100013, CN
- LIU, Yiqun, Beijing 100013, CN
- LI, Jiuqiang, Beijing 100013, CN
- ZHANG, Fengru, Beijing 100013, CN
- SHAO, Jingbo, Beijing 100013, CN
- ZHAI, Renli, Beijing 100013, CN
- YAN, Kunkai, Beijing 100013, CN
- YIN, Hua, Beijing 100013, CN
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

C08J 3/20 → (51) B27N 3/02

C08J 3/24 → (51) C08J 3/12

C08J 3/26 → (51) C08J 3/12

C08J 3/28 → (51) C08J 3/12

C08J 5/00 → (51) B27N 3/02

C08J 5/00 → (51) C08L 81/02

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 262 511 A2**
B32B 27/08
- (25) De (26) De
(21) 02011579.6 (22) 27.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.05.2001 DE 10126149
- (54) • **Gedeckt eingefärbte, hydrolystbeständige, biaxial orientierte Folie aus einem kristallisierbaren Thermoplasten und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Opaquely pigmented, hydrolysis-resistant, bi-axially oriented film made from a crystallizable thermoplastic, and a process for its production**
• **Feuille teintée opaque, résistante à l'hydrolyse et biaxialement orientée constituée de thermoplastes, et son procédé de production**

- (71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65023 Wiesbaden, DE
- (72) Murschall, Ursula, Dr., 55283 Nierstein, DE
Kern, Ulrich, Dr., 55218 Ingelheim, DE
Kiehne, Thorsten, Dr., 65185 Wiesbaden, DE
- (74) Plate, Jürgen, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrass196, 65203 Wiesbaden, DE

C08J 5/18 → (51) B29C 43/24

C08J 5/18 → (51) C08J 7/04

C08J 5/18 → (51) C08L 67/00

C08J 5/22 → (51) H01M 8/02

C08J 5/22 → (51) H01M 8/10

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 262 512 A1**
C09D 175/04 C08G 18/70
C08G 18/28 C08J 5/18
- (25) En (26) En
(21) 02011093.8 (22) 17.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.05.2001 JP 2001150445
- (54) • **Beschichtete Folie**
• **Coated film**
• **Film revêtu**

- (71) Mitsubishi Polyester Film Corporation, 2-3, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Okajima, Nariaki, Mitsubishi Polyester Film Corp., Tokyo, JP
Shimizu, Yoshio, Mitsubishi Polyester Film Corp., Sakata-gun, Shiga-ken, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08J 7/18 → (51) C09J 7/00

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 262 513 A1**
C08J 9/18 C08L 23/00
B29C 44/34
- (25) En (26) En
(21) 02011673.7 (22) 31.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.05.2001 JP 2001163931
11.09.2001 JP 2001275784
27.12.2001 JP 2001397681
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von vorgeschäumten Teilchen aus Polyolefin**
• **Process for preparing polyolefin pre-expanded particles**
• **Procédé de préparation de particules pré-expansées de polyoléfine**
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Yanagihara, Yutaka, Settsu-shi, Osaka-fu, JP
Ebisui, Masahide, Kako-gun, Hyogo-ken, JP
Akamatsu, Naruhiko, Kanzaki-gun, Hyogo-ken, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08J 9/18 → (51) C08J 9/00

C08K 3/22 → (51) C08G 18/10

C08K 5/01 → (51) C07C 15/20

C08K 5/521 → (51) C08L 51/04

- (51) **C08K 5/5317** (11) **1 262 514 A1**
C08K 5/5333 C08L 67/02
- (25) En (26) En
(21) 01112772.7 (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
- (54) • **Verfahren zur Verminderung des Gehalts an cyclischen Oligomeren in Polyester**
• **A manufacturing method for decreasing the cyclic oligomer content in polyester**
• **Méthode pour diminuer la concentration d'oligomères cycliques dans les polyesters**

- (71) NAN YA PLASTICS CORP., 201, Tung Hwa N.Rd., Taipei, TW
- (72) Zo-Chun, Jen, Taipei, TW
- (74) Helms, Joachim, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Dantestrasse 27, 80637 München, DE

C08K 5/5333 → (51) C08K 5/5317

C08K 5/5397 → (51) C09J 7/02

C08K 9/02 → (51) C01B 25/00

C08K 9/10 → (51) C01B 25/00

C08L 5/16 → (51) C08B 37/00

- (51) **C08L 9/00** (11) **1 262 515 A1**
A63B 37/00
(25) En (26) En
(21) 01307878.7 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 JP 2001163003
(54) • *Golfball*
• *Golf ball*
• *Balle de golf*
- (71) BRIDGESTONE SPORTS CO., LTD., 6-22-7,
Minamiooi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Higuchi, Hiroshi, Bridgestone Sports Co., Ltd.,
Chichibu-shi, Saitama-ken, JP
Nanba, Atsushi, Bridgestone Sports Co., Ltd.,
Chichibu-shi, Saitama-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C08L 9/00** (11) **1 262 516 A1**
A63B 37/00
(25) En (26) En
(21) 01307879.5 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 JP 2001163067
(54) • *Golfball*
• *Golf ball*
• *Balle de golf*
- (71) BRIDGESTONE SPORTS CO., LTD., 6-22-7,
Minamiooi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Higuchi, Hiroshi, c/o Bridgestone Sports Co., Ltd.,
Chichibu-shi, Saitama-ken, JP
Nanba, Atsushi, c/o Bridgestone Sports Co., Ltd.,
Chichibu-shi, Saitama-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C08L 23/00** → (51) C08J 9/00
-
- C08L 23/16** → (51) C08L 53/02
-
- (51) **C08L 27/12** (11) **1 262 517 A1**
C08L 27/18
(25) En (26) En
(21) 02010918.7 (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) 22.05.2001 IT MI20011059
(54) • *Fluoroelastomere*
• *Fluoroelastomeric compositions*
• *Composition fluoroelastomérique*
- (71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurilio Bossi 3, 20121
Milano, IT
(72) Albano, Margherita, 20100 Milano, IT
Apostolo, Marco, 28043 Bellinzago, Novara, IT
Arrigoni, Stefano, 28065 Cerano, Novara, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B.
Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
-
- C08L 27/16** → (51) C08F 285/00
-
- (51) **C08L 27/18** (11) **1 262 518 A2**
C08L 51/00 C08F 285/00
(25) En (26) En
(21) 02010916.1 (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) 22.05.2001 IT MI20011061
(54) • *Fluoroelastomerezusammensetzungen*
• *Fluoroelastomeric compositions*
• *Compositions elastomériques fluorées*
- (71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurilio Bossi 3, 20121
Milano, IT
(72) Apostolo, Marco, 28043 Bellinzago, Novara, IT
Albano, Margherita, 20100 Milano, IT
Arrigoni, Stefano, 28065 Cerano, Novara, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B.
Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
-
- C08L 27/18** → (51) C08F 285/00
-
- C08L 27/18** → (51) C08L 27/12
-
- C08L 51/00** → (51) C08L 27/18
-
- (51) **C08L 51/04** (11) **1 262 519 A1**
C08L 101/00 C08K 5/521
(25) Ja (26) En
(21) 00946410.8 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/04850 19.07.2000
(87) WO 01/057134 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 JP 2000027689
(54) • *FLAMMHEMMEDE HARZZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTER FORMKÖRPER*
• *FLAME-RETARDANT RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE OBTAINED THEREFROM*
• *COMPOSITION DE RESINE RETARDANT LA FLAMME ET ARTICLE MOULE FABRIQUE AVEC CETTE DERNIERE*
- (71) Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) YAMANAKA, Katsuhiko, Teijin Chemicals, Ltd.,
Tokyo 100-0011, JP
KOYA, Kazuhiko, Teijin Chemicals, Ltd., Tokyo
100-0011, JP
TAKETANI, Yutaka, Teijin Chemicals, Ltd., Tokyo
100-0011, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C08L 53/02** (11) **1 262 520 A1**
C08L 23/16
(25) En (26) En
(21) 02252663.6 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 JP 2001161638
(54) • *Thermoplastische Elastomermasse für Papier-zuführwalzen*
• *Thermoplastic elastomer material for paper feeding roller*
• *Elastomère thermoplastique pour rouleau d'alimentation de papier*
- (71) Nitta Ind. Co., Ltd., 3-5 Tokiwa-cho 1-chome,
Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo 654-0028, JP
NIPPON CABLE SYSTEM INC., 12-28, Sakae-machi
1-chome, Takarazuka-shi Hyogo 665-0845, JP
(72) Nitta, Haruhiko, c/o Nitta Ind. Co., Ltd., Kobe-shi,
Hyogo 654-0028, JP
Nitta, Shinya, c/o Nitta Ind. Co., Ltd., Kobe-shi,
Hyogo 654-0028, JP
Kubota, Yoshiki, c/o Nitta Ind. Co., Ltd., Kobe-shi,
Hyogo 654-0028, JP
Yanagita, Takashi, c/o Nitta Ind. Co., Ltd., Kobe-
shi, Hyogo 654-0028, JP
-
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB
-
- (51) **C08L 57/00** (11) **1 262 521 A2**
C09D 5/02 D21H 19/56
(25) De (26) De
(21) 02009521.2 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 DE 10126717
(54) • *Pigmenthaltige wässrige Harzzubereitung mit Pigmentverteiler*
• *Pigmented aqueous resin composition comprising a pigment dispersing agent*
• *Composition aqueuse de résine et pigment contenant un agent dispersant*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) Schlarb, Bernhard, Dr., 67067 Ludwigshafen, DE
Dersch, Rolf, Dr., 67434 Neustadt, DE
Christie, David, Dr., Singapur, SG
Weingart, Franz, Dr., 69469 Weinheim, DE
-
- (51) **C08L 61/28** (11) **1 262 522 A1**
B32B 27/04 B32B 27/42
(25) En (26) En
(21) 01202116.8 (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
(54) • *Verstärkte laminare Produkte aus thermisch härtpbarer Aminoplastharzmischung mit Granit-effekt*
• *Granite-look reinforced laminar product of a thermosetting aminoplast*
• *Laminaire renforcé d'un mélange de résine aminoplaste thermodurcissable à l'aspect de granite*
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Baetsen, Jacobus, 5928 NC Venlo, NL
Snuverink Ook Lansink, Hermanus Peter, 6141 AN
Limbricht, NL
Donkers, Renatus Petrus Maria, 6336 AA Hulsberg,
NL
Riedel, Ronnie Mathias Gerardus, 6162 JV Geleen,
NL
Ozinga, Cornelis, 6121 HG Born, NL
-
- (51) **C08L 67/00** (11) **1 262 523 A1**
C08L 67/02 C08G 63/183
C08G 63/672 C08J 5/18
(25) En (26) En
(21) 02010684.5 (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
(30) 18.05.2001 JP 2001149648
(54) • *Copolymerisierte Polyesterharzzusammensetzung und gestreckte Folie*
• *Copolymerized polyester resin composition and stretched film*
• *Composition à base de résine de polyester copolymérisé et feuille étirée*
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP
MITSUBISHI PLASTICS INC., 5-2, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Tamura, Koichi, Mitsubishi Chemical Corporation,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Keitoku, Fumio, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Kanbe, Toshio, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Tomita, Yasuhiro, Mitsubishi Plastics, Inc., Nagahama-shi, Shiga, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C08L 67/02** (11) **1 262 524 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010904.7 (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) 24.05.2001 JP 2001155720
02.08.2001 JP 2001235338

- (54) • *Polyesterharzzusammensetzung und daraus geformter Gegenstand*
• *Polyester based resin composition and molded product therefrom*
• *Composition de résine à base de polyesters, et produits moulés en résultant*

(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Oguro, Dai, Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Hayashi, Takeo, Mitsubishi Gas Chemical Company, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Hirokane, Takeshi, Mitsubishi Gas Chemical Company, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Kurokawa, Masahiro Mitsubishi Gas Chemical Company, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08L 67/02 → (51) C08K 5/5317

C08L 67/02 → (51) C08L 67/00

C08L 67/02 → (51) H01B 7/08

C08L 77/00 → (51) C08L 81/02

(51) **C08L 77/06** (11) **1 262 525 A1**
// (C08L77/06, 77:06)
(25) En (26) En
(21) 02011236.3 (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
(30) 21.05.2001 JP 2001150275

- (54) • *Polyamidzusammensetzung*
• *Polyamide composition*
• *Composition polyamide*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama-ken 710-0801, JP

(72) Uchida, Koichi, Kurashiki-city, Okayama 710-0801, JP
Hara, Tetsuya, Kurashiki-city, Okayama 710-0846, JP

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

(51) **C08L 81/02** (11) **1 262 526 A1**
C08L 77/00 B32B 27/34
B32B 27/00 C08J 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 00962964.3 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/06750 29.09.2000
(87) WO 01/027203 2001/16 19.04.2001

(30) 12.10.1999 JP 29034599
17.12.1999 JP 35884999
17.02.2000 JP 2000039192

- (54) • *HARZSTRUKTUR UND VERWENDUNG DAR-AUS*
• *RESIN STRUCTURE AND USE THEREOF*
• *STRUCTURE DE RESINE ET UTILISATION DE CETTE DERNIERE*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) MATSUOKA, Hideo, Ichinomiya-shi, Aichi 491-0835, JP
HAMAGUCHI, Mitsushige, Nagoya-shi, Aichi 457-0007, JP
KOBAYASHI, Kazuhiko, Tokoname-shi, Aichi 479-0848, JP

(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 97/02 → (51) B27N 3/02

(51) **C08L 101/00** (11) **1 262 527 A2**
// C08L71:02, C08L77:00

(25) Fr (26) Fr
(21) 02290948.5 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.05.2001 FR 0105914

- (54) • *Antistatische Polymerzusammensetzungen*
• *Antistatic polymer compositions*
• *Composition de polymères antistatiques*

(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) Lacroix, Christophe, 27700 Harquency, FR
Linemann, Reinhard, 27300 Bernay, FR
Blondel, Philippe, 27300 Bernay, FR
Lermat, Yves, 27300 Bernay, FR

(74) Neel, Henry, et al, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4, Cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C08L 101/00 → (51) B27N 3/02

C08L 101/00 → (51) C07C 15/20

C08L 101/00 → (51) C08L 51/04

C09B 23/02 → (51) C09K 11/06

C09B 67/00 → (51) B01J 13/18

(51) **C09C 1/04** (11) **1 262 528 A2**
C09C 1/30 C09C 1/36

(25) En (26) En
(21) 02253414.3 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.05.2001 JP 2001146940
14.11.2001 JP 2001348147
27.11.2001 JP 2001360293

- (54) • *Verbundpartikel, und Kautschukmischung für Laufflächen, Farben- und Harzzusammensetzungen unter Verwendung derselben*
• *Composite particles, and tread rubber composition, paint and resin compositions using the same*
• *Particules composites, et composition de caoutchouc pour bande de roulement, compositions de résin et de peinture utilisant ceux-ci*

(71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairiminami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

(72) Hayashi, Kazuyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Morii, Hiroko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Iwasaki, Keisuke, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

Ohsugi, Mineko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Shimohata, Yusuke, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C09C 1/30 → (51) C09C 1/04

C09C 1/36 → (51) C09C 1/04

C09D 5/02 → (51) C08L 57/00

(51) **C09D 11/00** (11) **1 262 529 A1**
(25) En (26) En

(21) 02011822.0 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.05.2001 JP 2001160955
06.07.2001 JP 2001206230
20.09.2001 JP 2001286320
21.09.2001 JP 2001290051
22.11.2001 JP 2001358147

- (54) • *Tintenjet für Tintenstrahlzeichnung, Tintenstrahlzeichnungsverfahren*
• *Ink set for ink jet recording, method for ink jet recording*
• *Assortiment d'encre pour enregistrement par jet d'encre, méthode d'enregistrement par jet d'encre*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Arita, Hitoshi, Tokyo 143-8555, JP
Nagai, Kiyofumi, Tokyo 143-8555, JP
Gotoh, Akihiko, Tokyo 143-8555, JP
Bannai, Akiko, Tokyo 143-8555, JP
Kaneko, Tetsuya, Tokyo 143-8555, JP
Osada, Nobutaka, Tokyo 143-8555, JP
Maeda, Tomoko, Tokyo 143-8555, JP
Koyano, Masayuki, Tokyo 143-8555, JP
Murakami, Kakuji, Tokyo 143-8555, JP
Tokuno, Toshiroh, Tokyo 143-8555, JP

(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C09D 163/00 → (51) C08G 59/68

C09D 175/04 → (51) C08J 7/04

C09D 175/06 → (51) C08G 18/42

(51) **C09J 4/02** (11) **1 262 530 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00976282.4 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/08075 16.11.2000
(87) WO 01/038449 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 JP 33110499
07.02.2000 JP 2000028746

(54) • *KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ADHESIVE*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP

(72) NAKATSUKA, Kazumitsu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
OKADA, Koichi, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(74) Klusmann, Peter, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09J 7/02 → (51) C09J 175/04

(51) **C09K 11/06** (11) **1 262 536 A2**
C12Q 1/68 G01N 33/533
C09B 23/02 C07C 267/00

(51) **C09J 5/00** (11) **1 262 531 A1**
B41F 15/38 A61F 13/15
B41F 17/00 B05C 1/08
(25) En (26) En
(21) 01113497.0 (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

C09J 7/04 → (51) D06N 7/00

(25) En (26) En
(21) 02253557.9 (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
(54) • Verfahren zum Drucken von Klebemitteln, mit Klebemittel versehene Gegenstände und Tiefdruckrolle

(51) **C09J 175/04** (11) **1 262 534 A2**
C09J 7/02

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 JP 2001164905
29.03.2002 JP 2002095074

• Process for printing adhesives, adhesive articles and gravure printing roll
• Procédé d'impression d'adhésif, article adhésif et rouleau par gravure

(25) En (26) En
(21) 02011259.5 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(54) • Carbodiimidverbindung, enthaltend eine fluoreszente Gruppe und Verfahren zur Herstellung dieser Verbindung

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

AL LT LV MK RO SI

• Fluorescent group-containing carbodiimide compound and process for producing the compound

(72) Rosati, Rodrigo, 66023 Francavilla al Mare (CH), IT
Caruso, Pier-Lorenzo, 65126 Pescara, IT
Plumley, Julian, 65010 Spoltore (Chieti), IT

(30) 30.05.2001 JP 2001162052

• Composé de carbodiimide contenant un groupe fluorescent et procédé de fabrication du composé

(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble European Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(54) • Entfernbarer druckempfindlicher Klebstoff-zusammensetzungen und -folien

(71) Nissinbo Industries, Inc., 31-33 Ningyocho 2-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP

(51) **C09J 7/00** (11) **1 262 532 A1**
C08J 7/18 C09J 7/02
(25) En (26) En
(21) 01112836.0 (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

• Removable pressure sensitive adhesive compositions and sheets

(72) Kimura, Naoki, Nissinbo, Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

AL LT LV MK RO SI
(54) • Dichtungstreifen sowie Verfahren zu deren Herstellung

• Compositions et feuilles d'adhésifs détachables

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

• Weatherstrip tape and method for producing the same

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(51) **C10G 25/00** (11) **1 262 537 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253329.3 (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

• Bande d'étanchéité et méthode de réalisation

(72) Okochi, Naoki, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 GB 0113370

(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

Ando, Masahiko, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(54) • Verfahren und Anlage zur Hydroentschwefelung

(72) Valdez, Benito, 41515 Grevenbroich, DE

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

• Hydrodesulfurization process and apparatus therefor

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

C09J 175/04 → (51) C08G 18/62

• Procédé et installation d'hydrodésulfuration

(51) **C09J 7/02** (11) **1 262 533 A1**
C08K 5/5397 H01L 23/00
(25) En (26) En
(21) 02253476.2 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

C09J 175/06 → (51) C08G 18/42

(71) Davy Process Technology Limited, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.05.2001 JP 2001149878

C09J 175/16 → (51) C08G 18/42

(72) Bence, Roger, London W13 2PW, GB
Eastland, Philip Henry Donald, Teddington, Middlesex TW11 0HG, GB

(54) • Druckempfindlicher Klebebogen zur Bearbeitung von Halbleiter-Wafern

(51) **C09K 5/10** (11) **1 262 535 A1**
H01M 8/02 C23F 11/10
(25) Ja (26) En
(21) 00962904.9 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

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

• Pressure sensitive adhesive sheet for semiconductor wafer processing

(54) • FARBMITTEL, VERFAHREN ZUR EINKAPSELUNG VON KÜHLMITTELN UND KÜHLSYSTEM

C10G 45/46 → (51) B01J 35/10

• Feuille adhésive sensible à la pression pour le traitement des tranches de semi-conducteurs

• COOLANT, METHOD OF ENCAPSULATING COOLANT, AND COOLING SYSTEM

C10G 45/52 → (51) B01J 35/10

(71) LINTEC Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo, JP

• REFRIGERANT, PROCEDE D'ENCAPSULATION D'UN REFRIGERANT ET SYSTEME DE REFROIDISSEMENT

C10M 123/00 → (51) C08F 297/08

(72) Nagamoto, Koichi, Saitama-shi, Saitama, JP
Ebe, Kazuyoshi, Minamisaitama-gun, Saitama, JP

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

C10M 129/10 → (51) C10M 159/20

(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(86) JP 00/06683 27.09.2000

C10M 129/54 → (51) C10M 159/20

C09J 7/02 → (51) C08G 18/62

(87) WO 01/023495 2001/14 05.04.2001

C10M 135/30 → (51) C10M 159/20

C09J 7/02 → (51) C09J 7/00

(30) 28.09.1999 JP 27381399
13.06.2000 JP 2000176464

C10M 141/02 → (51) C10M 159/20

C09J 7/02 → (51) C09J 7/00

(54) • FARBMITTEL, VERFAHREN ZUR EINKAPSELUNG VON KÜHLMITTELN UND KÜHLSYSTEM

(51) **C10M 159/20** (11) **1 262 538 A2**
C10M 159/22 C10M 129/54
C10M 129/10 C10M 135/30
C10M 169/04 C10M 141/02
C10M 163/00
// (C10N10/04, 30:10, 30:12, 40:25)

C09J 7/02 → (51) C09J 7/00

(71) NISHII, Mikito Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi 471-8571, JP

(25) En (26) En
(21) 02076732.3 (22) 02.05.2002

C09J 7/02 → (51) C09J 7/00

(72) TANIKAWA, Masamine Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi 471-8571, JP

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

C09J 7/02 → (51) C09J 7/00

WATANABE, Hisanori Japan Chemical Industries Co.Ltd, Shimizu-shi, Shizuoka 424-8558, JP

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

C09J 7/02 → (51) C09J 7/00

KUROKAWA, Yoshihisa Japan Chemical Ind.Co.Ltd, Shimizu-shi, Shizuoka 424-8558, JP

AL LT LV MK RO SI

C09J 7/02 → (51) C09J 7/00

SUGIYAMA, Satoshi Japan Chemical Industries Co.Ltd., Shimizu-shi, Shizuoka 424-8558, JP

AL LT LV MK RO SI

C09J 7/02 → (51) C09J 7/00

Yaeda, Kazuhito Japan Chemical Industries Co. Ltd., Shimizu-shi, Shizuoka 424-8558, JP

AL LT LV MK RO SI

C09J 7/02 → (51) C09J 7/00

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.05.2001 EP 01201752
30.11.2001 GB 0128734
- (54) • *Verschleiss- und Oxidations-schützende Zusätze für Schmierölzusammensetzungen*
• *Anti-wear and anti-oxidant additives for lubricating oil compositions*
• *Additifs anti-usure et antioxydants pour compositions d'huile lubrifiantes*
- (71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (72) Locke, Christopher John, Wantage, Oxon OX12 9YF, GB
Stevens, Mark, Netuchen, New Jersey 08840, US
Wrench, Peter, Grove, Wantage, Oxon OX12 7LX, GB
Castle, Rebecca Claro, Milton Hill, Abingdon OX13 6BB, GB
Arrowsmith, Stephen, Oxon, Oxfordshire OX11 9RA, GB
Galsworthy, Jane Rachel, Abingdon, Oxon OX14 3GH, GB
- (74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 159/22 → (51) C10M 159/20

C10M 163/00 → (51) C10M 159/20

C10M 169/04 → (51) C10M 159/20

C11D 1/62 → (51) A61K 7/50

C11D 3/20 → (51) A61K 7/50

C11D 3/34 → (51) C11D 17/04

C11D 3/50 → (51) C07C 49/84

C11D 3/50 → (51) C07C 69/74

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 262 539 A1**
C11D 3/34
- (25) En (26) En
- (21) 01870108.6 (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
- (54) • *Beutelformzusammensetzungen*
• *Pouched compositions*
• *Compositions sous forme de sachet*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Forth, Peter Jens, 1030 Brussels, BE
Vande Vyvere, Veerle (NMN), 2180 Ekeren, BE
- (74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

C12C 1/02 → (51) B02B 1/06

- (51) **C12M 1/12** (11) **1 262 540 A2**
C12M 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 02012557.1 (22) 28.09.1999
- (84) DE FR GB NL
- (30) 29.09.1998 JP 27488198
29.09.1998 JP 27488298
10.02.1999 JP 3281499
- (54) • *Kulturvorrichtung mit Sterilisationslampe*
• *Cultivating apparatus with sterilizing lamp*
• *Appareil de culture avec lampe de stérilisation*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Tamaoki, Yuichi, Ora-gun, Gunma, JP
Busujima, Hiroki, Ota-shi, Gunma, JP

- Miyoshi, Tetsuya, Tatebayashi-shi, Gunma, JP
Saga, Tadahisa, Ora-gun, Gunma, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (62) 99119345.9 / 0 990 699

C12M 3/06 → (51) C12M 1/12

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 262 541 A1**
C12N 15/09 C12P 13/02
C12P 17/18 C12P 7/44
A61K 35/66 A23L 1/302
A23L 1/305
- (25) En (26) En
- (21) 01202013.7 (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
- (54) • *Herstellung von bioverfügbarer Folsäure*
• *Production of bioavailable folic acid*
• *Production de l'acide folique biodisponible*

- (71) Stichting Top-Instituut Voedselwetenschappen,
Diedenweg 20, 6700 AN Wageningen, NL
- (72) Sybesma, Wilbert Feike Henricus, 6708 AE
Wageningen, NL
Hugenholtz, Jeroen, 6721 MR Bennekom, NL
Mierau, Igor, 7371 GE Loenen, NL
Starrenburg, Maria Johanna Catharina, 6721 KA
Bennekom, NL
Kleerebezem, Michiel, 6716 GG Ede, NL
De Vos, Willem Meindert, 6721 SJ Bennekom, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL

C12N 1/20 → (51) C12Q 1/68

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 1/21 → (51) C12N 15/53

C12N 1/21 → (51) C12N 15/54

C12N 1/21 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 262 542 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011295.9 (22) 22.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.05.2001 DE 10126137
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Zellen, Geweben und Organen*
• *Process for making cells, tissues and organs*
• *Procédé de préparation de cellules, tissus et organes*

- (71) Thierauf, Axel, Dr., Siegfriedstrasse 6, 90461
Nürnberg, DE
Haisch, Andreas, Dr., Tietzenweg 133, 12203
Berlin, DE
- (72) Thierauf, Axel, Dr., 90461 Nürnberg, DE
Haisch, Andreas, Dr., 12203 Berlin, DE
- (74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen
Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München,
DE

C12N 5/00 → (51) C12Q 1/18

C12N 5/10 → (51) C07K 14/47

C12N 5/10 → (51) C07K 16/00

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/88

C12N 5/10 → (51) C12Q 1/25

C12N 5/20 → (51) C07K 16/38

C12N 7/00 → (51) C12N 15/40

C12N 7/04 → (51) C12N 15/40

C12N 7/04 → (51) C12N 15/86

C12N 9/02 → (51) C12N 15/62

C12N 9/04 → (51) C12N 15/53

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

C12N 9/14 → (51) C07D 221/02

C12N 9/26 → (51) A61K 38/47

C12N 9/84 → (51) C07D 221/02

C12N 9/86 → (51) C07D 221/02

- (51) **C12N 9/99** (11) **1 262 543 A1**
A23L 1/30 A61K 35/78
A61P 43/00 A61P 3/10
A61P 3/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 01912225.8 (22) 09.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/01857 09.03.2001
- (87) WO 01/066714 2001/37 13.09.2001
- (30) 10.03.2000 JP 2000066896

- (54) • *INHIBITOREN VON ALPHA-AMYLASE AKTIVITÄT*
• *ALPHA-AMYLASE ACTIVITY INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE L'ACTIVITE DE L'AMYLASE-ALPHA*

- (71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19,
Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo
105-8660, JP

- (72) MAKINO, Takashi c/o Kabushiki Kaisha Yakult
Honsha, Tokyo 105-8660, JP
AIYAMA, Ritsuo c/o Kabushiki Kaisha Yakult
Honsha, Tokyo 105-8660, JP

- DEGUCHI, Yoriko c/o Kabushiki Kaisha Yakult
Honsha, Tokyo 105-8660, JP
WATANUKI, Masaaki Kabushiki Kaisha Yakult
Honsha, Tokyo 105-8660, JP

- NAKAZAWA, Masako Kabushiki Kaisha Yakult
Honsha, Tokyo 105-8660, JP
MIZUKOSHI, Harumi Kabushiki Kaisha Yakult
Honsha, Tokyo 105-8660, JP

- NAGAOKA, Masato C/O Kabushiki Kaisha Yakult
Honsha, Tokyo 105-8660, JP
HARADA, Katsuhisa Kabushiki Kaisha Yakult
Honsha, Tokyo 105-8660, JP

- OSADA, Kuniko c/o Kabushiki Kaisha Yakult
Honsha, Tokyo 105-8660, JP
(74) Hartz, Nikolai F., et al, Wächtershäuser &
Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 262 544 A2**
C07B 61/00 B01J 19/00

- (25) Es (26) En
- (21) 00980068.1 (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) MX 00/00047 15.11.2000
- (87) WO 01/036439 2001/21 25.05.2001
- (88) 14.02.2002

- (30) 15.11.1999 MX 9910476
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG BINOMINALER OLIGODESOXYRIBONUKLEOTID-BIBLIOTHEKEN MIT KODON DAS UNTER VERWENDUNG VON DESOXYNUKLEOSID-PHOSPHORAMITIDEN MUTAGENISIERT WURDE*
- *METHOD FOR CONSTRUCTING OLIGODESOXYRIBONUCLEOTIDE BINOMIAL LIBRARIES WITH CODON MUTAGENIZED USING DESOXYNUCLEOSIDE-PHOSPHORAMITIDES*
- *PROCEDE POUR LA CONSTRUCTION DE BANQUES BINOMIALES D'OLIGODESOXYRIBONUCLEOTIDES MUTAGENISES AU NIVEAU DU CODON GRACE A DES DESOXYNUCLEOSIDE-PHOSPHORAMIDITES*
- (71) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, 9 Piso Torre de Rectoria, Ciudad Universitaria, Deleg. Coyoacan, Mexico 04510 D.F., MX
- (72) SOBERON MAINERO, Francisco Xavier, Cuernavaca, Morelos 62330, MX
- GAYTAN COLIN, Rubén Paúl, Cuernavaca, Morelos 62130, MX
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- C12N 15/00** → (51) C07D 221/02
-
- C12N 15/00** → (51) C12Q 1/18
-
- C12N 15/09** → (51) C07K 14/47
-
- C12N 15/09** → (51) C12N 1/00
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 262 545 A1**
B01L 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 01113331.1 (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
- (54) • *Mikrostrukturen und deren Verwendung für die gerichtete Evolution von Biomolekülen*
- *Microstructures and the use thereof in the targeted evolution of biomolecules*
- *Microstructures et leur utilisation dans l'évolution visée de biomolécules*
- (71) Direvo Biotech AG, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE
- (72) Koltermann, Andre, Dr., 50829 Köln, DE
- Kettling, Ulrich, Dr., 50829 Köln, DE
- Rarbach, Markus, Dr., 50829 Köln, DE
- Stephan, Jens, Dr., 50829 Köln, DE
- (74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- C12N 15/11** → (51) C12N 15/54
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 262 546 A1**
C07K 14/47 C12N 1/21
C12N 5/10 C12P 21/02
C07K 16/28 C12P 21/08
A01K 67/027 A61K 45/00
A61P 9/10 A61P 3/06
A61P 3/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 01902805.9 (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) JP 01/00874 08.02.2001
- (87) WO 01/059107 2001/33 16.08.2001
- (30) 14.02.2000 JP 2000035155
- 10.10.2000 JP 2000309068
- (54) • *FÄNGER-REZEPTOREN*
- *NOVEL SCAVENGER RECEPTORS*
- *NOUVEAUX RECEPTEURS DESTRUCTEURS*
- (71) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) WAKAMIYA, Nobutaka, Asahikawa-shi, Hokkaido 078-8345, JP
- (74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 262 547 A1**
C12Q 1/68
- (25) Ja (26) En
- (21) 01908258.5 (22) 02.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/01631 02.03.2001
- (87) WO 01/066733 2001/37 13.09.2001
- (30) 07.03.2000 JP 2000159195
- 12.05.2000 JP 2000140387
- (54) • *NUKLEINSÄURESEQUENZEN MIT ERHÖHTER EXPRESSION IN GUTARTIGEM NEUROBLASTOM IM VERGLEICH ZU UNKRITISCHEM, MENSCHLICHEM NEUROBLASTOM*
- *NUCLEIC ACID SEQUENCES SHOWING ENHANCED EXPRESSION IN BENIGN NEUROBLASTOMA COMPARED WITH ACritical HUMAN NEUROBLASTOMA*
- *SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES PRESENTANT UNE EXPRESSION ACCRUE DANS LE NEUROBLASTOME BENIN PAR RAPPORT AU NEUROBLASTOME HUMAIN ACRIQUE*
- (71) Chiba-Prefecture, 1-1, Ichiba-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-8667, JP
- HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP
- (72) NAKAGAWARA, Akira, Chiba-shi, Chiba 260-0801, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 262 548 A1**
C07K 16/18 A61K 39/395
A61K 38/03 A61P 35/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 01912268.8 (22) 12.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/01912 12.03.2001
- (87) WO 01/066737 2001/37 13.09.2001
- (30) 10.03.2000 US 523095
- 17.04.2000 JP 2000115246
- 20.10.2000 JP 2000321822
- (54) • *APOPTOSE-INDUZIERENDES POLYPEPTID*
- *POLYPEPTIDE INDUCING APOPTOSIS*
- *POLYPEPTIDE PROVOQUANT L'APOPTOSE*
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) FUKUSHIMA, N., c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
- TSUCHIYA, M., c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
- OH-EDA, M., c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
- UNO, Shinsuke, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
- KIKUCHI, Yasufumi, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Gotemba-shi, Shizuoka 41 2-8513, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C12N 15/12** → (51) A61K 38/22
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/47
-
- C12N 15/13** → (51) C07K 16/00
-
- C12N 15/31** → (51) C12Q 1/68
-
- C12N 15/38** → (51) C12N 15/86
-
- (51) **C12N 15/40** (11) **1 262 549 A1**
C12N 7/00 C12N 7/04
A61K 39/12
- (25) En (26) En
- (21) 01202079.8 (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
- (54) • *Attenuierte sehr virulente Infektionsbursalkrankheitsvirus*
- *Attenuated very virulent infectious bursal disease virus*
- *Virus de la maladie infectieuse des bourses très virulent atténué*
- (71) ID-Lelystad, Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid B.V., Edelhertweg 15, 8219 PH Lelystad, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- C12N 15/52** → (51) C12Q 1/25
-
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 262 550 A2**
C12N 9/04 C12P 7/18
C12P 41/00 C12P 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 02011881.6 (22) 28.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.05.2001 JP 2001159647
- (54) • *(R)-2,3-Butanediol Dehydrogenase, Verfahren zur deren Herstellung, und Verfahren zur Herstellung von optisch aktiven Alkoholen*
- *(R)-2,3-butanediol dehydrogenase, methods for producing same, and methods for producing optically active alcohol using the dehydrogenase*
- *(R)-2,3-butanediol déshydrogénase, procédés pour la production de ladite déshydrogénase. et procédés de préparation d'alcools optiquement actifs*
- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (72) Yamamoto, Hiroaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- Kimoto, Norihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/53** (11) **1 262 551 A2**
C12N 9/04 C12N 15/63
C12N 1/21
(25) En (26) En
(21) 02253771.6 (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
(30) 29.05.2001 JP 2001159870
(54) • *Sorbitol-Dehydrogenase Gen, rekombinante DNA, und Verfahren zur Herstellung von Sorbitol-Dehydrogenase*
• *A sorbitol dehydrogenase gene, a recombinant DNA, and a process for producing sorbitol dehydrogenase*
• *Gène codant pour la sorbitol déshydrogénase, ADN recombinant, et procédé de production de la sorbitol déshydrogénase*
(71) KIKKOMAN CORPORATION, 250 Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
(72) Masuda, Ikuko, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
Ichikawa, Toshio, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/54** (11) **1 262 552 A1**
C12N 15/62 C12N 15/11
C12N 9/10 C12N 1/21
G01N 33/68 A01N 63/00
(25) En (26) En
(21) 02011349.4 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.05.2001 US 293369 P
(54) • *Polynucleotide kodierend für eine Glutaminyl-Zyklase aus Insekten und deren Verwendung*
• *Polynucleotides encoding insect glutaminyl cyclase and uses thereof*
• *Polynucléotides codant pour glutaminyl cyclase d' insecte et utilisation associées*
(71) Genoptera, LLC, P.O. Box 511, 170 Harbor Way, South San Francisco, CA 94083-0511, US
(72) Ebens, Allen James Jr., San Francisco CA 94122, US
Breach, Jean Claude R., San Francisco CA 94103, US
Johnston, Stuart, Menlo Park CA 94025, US
Mazzotta, Julie B., Novato CA 94945, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12N 15/56 → (51) A61K 38/47

(51) **C12N 15/62** (11) **1 262 553 A1**
C12Q 1/66 C12N 9/02
G01N 33/533
(25) En (26) En
(21) 01401338.7 (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
(54) • *Luciferase-Selektionsmarker Fusionsprotein, dafür kodierende Polynucleotide, und deren Verwendungen*
• *Luciferase-selection marker fusion proteins, polynucleotides encoding such proteins, and uses thereof*
• *Proteine de fusion comprenant une luciférase fusionnée a un marqueur de sélection, polynucléotide codant ce polypeptide, et son utilisation*

(71) ADEREGEM (Association pour le Développement de la Recherche en Génétique Moléculaire, 231, rue de Charenton, F-75012 Paris, FR
(72) Angrand, Pierre-Olivier, 67000 Strasbourg, FR
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C12N 15/62 → (51) C07K 16/00

C12N 15/62 → (51) C12N 15/54

C12N 15/63 → (51) C12N 15/53

C12N 15/67 → (51) A61K 48/00

(51) **C12N 15/86** (11) **1 262 554 A2**
A61K 48/00 C12N 7/04
C07K 14/15 C07K 14/16
C12N 15/38
(25) En (26) En
(21) 02014431.7 (22) 01.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) 28.02.1992 GB 9204350
16.04.1992 GB 9208489
21.09.1992 GB 9219935
(54) • *Defekte verpackende nicht-Oncoviren Vektoren aus Mpmv und Hiv*
• *Defective packaging non-oncoviral vectors based on mpmv and hiv*
• *Vecteurs non oncoviraux a encapsidation defectueuse bases sur le virus simiesque de mason-pfizer und hiv*
(71) SYNGENIX LIMITED, Home Farm, Fowlmere Road, Heydon Near Royston, Herts SG8 8PG, GB
(72) Lever, Andrew Michael Lindsay, Cambridge, CD1 4SL, GB
Hunter, Eric, The University of Alabama, Univ. Station, Birmingham, Alabama 35294, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 93905485.4 / 0 630 409

(51) **C12N 15/88** (11) **1 262 555 A1**
C07K 14/02 C07K 16/08
C12N 5/10 A61K 9/51
A61K 47/42 A61K 48/00
A61K 31/70 A61K 45/00

(25) Ja (26) En
(21) 01902820.8 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00926 09.02.2001
(87) WO 01/064930 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 JP 2000052525
07.02.2001 JP 2001031308

(54) • *HOHLE PROTEIN-NANOPARTIKEL, DARAUFBASIERENDE TRANSPORTER UND VERFAHREN ZUM EINBRINGEN VON SUBSTANZEN IN ZELLEN*
• *PROTEIN HOLLOW NANO PARTICLES, TRANSPORTER WITH THE USE OF THE SAME AND METHOD OF INTRODUCING SUBSTANCE INTO CELLS*
• *NANOPARTICULES CREUSES PROTEIQUES, TRANSPORTEUR ASSOCIEE A L'UTILISATION DE CES NANOPARTICULES ET PROCEDE D'INTRODUCTION D'UNE SUBSTANCE DANS DES CELLULES*

(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) KURODA, Shun'ichi, Suita-shi, Osaka 565-0872, JP
(74) TANIZAWA, Katsuyuki, Toyono-gun, Osaka 563-0214, JP

SENO, Masaharu, Okayama-shi, Okayama 703-8273, JP
KONDO, Akihiko, Kobe-shi, Hyogo 657-0015, JP
UEDA, Masakazu, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0837, JP
(74) Owen, Deborah Jane), Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12P 7/18 → (51) C12N 15/53

C12P 7/26 → (51) C12N 15/53

C12P 7/44 → (51) C12N 1/00

C12P 7/62 → (51) C08G 63/688

C12P 13/02 → (51) C12N 1/00

C12P 17/18 → (51) C12N 1/00

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12P 19/62 → (51) C12Q 1/68

C12P 21/02 → (51) C12N 15/12

C12P 21/06 → (51) C07D 221/02

C12P 21/08 → (51) C12N 15/12

C12P 41/00 → (51) C12N 15/53

C12Q 1/00 → (51) C07D 221/02

C12Q 1/00 → (51) G01N 27/327

C12Q 1/02 → (51) A61K 38/22

C12Q 1/02 → (51) C07K 14/47

C12Q 1/08 → (51) C07D 221/02

(51) **C12Q 1/18** (11) **1 262 556 A2**
C07K 14/00 C12N 15/00
C12N 5/00 A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 02012237.0 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 US 870498

(54) • *Antimikrobielle Peptide und Verfahren zu ihrer Identifizierung und Verwendung*
• *Antimicrobial peptides and method for identifying and using such peptides*
• *Peptides antimicrobiens et leur identification et utilisation*

(71) Fundacao de Amparao a Pesquisa do Estado de Sao Paulo, Rua Pio XI, 1500, CEP 05468-901, Alto da Lapa, Sao Paulo, BR

(72) Adilson, Leite, Sao Bernardo Campinas13083-910 Sao Paulo, BR
Urara, Kawazoe, Campinas 13010-010 Sao Paulo, BR

(74) Helbig, Christian, Dr. Dipl.-Biol., Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **C12Q 1/25** (11) **1 262 557 A1**
C12N 5/10 C12N 15/52
G01N 33/50

(25) Ja (26) En
(21) 01906293.4 (22) 26.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/01399 26.02.2001
(87) WO 01/062957 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 JP 2000047801

(54) • *DAS PARKIN-PROTEIN ALS UBIQUITINLIGASE*
• *PARKIN PROTEIN AS UBIQUITIN LIGASE*
• *PROTEINE PARKINE UTILISEE COMME UBIQUITINE LIGASE*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Postfach 200, 55216 Ingelheim, DE

(72) MIZUNO, Yoshikuni, Tokyo 114-0014, JP
SHIMIZU, Nobuyoshi, Sakura-shi, Chiba 285-0858, JP

(51) **C12Q 1/25** (11) **1 262 558 A1**
C12N 15/52 G01N 33/50

(25) Ja (26) En
(21) 01912232.4 (22) 09.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/01865 09.03.2001
(87) WO 01/066791 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 JP 2000072480

(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING VON INHIBITOREN FÜR DIE INDUZIERBARE STICKSTOFFOXIDSYNTHESE*
• *METHOD OF SCREENING INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE ACTIVATION INHIBITOR*
• *CRIBLAGE DE L'INHIBITEUR D'ACTIVATION DE LA SYNTHETASE D'OXYDE NITRIQUE INDUCTIBLE*

(71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP

(72) ISHII, Yoshinori, Fujisawa Pharmaceutical Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka541-8514, JP
UEDA, Yoshiko, Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
IWAMI, Morita, Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
ARAKAWA, Hiroyuki, Fujisawa Pharmaceutical Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
NOTSU, Yoshitada, Hadano-shi, Kanagawa 259-1321, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C12Q 1/26** (11) **1 262 559 A1**
C12Q 1/28 C12Q 1/32
A61B 10/00 G01N 33/52

(25) En (26) En
(21) 01113396.4 (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

(54) • *Hautpflaster zum Nachweis von Laktat*
• *Dermal patch for detecting lactate*
• *Timbre dermique pour la détection de lactate*

(71) SIRS-Lab GmbH, Winzerlaer Strasse 2a, 07745 Jena, DE

(72) Deigner, Hans-Peter, Dr., 69514 Laudenbach, DE

Russwurm, Stefan, Dr., 07743 Jena, DE
Friedrichs, Arnd, Dr., 07743 Jena, DE

(74) Störle, Christian, Dr., et al, Geyer, Fehners & Partner, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

C12Q 1/28 → (51) C12Q 1/26

C12Q 1/32 → (51) C12Q 1/26

C12Q 1/66 → (51) C12N 15/62

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 262 560 A2**
C12P 19/34

(25) En (26) En
(21) 02009388.6 (22) 24.05.1993

(84) BE CH DE ES FR GB LI
(30) 29.05.1992 US 891543

(54) • *Method zur Herstellung von cDNA ausgehend von einer RNA Zielsequenz in einer Probe*
• *Method of forming cDNA from an RNA target sequence present in a sample*
• *Procédé de préparation d'ADNc à partir d'ARN cible d'un échantillon*

(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US

(72) Marshall, Ronald L., Zion, IL 60099, US
Carrino, John J., Gurnee, IL 60031, US
Sustachek, Joann C., Franksville, WI 53126, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(62) 93914068.7 / 0 642 592

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 262 561 A1**
(25) De (26) De
(21) 02010236.4 (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) 21.05.2001 DE 10124792

(54) • *Verfahren zum Nachweis und zur Differenzierung von Clavibacter michiganensis*
• *Method for the detection and identification of Clavibacter michiganensis*
• *Procédé de détection et d'identification de Clavibacter michiganensis*

(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Oberschleissheim, DE

(72) Bach, Hans-Jürgen, 80636 München, DE
Jessen, Inga, 85405 Nordstadt, DE
Schlotter, Michael, Dr., 85386 Eching, DE
Munch, Jean Charles, Prof. Dr., 73760 Ostfildern, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 262 562 A2**
C07K 14/36 C12N 15/31
C12N 1/21 C12P 19/62
C07K 16/12 G01N 33/569
G01N 33/68 C12N 1/20
// C12R1/04

(25) En (26) En
(21) 02011679.4 (22) 31.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2001 JP 2001204089
02.08.2001 JP 2001272697

(54) • *Actinomycetes Polynukleotide*
• *Actinomycetes polynucleotides*
• *Polynucléotides d'Actinomycetes*

(71) THE KITASATO INSTITUTE, 5-9-1, Shirokane, Minato-ku Tokyo, JP
National Institute of Technology and Evaluation, 2-40-10 Nishihara, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Omura, Satoshi, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Jaru, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Ishikawa, Jun, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP
Horikawa, Hiroshi, Nat. Inst. of Tech.& Evaluation, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Shiba, Tadayoshi, Musashino-shi, Tokyo, JP
Sakaki, Yoshiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hattori, Masahira, Fuchu-shi, Tokyo, JP

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 262 563 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011709.9 (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) 31.05.2001 JP 2001164846

(54) • *Method zur Fixierung von DNA auf Oberflächen*
• *Method for immobilizing DNA on a surface*
• *Méthode de fixation d'ADN sur une surface*

(71) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga, JP

(72) Yamashita, Shusaku, Otsu-shi, Shiga, JP
Koyama, Nobuto, Uji-shi, Kyoto, JP
Mineno, Junichi, Uji-shi, Kyoto, JP
Kato, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto, JP

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 262 564 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016384.6 (22) 06.01.1994

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

(30) 07.01.1993 US 1323

(54) • *Dns-Sequenzierung durch Massenspektrometrie*
• *Dna sequencing by mass spectrometry*
• *Séquençage d'adn par spectrométrie de masse*

(71) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins Court, San Diego, California 92121, US

(72) Köster, Hubert, Concord, MA 01742, US

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

(62) 94906047.9 / 0 679 196

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 262 565 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253662.7 (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) 25.05.2001 US 293425 P

(54) • *Genetische Polymorphismen im menschlichen neurokinin 1 Rezeptoren Gen und ihren Verwendungen zur Diagnose und Behandlung der Krankheiten*
• *Genetic polymorphisms in the human neurokinin 1 receptor gene and their uses in diagnosis and treatment of diseases*
• *Polymorphismes génétiques dans le gène humain du récepteur de la neurokinine 1 et leurs usages dans diagnostic et traitement de maladies*

- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Affourtit, Jason Patrick, Groton, Connecticut 06340, US
Nelson, Darcy Lynn, Groton, Connecticut 06340, US
Seymour, Albert Barnes, Groton, Connecticut 06340, US
Webb, Suzin Marie, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited, European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 262 566 A2**
B01J 19/00

- (25) En (26) En
(21) 02253745.0 (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) 30.05.2001 US 870939

- (54) • *Zusammengesetzte Polynukleotid-matrix*
• *Composite polynucleotide arrays*
• *Réseau comprenant des polynucléotides en structure composite*

- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Amorese, Douglas A., Los Altos, CA 94022, US
Shannon, Karen W., Los Gatos, CA 95035, US
Collins, Patrick J., San Francisco, CA 94100, US
Wolber, Paul K., Los Altos, CA 94022, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

C12Q 1/68 → (51) C07D 221/02

C12Q 1/68 → (51) C09K 11/06

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/70 → (51) C07D 221/02

C21C 5/52 → (51) C21C 5/56

(51) **C21C 5/56** (11) **1 262 567 A2**
C21C 5/52

- (25) En (26) En
(21) 02011824.6 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.05.2001 JP 2001161385

30.11.2001 JP 2001367571

- (54) • *Stahlherstellungsverfahren*
• *Molten steel producing method*
• *Procédé de fabrication d'acier*

- (71) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoyo-shi, Aichi-ken, 460-0003, JP

- (72) Amano, Hajime, Toukai-shi, Aichi-ken, 477-0035, JP
Nagatanki, Akihiro, Toukai-shi, Aichi-ken, 477-0035, JP
Hattori, Atushi, Toukai-shi, Aichi-ken, 477-0035, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C21D 1/09 → (51) B23K 26/00

C22B 7/04 → (51) C22B 21/00

(51) **C22B 21/00** (11) **1 262 568 A1**
C22B 7/04 F27B 7/28
F27D 1/00

- (25) En (26) En
(21) 01202057.4 (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

- (54) • *Drehrohrofen mit Schutzauskleidung auf Basis von einem Erdalkali-Aluminat*
• *Rotary furnace vessel with protective lining on the basis of an alkaline-earth metal aluminate*
• *Four rotatif avec garnissage de protection à base d'aluminate d'un alcalin de terre*

- (71) Corus Aluminium Voerde GmbH, Schleusenstrasse, 46562 Voerde, DE

- (72) Müllerthan, Michael, 46562 Voerde, DE
Kleemans, Carel P., 1058 EP Amsterdam, NL

- (74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(51) **C22C 19/00** (11) **1 262 569 A1**
(25) En (26) En

- (21) 02253782.3 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2001 JP 2001161919

17.05.2002 JP 2002143572

- (54) • *Monokristalline Superlegierung auf Nickelbasis*
• *Ni-based single crystal super alloy*
• *Superalliage monocristallin à base de nickel*

- (71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, 2-chome, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

- (72) Koizumi, Yutaka c/o Nat.Inst. f. Materials Science, Tsukuba-shi Ibaraki-Ken, JP

- Kobayashi, Toshiharu c/o Nat.Inst. f. Mat. Science, Tsukuba-shi Ibaraki-Ken, JP

- Yokokawa, Tadaharu c/o Nat.Inst. f. Mat. Science, Tsukuba-shi Ibaraki-Ken, JP

- Harada, Hiroshi c/o Nat.Inst. f. Material Science, Tsukuba-shi Ibaraki-Ken, JP

- Aoki, Yasuhiro Ishikawajima-Harima Heavy I.

- Co.Ltd, Nishitokyo-shi, Tokyo, JP

- Arai, Masaki Ishikawajima-Harima Heavy

- Ind.Co.Ltd, Nishitokyo-shi, Tokyo, JP

- Masaki, Shouji Ishikawajima-Harima Heavy

- Ind.Co.Ltd, Nishitokyo-shi, Tokyo, JP

- Kakiuchi, Ryoji Ishikawajima-Harima

- HeavyInd.Co.Ltd, Nishitokyo-shi, Tokyo, JP

- Chikugo, Kazuyoshi Ishikawajima-

- HarimaHeavyI.Co.Ltd, Koto-Ku, Tokyo, JP

- (74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK,

- 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **C22C 33/02** (11) **1 262 570 A1**
B22F 3/26

- (25) En (26) En
(21) 02253274.1 (22) 09.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.05.2001 US 860513

- (54) • *Verfahren zur Herstellung mit Kupfer infiltrierter Eisenprodukte*
• *Method of making copper infiltrated ferrous metal products*
• *Procédé de fabrication des objets ferreux, infiltrés par du cuivre*

- (71) AMSTED Industries Incorporated, 205 North Michigan Avenue, 44th Floor, Boulevard Towers South, Chicago, Illinois 60601, US

- (72) Bequette, Todd A., Geneva, IL 60134, US
Clark, Teresa, St. Charles, IL 61074, US
Krave, Thomas J., Aurora, IL 60506, US
Prucher, Thomas, St. Charles, IL 60174, US
Shank, Richard L., Warrenville, IL 60555, US

- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C22C 33/02 → (51) H01M 8/02

(51) **C22C 38/00** (11) **1 262 571 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 00974966.4 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/07999 13.11.2000

(87) WO 01/059167 2001/33 16.08.2001

(30) 10.02.2000 JP 2000033241

10.02.2000 JP 2000033242

13.03.2000 JP 2000068210

- (54) • *STAHLPRODUKT MIT UNTER SCHWEISS-SHITZE BEEINFLUSSTER ZONE MIT AUS-GEZEICHNETER STEIFIGKEIT*
• *STEEL PRODUCT HAVING WELD HEAT-AFFECTED ZONE EXCELLENT IN RIGIDITY*
• *PRODUIT D'ACIER A ZONE DE SOUDURE TRAITÉE D'UNE EXCELLENTE RIGIDITE*

- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

- (72) MINAGAWA, Masanori, Nippon Steel Corporation, Oita City, Oita 870-8566, JP

- KOSEKI, Toshihiko, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP

- FUNATSU, Yuji, Nippon Steel Corporation, Oita City, Oita 870-8566, JP

- OHTANI, Jun, Nippon Steel Corporation, Oita City, Oita 870-8566, JP

- HADA, Tomohiko, Nippon Steel Corporation, Oita City, Oita 870-8566, JP

- ISHIKAWA, Tadashi, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP

- NAGAHARA, Masaaki, Nippon Steel Corporation, Oita City, Oita 870-8566, JP

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

C22C 38/14 → (51) C22C 38/60

(51) **C22C 38/60** (11) **1 262 572 A1**
C22C 38/14

- (25) En (26) En
(21) 02011663.8 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2001 JP 2001167120

30.04.2002 JP 2002128847

- (54) • *Automatenstahl*

- *Free-cutting steel*

- *Acier de décolletage*

- (71) DAIDO STEEL COMPANY LIMITED, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-Ku, Nagoya-shi, Aichi-Ken, JP

- (72) Hayaishi, Masakazu, Minami-ku, Nagoya-shi,

- Aichi-ken, JP

- Kurebayashi, Yutaka, Minami-ku, Nagoya-shi,

- Aichi-ken, JP

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

(51) **C22C 38/60** (11) **1 262 573 A1**
C22C 38/14
(25) En (26) En
(21) 02011664.6 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 JP 2001167122
30.04.2002 JP 2002128943

(54) • *Automatenstahl*
• *Free-cutting steel*
• *Acier de décolletage*
(71) DAIDO STEEL COMPANY LIMITED, 11-18, Nishiki
1-chome, Naka-Ku, Nagoya-shi, Aichi-Ken, JP
(72) Hayashii, Masakazu, Minami-ku, Nagoya-shi,
Aichi-ken, JP
Kurebayashi, Yutaka, Minami-ku, Nagoya-shi,
Aichi-ken, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C23C 14/02 → (51) C23C 16/02

(51) **C23C 14/35** (11) **1 262 574 A2**
H01J 37/34
(25) De (26) De
(21) 02008963.7 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.2001 DE 10119834
(54) • *Verfahren zur Stabilisierung von Sputterpro-
zessen*
• *Method for stabilising sputtering processes*
• *Méthode pour stabiliser des procédés de pul-
vérisation cathodique*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54,
80636 München, DE
(72) Malkomes, Niels, Dr., 38106 Braunschweig, DE
Vergöhl, Michael, Dr., 38162 Destedt, DE

C23C 14/50 → (51) C23C 16/02

C23C 14/54 → (51) C23C 16/02

(51) **C23C 16/02** (11) **1 262 575 A1**
C23C 14/02 C23C 16/458
C23C 14/50 C23C 14/54
C23C 16/46
(25) De (26) De
(21) 02007695.6 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 DE 10125675
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufheizung von
Substraten*
• *Method and apparatus for heating of sub-
strates*
• *Procédé et appareil pour le chauffage des
substrats*
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE
(72) Eggert, Hartmut, 55270 Ober-Olm, DE
Kunkel, Armin, 55452 Rümmelsheim, DE
Vogt, Jürgen, 55413 Oberheimbach, DE
Meyer, Rolf, 37581 Bad Gandersheim, DE
Wörner, Peter, 55116 Mainz, DE

C23C 16/30 → (51) C23C 16/40

(51) **C23C 16/40** (11) **1 262 576 A1**
C23C 30/00 C23C 16/30
(25) En (26) En
(21) 02445065.2 (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) 30.05.2001 SE 0101902
(54) • *CVD-AL2O3-BESCHICHTETES SCHNEID-
WERKZEUG*
• *CVD Al2O3 coated cutting tool*
• *Outil coupant revêtu d'Al2O3 par CVD*
(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) Bjorn, Ljungberg, 122 44 Enskede, SE
(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent
Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

C23C 16/458 → (51) C23C 16/02

C23C 16/46 → (51) C23C 16/02

C23C 26/02 → (51) C30B 13/34

C23C 30/00 → (51) C23C 16/40

C23F 11/10 → (51) C09K 5/10

(51) **C25B 9/00** (11) **1 262 577 A1**
H01M 8/02
(25) It (26) En
(21) 01112638.0 (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
(54) • *Elektrochemischer Reaktor*
• *Electrochemical reactor*
• *Réacteur électrochimique*
(71) CASALE CHEMICALS S.A., Via Sorengo 7, 6900
Lugano-Besso, CH
(72) Sioli, Giancarlo, 22010 Cernobbio, IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co.SA, Via Pioda, 6, 6900
Lugano, CH

C30B 11/00 → (51) C01B 13/14

C30B 13/22 → (51) C30B 13/34

(51) **C30B 13/34** (11) **1 262 578 A1**
C30B 13/22 C23C 26/02
H01L 21/20
(25) En (26) En
(21) 02012126.5 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 JP 2001164350
23.05.2002 JP 2002148604
(54) • *Kristalline Dünnschicht und Verfahren zu deren
Herstellung, Dünnschichtelement, Dünnschicht-
kreis und Vorrichtung unter Verwendung des
Elements oder Schaltkreises*
• *Crystalline thin film and process for production
thereof, element employing crystalline thin film,
circuit employing element, and device employ-
ing element or circuit*
• *Procédé de fabrication d'un film mince
cristallin, élément employant ce film, circuit
employant cet élément et appareillage em-
ployant cet élément ou ce circuit*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kumomi, Hideya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mizutani, Hidemasa, Ohta-ku, Tokyo, JP

Kondo, Shigeki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

D01F 1/10 → (51) C08G 18/10

D01F 6/70 → (51) C08G 18/10

(51) **D01F 9/127** (11) **1 262 579 A2**
H01M 4/58
(25) En (26) En
(21) 02006395.4 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 JP 2001162185
29.08.2001 JP 2001260430
(54) • *Elektrodenmaterial für Lithium-Sekundärbatte-
rie und Lithium-Sekundärbatterie die das Mate-
rial verwendet*
• *Electrode material for lithium secondary
battery, and lithium secondary battery using
the same*
• *Matière d'électrode pour batterie secondaire
au lithium et batterie secondaire au lithium
l'utilisant*
(71) GSI Creos Corporation, 2-3-1, Kudan-minami,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yanagisawa, Takashi, GSI Creos Corporation,
Tokyo, JP
Endo, Morinobu, Suzaka-shi, Nagano-ken, JP
Lake, Max Laverne, Miami Twp, Ohio, US
Higaki, Shunji, GSI Creos Corporation, Tokyo, JP
(74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim
Patentanwält Irngardstrasse 3, 81479 München,
DE

(51) **D01G 9/06** (11) **1 262 580 A1**
D01G 9/12
(25) It (26) En
(21) 02011908.7 (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) 31.05.2001 IT T020010518
(54) • *Öffner und Öffnungsverfahren für Fasermate-
rial*
• *Opening machine and opening method for fi-
bre material*
• *Ouvreuse et méthode d'ouverture pour maté-
riau fibreux*
(71) MARZOLI S.p.A., Via S. Alberto, 2, 25036 Palazzolo
Sull'Oglio (Brescia), IT
(72) Pasini, Giovanni Battista, 25036 Palazzolo
Sull'Oglio, (Brescia), IT
Vezzoli, Emilio, 25036 Palazzolo Sull'Oglio,
(Brescia), IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A., Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

D01G 9/12 → (51) D01G 9/06

D01G 15/64 → (51) D01H 5/38

(51) **D01H 5/38** (11) **1 262 581 A1**
D01G 15/64
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360149.5 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 FR 0107283

- (54) • Verfahren zum Kontrollieren der Herstellungsqualität von Textilfaserbändern
 - Method for controlling the manufacturing quality of textile slivers
 - Procédé de contrôle de la qualité de fabrication de rubans de fibres textiles
- (71) N. SCHLUMBERGER & CIE, S.A., 170, rue de la République, F-68500 Guebwiller, FR
- (72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

D03C 7/04 → (51) D03C 7/08

D03C 7/06 → (51) D03D 39/16

- (51) **D03C 7/08** (11) **1 262 582 A1**
D03C 7/04 D03D 51/20
- (25) De (26) De
- (21) 02405144.3 (22) 28.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.03.2001 EP 01810308
- (54) • Vorrichtung zum Bereitstellen eines Dreherfadens für eine Webmaschine
- Device for feeding a leno yarn in a weaving loom
- Dispositif pour fournir un fil de tour à un métier à tisser

(71) Sulzer Textil AG, Joweid Zentrum, 8630 Rüti, CH

(72) Christe, Marcel, 8630 Rüti, CH

(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

- (51) **D03D 39/16** (11) **1 262 583 A1**
D03D 49/02
- (25) En (26) En
- (21) 02076012.0 (22) 15.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.04.2001 BE 200100267
- (54) • Doppelstück-Webmaschine mit Doppelstück-Fachbildung
- Face-to-face weaving machine with face-to-face shed forming
- Métier pour tissu double-pièce avec formation de la foule de type double-pièce

(71) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE

(72) Debaes, Johny, 8890 Moorslede, BE
Dejaegere, Ferdi, 8890 Dadizele, BE

(74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

- (51) **D03D 39/16** (11) **1 262 584 A1**
D03C 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 02076324.9 (22) 03.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.04.2001 BE 200100269
- (54) • Doppelstück-Webmaschine mit Doppelstück-Fachbildung ausgerüstet mit einer Drehereinrichtung und Drehereinrichtung für eine solche Webmaschine

- Face-to-face weaving machine with face-to-face shed forming provided with twister device and twister device for face-to-face weaving machine with face-to-face shed forming
 - Métier pour tissu double-pièce avec formation de la foule de type double-pièce comprenant un dispositif pas de gaze et dispositif pas de gaze pour un tel métier
- (71) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE
- (72) Debaes, Johny, 8890 Moorslede, BE
Maes, Dominique, 8720 Wakken, BE
- (74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

D03D 47/34 → (51) B65H 51/22

D03D 49/02 → (51) D03D 39/16

D03D 51/20 → (51) D03C 7/08

- (51) **D04B 1/22** (11) **1 262 585 A1**
(25) De (26) De
- (21) 01113363.4 (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

- (54) • Verfahren zum Verschleifen von Maschen
- Method of retaining loops
- Procédé pour retenir des boucles

(71) H. Stoll GmbH & Co., Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE

(72) Haltenhof, Hans-Günther, 72793 Pfullingen, DE

(74) Möbus, Rudolf, Dipl.-Ing., Dipl.-Ing. Rudolf Möbus, Dr.-Ing. Daniela Möbus, Dipl.-Ing. Gerhard Schwan, Hindenburgstrasse 65, 72762 Reutlingen, DE

- (51) **D04H 1/64** (11) **1 262 586 A1**
B01D 39/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 01961313.2 (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

(86) JP 01/07601 03.09.2001

(87) WO 02/020891 2002/11 14.03.2002

(30) 06.09.2000 JP 2000270238

- (54) • HITZEBESTÄNDIGES GEWEBE UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
- HEAT-RESISTANT FABRIC AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
- TISSU RESISTANT A LA CHALEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) YAMAMOTO, Hideyuki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0032, JP

NAKAHARA, Makoto, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP

(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **D04H 13/00** (11) **1 262 587 A1**
B32B 5/26 B32B 5/04
B32B 3/28 AG1F 13/15
- (25) De (26) De
- (21) 02011408.8 (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) 30.05.2001 DE 10126143

- (54) • Schichtstoff und Verfahren zu seiner Herstellung

- Multilayer material and manufacturing process
 - Matériau multicouche et procédé de fabrication
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Groitzsch, Dieter, Dr., 69493 Hirschberg, DE
Schaut, Gerhard, Dr., 69502 Hemsbach, DE

- (51) **D06B 3/20** (11) **1 262 588 A1**
D06B 3/28
- (25) It (26) En
- (21) 01830351.1 (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

- (54) • Maschine zur Behandlung von strangförmigen Warenbahnen
- Machine for rope fabric treatment
- Machine pour le traitement des étoffes sous forme de boyau

(71) BRAZZOLI SpA, Via Alla Chiesa, 41, I-20030 Senago (MI), IT

(72) Brazzoli, Gianpietro, 20030 Senago (MI), IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

D06B 3/28 → (51) D06B 3/20

D06F 37/28 → (51) D06F 39/14

- (51) **D06F 39/14** (11) **1 262 589 A2**
D06F 37/28
- (25) It (26) En
- (21) 02077012.9 (22) 22.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.05.2001 IT MI20011153
- (54) • Tür für elektrische Haushaltsgeräte und elektrische Haushaltgeräte mit einer solchen Tür
- Door for electric household-appliance and relative electric household-appliance
- Porte pour appareil domestique électrique et appareil domestique électrique équipé d'une telle porte

(71) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT

(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT

(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **D06F 58/28** (11) **1 262 590 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02077104.4 (22) 28.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.06.2001 US 871757
- (54) • Verbesserungen zum Energiesparen in einer Trocknungsvorrichtung
- Improvements to save energy in a material drying apparatus
- Améliorations permettant une économie d'énergie dans un séchoir

(71) Cissell Manufacturing, Inc., 831 South First Street, P.O. Box 32270, Louisville, Kentucky 40232-2270, US

(72) Salameh, Naom, Louisville, Kentucky 40218, US
Wheeler, Stanley T., Louisville, Kentucky 40202, US

(74) Waxweiler, Jean, et al, Denemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **D06N 7/00** (11) **1 262 591 A1**
C09J 7/04 B44C 7/00
E04F 13/16 E04F 13/18
(25) En (26) En
(21) 01113463.2 (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
- (54) • *Abziehbare klebstoffbeschichtete Wandbekleidung*
• *Strippable pre-glued wall covering*
• *Revêtement mural préalablement encollé et pelable*
- (71) Johns Manville Europe GmbH, Bockenheimer Landstrasse 98-100, 60323 Frankfurt am Main, DE
- (72) Draxö, Krister, S-252 76 Helsingborg, SE
Edlund, Per, S-302 30 Halmstad, SE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **D07B 1/06** (11) **1 262 592 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011361.9 (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) 01.06.2001 JP 2001166262
- (54) • *Stahlseil zur Verstärkung von Gummi, Verfahren zu dessen Herstellung sowie Luftreifen*
• *Rubber reinforcing steel cord, method of manufacturing it and pneumatic tire*
• *Câble d'acier pour le renforcement de caoutchouc, procédé pour sa fabrication et pneumatique*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Miyazaki, Shinichi, Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Toda, Osamu, Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Sakai, Yasuo, Sumitomo Electric Tochigi Co., Ltd., Tochigi, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

D07B 1/06 → (51) B60C 15/06

- (51) **D21B 1/32** (11) **1 262 593 A1**
D21F 1/70 B03D 1/14
(25) De (26) De
(21) 02008993.4 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.05.2001 DE 10125977
- (54) • *Verfahren zur Entfernung von Störstoffen aus einer wässrigen papierfasersuspension*
• *Process for removing impurities from an aqueous fibrous material suspension*
• *Procédé pour éliminer les impuretés d'une suspension aqueuse de matières fibreuses*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Britz, Herbert, 88250 Weingarten, DE
Hess, Harald, 88287 Grünkraut, DE
Kemper, Martin, 88250 Weingarten, DE
Reinholdt, Boris, 88289 Waldburg, DE
Stetter, Andrea, 88074 Meckenbeuren, DE

- (51) **D21D 5/02** (11) **1 262 594 A1**
D21D 5/24 D21F 1/70
(25) De (26) De
(21) 02009093.2 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.05.2001 DE 10125975
- (54) • *Verfahren zur Abscheidung von Anteilen aus einer Faserstoffsuspension*
• *Process for separating specified materials from an aqueous fibrous material suspension*
• *Procédé de séparation de certaines matières d'une suspension aqueuse de matières fibreuses*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Bezler, Paul, 89522 Heidenheim, DE
Veh, Gerhard, 89420 Höchstädt, DE
Friedrich, Hans, 89529 Heidenheim, DE
Rienecker, Reimund, 89522 Heidenheim, DE

D21D 5/24 → (51) D21D 5/02

D21F 1/70 → (51) D21B 1/32

D21F 1/70 → (51) D21D 5/02

- (51) **D21F 11/04** (11) **1 262 595 A1**
(25) De (26) De
(21) 02005436.7 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.05.2001 DE 10126346
- (54) • *Verfahren und Stoffzuführsystem zum Beschicken eines Mehrschichtstoffaufbaus*
• *Method and system for feeding pulp to a multi-layer headbox*
• *Procédé et système d'alimentation d'une caisse de tête multicouche*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Henssler, Joachim, 88213 Ravensburg, DE
Schwaner, Mathias, 88212 Ravensburg, DE
Prössl, Jürgen, 88263 Horgenzell, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **D21F 11/04** (11) **1 262 596 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009843.0 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.05.2001 DE 10122047
- (54) • *Blattbildungsvorrichtung und Verfahren zur Blattbildung*
• *Forming section and process for forming a sheet*
• *Section de formage et procédé de formation d'une feuille*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Halmschlager, Günter, 3500 Krems, AT
Brunnauer, Erich, 3500 Krems/Rehberg, AT
Gansberger, Wilhelm, 3200 Ober-Grafendorf, AT
Lang, Heinrich, 88237 Fronhofen, DE

D21H 19/40 → (51) B32B 3/28

D21H 19/40 → (51) C01B 33/18

D21H 19/56 → (51) C08L 57/00

D21H 21/16 → (51) B32B 3/28

- (51) **E01B 7/24** (11) **1 262 597 A2**
(25) NI (26) En
(21) 02077191.1 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.06.2001 NL 1018204
- (54) • *Verfahren und System zur Erwärmung von Schienen und Schienen zu dieser Verwendung*
• *Method and system for heating of rail and raiilement for use therewith*
• *Procédé et système de chauffage pour rails de chemin de fer et rail pour cette utilisation*
- (71) Holland Railconsult B.V., Daalseplein 101, 3511 GW Utrecht, NL
- (72) Verbon, Frederikus Philipus Maria, 3992 NX Houten, NL
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **E01B 7/26** (11) **1 262 598 A2**
(25) De (26) De
(21) 02006446.5 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.05.2001 DE 10126212
- (54) • *Gleisweiche*
• *Railway switch*
• *Aiguillage de voies ferrées*
- (71) VAG Verkehrs-Aktiengesellschaft Nürnberg, Hochhaus am Plärrer, 90338 Nürnberg, DE
- (72) Gunzelmann, Karlheinz, 91469 Hagenbüchach, DE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **E01B 25/00** (11) **1 262 599 A2**
B66F 3/08
(25) De (26) De
(21) 02009753.1 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.04.2001 DE 10121154
- (54) • *Vorrichtung zum Ausrichten eines Bauwerkteils*
• *Device for aligning a structural part*
• *Dispositif pour aligner une partie d'ouvrage*
- (71) Gebr. von der Wettern GmbH, Alfred-Schütte-Allee 10, D-50679 Köln, DE
- (72) Gärlich, Hermann, 39175 Gerwisch, DE
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **E01D 15/127** (11) **1 262 600 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010630.8 (22) 11.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.06.2001 DE 10127136
- (54) • *Militärisches Schnellbaubrückenystem*
• *Rapid construction system for military bridges*
• *Système de construction rapide pour ponts militaires*
- (71) EWK Eisenwerke Kaiserslautern GmbH, Barbarossastrasse 30, 67655 Kaiserslautern, DE

(72) Eberl, Klaus, 66887 Sankt Julian, DE
Fraundorfer, Werner, Dipl.-Ing. (FH), 66885
Bedesbach, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17,
76829 Landau/Pfalz, DE

(51) **E01D 19/06** (11) **1 262 601 A1**
(25) NI (26) En
(21) 02077123.4 (22) 30.05.2002
(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) 30.05.2001 NL 1018173
(54) • *Fugenüberbrückungsmaterial und vorgefertigte
Überbrückungskonstruktion*
• *Bridging material for a joint construction as
well as prefabricated bridging unit*
• *Matériaux de pontage pour joints et construc-
tion pontant préfabriquée*
(71) Heijmans Infrastructuur & Milieu B.V., P.O. Box
380, 5240 AJ Rosmalen, NL
(72) Van Bochove, Gerrit Gijbertus, 4051 CG Ochten,
NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **E02B 3/10** (11) **1 262 602 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011439.3 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 DE 10126533
18.10.2001 DE 10150902
(54) • *Mobiles Hochwasserschutzsystem*
• *Mobile high water protection system*
• *Système mobile de protection contre les crues*
(71) plettac assco GmbH & Co. KG., plettac Platz 1,
58840 Plettenberg, DE
(72) Busch, Wolfgang, 58097 Hagen, DE
(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **E02D 29/02** (11) **1 262 603 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253503.3 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 24.05.2001 IE 20010507
(54) • *Stützmauerkonstruktion*
• *Retaining wall construction*
• *Mur d'épaulement*
(71) Futura Geosystems Ltd., Elwood House, Cross
Road Albrighton, Wolverhampton, WV7 3RA, GB
(72) Smith, Rodney Joh Hamer, c/o Futura Geosystems
Ltd, Albrighton, Wolverhampton WV7 3RA, GB
Worrall, Paul Kimberley c/o Futura Geosystems
Ltd., Albrighton, Wolverhampton WV7 3RA, GB

(51) **E02F 9/20** (11) **1 262 604 A1**
G05B 23/02
(25) Ja (26) En
(21) 01921782.7 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02853 02.04.2001
(87) WO 01/073226 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000098118

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWAL-
TUNG EINER BAUMASCHINE UND ARITH-
METISCHE VERARBEITUNGSEINHEIT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING
CONSTRUCTION MACHINE, AND ARITHME-
TIC PROCESSING APPARATUS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION
D'UNE MACHINE DE CONSTRUCTION ET
APPAREIL DE TRAITEMENT ARITHMETIQUE*
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.,
5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo
112-0004, JP
(72) WATANABE, Hiroshi, Ibaraki 300-1236, JP
SHIBATA, Koichi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0011,
JP
ADACHI, Hiroyuki, Ibaraki 300-0023, JP
HIRATA, Toichi, Ibaraki 300-1233, JP
SUGIYAMA, Genroku, Ibaraki 300-0402, JP
KOMATSU, Hideki, Ibaraki 300-1622, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

E03B 7/07 → (51) G01F 15/18

(51) **E04B 1/80** (11) **1 262 605 A2**
(25) De (26) De
(21) 02007893.7 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 29.05.2001 DE 10125964
(54) • *Formkörper*
• *Shaped body*
• *Corps moulé*
(71) Österreichische Heraklith GmbH, Industriestrasse
18, 9586 Fürnitz, AT
(72) Eusch, Ingram, Dipl.-Ing., 9500 Villach, AT
Grasser, Karl-Heinz, 9712 Fresach, AT
Moser, Günter, 9500 Villach, AT
Griesser, Horst, 9712 Fresach, AT
(74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22,
40878 Ratingen, DE

(51) **E04F 13/08** (11) **1 262 606 A1**
E04F 19/06
(25) De (26) De
(21) 02011249.6 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 DE 10125844
02.10.2001 DE 10148771
(54) • *Küchenvorbauwand*
• *Kitchen wall*
• *Mur de cuisine*
(71) ALNO Aktiengesellschaft, Heiligenberger Strasse
47, 88629 Pfullendorf, DE
(72) Knott, Hubert, 88630 Pfullendorf, DE
Pfaff, Gerold, 88630 Pfullendorf, DE
Buck, Gerhard, 88356 Ostrach, DE
(74) Patentanwälte Eisele, Otten & Roth, Karlstrasse 8,
88212 Ravensburg, DE

E04F 13/16 → (51) D06N 7/00

E04F 13/18 → (51) D06N 7/00

(51) **E04F 15/02** (11) **1 262 607 A1**
B32B 21/08 (26) De
(25) De (26) De
(21) 01112748.7 (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
(54) • *Fussbodenplatte und Verfahren zu deren Her-
stellung*
• *Floor panel and method for the realization of
such panel*
• *Panneau pour revêtement de sol et procédé
de fabrication d'un tel panneau*
(71) Windmüller, Ulrich, Ottenheide 60, 33758 Schloss
Holte-Stukenbrock, DE
(72) Windmüller, Ulrich, 33758 Schloss Holte-
Stukenbrock, DE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-
Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

E04F 15/02 → (51) E04F 15/04

(51) **E04F 15/04** (11) **1 262 608 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010898.1 (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) 29.05.2001 DE 20108941 U
(54) • *Paneel, insbesondere Laminatpaneel*
• *Panel, in particular laminate panel*
• *Panneau, en particulier panneau stratifié*
(71) Andy-Osmann Holzprodukte GmbH, Am
Schürmannshütt 23, 47441 Moers, DE
(72) Dammers, Dirk, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser
Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

(51) **E04F 15/04** (11) **1 262 609 A1**
E04F 15/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291309.9 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 FR 0107251
(54) • *Bodenbelagelement mit Dichtungsring*
• *Floor covering element with sealing strip*
• *Éléments de revêtement de sol à joint d'étan-
chéité*
(71) Tarkett Sommer S.A., 2, rue de l'Egalité, 92000
Nanterre, FR
(72) Lepetit, Hervé, 92000 Nanterre, FR
(74) Lerner, François, 5, rue Jules Lefebvre, 75009
Paris, FR

E04F 15/04 → (51) B32B 27/12

E04F 19/06 → (51) E04F 13/08

(51) **E04F 21/08** (11) **1 262 610 A1**
E04F 21/12 (26) De
B65G 88/56 (22) 29.05.2002
(25) De (26) De
(21) 02011977.2 (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) 01.06.2001 DE 10126840
(54) • *Vorrichtung zum Fördern von Schüttgut oder
Fasermaterial*

• *Device for conveying bulk material or fibrous material*
 • *Dispositif de convoyage de matière en vrac ou fibreuse*
 (71) B-Bau Beat Bläsi, Rathausweg 3a, 9425 Thal, CH
 (72) Bläsi, Beat, 9425 Thal, CH
 (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

E04F 21/12 → (51) E04F 21/08

(51) **E04G 1/26** (11) **1 262 611 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02253763.3 (22) 29.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.05.2001 JP 2001163884
 28.12.2001 JP 2001399685
 (54) • *Verbesserung von Gerüstrahmengerändern*
 • *Improvements in and relating to handrails for scaffolding frames*
 • *Amélioration concernant des garde-corps de cadres d'échafaudages*
 (71) Ono, Tatsuo, 1-chome, 10-ban, 1-go, Kakigara-cho, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
 (72) Ono, Tatsuo, Chuo-ku, Tokyo, JP
 (74) Goddard, Frances Anna, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **E04G 5/06** (11) **1 262 612 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02253881.3 (22) 31.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.05.2001 GB 0113204
 (54) • *Provisorisches Schutzgelenk*
 • *Temporary guard rail*
 • *Glissière de sécurité provisoire*
 (71) Stanford Scaffolding Limited, Redburn House, 2 Tonbridge Road, Harold Hill, Essex RM3 8QE, GB
 (72) McGuinness, James Paul, London E3 4ED, GB
 (74) Weitzel, David Stanley, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **E04H 6/42** (11) **1 262 613 A1**
 G08G 1/14
 (25) En (26) En
 (21) 01113155.4 (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
 (54) • *Kontrollsystem für Parkplätze*
 • *Checking system for use in parking lots*
 • *Système de contrôle pour parkings*
 (71) Su, Keng Kuei, 7F-2, No.286-8, Shin-Ya Rd., Chien-Chen District, Kaohsiung City, TW
 (72) Su, Keng Kuei, Chien-Chen District, Kaohsiung City, TW
 (74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) **E04H 12/16** (11) **1 262 614 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02011704.0 (22) 25.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.06.2001 DE 10126912
 (54) • *Turmbauwerk aus Spannbeton*

• *Prestressed concrete tower*
 • *Tour en béton précontraint*
 (71) Oevermann GmbH & Co. KG, Hoch- und Tiefbau, Robert-Bosch-Strasse 7-9, 48153 Münster, DE
 (72) Kopatschek, Hubertus, 48151 Münster, DE
 Funke, Günther, 48165 Münster, DE
 (74) Hoffmeister, Helmut, Dr., c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(51) **E05B 7/00** (11) **1 262 615 A2**
 E05B 65/12
 (25) De (26) De
 (21) 02008433.1 (22) 13.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 29.05.2001 DE 10126045
 (54) • *Türaussengriff-Bausatz, insbesondere für Fahrzeuge*
 • *Outer door handle assembly, in particular for vehicles*
 • *Ensemble de poignée extérieure, notamment pour véhicules*
 (71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
 (72) Mönig, Stefan, 58332 Schwelm, DE
 (74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) **E05B 17/04** (11) **1 262 616 A2**
 E05B 65/12 E05B 53/00
 (25) De (26) De
 (21) 02012056.4 (22) 31.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.06.2001 DE 10126909
 (54) • *Schliessvorrichtung*
 • *Locking device*
 • *Dispositif de verrouillage*
 (71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
 (72) Wittwer, Reihard, 42579 Heiligenhaus, DE
 (74) Ludewig, Karlheinz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) **E05B 29/10** (11) **1 262 617 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01912161.5 (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
 (86) JP 01/01783 07.03.2001
 (87) WO 01/066885 2001/37 13.09.2001
 (30) 09.03.2000 JP 2000065800
 27.02.2001 JP 2001052948

(54) • *ZYLINDERSCHLOSS*
 • *CYLINDER LOCK*
 • *SERRURE A BARILLET*
 (71) Alpha Corporation, 6-8, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
 (72) SUZUKI, Kohji Alpha Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
 YOSHIZAWA, Yuichi Alpha Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
 FUKASAWA, Takeshi Alpha Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
 KUROSAWA, Tatsuya Alpha Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

(74) Schaeberle, Steffen (DE), Hoefler Schmitz Weber & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

E05B 53/00 → (51) E05B 17/04

E05B 65/12 → (51) E05B 7/00

E05B 65/12 → (51) E05B 17/04

(51) **E05B 73/00** (11) **1 262 618 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02008693.0 (22) 18.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 29.05.2001 DE 10126288
 (54) • *Warensicherungsvorrichtung*
 • *Goods security apparatus*
 • *Dispositif de sécurité de biens*
 (71) HIGH-SCAN-Artikelsicherungs-GmbH, Feuerbachweg 13, 41469 Neuss, DE
 (72) Stroh, Harald, 414469 Neuss, DE
 (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **E05C 9/20** (11) **1 262 619 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02010395.8 (22) 08.05.2002
 (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) 02.06.2001 DE 10127148
 (54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Beschlagteilen an Fenstern, Türen oder dergleichen*
 • *Device for connecting fittings to windows, doors or similar*
 • *Dispositif pour la connexion des ferrures sur fenêtres, portes ou similaires*
 (71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
 (72) Zaccaria, Giovanni, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(51) **E05F 11/48** (11) **1 262 620 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02291311.5 (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) 29.05.2001 FR 0106994
 (54) • *Spannvorrichtung eines Kabels für Fensterheber eines Kraftfahrzeuges*
 • *Tensioning device for cable of vehicle window regulator*
 • *Dispositif de maintien de câble pour lève-vitre de véhicule*
 (71) Meritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, 45600 Sully sur Loire, FR
 (72) Nguyen, Hong-Vu, 45000 Orléans, FR
 (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **E05F 15/12** (11) **1 262 621 A2**
 (25) It (26) En
 (21) 02425342.9 (22) 29.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.05.2001 IT B020010348
 (54) • *Antriebsinheit für Tore*

- *A drive unit for gates*
 - *Dispositif d'entraînement pour portails*
- (71) Domint S.r.l., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
- (72) Lambertini, Marco, 40068 San Lazzaro di Savena (Bologna), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **E06B 3/964** (11) **1 262 622 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02008949.6 (22) 22.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.05.2001 DE 10126278
- (54) • *Hinterlegungsbauteil*
 • *Underlying structural member*
 • *Élément de construction sous-jacent*
- (71) Wicona Bausysteme GmbH, Söflinger Strasse 70, 89077 Ulm/Donau, DE
- (72) Brüderl, Dietmar, 89281 Altenstadt, DE
 Rogg, Gerhard, 89250 Senden, DE
 Kühner, Hubert, 89264 Weissenhorn, DE
 Duft, Karl, 89284 Pfaffenhofen, DE
- (74) Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **E06B 5/11** (11) **1 262 623 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01810522.1 (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
- (54) • *Sicherheitstür*
 • *Security door*
 • *Porte de sécurité*
- (71) Semadeni, Enrico, Asylstrasse 9B, 8610 Uster, CH
- (72) Semadeni, Enrico, 8610 Uster, CH
 Blasendorff, Marcel, 8400 Winterthur, CH
- (74) Graf, Seifert & Partner, Intellectual Property Industriepark 3 Postfach 1179, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **E06B 7/096** (11) **1 262 624 A1**
 E06B 9/36
 (25) De (26) De
 (21) 02011314.8 (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) 28.05.2001 DE 10125934
- (54) • *Antrieb zum Verstellen von mehreren Sonnenschutzlamellen*
 • *Drive for adjusting multiple lamellae of a blind*
 • *Mécanisme pour pivoter des lamelles d'une protection solaire*
- (71) Prib, Arthur, Ölspielstrasse 47, 97286 Sommerhausen, DE
- (72) Prib, Arthur, 97286 Sommerhausen, DE

(51) **E06B 7/14** (11) **1 262 625 A2**
 E06B 7/26
 (25) De (26) De
 (21) 02003786.7 (22) 20.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.05.2001 DE 10124876

- (54) • *Thermisch getrennte Regenschutzschiene oder Bodenschwelle*
 • *Thermally separated rain protection profile or threshold*
 • *Profilé de protection contre la pluie avec séparation thermique ou seuil*
- (71) HERMANN GUTMANN WERKE GMBH, Nürnberger Strasse 57-81, 91781 Weissenburg, DE
- (72) Müller, Werner, 91757 Treuchtlingen, DE
- (74) Matschkur, Peter, Matschkur - Lindner - Blaumeier, Patent- und Rechtsanwältin, Dr. Kurt-Schumacherstrasse 23, 90402 Nürnberg, DE

E06B 7/26 → (51) E06B 7/14

(51) **E06B 9/11** (11) **1 262 626 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02005556.2 (22) 12.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.05.2001 DE 10124330
- (54) • *Anordnung mit einem Rolladen, Führungsschienen und einem Verschluss*
 • *Arrangement with a roller shutter, guide rails and a lock*
 • *Dispositif comprenant un volet roulant, des rails de guidage et une serrure*
- (71) HUWIL-Werke GmbH Möbelschloss- u. Beschlagfabriken, Brölstrasse 2, 53809 Ruppichteroth, DE
- (72) Schmidt, Klaus-Dieter, 51588 Numbrecht, DE
 Klose, Detlef, 53809 Ruppichteroth, DE
- (74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

E06B 9/17 → (51) E06B 9/58

(51) **E06B 9/174** (11) **1 262 627 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02360157.8 (22) 29.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.05.2001 FR 0106962
- (54) • *Flanschplatte für Rolladenkasten*
 • *Roller shutter-supporting bracket*
 • *Joue support de volet roulant*
- (71) Bubendorff Volet Roulant Société Anonyme, 41, rue de Lecture, 68300 Saint-Louis, FR
- (72) Larochette, Fabien, 69220 Belleville en Beaujolais, France
 Hautot, Gael, 68300 Saint-Louis, FR
- (74) Rhein, Alain, c/o Cabinet Blegler-Rhein, 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

E06B 9/36 → (51) E06B 7/096

(51) **E06B 9/58** (11) **1 262 628 A2**
 E06B 9/17
 (25) Es (26) En
 (21) 02384002.8 (22) 15.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.05.2001 ES 200101461 U
- (54) • *Umkehrbarer Rolladen*
 • *Reversible roller shutter*
 • *Volet roulant réversible*
- (71) Romero Sanchez, Juan Manuel, Rosell 4, 08902 l'Hospitalet de Llobregat, Barcelona, ES
- (72) Llado Luid, Carlos, 08902 Barcelona, ES

Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation

E21B 7/14 → (51) B23K 7/08

E21B 29/02 → (51) B23K 7/08

(51) **E21B 33/14** (11) **1 262 629 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02253525.6 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.05.2001 US 864962
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur abschnittweisen Zementierung von Dünnlochbohrungen*
 • *Slim hole stage cementer and method*
 • *Dispositif et procédé pour la cimentation étagée de forage à trou mince*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
- (72) Szarka, David D., Duncan, OK 73533, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 49/02 → (51) G01N 33/24

F01D 5/00 → (51) F01D 5/20

(51) **F01D 5/08** (11) **1 262 630 A1**
 F04D 29/58
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02291314.9 (22) 30.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.05.2001 FR 0107121
- (54) • *Zentripetale Abblasvorrichtung*
 • *Centripetal air bleed device*
 • *Dispositif de prélèvement d'air par écoulement centripète*
- (71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Escure, Didier, René, André, 77176 Nandy, FR
 Lestoille, Patrick, Didier, Michel, 77300 Fontainebleau, FR
 Miraucourt, Gérard, Gabriel, 77170 Brie Comte Robert, FR
 Vaille, Pascal, Didier, 91000 Evry, FR

(51) **F01D 5/18** (11) **1 262 631 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02253563.7 (22) 04.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.05.2001 US 861753
- (54) • *Filmgekühlte Turbinenschaufel*
 • *Film cooled blade or vane*
 • *Aube de turbine refroidie par couche d'air*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Kohli, Atul, Vernon, CT 06066, US
 Wagner, Joel H., Wethersfield, CT 06109, US
 Aggarwala, Andrew S., East Hartford, CT 06118, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

F01D 5/18 → (51) F01D 5/20

(51) **F01D 5/20** (11) **1 262 632 A1**
F01D 5/00 F01D 5/18
F01D 5/28

(25) En (26) En
(21) 02253643.7 (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) 29.05.2001 US 867213

(54) • *Turbinenschaufel mit separat geformter Blatt-
spitze und Verfahren zu deren Herstellung und
Reparatur*

- *Turbine airfoil with separately formed tip and
method for manufacture and repair thereof*
- *Aube de turbine avec extrémité formée sépa-
rément et son procédé de fabrication et répa-
ration*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US
Heyward, John Peter, Loveland, Ohio 45140, US
Roedl, Lawrence Joseph, West Chester, Ohio
45069, US

Stow, Jonathan James, Hamilton, Ohio 45013, US
Starkweather, John Howard, Cincinnati, Ohio
45241, US

Bowden, Joseph Howell Jr., Mason, Ohio 45040,
US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

F01D 5/20 → (51) F01D 5/22

(51) **F01D 5/22** (11) **1 262 633 A1**
F01D 5/20 F01D 11/02
F01D 11/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 02291315.6 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 FR 0107122

(54) • *Turbinenschaufel mit Labyrinth-schneidend-
ichtung*

- *Turbine blade with knife edge sealing*
- *Aube de turbine avec lèchette d'étanchéité*

(71) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR

(72) Giot, Chantal, 77380 Combs la Ville, FR
Soupizon, Jean-Luc, 77000 Vaux le Pénil, FR

F01D 5/28 → (51) F01D 5/20

(51) **F01D 9/04** (11) **1 262 634 A2**
F01D 25/12

(25) En (26) En
(21) 02252127.2 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.05.2001 US 867294

(54) • *Integralleitring*
• *Integral nozzle and shroud*
• *Tuyère intégrale et virole*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Liotta, Gary Charles, Beverly, Massachusetts
01915, US
Manning, Robert Francis, Newburyport,
Massachusetts 01950, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

F01D 11/02 → (51) F01D 5/22

F01D 11/08 → (51) F01D 5/22

(51) **F01D 17/16** (11) **1 262 635 A1**
(25) En (26) En

(21) 02251840.1 (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) 31.05.2001 US 871088

(54) • *Verstellbare Schaufel für Turbomaschinen*
• *Variable vane for use in turbo machines*
• *Aube variable pour turbo machines*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US

(72) Nicolson, Matthew D., Glastonbury, CT 06033, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

F01D 25/12 → (51) F01D 9/04

F01D 25/14 → (51) F01D 25/30

(51) **F01D 25/30** (11) **1 262 636 A2**
F01D 25/14

(25) En (26) En
(21) 02253632.0 (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) 01.06.2001 US 871925

(54) • *Gasturbinaauslass zur Reduzierung der ther-
mischen Spannungen und Methode zu dessen
Herstellung*
• *Gas turbine engine exhaust frame for minimiz-
ing the thermal stress and method for assem-
bling it*
• *Canal d'échappement d'une turbine à gaz pour
la réduction des contraintes thermiques et
methode de fabrication*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Darnell, Jeffrey Paul, Cincinnati, Ohio 45212, US
Czachor, Robert Paul, Cincinnati, Ohio 45215, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **F01D 25/30** (11) **1 262 637 A1**
F02C 6/00

(25) De (26) De
(21) 02405346.4 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 CH 10022001

(54) • *Verfahren zum Betrieben eines Gasturbinen-
kraftwerks sowie Gasturbinenkraftwerk*
• *Gas turbine power plant and method therefor*
• *Méthode et dispositif pour une centrale de tur-
bine à gaz*

(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5401 Baden, CH

(72) Dr. Braun, Jost, 79761 Waldshut-Tiengen, DE

(51) **F01K 23/10** (11) **1 262 638 A1**
F22B 1/18 F02C 7/18

(25) De (26) De
(21) 01113305.5 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zur Kühlmittelkühlung einer
Gasturbine und Gas- und Dampfturbinenan-
lage mit einer derartigen Vorrichtung*
• *Device for cooling of the cooling fluid of a gas
turbine and gas and steam turbine plant with
such a device*

• *Dispositif pour refroidir le fluide de refroidisse-
ment d'une turbine à gaz et installation à tur-
bine à gaz et à vapeur avec un tel dispositif*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Franke, Joachim, Dr., 90518 Altdorf, DE
Schmid, Erich, 91080 Marloffstein, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 262 639 A2**

(25) De (26) De
(21) 02018320.8 (22) 07.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 11.09.1997 DE 19739840

(54) • *Verfahren zur Steuerung einer elektromagne-
tisch betätigten Stellvorrichtung, insbesondere
zur Steuerung eines Gaswechselventils einer
Brennkraftmaschine*
• *Electromagnetic actuator driving method, in
particular for actuating valves in an internal
combustion engine*
• *Méthode de commande d'un actionneur
électromagnétique, en particulier pour l'action-
nement de soupapes de moteur à combustion
interne*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE

(72) Ganser, Thomas, Dipl.-Ing., 73249 Wernau, DE

Hein, Nils, 28816 Stuhr, DE
Hille, Peter, Dr., 70176 Stuttgart, DE

(62) 98951360.1 / 1 012 447

F01M 11/12 → (51) G01N 11/06

(51) **F01N 1/08** (11) **1 262 640 A1**

F01N 7/02 F01N 3/023
B01D 49/02 B03C 3/017
B03C 3/45 F01N 3/033
F01N 3/035 B01D 53/94
F01N 3/02

(25) De (26) De
(21) 02006845.8 (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) 14.05.2001 DE 10123358

(54) • *Abgasstrang einer Brennkraftmaschine, insbe-
sondere Dieselmotor eines Nutzfahrzeuges
wie Lastkraftwagen oder Omnibus, mit inte-
grierten Abgasnachbehandlungs- und
Schalldämpfungsanordnungen*
• *Exhaust line of an internal engine, especially
diesel engine from utility vehicles such as
trucks or buses, with an integrated device for
treating an exhaust gas an attenuate noise*

• *Ligne d'échappement d'un moteur à combustion interne, plus particulièrement d'un moteur diesel d'un véhicule utilitaire tel qu'un poids lourd ou un bus, comportant un dispositif de traitement des gaz d'échappement et d'insonorisation intégré*

(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
ROTH-TECHNIK AUSTRIA Gesellschaft m.b.H., Eisenwerk 14, 3193 St. Aegydt/Neuwalde, AT

(72) Jacob, Eberhard, Dr., 82152 Krailling, DE
Mai, Hans-Peter, 76456 Kuppenheim, DE

F01N 3/02 → (51) F01N 1/08

(51) **F01N 3/022** (11) **1 262 641 A1**
F01N 3/023 F01N 3/035

(25) En (26) En

(21) 02253100.8 (22) 01.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.05.2001 JP 2001144481

(54) • *Vorrichtung zur Kohlenstoffpartikelreduktion*
• *Carbon particle reducing apparatus*
• *Dispositif de réduction des particules carbonées*

(71) MITSUI & CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo-to 100-0004, JP

(72) Toyoda, Tetsuro,c/o Mitsui & Co., Ltd., Tokyo 100-0004, JP
Yano, Motohiro,c/o Mitsui & Co., Ltd., Tokyo 100-0004, JP
Shiro, Yuji,c/o Mitsui & Co., Ltd., Tokyo 100-0004, JP
Sugawara, Koichi,c/o Mitsui & Co., Ltd., Tokyo 100-0004, JP

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

F01N 3/023 → (51) F01N 1/08

F01N 3/023 → (51) F01N 3/022

F01N 3/033 → (51) F01N 1/08

F01N 3/035 → (51) F01N 1/08

F01N 3/035 → (51) F01N 3/022

(51) **F01N 3/08** (11) **1 262 642 A2**
F01N 3/28

(25) En (26) En

(21) 02011981.4 (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) 31.05.2001 JP 2001165355
10.05.2002 JP 2002135560

(54) • *Abgasreinigungssystem*
• *Exhaust gas purifying system*
• *Système de purification de gaz d'échappement*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Yamamoto, Shinji, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Takaya, Masahiro, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP

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

F01N 3/20 → (51) F01N 3/28

(51) **F01N 3/28** (11) **1 262 643 A1**
B01D 53/86

(25) De (26) De

(21) 02009825.7 (22) 02.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.05.2001 DE 10123361

(54) • *Fahrzeugabgasanlage mit Katalysatoren in einem Abgasleitungsabschnitt*
• *Vehicle exhaust system with catalysts in an exhaust pipe section*
• *Système d'échappement de véhicule avec des convertisseurs catalytique dans un section de conduit d'échappement*

(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE

(72) Eckert, Reinhard, Dipl.-Ing. (FH), 82178 Puchheim, DE
Raschke, Michael, Dipl.-Ing., 28777 Bremen, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 262 644 A2**
F01N 3/20

(25) En (26) En

(21) 02252776.6 (22) 19.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2001 GB 0113226

(54) • *Katalytischer Umwandler*
• *Catalytic converter*
• *Convertisseur catalytique*

(71) Nelson Burgess Limited, Brookfield Road, Hinckley, Leicestershire LE10 2LN, GB

(72) Godrich, Robert David, Leicester LE3 9BW, GB
Pawson, Kenneth, Northampton NN6 8DU, GB

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

F01N 3/28 → (51) F01N 3/08

F01N 7/02 → (51) F01N 1/08

(51) **F01P 11/12** (11) **1 262 645 A2**

(25) De (26) De

(21) 02010905.4 (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) 30.05.2001 DE 10126523

(54) • *Selbstfahrende Erntemaschine*
• *Self-propelled harvester*
• *Moissonneuse automotrice*

(71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE

(72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE
Radke, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 02681 Wilthen, DE
Berth, Deiter, Dipl.-Ing., 01844 Neustadt, DE

(74) Pott, Ulrich, et al, Patentanwälte Busse & Busse, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

F02C 6/00 → (51) F01D 25/30

F02C 7/045 → (51) F04D 29/66

F02C 7/18 → (51) F01K 23/10

(51) **F02D 9/10** (11) **1 262 646 A2**
(25) En (26) En

(21) 02010676.1 (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) 31.05.2001 JP 2001164870

(54) • *Ventilvorrichtung*
• *Valve apparatus*
• *Appareil à vanne*

(71) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 1-chome, Kyowa-cho, Obu-shi Aichi-ken, JP

(72) Arakawa, Shigeru, Aisan Kogyo Kabushiki Kaisha, Obu-shi, Aichi-ken, JP
Suzuki, Takio, Aisan Kogyo Kabushiki Kaisha, Obu-shi, Aichi-ken, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

F02D 21/08 → (51) F02D 41/40

(51) **F02D 35/00** (11) **1 262 647 A2**
F02D 41/28 F02D 41/20

(25) En (26) En

(21) 02100565.7 (22) 28.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.05.2001 JP 2001160764

(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Antriebsmotors*
• *Drive control apparatus*
• *Appareil de commande d'entraînement*

(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Furui, Shinichi, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F02D 41/12** (11) **1 262 648 A2**
F02D 41/14 F02D 41/36

(25) En (26) En

(21) 02004318.8 (22) 28.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2001 JP 2001166322

(54) • *Vorrichtung zur Regelung einer Brennkraftmaschine*
• *Control apparatus of internal combustion engine*
• *Dispositif de commande pour moteur à combustion interne*

(71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Okamoto, Takashi, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hori, Toshio, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 262 649 A2**
G01N 27/407

(25) En (26) En

(21) 02012127.3 (22) 31.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.05.2001 JP 2001164599
09.04.2002 JP 2002106331
- (54) • *System zur Steuerung der Stromversorgung einer Heizung eines Gassensors*
• *Power supply control system for heater used in gas sensor*
• *Système de commande de l'alimentation électrique d'un élément de chauffage d'un capteur de gaz*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
- (72) Hada, Satoshi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Kurokawa, Eiichi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Niwa, Mitsunobu, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 41/14 → (51) F02D 41/12**F02D 41/20** → (51) F02D 35/00**F02D 41/24** → (51) F02D 41/30**F02D 41/28** → (51) F02D 35/00

- (51) **F02D 41/30** (11) **1 262 650 A2**
F02D 41/24
- (25) En (26) En
- (21) 02009602.0 (22) 26.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.05.2001 JP 2001162130
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Verbrennung einer fremdgezündeten Brennkraftmaschine*
• *Combustion control apparatus and method for spark-ignited internal combustion engine*
• *Dispositif et méthode pour commander la combustion d'un moteur à combustion interne à allumage commandé*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Yuya, Masahiko, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0015, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 41/36 → (51) F02D 41/12

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 262 651 A2**
F02D 21/08
- (25) En (26) En
- (21) 02009979.2 (22) 03.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.05.2001 JP 2001162175
- (54) • *Kraftstoffeinspritzsteuersystem für Dieselmotoren*
• *Fuel injection control device for a diesel engine*
• *Système de commande d'injection de carburant pour moteur Diesel*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (72) Itoyama, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Aikawa, Takanobu, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

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

F02F 1/24 (11) **1 262 652 A2**
F02M 61/14

- (26) De
- (21) 02100564.0 (22) 28.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.05.2001 DE 10126336
- (54) • *Zylinderkopf und daran montierter Injektor*
• *Cylinder head with injector*
• *Culasse avec injecteur*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Klügl, Wendelin, 92358, Seubersdorf, DE
Lixl, Heinz, 93053, Regensburg, DE

F02K 1/44 → (51) F04D 29/66

- (51) **F02M 35/10** (11) **1 262 653 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02010025.1 (22) 04.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.06.2001 DE 10126875
- (54) • *Verschweisste Ansaugvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Welded intake apparatus for an internal combustion engine*
• *Dispositif d'admission soudé pour un moteur à combustion interne*
- (71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Pietrowski, Herbert, 74385 Pleidelsheim, DE
Klotz, Arthur, 71686 Remseck, DE
Koch, Ingo, 71634 Ludwigsburg, DE
Teschner, Matthias, Dr., 71636 Ludwigsburg, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

F02M 51/06 (11) **1 262 654 A1**
F02M 51/08 F02M 61/18

- (25) Ja (26) En
- (21) 00901896.1 (22) 26.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/00374 26.01.2000
- (87) WO 01/055585 2001/31 02.08.2001
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGTER BRENNSTOFFINJEKTOR*
• *ELECTROMAGNETIC FUEL INJECTOR*
• *INJECTEUR DE CARBURANT ELECTROMAGNETIQUE*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (72) Ogura, Kiyotaka Hitachi, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Sekine, Atsushi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Kubota, Eiichi Hitachi, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Nakano, Masahumi Hitachi, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Uraki, Keiichi Hitachi, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Maekawa, Noriyuki Hitachi, Ltd. Mech. Eng Res Lab, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

- Yokoyama, Mizuho Hitachi, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Tanabe, Yoshiyuki Hitachi, Ltd., Hitachi-shi Ibaraki 319-1221, JP
Kubo, Hiromasa Hitachi, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Ishikawa, Tooru Hitachi, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02M 51/06 (11) **1 262 655 A2**
F02M 61/20

- (25) De (26) De
- (21) 02011017.7 (22) 17.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.05.2001 DE 10124747
- (54) • *Brennstoffeinspritzventil*
• *Fuel injection valve*
• *Injecteur de carburant*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Buehner, Martin, 71522 Backnang, DE

F02M 51/08 → (51) F02M 51/06**F02M 55/02** (11) **1 262 656 A2**
(25) De (26) De

- (21) 02100475.9 (22) 10.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.05.2001 DE 10126617
- (54) • *Kraftstoffzufuhrvorrichtung*
• *Fuel supply device*
• *Dispositif d'alimentation en combustible*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Wirkowski, Michael, 93055, Regensburg, DE

F02M 55/02 → (51) F02M 63/02**F02M 61/14** → (51) F02F 1/24**F02M 61/18** → (51) F02M 51/06**F02M 61/20** → (51) F02M 51/06**F02M 63/02** (11) **1 262 657 A2**
(25) De (26) De

- (21) 02008680.7 (22) 18.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.05.2001 DE 10125944
- (54) • *Kraftstoffeinspritzsystem für Brennkraftmaschinen, insbesondere Dieselmotoren*
• *Fuel injection system for internal combustion engines, in particular for diesel engines*
• *Système d'injection de carburant, en particulier pour moteurs Diesel*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Frank, Kurt, 73614 Schorndorf, DE
Boecking, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

(51) **F02M 63/02** (11) **1 262 658 A2**
F02M 55/02
(25) De (26) De
(21) 02011015.1 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.05.2001 DE 10125942

- (54) • *Kraftstoffsystem zum Zuliefern von Kraftstoff für eine Brennkraftmaschine*
• *Fuel system for supplying fuel for an internal combustion engine*
• *Système de combustible pour amener du combustible pour un moteur à combustion interne*

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

(72) Rembold, Helmut, 70435 Stuttgart, DE
Wolber, Jens, 70839 Gerlingen, DE

(51) **F02M 63/02** (11) **1 262 659 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011016.9 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.05.2001 DE 10125982

- (54) • *Kraftstoffsystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Fuel system for an internal combustion engine*
• *Système de combustible pour un moteur à combustion interne*

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

(72) Rembold, Helmut, 70435 Stuttgart, DE
Moser, Winfried, 71642 Ludwigsburg, DE
Mueller, Uwe, 71282 Hemmingen, DE
Lang, Harald, 71706 Markgroeningen, DE

(51) **F02N 11/08** (11) **1 262 660 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012142.2 (22) 01.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.06.2001 DE 10127053

- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Energieversorgung eines Kraftfahrzeugs*
• *Apparatus for controlling the power supply of a vehicle*
• *Dispositif de commande de l'alimentation d'un véhicule*

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

(72) Schenk, Joachim, 38536 Meinersen-Ohof, DE

(51) **F04B 27/08** (11) **1 262 661 A1**
B23P 15/10
(25) En (26) En
(21) 02010447.7 (22) 08.05.2002
(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) 21.05.2001 JP 2001150406

16.11.2001 JP 2001351106

- (54) • *Gleitschuh für einen Taumelscheibenkompressor und Herstellungsverfahren dafür*
• *Shoe for swash plate type compressor and method of producing the same*
• *Patin pour un compresseur à plateau en biais et procédé de fabrication du patin*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Tarutani, Tomoji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Wakita, Tomohiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kurakake, Hirota, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Iida, Hidenori, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Usui, Naoki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Hiramatsu, Osamu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Narukawa, Kiyoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Inoue, Yoshinori, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F04B 27/08** (11) **1 262 662 A1**
F04B 27/10
(25) En (26) En
(21) 02010939.3 (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) 21.05.2001 JP 2001150406

16.11.2001 JP 2001351107

- (54) • *Taumelscheibenverdichter*
• *Swash plate type compressor*
• *compresseur du type à plateau oscillant*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Tarutani, Tomoji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kurakake, Hirota, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Hiramatsu, Osamu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Narukawa, Kiyoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Inoue, Yoshinori, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F04B 27/10** (11) **1 262 663 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011606.7 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.05.2001 JP 2001159356

- (54) • *Rotor für einen verstellbaren Taumelscheibenkompressor*
• *Rotor for variable displacement swash plate compressor*
• *Rotor pour un compresseur à plateau en biais à capacité variable*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Kurita, Hajime, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Tarutani, Tomoji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Sawa, Takenori, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Tanaka, Hirohiko, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04B 27/10 → (51) F04B 27/08

(51) **F04C 15/04** (11) **1 262 664 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010074.9 (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) 29.05.2001 US 867359

- (54) • *Brennstoffmessvorrichtung*
• *Fuel metering unit*
• *Dispositif de mesure de carburant*

(71) Coltec Industries Inc., 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US

(72) Zagranski, Raymond D., Somers, Connecticut 06071, US
Lapointe, Roger, Feeding Hills, Massachusetts 01030, US
Dalton, William H., Amston, Connecticut 06231, US
Amazeen, Frank M., West Hartford, Connecticut 06119, US

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **1 262 665 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011660.4 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 JP 2001165571

- (54) • *Spiralverdichter*
• *Scroll compressor*
• *Compresseur à spirales*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Fujita, Katsuhiro, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., imamachi, Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Takeuchi, Makoto, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04D 29/58 → (51) F01D 5/08

(51) **F04D 29/66** (11) **1 262 666 A2**
F02K 1/44 F02C 7/045
(25) En (26) En
(21) 01126835.6 (22) 10.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2001 US 867982

- (54) • *Lufteinlass- und auslassstrukturen für Turbinen*
• *Air inlet and outlet silencer structures for turbine*
• *Structures pour l'entrée et pour la sortie d'une turbine*

(71) M & I Heat Transfer Products Ltd., 601 The Queensway East, Mississauga, Ontario L5A 3X6, CA

(72) Han, Ming Hui (Peter), Mississauga, Ontario L5A 3M2, CA

(74) Brisch, Georg, et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F15B 11/00** (11) **1 262 667 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01273181.6 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/11024 17.12.2001

(87) WO 02/055888 2002/29 18.07.2002

(30) 05.01.2001 JP 2001000802

- (54) • *HYDRAULISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *HYDRAULIC DRIVING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE*

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Kouraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

(72) TSURUGA, Yasutaka, Moriyama-shi, Shiga 524-0041, JP
KANAI, Takashi, Kashiwa-shi, Chiba 277-0812, JP

KAWAMOTO, Junya, Moriyama-shi, Shiga
524-0037, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

F16B 5/02 → (51) F16B 43/00

(51) **F16B 13/00** (11) **1 262 668 A1**
(25) De (26) De
(21) 01112696.8 (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

(54) • *Selbstbohrdübel*
• *Self-cutting dowel*
• *Vis-cheville autocopante*
(71) ALLFA DÜBEL GmbH, Braukämperstrasse 101,
D-45899 Gelsenkirchen, DE
(72) Tkocz, Horst, 45899 Gelsenkirchen, DE
Kempkes, Dieter, 45899 Gelsenkirchen, DE
(74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE

F16B 25/00 → (51) F16B 25/10

(51) **F16B 25/10** (11) **1 262 669 A1**
F16B 25/00
(25) De (26) De
(21) 01113284.2 (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

(54) • *Spanlos loch- und gewindeformende Schraube*
• *Self-piercing screw with no formation of chips*
• *Vis autopoinçonneur sans formation de co-
peaux métalliques*
(71) Hans Schriever GmbH & Co, Hoher Hagen 5, 58513
Lüdenscheid, DE
(72) Güven, Ali-H., c/o Hans Schriever GmbH & Co.,
58513 Lüdenscheid, DE
(74) Körber, Wolfhart, Dr., Patent- und Rechtsanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

(51) **F16B 43/00** (11) **1 262 670 A2**
F16B 5/02
(25) En (26) En
(21) 02253707.0 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 US 871127
(54) • *Anordnung aus einem Befestigungselement
und einer Unterlegscheibe*
• *Fastener and washer assembly*
• *Ensemble constitué par un élément de fixation
et une rondelle*
(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue,
Glenview, Cook Country, Illinois 60025, US
(72) Anderson, Jeffrey D., South Elgin, Illinois 60177,
US
Homfeldt, Ken D., Elgin, Illinois 60120, US
Ward, Michael E., Geneva, Illinois 60134, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **F16C 3/02** (11) **1 262 671 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253695.7 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.05.2001 JP 2001158691
28.05.2001 JP 2001158766
(54) • *Kraft übertragende Antriebswelle*
• *Power transmission shaft*
• *Arbre de transmission de puissance*
(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome,
Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Wakita, Kazuya, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Ikei, Katsuyuki, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Kura, Hisaaki, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) White, Duncan Rohan, et al, Edward Evans Barker
Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

F16C 25/06 → (51) F16C 41/04

(51) **F16C 27/06** (11) **1 262 672 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129685.2 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.05.2001 DE 10126016
(54) • *Wellenlager*
• *Bearing for a shaft*
• *Palier d'arbre*
(71) Carl Freudenberg KG, Hühnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
(72) Schmidt, Frank, 79379 Müllheim-Vögisheim, DE
Schütz, Michael, 79418 Schliengen, DE
Buck, Ralf, Dr., 79395 Neuenburg, DE

(51) **F16C 29/06** (11) **1 262 673 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008783.9 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 DE 10126439
(54) • *Linearwälzlagerelement*
• *Linear rolling bearing*
• *Palier à roulement linéaire*
(71) INA- Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) Menges, Martin, 66424 Homburg, DE
Elicker, Thomas, 66564 Ottweiler, DE
Franz, Ralf, 67655 Kaiserslautern, DE

F16C 33/54 → (51) B21D 53/12

(51) **F16C 33/62** (11) **1 262 674 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008411.7 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.05.2001 JP 2001160558
27.06.2001 JP 2001195069
15.08.2001 JP 2001246738
28.01.2002 JP 2002018917
19.02.2002 JP 2002042282
01.03.2002 JP 2002056202
(54) • *Wälz- und Gleitlagerbauteil und Wälzlager*
• *Rolling sliding member and rolling apparatus*
• *Element roulant et glissant pour un palier et
palier à roulement*

(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo, JP
(72) Kinno, Dai, c/o NSK LTD., Fujisawa-shi, Kanagawa,
JP
Saito, Tsuyoshi, c/o NSK LTD., Fujisawa-shi,
Kanagawa, JP
Tomizuka, Yasushi, c/o NSK LTD., Fujisawa-shi,
Kanagawa, JP
Nawamoto, Taikou, c/o NSK LTD., Fujisawa-shi,
Kanagawa, JP
Aramaki, Hiroto, c/o NSK LTD., Fujisawa-shi,
Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F16C 33/76** (11) **1 262 675 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011892.3 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 JP 2001163612
29.11.2001 JP 2001363767
(54) • *Wälzlager und Wasserpumpe*
• *Antifriction bearing unit and water pump*
• *Palier à roulement et pompe à eau*
(71) Koyo Seiko Company, Ltd., 5-8, Minamisemba
3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) Sakata, Yoshizumi, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka
542-0081, JP
Ueda, Michiru, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka
542-0081, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-
Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **F16C 41/04** (11) **1 262 676 A2**
F16C 25/06
(25) En (26) En
(21) 02253792.2 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 GB 0113123
(54) • *Kraftverstärkungsmechanismus*
• *Force amplification mechanism*
• *Mécanisme d'amplification de force*
(71) AEA Technology plc, 329 Harwell, Didcot,
Oxfordshire OX11 0QJ, GB
Sula Systems Limited, Old Crown House, Market
Street, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12
7AE, GB
(72) Lewis, Simon David, Wrexham LL14 0DF, GB
Humphries, Martin Edward, Bristol BS10 6LX, GB
(74) Lofting, Marcus John, et al, Accentus plc, Patents
Department, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire,
OX11 0QJ, GB

(51) **F16C 43/04** (11) **1 262 677 A1**
A01D 39/00
(25) En (26) En
(21) 02008990.0 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.05.2001 US 848084
(54) • *Kombination aus Welle und Lager*
• *Combination of a shaft and a bearing*
• *Combination d'un arbre et d'un palier*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Bass, Merlyn Duane, Ottumwa, IA 52501, US

Anstey, Henry Dennis, Ottumwa, IA 52501, US
Poggemiller, Shawn Wayne, Ottumwa, IA 52501, US
Arduesser, William Albert, Ottumwa, IA 52501, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company
European Office Patent Department, 68140
Mannheim, DE

(51) **F16D 1/09** (11) **1 262 678 A2**
(25) En (26) En
(21) 01850089.2 (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
(30) 23.05.2000 SE 0001907
(54) • *Eine Verbindungseinheit*
• *An attachment unit*
• *Une unité d'attachement*
(71) SKF MEKAN AB, P.O. Box 89, S-641 21
Katrineholm, SE
(72) Östling, Sture, 641 25 Katrineholm, SE
Axelsson, Uno, 641 35 Katrineholm, SE
(74) Westman, Börje, SKF Group Headquarters,
Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE

F16D 27/01 → (51) F25C 1/14

F16D 48/06 → (51) B60K 41/02

F16D 48/08 → (51) B60K 41/02

(51) **F16D 69/02** (11) **1 262 679 A1**
(25) De (26) De
(21) 01113338.6 (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
(54) • *Verfahren zum Verbessern einer Bremsbacke
für Scheibenbremsen und eine solche Brems-
backe*
• *Method for improving a brake pad for disc
brakes and brake pad obtained by this method*
• *Procédé d'amélioration de patin de frein et pa-
tin de frein ainsi obtenu*
(71) TMD Friction GmbH, Schlebuscher Strasse 99,
51381 Leverkusen, DE
(72) Tiebel, Dieter, 51375 Leverkusen, DE
Komor, Henryk, 51375 Leverkusen, DE
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

(51) **F16D 69/02** (11) **1 262 680 A1**
(25) De (26) De
(21) 01113349.3 (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
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Bremsbacke
für Scheibenbremsen*
• *Process for manufacturing a brake pad*
• *Procédé de fabrication d'un patin de frein*
(71) TMD Friction GmbH, Schlebuscher Strasse 99,
51381 Leverkusen, DE
(72) Tiebel, Dieter, 51375 Leverkusen, DE
Komor, Henryk, 51375 Leverkusen, DE
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

F16F 7/14 → (51) B60R 22/10

(51) **F16F 9/02** (11) **1 262 681 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076628.3 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.05.2001 IT RE20010017 U
(54) • *Gasfeder*
• *Gas spring*
• *Ressort à air*
(71) Pommier Furgocar S.r.l., 67, Via Carlo Marx,
Roncocesi, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) Panciroli, Marco c/o Pommier Furgocar S.r.l.,
Roncocesi, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI
& C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio
Emilia, IT

F16F 9/084 → (51) B60G 15/12

F16F 9/36 → (51) B60G 15/12

(51) **F16F 13/10** (11) **1 262 682 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01900252.6 (22) 04.01.2001
(84) DE FR GB
(86) JP 01/00008 04.01.2001
(87) WO 02/055900 2002/29 18.07.2002
(54) • *FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTER SCHWIN-
GUNGSISOLATOR*
• *LIQUID-FILLED VIBRATION ISOLATOR*
• *ANTIVIBRATEUR A LIQUIDE*

(71) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edobori
1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002,
JP
(72) TAKASHIMA, Yukio, Toyo Tire & Rubber Co., Ltd,
Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
TAKAOKA, Masashi, Toyo Tire & Rubber Co., Ltd,
Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **F16H 1/28** (11) **1 262 683 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010149.9 (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) 29.05.2001 IT PD20010123
(54) • *Getriebehäuse für pseudoplanetenisches,
kinematisches Getriebe*
• *Train housing for pseudo-planetary kinematic
transmission*
• *Carter de transmission pour transmission ciné-
matique pseudo-planétaire*
(71) ZF Padova S.p.A., Via Penghe 48, 35030 Caselle di
Selvazzano Dentro (Padova), IT
(72) Giuriati, Adriano, 35100 Padova, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **F16H 3/12** (11) **1 262 684 A1**
F16H 61/04 B60K 6/02
(25) Ja (26) En
(21) 01912218.3 (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) JP 01/01849 09.03.2001
(87) WO 01/066971 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 JP 2000072447
19.09.2000 JP 2000288881
(54) • *AUTOMATIKGETRIEBE, DYNAMOELEKTRI-
SCHE MASCHINE UND KRAFTFAHRZEUG*

• *AUTOMATIC TRANSMISSION, DYNAMO-
ELECTRIC MACHINE, AND CAR*
• *TRANSMISSION AUTOMATIQUE, MACHINE
DYNAMOELECTRIQUE ET VOITURE*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) IBAMOTO, Masahiko, c/o Automotive Products,
Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
KUROIWA, Hiroshi, c/o Automotive Products,
Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **F16H 7/08** (11) **1 262 685 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252836.8 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.04.2001 US 843325
(54) • *Drehangetriebene hydraulische Spannvorrich-
tung*
• *Rotary actuating hydraulic tensioner*
• *Dispositif tendeur hydraulique à entraînement
rotatif*
(71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road,
Suite 200, P.O. Box 5060, Troy, Michigan
48007-5060, US
(72) MacDonald Wigsten, Mark, Lansing, New York
14882, US
Markley, George L., Montour Falls, New York
14865, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **F16H 7/20** (11) **1 262 686 A2**
F16H 55/36
(25) En (26) En
(21) 02011382.5 (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) 24.05.2001 JP 2001155023
21.06.2001 JP 2001187842
(54) • *Riemenscheibe mit Einwegkupplung*
• *Pulley unit having one-way clutch*
• *Poulie avec embrayage à roue libre*
(71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba
3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) Fujiwara, Hideki, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-
Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **F16H 25/22** (11) **1 262 687 A2**
H02K 7/06 H02K 16/04
(25) En (26) En
(21) 02011609.1 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 JP 2001167229
01.08.2001 JP 2001233298
05.09.2001 JP 2001268772
(54) • *Elektromotorischer Stellantrieb und Verfahren
zum Steuern desselben*
• *Electromotive actuator and method for control-
ling the same*
• *Mécanisme de commande à moteur électrique
et son procédé de commande*
(71) IHI Aerospace Co., Ltd., Shin-Otemachi Bldg., 2-1,
Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182,
JP

(72) Oyori, Hitoshi, Tomioka-city, Gunma-prefecture
370-2398, JP(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE(51) **F16H 25/22** (11) **1 262 688 A2**
(25) En (26) En

(21) 02253830.0 (22) 30.05.2002

(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) 30.05.2001 GB 0112984

(54) • *Spindelantrieb*• *Screw actuator*• *Élément de commande à vis*(71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull,
West Midlands B90 4LA, GB(72) Capewell, Terence John, Wheaton Aston,
Staffordshire ST19 9NW, GB
Pansanel, Olivier, 95220 Herblay, FR(74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower,
Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT,
GB**F16H 55/36** → (51) F16H 7/20**F16H 55/56** → (51) F16H 61/00(51) **F16H 59/02** (11) **1 262 689 A1**
(25) It (26) En

(21) 02011432.8 (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) 30.05.2001 IT T020010515

(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines automati-*
schsen und sequentiellen Getriebes• *A device for controlling an automatic and se-*
quential gearbox• *Dispositif pour commander une boîte de vites-*
ses automatique et séquentielle(71) Sila Holding Industriale S.p.A., Via Arcivescovado,
5, 10121 Torino, IT(72) Martelli, Luigino, 10048 Garino Di Vinovo (Torino),
IT

Melis, Salvatore, 10093 Collegno (Torino), IT

(74) Fioravanti, Corrado, Jacobacci & Partners S.p.A.,
Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT(51) **F16H 61/00** (11) **1 262 690 A2**
F16H 55/56

(25) It (26) En

(21) 02011989.7 (22) 30.05.2002

(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) 30.05.2001 IT P120010041

(54) • *Mechanische Vorrichtung zur Umwandlung*
eines stufenlosen Getriebes in ein sequentiel-
les Getriebe in einem Fahrzeug• *Mechanical device to convert a continuous*
variable transmission to a sequential transmis-
sion on a vehicle• *Dispositif mécanique pour transformer une*
transmission à variation continue en transmis-
sion séquentielle dans un véhicule

(71) Doveri, Marco, 18, Via XXIV Maggio, I-56025

Pontedera (Pisa), IT

(72) Doveri, Marco, I-56025 Pontedera (Pisa), IT

(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi,
Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT**F16H 61/04** → (51) F16H 3/12(51) **F16H 61/18** (11) **1 262 691 A2**

(25) En (26) En

(21) 02009886.9 (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) 10.05.2001 JP 2001140701

(54) • *Handschaltgetriebe*• *Manual transmission*• *Boîte de vitesses manuelle*(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP(72) Haginiwa, Masahiro, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama-ken, JP(74) Ezure, Yoshinobu, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama-ken, JP(74) Fujimoto, Shinji, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama-ken, JP

(74) Watanabe, Yoshiharu, Haga-gun, Tochigi-ken, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE(51) **F16H 63/30** (11) **1 262 692 A2**

(25) De (26) De

(21) 02012163.8 (22) 03.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2001 DE 10126971

12.06.2001 DE 10128318

(54) • *Schaltgetriebe*• *Transmission*• *Transmission*(71) GIF Gesellschaft für Industrieforschung mbH,
Konrad-Zuse-Strasse 3, 52477 Alsdorf, DE

(72) Brandwitte, Werner, 52379 Langerwehe, DE

(74) Quartier, Georg, 52080 Aachen, DE

(74) Bartling, Tim, 52062 Aachen, DE

(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei
Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349
Düren, DE(51) **F16H 63/32** (11) **1 262 693 A2**

(25) De (26) De

(21) 02010002.0 (22) 04.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 DE 10126438

(54) • *Schaltchiene mit einer Schaltgabel*• *Shift rail with a shift fork*• *Tige de commande de fourchettes avec four-*
chette de commande de changement de vites-
ses(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
Herzogenaurach, DE

(72) Maier, Waldemar, 91074 Herzogenaurach, DE

(74) Werner, Stefan, 91413 Neustadt, DE

(74) Kuhm, Didier, 67170 Brumath, FR

(74) Schübel, Rainer, 91589 Aurach, DE

(74) Döppling, Horst, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **F16J 9/26** (11) **1 262 694 A2**

(25) De (26) De

(21) 02011111.8 (22) 18.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2001 DE 10127020

(54) • *Kolbenring mit einer Oxid-Nitrid-Verbund-*
schicht• *Piston ring having an oxide-nitride-bonded*
layer• *Segment de piston avec un adhérence d'oxy-*
de-nitride(71) Federal-Mogul Friedberg GmbH,
Engelschalkstrasse 11, 86316 Friedberg, DE

(72) Horn, Ehrenfried, 86453 Dasing, DE

(74) Widmann, Rudolf, 86556 Kuhlbad, DE

(74) Hoppe, Steffen, Dr., 51491 Overath, DE

(51) **F16J 15/16** (11) **1 262 695 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01870116.9 (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

(54) • *Dichtende Verbindungsplatte*• *Sealing joint plate*• *Joint plat d'étanchéité*(71) Techspace aero, 121 Route de Liers, 4041 Milmort
- Herstal, BE

(72) Lhoest, André Lucien Jacques Marc, 4500 Huy, BE

(74) Bruhann, Maja, 1970 Wezembeek-Oppem, BE

(74) Ryhon, Sébastien, 4102 Ougree, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège,
BE**F16J 15/34** → (51) F16J 15/44(51) **F16J 15/44** (11) **1 262 696 A1**
F16J 15/34

(25) Fr (26) Fr

(21) 01870114.4 (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

(54) • *Dichtungsanordnung für Turbomaschinenlager*• *Sealing arrangement for a turbomachine bear-*
ing• *Dispositif de joint d'étanchéité destiné à un*
palier de turbomachine(71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041
Herstal, BE

(72) Tran, Quac Hung, 4020 Liège, BE

(74) Rouelle, Sébastien, 4560 Bois et Borsu, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège,
BE(51) **F16K 1/42** (11) **1 262 697 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01870112.8 (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

(54) • *Ventil für kryogene Flüssigkeiten*• *Valve for cryogenic liquids*• *Vanne pour liquides cryogéniques*(71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041
Herstal, BE

(72) Damhaut, Luc, B-4050 Ninane, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège,
BE**F16K 31/52** → (51) B05B 1/16

(51) **F16K 31/68** (11) **1 262 698 A2**
F25B 41/06
(25) En (26) En
(21) 02010699.3 (22) 14.05.2002
(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) 29.05.2001 JP 2001160245
(54) • *Entspannungsventil*
• *Expansion valve*
• *Soupape de détente*
(71) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome,
Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Kazuto, Tokyo, JP
Yano, Masamichi, Tokyo, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-
Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **F16K 31/68** (11) **1 262 699 A2**
F25B 41/06
(25) En (26) En
(21) 02010700.9 (22) 14.05.2002
(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) 29.05.2001 JP 2001160246
(54) • *Entspannungsventil*
• *Expansion valve*
• *Soupape de détente*
(71) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome,
Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Kazuto, Tokyo, JP
Yano, Masamichi, Tokyo, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-
Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **F16L 7/00** (11) **1 262 700 A1**
(25) It (26) En
(21) 02010923.7 (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) 28.05.2001 IT MI20011123
(54) • *Distanzhalter für Gas - oder Ölpipelines oder
ähnliche Rohre*
• *Modular spacing collar for pipes such as gas
pipelines, oil pipelines, and the like*
• *Élément distanceur pour des pipelines de gaz
ou de pétrole et des tuyaux similaires*
(71) Stampa Tecnica Articoli Materiali Plastici-
S.T.A.M.P. S.P.A., Via Cardinal Pieregrosso, 33,
20064 Pozzuolo Martesana, Milano, IT
(72) Guerini, Carlo, 12 Milano, IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale
San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

F16L 7/00 → (51) G02B 6/50

F16L 7/02 → (51) H02G 9/06

(51) **F16L 9/00** (11) **1 262 701 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 02076961.8 (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
(30) 28.05.2001 NL 1018157
(54) • *Rohr mit mehreren Markierungen*
• *Pipe comprising more than one marking*
• *Tuyau comportant plus d'un marquant*

(71) Beuken, Leopold Maria Gerardus Adrianus,
Dennenlaan 27, 4631 BE Hoogerheide, NL
(72) Beuken, Leopold Maria Gerardus Adrianus, 4631
BE Hoogerheide, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **F16L 19/04** (11) **1 262 702 A1**
F16L 47/04
(25) En (26) En
(21) 02011591.1 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 JP 2001166385
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verhinderung
des Abrutschens eines Rohres in einem Rohr-
verbindung aus Kunststoff*
• *Method and structure for preventing slipping-
off of a tube in a pipe joint made of resin*
• *Procédé et structure pour empêcher le glisse-
ment d'un tuyau d'un raccord de tuyaux en
plastique*

(71) NIPPON PILLAR PACKING CO. LTD., 11-48
Nonakaminami 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi
Osaka-fu, JP
(72) Nishio, Kiyoshi, Nippon Pillar Co., Ltd., Sanda-shi,
Hyogo, JP
(74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo,
Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **F16L 25/00** (11) **1 262 703 A1**
F16L 33/00
(25) De (26) De
(21) 01113701.5 (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
(54) • *Schlauchverbinder*
• *Hose coupling*
• *Raccord pour tuyau flexible*
(71) Mühlhan Surface Protection International GmbH,
Schlinckstrasse 3, 21107 Hamburg, DE
(72) Greverath, Wulf-Dieter Dr., 22605 Hamburg, DE
(74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck
Patentanwält Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg,
DE

(51) **F16L 25/00** (11) **1 262 704 A2**
F16L 39/02
(25) De (26) De
(21) 02003394.0 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.05.2001 DE 20108878 U
(54) • *Muffe zum Koppeln von Mehrkanalrohren*
• *Union for multi-channel tubes*
• *Manchon de raccord de tubes multi-canaux*
(71) TRUPLAST KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH, Am
Wingert 1-3, D-35428 Langgöns, DE
(72) Linhart, Georg, 61206 Wöllstadt, DE

F16L 33/00 → (51) F16L 25/00

F16L 35/00 → (51) A01M 7/00

(51) **F16L 37/084** (11) **1 262 705 A1**
A01C 7/20
(25) De (26) De
(21) 02003872.5 (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) 20.03.2001 US 812663
(54) • *Kupplung für eine Saatgut führende Leitung
einer landwirtschaftlichen Sämaschine*
• *Coupling for a seed conduit of a sowing ma-
chine*
• *Raccord pour une conduite de semence pour
un semoir*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Mariman, Nathan Albert, Geneseo, IL 61254, US
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company,
European Office, Patent Department,
Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

(51) **F16L 37/20** (11) **1 262 706 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011754.5 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 DE 20109255 U
(54) • *Kupplung zur koaxialen Verbindung, insbeson-
dere von Schlauchleitungen*
• *Coupling for coaxially joining, in particular of
hoses*
• *Raccord pour relier coaxialement, notamment
des tuyaux flexibles*
(71) SKP Konstruktion und Service GmbH, Steinenberg
15, 88699 Frickingen, DE
(72) Müller, Klaus, 88682 Salem/Beuren, DE
(74) Koch, Günther, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse
4, 80339 München, DE

F16L 37/24 → (51) A01M 7/00

(51) **F16L 37/34** (11) **1 262 707 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008906.6 (22) 20.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.05.2001 JP 2001160152
(54) • *Schnellverbindungskupplung*
• *Quick coupler*
• *Raccord rapide*
(71) KABUSHIKI KAISHA KOSMEK, 1-2 Murotani
2-Chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
(72) Arisato, Akira, Kobe-shi, Hyogo, JP
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES
HORTON Felden House Dower Mews High Street,
Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

F16L 39/02 → (51) F16L 25/00

F16L 47/04 → (51) F16L 19/04

F16L 55/00 → (51) B23K 31/12

(51) **F16L 55/165** (11) **1 262 708 A1**
(25) De (26) De
(21) 02010437.8 (22) 08.05.2002
(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) 10.05.2001 DE 10122565

- (54) • Verfahren zum Sanieren von Rohrleitungen
 - Method for refurbishing pipelines
 - Procédé pour rénover des tuyaux
- (71) UV ReLine.tec GmbH & Co., Porschestrasse 24, 87437 Kempten, DE
Brandenburger, Werner Gerd Joachim, Leitenfeldstrasse 15a, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
Betz, Wilhelm Leo, Pfalzgrafenstrasse 18a, 76887 Bad Bergzabern, DE
Allmann, Ludwig Robert, Bergstrasse 20, 76857 Silz, DE
- (72) Noll, Christian, 68549 Ilvesheim, DE
Reutemann, Thomas, 87527 Sonthofen, DE
- (74) Kesselhut, Wolf, et al, Reble & Klose & Schmitt, Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

F16L 55/165 → (51) G02B 6/50

- (51) **F16L 59/02** (11) **1 262 709 A1**
F16L 59/14
- (25) Fr (26) Fr
01113337.8 (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
- (54) • Rohrförmiges Isolationsprofil
- Tubular isolator
 - Isolateur tubulaire
- (71) NMC S.A., Rovert 10, B-4731 Eynatten/Raeren, BE
- (72) Navez, Vincent, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
Kohl, Herbert, 4720 Kelmis, BE
- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001 Strassen, LU

F16L 59/14 → (51) F16L 59/02

- (51) **F17C 13/08** (11) **1 262 710 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253152.9 (22) 03.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.05.2001 GB 0112169
- (54) • Tragbarer Modulspeicheraufbau für Gasbehälter
- Portable modular storage assembly for gas vessels
 - Assemblage modulaire et portable pour réservoirs à gaz
- (71) Maltab Limited, Campus Ventures Centre, The University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
- (72) Malseed, Kerry, Timperley, Altrincham, WA15 7AY, GB
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F21V 5/04 → (51) B29D 11/00

- (51) **F21V 7/00** (11) **1 262 711 A2**
F21V 13/10
- (25) De (26) De
02011869.1 (22) 28.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.06.2001 DE 10126767
12.04.2002 DE 10216257
- (54) • Leuchte und Leuchte mit zusätzlichem Gehäusebauteil

- Luminaire and luminaire with an additional housing
 - Luminaire et luminaire avec un boîtier supplémentaire
- (71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
- (72) Schiebold, Tobias, 96114 Hirschaid, DE
Elliot, Robert, 83278 Traunstein, DE
- (74) Schohe, Stefan, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

F21V 7/00 → (51) B29D 11/00

F21V 11/16 → (51) F21V 17/00

- (51) **F21V 13/10** (11) **1 262 712 A2**
(25) It (26) En
(21) 02010657.1 (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) 18.05.2001 IT T020010464
- (54) • Beleuchtungsvorrichtung mit regulierter Lumiananz
- Controlled-luminance lighting device
 - Dispositif d'éclairage avec luminance réglée
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Perlo, Piero, 12048 Sommariva Bosco, IT
Bollea, Denis, 10070 Fiano, IT
Capello, Davide, 10126 Torino, IT
Repetto, Piermario, 10145 Torino, IT
- (74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F21V 13/10 → (51) F21V 7/00

- (51) **F21V 17/00** (11) **1 262 713 A1**
F21V 11/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02291292.7 (22) 27.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.05.2001 FR 0107197
- (54) • Anordnung zur Befestigung einer Lichtblende auf einem Reflektor und mit einer solchen Anordnung ausgerüsteter Scheinwerfer
- Arrangement for fastening a light screening device on a reflector and headlamp comprising the same
 - Agencement pour la fixation d'un dispositif d'occultation sur un réflecteur et projecteur équipé d'un tel agencement
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Dinant, Frank, c/o Valeo Vision, 93012 Bobigny, Cedex, FR

F22B 1/18 → (51) F01K 23/10

- (51) **F23C 9/00** (11) **1 262 714 A1**
F23R 3/28 F23R 3/12
- (25) De (26) De
(21) 02405345.6 (22) 26.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.06.2001 CH 20011010
- (54) • Brenner mit Abgasrückführung
- Burner with exhausts recirculation
 - Brûleur avec recirculation des gaz de combustion

- (71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (72) Döbbling, Klaus, 5210 Windisch, CH
Paikert, Bettina, 5452 Oberrohrdorf, CH
Paschereit, Christian Oliver, 5400 Baden, CH

- (51) **F23D 17/00** (11) **1 262 715 A2**
F23R 3/28
- (25) En (26) En
(21) 02008847.2 (22) 19.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.05.2001 JP 2001163489
- (54) • Pilotdüse einer Turbinenverbrennungskammer und Konverter für Brennstoffversorgungsleitungen
- Pilot nozzle for a gas turbine combustor and supply path converter
 - Buse pilote pour chambre de combustion de turbine et convertisseur de trajet d'alimentation en carburant
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Akagi, Kouichi, c/o Takasago Machinery Works, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Ichiryu, Taku, Koryo Engineering Co., Ltd., Takasago-shi, Hyogo, 676-0008, JP
Matsui, Kazuhiro, Koryo Engineering Co., Ltd., Takasago-shi, Hyogo, 676-0008, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **F23Q 7/00** (11) **1 262 716 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253699.9 (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
- (30) 28.05.2001 JP 2001158163
- (54) • Heizung und Glühkerze
- Heater and glow plug
 - Dispositif de chauffage et bougie à incandescence
- (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Terada, Naoto, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Okuda, Kouji, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F23Q 7/00** (11) **1 262 717 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253849.0 (22) 31.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.05.2001 JP 2001164619
- (54) • Heizung und Verfahren zu ihrer Herstellung
- Heater and method for manufacturing the same
 - Dispositif de chauffage et son procédé de fabrication
- (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Tanaka, Katsuhiko, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Nagasawa, Masakazu, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F23R 3/12 → (51) F23C 9/00

F23R 3/14 → (51) F23R 3/28

(51) **F23R 3/28** (11) **1 262 718 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253541.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 US 871343

(54) • *Methode und Anlage zur Reduzierung der Schadstoffausstosses der Brennkammer*
• *Method and apparatus for mixing fuel to decrease combustor emissions*
• *Methode et dispositif de réduction de l'émission d'une chambre de combustion*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Foust, Michael Jerome, West Chester, Ohio 45069, US
Mongia, Hukam Chand, West Chester, Ohio 45069, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F23R 3/28** (11) **1 262 719 A2**
F23R 3/34 F23R 3/14
(25) En (26) En
(21) 02253644.5 (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) 31.05.2001 US 871262

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beherrschung der Emissionen in einer Brennkammer*
• *Method and apparatus for controlling combustor emissions*
• *Procédé et appareil pour contrôler les émissions d'une chambre de combustion*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Foust, Michael Jerome, West Chester, Ohio 45069, US
Mongia, Hukam Chand, West Chester, Ohio 45069, US

(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F23R 3/28 → (51) F23C 9/00

F23R 3/28 → (51) F23D 17/00

F23R 3/34 → (51) F23R 3/28

(51) **F24D 19/08** (11) **1 262 720 A2**
(25) De (26) De
(21) 02405408.2 (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) 01.06.2001 CH 10112001

(54) • *Vorrichtung zum Entgasen von Flüssigkeiten in einem geschlossenen oder offenen Kreislauf*
• *Degassing device for liquids in a closed or open circuit*
• *Dispositif de dégazage pour liquides dans un circuit ouvert ou fermé*

(71) Friedrich, Helmut, Schauenburgerstrasse 29/7, 4410 Liestal, CH

(72) Friedrich, Helmut, 4410 Liestal, CH

(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH

F24F 13/065 → (51) B64D 13/00

(51) **F24H 9/20** (11) **1 262 721 A1**
A47J 27/21
(25) De (26) De
(21) 02011971.5 (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) 30.05.2001 DE 10126333

(54) • *Elektrischer Heisswasserbereiter*
• *Electric water heater*
• *Chauffe-eau électrique*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) Helminger, Markus, 83313 Siegsdorf, DE
Lindert, Christian, 83126 Flintsbach a. Inn, DE

F25B 5/02 → (51) F25B 39/02

(51) **F25B 29/00** (11) **1 262 722 A2**
F25B 49/02
(25) En (26) En
(21) 02445030.6 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 SE 0101916

(54) • *Kälteanlage*
• *A refrigeration plant*
• *Installation frigorifique*

(71) Ingenjörfirma Lennart Asteberg AB, Nohagen 2188, 448 96 Tollered, SE

(72) Asteberg, Lennart, 448 96 Tollered, SE

(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

(51) **F25B 39/02** (11) **1 262 723 A1**
F25B 47/02 F25B 5/02
(25) De (26) De
(21) 02011973.1 (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) 01.06.2001 DE 10126817

(54) • *Kältegerät*
• *Refrigeration apparatus*
• *Appareil frigorifique*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) Hägele, Fritz, 89542 Herbrechtingen, DE

F25B 41/06 → (51) F16K 31/68

F25B 47/02 → (51) F25B 39/02

F25B 49/02 → (51) F25B 29/00

(51) **F25C 1/14** (11) **1 262 724 A2**
F16D 27/01
(25) Es (26) En
(21) 01500242.1 (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

(30) 30.05.2001 ES 200101398 U

(54) • *Magnetantrieb für ein Abstreifblatt in einer Eismaschine*

• *A magnetic drive for a scraping blade in an icing machine*

• *Entraînement magnétique pour une lame de raclage dans une machine à glace*

(71) Grande Damaso, Alfonso Fabian, Alqueria Del Gat Street 17, 46128 Port-Saplaya, Alboraya (Valencia), ES

(72) Grande Damaso, Alfonso Fabian, 46128 Port-Saplaya, Alboraya (Valencia), ES

(74) Isern Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2, 08036 Barcelona, ES

(51) **F25J 3/00** (11) **1 262 725 A2**
F28F 1/42 F28B 1/00
F28D 5/02

(25) En (26) En

(21) 02011181.1 (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

(30) 22.05.2001 US 861565

(54) • *System für Tieftemperaturkondensation und -verdampfung*
• *Cryogenic condensation and vaporization system*
• *Système de condensation et vaporisation cryogénique*

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US

(72) Srinivasan, Vijayaraghavan, Engineer, Williamsville, New York 14221, US

Lockett, Michael James, Engineer, Grand Island, New York 14072, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **F26B 13/10** (11) **1 262 726 A1**
F26B 23/02

(25) De (26) De

(21) 02010491.5 (22) 08.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.2001 DE 20116279 U

29.05.2001 DE 10125960

(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von textilen Warenbahnen*
• *Apparatus for the treatment of textile webs*
• *Dispositif de traitement de bandes continues textiles*

(71) Brückner Trockentechnik GmbH & Co. KG, Benzstrasse 8-10, 71229 Leonberg, DE

(72) Christ, Michael, 70191 Stuttgart, DE

(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) **F26B 17/10** (11) **1 262 727 A1**
F26B 21/08

(25) De (26) De

(21) 02011506.9 (22) 22.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 AT 8512001

(54) • *Vorrichtung zur Saug- oder Druckförderung von staub- oder granulartförmigen Material*
• *Apparatus utilizing gas suction or pressure for transporting dust-like or granular material*
• *Dispositif utilisant l'aspiration ou la pression de gaz pour le transport de matériau pulvérulent ou granulaire*

- (71) Luger Gesellschaft m.b.H., Tullnerbachstrasse 55, 3011 Purkersdorf, AT
Baratti Engineering GmbH, Rheinstrasse 9, 79664 Wehr, DE
Bar, Horst, Wallpachstrasse 265, 5440 Golling, AT
- (72) Luger, Willibald, 3002 Purkersdorf, AT
Bar, Horst, 5440 Golling, AT
Baratti, Gerhard, 79664 Wehr (Brennet), DE
- (74) Puchberger, Peter, Dipl.-Ing., et al, Puchberger, Berger & Partner, Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

F26B 21/08 → (51) F26B 17/10

F26B 23/02 → (51) F26B 13/10

F27B 7/28 → (51) C22B 21/00

F27D 1/00 → (51) C22B 21/00

F28B 1/00 → (51) F25J 3/00

F28D 5/02 → (51) F25J 3/00

F28F 1/42 → (51) F25J 3/00

- (51) **F41A 33/02** (11) **1 262 728 A1**
F41A 33/04
- (25) De (26) De
- (21) 01113500.1 (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

- (54) • *Laserpistole und Verfahren zum Umrüsten einer Scharfschusspistole zur Laserpistole*
• *Laser pistol and process for converting a conventional pistol into a laser pistol*
• *Pistolet laser et procédé de transformation d'un pistolet conventionnel en un pistolet laser*
- (71) Kehl, Hermann, Schafgarbenweg 24, 22549 Hamburg, DE
- (72) Kehl, Hermann, 22549 Hamburg, DE
de Vries, Alfred, 1216 LG Hilversum, NL
- (74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck Patentanwälte Gefckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

F41A 33/04 → (51) F41A 33/02

- (51) **F41G 3/22** (11) **1 262 729 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02291295.0 (22) 28.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.05.2001 FR 0107056
- (54) • *Zielkopf mit einem integrierten Laserzeiger, für ein Luftfahrzeug wie ein Drehflügelflugzeug*
• *Watch head with an integrated laser pointer, for an aircraft like a rotorcraft*
• *Tête de visée à pointeur laser intégré, pour un aéronef tel qu'un giravion*
- (71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
- (72) Aumont, Gérard, 78350 Jouy en Josas, FR
Fontaine, Bernard, 91140 Villebon sur Yvette, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **F42B 4/00** (11) **1 262 730 A2**
F42B 4/22
- (25) De (26) De
- (21) 02005805.3 (22) 14.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.05.2001 DE 20108964 U
- (54) • *Bodenfeuerwerkskörper mit verbreiterbarer Fussplatte*
• *Pyrotechnic device with extensible footplate*
• *Article pyrotechnique muni d'une plaque de sol extensible*
- (71) WECO PYROTECHNISCHE FABRIK GMBH, BOGESTRASSE 54-56, 53783 EITORF, DE
- (72) Zhang, Zun Xun, Dr., 53783 Eitorf, DE
- (74) Patentanwälte Maxton & Langmaack, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

F42B 4/22 → (51) F42B 4/00

- (51) **G01B 5/28** (11) **1 262 731 A1**
(25) De (26) De
- (21) 01113048.1 (22) 29.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Messtastereinrichtung*
• *Touch probe*
• *Sonde tactile*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Regitz, Thilo, 66459 Kirkel, DE

- (51) **G01B 7/00** (11) **1 262 732 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02011221.5 (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

- (30) 21.05.2001 JP 2001151016
21.05.2001 JP 2001151017
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fehlererkennung in einem Differentialtransformator und Signalverarbeitung*
• *Method and apparatus for detecting failure of differential transformer and signal processing*
• *Méthode et dispositif de détection d'un défaut dans un transformateur différentiel et traitement du signal*
- (71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
- (72) Tsubo, Masashi, Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01B 7/012** (11) **1 262 733 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02011949.1 (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) 31.05.2001 JP 2001165729
- (54) • *Kontaktsignalprobe und -methode sowie Apparat zur Verarbeitung des Signals*
• *Touch signal probe and signal processing apparatus and signal processing method of the same*

- *Palpeur à signal de contact et méthode et appareil pour traiter le signal*

- (71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
- (72) Yoda, Yukiji, c/o Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Miyazaki, Tomoyuki, c/o Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Nishitsuji, Yutaka, c/o Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Kobayashi, Yoshikazu, c/o Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Akagi, Keiji, c/o Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01B 9/02** (11) **1 262 734 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 01113378.2 (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

- (54) • *Vorrichtung zur berührungslosen Vermessung eines Messojektes, insbesondere zur Distanz- und/oder Schwingungsmessung*
• *Device to measure an object without contact, in particular to measure distance and/or vibration*
• *Appareil pour mesurer un objet sans contact, en particulier pour la mesure de distances et/ou de vibrations*
- (71) Dalhoff, Ernst Dr., Neckarhalde 14, 72108 Rottenburg, DE
Zenner, Hans Peter, Prof. Dr. med., Burgholzweg 149, 72070 Tübingen, DE
- (72) Dalhoff, Ernst Dr., 72108 Rottenburg, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **G01B 9/02** (11) **1 262 735 A1**
G01J 9/02

- (25) De (26) De
- (21) 02011008.6 (22) 17.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.05.2001 DE 10125785
- (54) • *Verfahren zur Absolutkalibrierung eines Interferometers*
• *Method for the absolute calibration of an interferometer*
• *Procédé de calibration absolue d'un interféromètre*
- (71) CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Freimann, Rolf, 73431 Aalen, DE
Mayer, Maximilian, 73434 Aalen-Dewangen, DE
Reichelt, Stephan, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G01B 11/00** (11) **1 262 736 A1**
G01C 3/06 (26) G01S 17/46
G01S 7/48

(25) Ja (26) En
(21) 00980040.0 (22) 11.12.2000

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

(86) JP 00/08750 11.12.2000

(87) WO 02/048645 2002/25 20.06.2002

- (54) • MESSKOPF
• SENSOR HEAD
• TETE DE CAPTEUR

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Hermann-
von-Helmoltz-Platz 1, 76344 Eggenstein-
Leopoldshafen, DE

(72) OKA, Toru, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
Tokyo 100-8310, JP

NAKAJIMA, Hajime Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

SHIKAI, Masahiro Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

SHIRATSUKI, Akihide, Mitsubishi Denki Kabushiki
K., Tokyo 100-8310, JP

MOHR, Jürgen, Forschungszentrum Karlsruhe
GmbH, Eggenstein-Leopoldshafen, D-76344, DE

WALLRABE, Ulrike, Forschungszentrum Karlsruhe
GmbH, Eggenstein-Leopoldshafen, D-76344, DE

HOLLENBACH, Uwe, Forschungszentrum Karlsruhe
GmbH, Eggenstein-Leopoldshafen, D-76344, DE

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01B 11/06** (11) **1 262 737 A2**
(25) De (26) De

(21) 02011286.8 (22) 22.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 DE 20109119 U

- (54) • Vorrichtung zum Messen der Dicke von Mate-
rialbahnen
• Thickness measurement method for a material
band
• Dispositif de mesure de l'épaisseur d'une
bande de matériau

(71) Knorr, Helmut, Diessener Strasse 1, 86919 Utting
am Ammersee, DE

(72) Knorr, Helmut, 86919 Utting am Ammersee, DE

(51) **G01B 11/16** (11) **1 262 738 A1**
(25) En (26) En

(21) 02009472.8 (22) 25.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.05.2001 US 860636

- (54) • Reduzierung aufsummierter systematischer
Fehler bei der Korrelation verschobener Bilder
(Speckle) mit sub-pixel Auflösung
• Reducing accumulated systematic errors in
image correlation displacement (Speckle) with
sub-pixel resolution
• Réduction des fautes systématiques accumu-
lées par la corrélation des images déplacées
(Speckle) avec une résolution sub-pixel

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome,
Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
213-0012, JP

(72) Nahum, Michael, Kirkland, Washington 98033, US

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

G01C 3/06 → (51) G01B 11/00

(51) **G01C 21/34** (11) **1 262 739 A1**
G05D 1/02

(25) En (26) En

(21) 02011594.5 (22) 27.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.05.2001 JP 2001161124

- (54) • Aktive Fahrzeugführer-Unterstützungsvorrich-
tung und mit dieser versehenes Fahrzeug
• Vehicle active drive assist device and vehicle
provided with the same
• Dispositif d'assistance active pour conduire un
véhicule et un véhicule équipé d'un tel dispo-
sitif

(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2
Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Ikeda, Atsushi, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha,
Shinjuku-ku, Tokyo, JP

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

(51) **G01C 21/36** (11) **1 262 740 A2**
G06F 3/033

(25) De (26) De

(21) 02011895.6 (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

(30) 31.05.2001 DE 10126421

- (54) • Fahrzeugrechner-System und Verfahren zur
Steuerung eines Cursors für ein Fahr-
zeugrechner-System
• Vehicle computer system and method for con-
trolling a cursor for a vehicle computer system
• Système d'ordinateur véhiculaire et procédé
de commande d'un curseur pour système d'or-
dinateur véhiculaire

(71) CAA AG, Raiffeisenstrasse 34, 70794 Filderstadt,
DE

(72) Weimper, Andreas, 70794 Filderstadt, DE

(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller &
Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047
Stuttgart, DE

(51) **G01D 11/28** (11) **1 262 741 A1**
G02B 27/02 B60K 35/00
G02B 27/01

(25) De (26) De

(21) 02005004.3 (22) 06.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2001 DE 10126186

- (54) • Anzeigevorrichtung
• Display apparatus
• Dispositif d'affichage

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

(72) Flohr, Heinrich, 31138 Hildesheim, DE

(51) **G01D 18/00** (11) **1 262 742 A2**
(25) It (26) En

(21) 02425236.3 (22) 17.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.05.2001 IT M020010110

- (54) • Verfahren zur Kalibrierung eines Sensors
• A process for calibrating a sensor
• Procédé pour l'étalonnage d'un capteur

(71) G.S. S.r.l. unipersonale, No. 33, via Provinciale per
Carpi, 42015 Correggio (province of Reggio Emilia),
IT

(72) Braghieri, Francesco, 42100 Reggio Emilia, IT

(74) Villanova, Massimo, Bugnion S.p.A. no. 25, Via
Emilia Est, I-41100 Modena, IT

(51) **G01F 15/18** (11) **1 262 743 A1**
E03B 7/07

(25) Fr (26) Fr

(21) 02362010.7 (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) 30.05.2001 FR 0107069

- (54) • Einrichtung zum Anschluss für eine Wasser-
zähleranlage
• Apparatus for connecting a water metering unit
• Dispositif de raccordement pour poste de
comptage d'eau

(71) PERSOHN S.A., Le Rey, F-33430 Bazas, FR

(72) Persohn, Philippe, 33430 Sauviac, FR

Persohn, Jean-Pierre, 33730 Pompejac, FR

(74) Thébaud, Jean-Louis, Cabinet Thébaud 111 cours
du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(51) **G01F 23/24** (11) **1 262 744 A1**
(25) De (26) De

(21) 02011014.4 (22) 17.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.05.2001 DE 10125827

20.10.2001 DE 10152257

- (54) • Sensormodul zur Ermittlung eines Flüssigkeit-
spiegels
• Sensor module for the determination of a liquid
level
• Module de capteur pour déterminer un niveau
de liquide

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

(72) Sancho de Castro, Manuel, 37007 Salamanca, ES

G01F 23/284 → (51) G01S 13/00

G01G 19/414 → (51) G01G 19/50

(51) **G01G 19/50** (11) **1 262 745 A1**
G01G 19/414 A61B 5/117

A61B 5/053 G07C 9/00

G01N 27/04

(25) En (26) En

(21) 02010244.8 (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) 29.05.2001 JP 2001160534

- (54) • Messgerät mit Identifikationsfunktion für ge-
messenes Subjekt
• Measuring device having function for identify-
ing a measured subject

- *Dispositif de mesure avec une fonction pour identifier un sujet mesuré*
- (71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
- (72) Tanida, Daisuke, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Nakagawa, Fumiko, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Kenmochi, Masayuki, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Sato, Yuki, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01G 21/18 → (51) G01G 21/23

- (51) **G01G 21/23** (11) **1 262 746 A2**
G01G 21/18
- (25) De (26) De
- (21) 02011336.1 (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) 01.06.2001 DE 10126661
- (54) • *Elektronische Waage mit mindestens drei Wägezellen*
• *Electronic balance with at least three force sensors*
• *Balance électronique avec au moins trois capteurs de forces*
- (71) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, DE
- (72) Müller, Michael, 37079 Göttingen, DE
Von Steuben, Jan, 37081 Göttingen, DE
Wald, Michael, 31137 Hildesheim, DE

- (51) **G01J 1/04** (11) **1 262 747 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02291313.1 (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) 29.05.2001 US 293521 P
29.05.2001 CA 2349093
- (54) • *Sonnensensor für Kraftfahrzeuge*
• *Sunload sensor for automotive vehicles*
• *Capteur de rayonnement solaire pour véhicules*
- (71) Silonex Inc., 5200 St-Patrick, Montreal, Quebec H4E 4N9, CA
- (72) Chiasson, Michel, Lasalle, Quebec H8N 2Z5, CA
Davidson, Evan, Ulverston, Cumbria LA12 9PG, GB
Lacoursiere, Jean, Cap Rouge, Quebec G1Y 2P7, CA
Thibault, Simon, Sainte-Foy, Quebec G2G 2K9, CA
Petrea, Theodore, Longueuil, Quebec J4G 2L6, CA
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01J 3/46** (11) **1 262 748 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02011926.9 (22) 29.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.05.2001 US 294925 P
31.08.2001 US 316945 P
16.04.2002 US 124667
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Rechnergestützten Fernprüfung von Farben*
• *A remote proofing computer system and method*
• *Procédé et dispositif informatisés d'épreuve de couleurs à distance*

- (71) Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Such, Albert, 08036 Barcelona, ES
Gonzalez, Andres, 08291 Cerdanyola del Valles, ES
Mackenzie, Andrew, 08036 Barcelona, ES
- (74) Yennadiou, Peter, et al, Hewlett Packard Espanola, Legal Department Avda. Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES

- (51) **G01J 3/50** (11) **1 262 749 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02005146.2 (22) 07.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.05.2001 US 862945
- (54) • *Spektrophotometer zur Farbsteuerung eines Farbdruckgeräts, unempfindlich gegen Winkel-, Azimuth- und Abstandsänderung*
• *Angle, azimuth and displacement insensitive spectrophotometer for color printer color control systems*
• *Spectrophotomètre pour le contrôle de couleurs d'une imprimante couleur, insensible aux déplacements, et aux angle et azimuth de détection*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Hubble, III, Fred, F., Rochester, NY 14617, US
Love, Tonya, L., Rochester, NY 14618, US
Robbins, Daniel, A., Williamson, NY 14589, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01J 3/50** (11) **1 262 750 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02011261.1 (22) 22.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.06.2001 DE 10126887
- (54) • *Farbfestlegungsvorrichtung*
• *Colour definition device*
• *Dispositif de définition de la couleur*
- (71) Firma Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Kerschbaumer, Harald, 6833 Klaus, AT
Pokorny, Walter, 6712 Thüringen, AT
Rohner, Gottfried, 9450 Altstätten, CH
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Patentanwälte Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **G01J 3/50** (11) **1 262 751 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02011262.9 (22) 22.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.06.2001 DE 10126887
20.07.2001 US 307001 P
09.10.2001 US 327906 P
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Lichtanalyse*
• *Apparatus and method for analysing light*
• *Dispositif et procédé d'analyse de lumière*
- (71) Firma Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Kerschbaumer, Harald, 6833 Klaus, AT
Pokorny, Walter, 6712 Thüringen, AT

- Rohner, Gottfried, 9450 Altstätten, CH
Pye, Graham, 3600 Genk, BE
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Patentanwälte Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **G01J 4/00** (11) **1 262 752 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02010847.8 (22) 15.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.05.2001 DE 10124291
06.03.2002 DE 10209826
- (54) • *Faser-Polarimeter, dessen Verwendung sowie polarimetrisches Verfahren*
• *Fiber polarimeter, its use, and polarimetric method*
• *Polarimètre à fibre, son utilisation, ainsi qu'une méthode polarimétrique*
- (71) Profile Optische Systeme GmbH, Gausstrasse 11, 85757 Karlsfeld, DE
- (72) Peupelmann, Jens, 09633 Krummhennersdorf, DE
Krause, Egbert, 09217 Burgstädt, DE
Bandemer, Adalbert, Dr., 85221 Dachau, DE
- (74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

G01J 9/02 → (51) G01B 9/02

- (51) **G01K 1/08** (11) **1 262 753 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02011049.0 (22) 17.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.06.2001 JP 2001167317
- (54) • *Klinisches Infrarothermometer*
• *Infrared clinical thermometer*
• *Thermomètre clinique à infrarouge*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Tomioka, Shigeru, Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Tabata, Makoto, Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Ota, Hiroyuki, Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G01K 3/00 → (51) G01K 11/06

- (51) **G01K 7/02** (11) **1 262 754 A1**
(25) De (26) De
- (21) 02405300.1 (22) 15.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.05.2001 CH 20010840
- (54) • *Verfahren zur zerstörungsfreien Qualitätsprüfung eines insbesondere bei hohen Temperaturen und/oder Vibrationen einsetzbaren Thermoelements*
• *Method for non-destructive testing of the quality of a high-temperature/high vibration suited thermoelement*
• *Méthode pour tester d'une façon nondestructive un thermocouple destiné à un environnement à haute température et vibrations*

(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
(72) Baumann, Robert, 5313 Klinganu, CH
Class, Michael, 5417 Untersiggenthal, CH

(51) **G01K 7/20** (11) **1 262 755 A1**
G01K 15/00
(25) En (26) En
(21) 02253636.1 (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) 31.05.2001 US 872695
(54) • *Temperaturfühlschaltung sowie zugehöriges Kalibrierungsverfahren*
• *Temperature sensing circuit and calibration method*
• *Circuit capteur de température et procédé pour l'étalonnage*
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
(72) Yin, Rong, Coppell, Texas 75019, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G01K 11/06** (11) **1 262 756 A1**
G01K 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01202020.2 (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
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Temperaturüberwachung eines Mediums*
• *Electronic device and method for monitoring the temperature of a medium*
• *Dispositif électronique de suivi de la température d'un milieu à surveiller et procédé pour la mise en oeuvre d'un tel dispositif*
(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Lamothe, Christian, 2000 Neuchatel, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

G01K 15/00 → (51) G01K 7/20

(51) **G01M 3/18** (11) **1 262 757 A2**
G01M 3/40
(25) De (26) De
(21) 02011783.4 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 DE 10126693
(54) • *Überwachungsvorrichtung von Flüssigkeit führenden Rohrleitungen*
• *Apparatus for controlling liquid guiding pipes*
• *Dispositif de surveillance des conduites transportant des liquides*
(71) SZENO Engineering Othmar Käslin, Alter Postplatz 4, 6370 Stans, CH
(72) Käslin, Othmar, CH-6373 Ennetbürgen, CH
Waldvogel, Cornel, CH-6064 Kerns, CH
(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

G01M 3/40 → (51) G01M 3/18

G01N 1/08 → (51) G01N 33/24

(51) **G01N 1/31** (11) **1 262 758 A1**
G01N 1/36
(25) De (26) De
(21) 01112663.8 (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
(54) • *Behälter und Vorrichtung zur Gewebepreparation für die Gewebeeinbettung*
• *Container and device for tissue preparation for tissue embedding*
• *Réceptif et dispositif de préparation de tissu pour l'encastrement de tissu*

(71) Leica Mikrosysteme GmbH, Hernalser Hauptstrasse 219, 1170 Wien, AT
(72) Zimmermann, Michael, 2333 Leopoldsdorf, AT
Lang, Anton, 1160 Wien, AT
Plank, Heinz, 2351 Wr. Neudorf, AT
Wogritsch, Rainer, 1230 Wien, AT
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **G01N 1/34** (11) **1 262 759 A1**
B01L 3/00 B01L 3/02
(25) De (26) De
(21) 02011729.7 (22) 27.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 29.05.2001 CH 9902001
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Proben*
• *Device for processing samples*
• *Dispositif de traitement d'échantillons*

(71) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH
MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Ingenhoven, Nikolaus, 8708 M-nnedorf, CH
Lubda, Dieter, 64625 Bensheim, DE
(74) Heusch, Christian, OK pat AG Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

G01N 1/36 → (51) G01N 1/31

(51) **G01N 11/02** (11) **1 262 760 A1**
(25) De (26) De
(21) 02010021.0 (22) 04.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 DE 10124888
(54) • *Verfahren zum Bestimmen der Viskosität einer Betriebsflüssigkeit einer Brennkraftmaschine*
• *Method for determining the viscosity of a working fluid of a combustion engine*
• *Méthode de détermination de la viscosité d'un fluide de travail d'un moteur à combustion*

(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) Hubrich, Stefan, 70794 Filderstadt, DE
Pulvermüller, Michael, 73326 Deggingen, DE
(74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

(51) **G01N 11/06** (11) **1 262 761 A1**
F01M 11/12

(25) De (26) De
(21) 02010020.2 (22) 04.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 DE 10124890
(54) • *Verfahren zum Bestimmen der Viskosität einer Betriebsflüssigkeit einer Brennkraftmaschine*
• *Method for determining the viscosity of lubricating oil of a combustion engine*
• *Procédé pour déterminer la viscosité de l'huile d'un moteur à combustion*

(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) Hubrich, Stefan, 70794 Filderstadt, DE
Pulvermüller, Michael, 73326 Deggingen, DE
(74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

(51) **G01N 15/08** (11) **1 262 762 A2**
G01N 33/24
(25) En (26) En
(21) 02253714.6 (22) 27.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 26.05.2001 GB 0112903
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen der Durchlässigkeit*
• *Apparatus and method for permeability measurement*
• *Appareil et procédé de mesure de la perméabilité*

(71) HERIOT-WATT UNIVERSITY, Riccarton, Edinburgh EH14 4AS, GB
(72) Smart, Brian George Davidson, Kinross, KY13 8RA, GB
Somerville, James McLean, Stirling, FK7 3DA, GB
Bowen, David Gordon, PT Corelab Indonesia, Jalan Ciland.KKO, Jakarta Selatan 12560, ID
(74) Szczuka, Jan Tymoteusz, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

G01N 21/45 → (51) B60S 1/08

(51) **G01N 21/47** (11) **1 262 763 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019837.0 (22) 09.01.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 13.01.1997 US 782936
(54) • *Optische Messungen mit räumlicher Auflösung*
• *Spatially resolved optical measurements*
• *Mesures optiques obtenues par procédé à résolution spatiale*

(71) Medispectra Inc., 125 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02173, US
(72) Modell, Mark, Brookline, MA 02146, US
Hed, A. Ze'ev, Nashua, NH 03062, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 98903435.0 / 0 951 643

G01N 21/64 → (51) G01N 21/77

(51) **G01N 21/77** (11) **1 262 764 A1**
G01N 33/50 G01N 21/64
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 01401376.7 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Bestimmung der Reaktionen und der Metabolischen Aktivität mit Fluoreszenztemperatursensitiven Material*

• *Method and device for the detection of reactions and metabolic changes with temperature-sensitive fluorescent material*
• *Procédé et dispositif pour la détermination des réactions et de l'activité métabolique avec matériau fluorescent thermosensible*

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) Lemee, Valerie J. C., SP FR 02-12, Corning, NY 14831, US
Pechuel, Marylene D. M., SP FR 02-12, Corning, NY 14831, US
Marque, Pascal, SP FR 02-12, Corning, NY 14831, US
Root, David M., SP FR 02-12, Corning, NY 14831, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G01N 25/72** (11) **1 262 765 A1**
(25) De (26) De
(21) 01112789.1 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von defekten Leiterplattenrohlingen*
• *Method and apparatus for detecting defects in raw printed circuit boards*
• *Procédé et appareil pour la détection de défauts dans des plaquettes brutes de circuits imprimés*

(71) Solectron GmbH, Solectronstrasse 2, 71083 Herrenberg, DE
(72) Klugkist, Peter Dr., 70599 Stuttgart, DE
Nemeth, Bodo Dr., 74847 Obrigheim, DE
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G01N 27/00** (11) **1 262 766 A2**
G01N 33/543
(25) Ru (26) En
(21) 01922159.7 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) RU 01/00100 07.03.2001
(87) WO 01/067062 2001/37 13.09.2001
(88) 11.04.2002
(30) 09.03.2000 RU 2000105511

(54) • *ANALYSE VON BIOLOGISCHEN UND/ODER CHEMISCHEN GEMISCHEN UNTER VERWENDUNG VON MAGNETISCHEN TEILCHEN*
• *ANALYSIS OF BIOLOGICAL AND/OR CHEMICAL MIXTURES USING MAGNETIC PARTICLES*

• *PROCEDE D'ANALYSE D'UN MELANGE DE COMPOSANTS BIOLOGIQUES ET/OU CHIMIQUES UTILISANT DES PARTICULES MAGNETIQUES ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

(71) Nikitin, Petr Ivanovich, ul. Kargopolskaya, 10-287, Moscow, 127562, RU
(72) NIKITIN, Petr Ivanovich, Moscow, 127562, RU
VETOSHKO, Petr Mikhailovich, Moscow, 113054, RU
(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

G01N 27/00 → (51) C08B 37/00

G01N 27/04 → (51) G01G 19/50

(51) **G01N 27/12** (11) **1 262 767 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011947.5 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 JP 2001165318
31.05.2001 JP 2001165319
(54) • *Feuchtigkeitssensor*
• *Humidity sensor*
• *Capteur d'humidité*

(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Fujita, Hiroki, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Yamada, Tetsuo, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Sugaya, Satoshi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Kato, Kenji, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Ishida, Noboru, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Oshima, Takafumi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01N 27/327** (11) **1 262 768 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01270768.3 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE TR

(86) JP 01/10866 11.12.2001
(87) WO 02/048703 2002/25 20.06.2002
(30) 13.12.2000 JP 2000378323
(54) • *ANALYTISCHES ELEMENT, MESSGERÄT UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES SUBSTRATES MIT DIESEM ELEMENT*

• *ANALYTICAL ELEMENT, AND MEASURING INSTRUMENT AND SUBSTRATE DETERMINING METHOD USING THE SAME*
• *ELEMENT D'ANALYSE, INSTRUMENT DE MESURE ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA NATURE D'UN SUBSTRAT UTILISANT CET ELEMENT D'ANALYSE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TANIKE, Yuko, Osaka-shi, Osaka 542-0066, JP
IKEDA, Shin, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP
NANKAI, Shiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G01N 27/327** (11) **1 262 769 A1**
C12Q 1/00 G01N 33/487
(25) En (26) En
(21) 02010110.1 (22) 08.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 US 292005 P
(54) • *Elektrochemischer Sensor mit verbessertem Design*
• *Improved electrochemical sensor*
• *Détecteur électrochimique de configuration améliorée*

(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
(72) Deng, Yingping, Fishers, Indiana 46038, US
Jamison, Sherry J., Goshen, Indiana 46526, US
Edelbrock, Andrew J., Granger, Indiana 46530, US
(74) Petrovicki, Wolfgang, Dr., Bayer AG, Konzernzentrale RP, Patente Konzern, 51368 Leverkusen, DE

G01N 27/407 → (51) F02D 41/14

(51) **G01N 27/66** (11) **1 262 770 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253724.5 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.05.2001 US 870179
(54) • *Photoionisationsdetektor und Verfahren für kontinuierlichen Betrieb und gleichzeitige Selbstreinigung*

• *Photo-ionization detector and method for continuous operation and real-time self-cleaning*
• *Détecteur à photo-ionisation et méthode d'opération continue et d'auto-nettoyage en temps-réel*
(71) RAE SYSTEMS, INC., 1339 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Sun, Hong T., Los Gatos, California 95032, US
Hsi, Peter C., Fremont, California 94539, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G01N 27/90** (11) **1 262 771 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253760.9 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 GB 1129832
(54) • *Prüfgerät für den Materialzustand von Rohrleitungen*
• *Pipe condition detecting apparatus*
• *Dispositif pour surveiller l'état de pipe-lines*

(71) Advanced Engineering Solutions Ltd., South Nelson Road, South Nelson Industrial Estate, Cramlington, Northumberland NE23 9WF, GB
(72) Wayman, Malcolm, c/o Advanced Eng. Solutions Ltd, Cramlington, Northumberland NE23 8WF, GB
Dixon, Dudley, c/o Advanced Eng. Solutions Ltd, Cramlington, Northumberland NE23 8WF, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

G01N 29/06 → (51) A61B 8/00

(51) **G01N 30/16** (11) **1 262 772 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011321.3 (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) 30.05.2001 DE 10126231
23.06.2001 DE 10130382

(54) • *Temperaturgesteuerter Injektor für ein chemisches Analysegerät*
• *Temperature-controlled injector for chemical analyser*
• *Injecteur à commande par température pour dispositif d'analyse*

(71) Gerstel Systemtechnik GmbH & Co. KG,
Aktienstrasse 232-234, 45473 Mülheim an der
Ruhr, DE
(72) Bremer, Ralf, 46117 Oberhausen, DE
Rose, Bernhard, 40627 Düsseldorf, DE
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Postfach
14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **G01N 30/34** (11) **1 262 773 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253647.8 (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) 23.05.2001 US 293149 P
24.05.2001 US 293340 P

(54) • *Kationische ionenpaarbildende Zusammensetzungen mit flüchtigen aus nur O-, S-, Halogenatomen bzw. deren Kombinationen als Heteroatomen bestehenden Verbrennungsprodukten zur Verwendung mit Element-spezifischen Detektoren*

• *Cationic ion pairing compositions having volatile combustion products with O or S or halogen atoms or their combinations as heteroatoms for use with gas-phase or vapor-phase element-specific detectors*

• *Compositions d'appariement d'ions cationiques caractérisés par des produits de combustion volatiles contenant seulement des atomes O, S ou halogène ou leurs combinaisons en tant que hétéro-atomes et destiné à être utilisé avec des détecteurs spécifiques d'un élément*

(71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEMS, Mail
Station 3369, College Station, TX 77843, US
(72) Vigh, Gyula, Magnolia, Texas 77355, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G01N 30/34** (11) **1 262 774 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253648.6 (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) 23.05.2001 US 293150 P

(54) • *Anionische ionenpaarbildende Zusammensetzungen mit flüchtigen aus nur O-, S-, Halogenatomen bzw. deren Kombinationen als Heteroatomen bestehenden Verbrennungsprodukten zur Verwendung mit Element-spezifischen Detektoren*
• *Anionic ion pairing compositions having volatile combustion products with O or S or halogen atoms or their combinations as heteroatoms for use with gas-phase or vapor-phase element-specific detectors*

• *Compositions d'appariement d'ions anioniques caractérisés par des produits de combustion volatiles contenant seulement des atomes O, S ou halogène ou leurs combinaisons en tant que hétéro-atomes et destiné à être utilisé avec des détecteurs spécifiques d'un élément*

(71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEMS, Mail
Station 3369, College Station, TX 77843, US
(72) Vigh, Gyula, Magnolia, Texas 77355, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

G01N 33/12 → (51) A61K 38/22

G01N 33/15 → (51) C12Q 1/25

(51) **G01N 33/24** (11) **1 262 775 A1**
G01N 1/08 E21B 49/02
(25) NI (26) En
(21) 02077121.8 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 NL 1018200

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Bodenproben*
• *Method and device for soil sampling*
• *Procédé et dispositif de prélèvement d'échantillons de sol*

(71) STAAT DER NEDERLANDEN te dezen
vertegenwoordigd door de Directeur-Generaal van
de Rijkswaterstaat, 3, Johan de Wittlaan, 2517 JR
The Hague, NL

(72) Vink, Joseph Pierre Marie, 3815 BJ Amersfoort, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak &
Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G01N 33/24 → (51) G01N 15/08

G01N 33/487 → (51) G01N 27/327

G01N 33/50 → (51) A61K 38/22

G01N 33/50 → (51) C07D 221/02

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/25

G01N 33/50 → (51) G01N 21/77

G01N 33/52 → (51) C12Q 1/26

G01N 33/53 → (51) A61K 38/22

G01N 33/53 → (51) C07K 16/40

G01N 33/533 → (51) C09K 11/06

G01N 33/533 → (51) C12N 15/62

(51) **G01N 33/543** (11) **1 262 776 A2**
G01N 33/574
(25) De (26) De
(21) 02011919.4 (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) 02.06.2001 DE 10127079

(54) • *Verfahren zum quantitativen Nachweis vitaler epithelialer Tumorzellen in einer Körperflüssigkeit*
• *Method for the quantitative detection of vital epithelial tumour cells in a body fluid*
• *Procédé pour la détermination quantitative de cellules tumorales épithéliales vivantes dans un fluide corporel*

(71) Pachmann, Ulrich, Brandenburger Strasse 30,
95448 Bayreuth, DE
Pachmann, Katharina, Brandenburger Strasse 30,
95448 Bayreuth, DE

(72) Pachmann, Ulrich, 95448 Bayreuth, DE

Pachmann, Katharina, 95448 Bayreuth, DE
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

G01N 33/543 → (51) G01N 27/00

G01N 33/543 → (51) G01N 33/569

G01N 33/566 → (51) A61K 38/22

(51) **G01N 33/569** (11) **1 262 777 A2**
G01N 33/68 G01N 33/543
(25) De (26) De
(21) 02010417.0 (22) 08.05.2002
(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) 17.05.2001 DE 10125730

(54) • *Nachweis von Erregern und durch sie induzierte zelluläre Stoffe in vivo*
• *Detection of pathogens and cellular substances induced by them in vivo*
• *Détection des pathogènes et substances cellulaires induits par les pathogènes in vivo*

(71) A.I.D. Autoimmun Diagnostika GmbH, Ebinger
Strasse 4, 72479 Strassberg, DE

(72) Schöllhorn, Volkmar, Dr., 72479 Strassberg, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G01N 33/569 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/574 → (51) G01N 33/543

G01N 33/577 → (51) C07K 16/38

(51) **G01N 33/58** (11) **1 262 778 A1**
G01N 33/84
(25) En (26) En
(21) 01202007.9 (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
(54) • *Ein Verfahren zur differentiellen Markierung mittels Platin-Komplexen*

• *A differential labelling method using platinum complexes*
• *Une méthode de marquage différentielle utilisant des complexes du platine*

(71) Kreatch Biotechnology B.V., Keienbergweg 3,
1101 EZ Amsterdam, NL

(72) Talman, Eduard, Gerhard, 2353 RV Leiderdorp, NL
van Gijlswijk, Robertus, Petrus, Maria, 2401 GJ
Alphen aan den Rijn, NL
Heetebrij, Robert, Jochem, 2313 SJ Leiden, NL
Veuskens, Jacky, Theo, Maria, 3500 Hasselt, BE
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

G01N 33/68 → (51) C07D 221/22

G01N 33/68 → (51) C07K 16/38

G01N 33/68 → (51) C12N 15/54

G01N 33/68 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/68 → (51) G01N 33/569

- G01N 33/84** → (51) G01N 33/58
-
- G01N 35/10** → (51) B01L 3/02
-
- (51) **G01P 1/02** (11) **1 262 779 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011335.3 (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) 01.06.2001 JP 2001167109
(54) • *Messaufnahmeverrichtung*
• *Sensor device*
• *Dispositif capteur*
- (71) HONDA LOCK MFG. Co., LTD., 3,700, Aza-Wadayama, Ohaza-Shimonaka, Sadowara-cho, Miyazaki-gun, Miyazaki-ken, JP
(72) Karino, Kazuya, c/o Honda Lock MFG. CO., Ltd, Sadowara-cho, Miyazaki-gun, Miyazaki, JP
Yuhi, Kazuo, c/o Honda Lock MFG. Co., Ltd, Sadowara-cho, Miyazaki-gun, Miyazaki, JP
Tsuboi, Tsuyoshi c/o Honda Lock MFG. Co., Ltd, Sadowara-cho, Miyazaki-gun, Miyazaki, JP
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **G01P 3/487** (11) **1 262 780 A2**
H01F 13/00
(25) En (26) En
(21) 02012029.1 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 JP 2001166804
(54) • *Apparatur und Vorrichtung zur Magnetisierung eines magnetischen Impulsrings sowie magnetischer Impulsring*
• *Magnetizing apparatus and magnetizing method for magnetized pulser ring, and magnetized pulser ring*
• *Dispositif et procédé d'aimantation pour un anneau d'impulsion aimanté, et anneau d'impulsion aimanté*
- (71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) Morimura, Naoki, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **G01P 15/00** (11) **1 262 781 A1**
G01P 15/125
(25) En (26) En
(21) 02253812.8 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 US 867666
(54) • *Bewegungs-Sensor*
• *Motion sensor*
• *Capteur de mouvement*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Hartwell, Peter G., Sunnyvale, CA 94086, US
Fasen, Donald J., Boise, ID 83713, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
-
- G01P 15/125** → (51) G01P 15/00

- (51) **G01R 1/073** (11) **1 262 782 A2**
H01L 21/66
(25) En (26) En
(21) 02014918.3 (22) 15.11.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 15.11.1994 US 340144
16.11.1994 PCT/US94/13373
26.05.1995 US 452255
01.06.1995 US 457479
21.09.1995 US 526246
18.10.1995 US 533584
09.11.1995 US 554902
15.11.1995 US 558332
- (54) • *Montage von Federelementen auf Halbleiterbauteilen und Waferlevelverfahren*
• *Mounting spring elements on semiconductor devices, and wafer-level testing methodology*
• *Montage d'éléments souples sur des dispositifs à semi-conducteurs et méthodologie d'es-sai applicables aux plaquettes*
- (71) FORMFACTOR, INC., 2140 Research Drive, Livermore, CA 94550, US
(72) Khandros, Igor Y., Orinda, CA 94563, US
Mathieu, Gaetan L., Dublin, CA 94568, US
Eldridge, Benjamin N., Hopewell Junction, NY 12533, US
Grube, Gary W., Monroe, NY 10950, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE
(62) 95940718.0 / 0 792 463
-
- G01R 1/20** → (51) H01H 50/02
-
- G01R 19/00** → (51) H02J 7/00
-
- (51) **G01R 31/02** (11) **1 262 783 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011563.0 (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) 30.05.2001 JP 2001163088
(54) • *Vorrichtung und Methode zum Testen eines elektrischen Kabelbaumsystems, Computer-Programm zum Testen eines elektrischen Kabelbaumsystems*
• *An apparatus, a method for testing an electrical wiring system, a computer program for testing an electrical wiring system*
• *Dispositif et procédé pour tester un système de câblage électrique, logiciel pour tester un système de câblage électrique*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
Holon Corporation, 10-15, 6-chome, Ogaki, Ritto-City, Shiga-pref 520-3024, JP
(72) Taniguchi, Yoshikazu, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Mori, Setsurou, Ritto-city, Shiga-pref. 520-3024, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **G01R 31/36** (11) **1 262 784 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011936.8 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.05.2001 JP 2001161472
(54) • *Batteriespannungs-Detektionsanordnung*
• *Battery voltage detection device*
• *Dispositif de détection de la tension d'une pile*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Yudahira, Hirofumi, Hamana-gun, Shizuoka 431-0301, JP
Morimoto, Naohisa, Toyahashi-shi, Aichi 440-0013, JP
(74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- G01R 31/36** → (51) H02J 7/00
-
- (51) **G01R 33/02** (11) **1 262 785 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291289.3 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.05.2001 FR 0107111
(54) • *Gerät zur Feststellung des Zustandes eines Elektromagneten*
• *Device for detecting the state of an electromagnet*
• *Dispositif de détection de l'état d'un électro-aimant*
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Albou, Pierre, 93012 Bobigny Cedex, FR
-
- (51) **G01R 33/28** (11) **1 262 786 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011722.2 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.05.2001 IT SV20010017
(54) • *Gerät zur Bilderzeugung durch NMR*
• *Nuclear magnetic resonance imaging apparatus*
• *Appareil d'imagerie par résonance magnétique nucléaire*
- (71) Esaote S.p.A., Via Ruffino Aliora 32, 15033 Casale Monferrato (AL), IT
(72) Biglieri, Eugenio, 15024 Masio, IT
Pugliese, Osvaldo, 16153 Genova, IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio A., Studio Karaghiosoff e Frizzi S.a.s. Via Pecorile 25/C, 17015 Celle Ligure (SV), IT
-
- (51) **G01R 33/30** (11) **1 262 787 A2**
G01R 33/36
(25) En (26) En
(21) 02252520.8 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.04.2001 US 837913
(54) • *Gleichzeitige magnetische Resonanzbildung an mehreren Objekten*
• *Concurrent MRI of multiple objects*
• *Acquisition simultanée d'images de plusieurs objets par IRM*
- (71) Sunnybrook and Women's College Health Sciences Centre, 2075 Bayview Avenue, North York, Ontario M4N 3M5, CA
(72) Bock, Nicholas A., London, Ontario N5Y 2G5, CA
Henkelman, R. Mark, Toronto, Ontario M4T 2K7, CA

(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

G01R 33/36 → (51) G01R 33/30

(51) **G01R 33/385** (11) **1 262 788 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011096.1 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2001 DE 10126337
07.08.2001 DE 10138712
(54) • *Magnetresonanzgerät mit einer verfahrenbaren Gradientenspuleneinheit*
• *MRI apparatus with a set of deplacable gradient coils*
• *Appareil d'IRM avec un ensemble déplaçable de bobines de gradients*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schaaf, Michael, 91097 Oberreichenbach, DE

(51) **G01S 1/04** (11) **1 262 789 A2**
G01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 02253604.9 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.05.2001 US 864080
(54) • *Zweistufiges Filter mit Verwendung mehrerer Bewegungsmodelle zur Positions- und Bewegungsbestimmung mittels eines Globalen Positionierungssystems*
• *Two-stage filter using multiple motion models for determining the position and movement with a global positioning system*
• *Filtre à deux étages utilisant plusieurs modèles de mouvement pour la détermination de la position et le mouvement au moyen d'un système de positionnement global*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Syrjarinne, Paula, 33400 Tampere, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G01S 5/14** (11) **1 262 790 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291733.0 (22) 21.11.1997
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
(30) 04.12.1996 US 759523
15.04.1997 US 842559
24.04.1997 US 845545

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zeitbestimmung für GPS-Empfänger*
• *Method and apparatus for determining time for GPS receivers*
• *Procédé et dispositif de détermination de temps pour récepteurs GPS*

(71) Snaptrack, Inc., Suite 250, 4040 Moorpark Avenue, San Carlos, California 94070, US
(72) Krasner, Norman F., San Carlos, CA 940025, US
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
(62) 97952222.4 / 0 941 487

(51) **G01S 5/14** (11) **1 262 791 A2**
H04L 27/22
(25) En (26) En
(21) 02396055.2 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.04.2001 FI 20010816
(54) • *Verfahren zur Synchronisation eines Empfängers und Empfänger hierzu*
• *Receiver and its method of synchronisation*
• *Récepteur et procédé de synchronisation du récepteur*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kontola, Ilka, 39160 Julkujärvi, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

G01S 5/14 → (51) G01S 1/04

G01S 5/14 → (51) G01S 13/00

G01S 7/35 → (51) G01S 13/34

G01S 7/35 → (51) G06K 7/10

G01S 7/48 → (51) G01B 11/00

(51) **G01S 13/00** (11) **1 262 792 A1**
G01S 13/95 G01S 5/14
G01F 23/284
(25) En (26) En
(21) 02012092.9 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 US 295156 P
(54) • *Vorrichtung zum Beobachten eines Merkmals einer Oberfläche mittels Satellitennavigations-signalen*
• *System for monitoring a feature of a surface by reflected satellite navigation signals*
• *Système pour observer une caractéristique d'une surface au moyen de signaux de navigation par satellite*

(71) Starlab Barcelona SL, Edifici de l'Observatori Fabra, Muntanya del Tibidabo, Cami de l'Observatori s/n, Barcelona, ES
(72) Caparrini, Marco, 08024 Barcelona, ES
Germain, Olivier, 08017 Barcelona, ES
Soulat, Francois, 08003 Barcelona, ES
Ruffini, Leonardo, 08017 Barcelona, ES
Ruffini, Giulio, 08023 Barcelona, ES

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01S 13/04 → (51) B60R 25/00

(51) **G01S 13/34** (11) **1 262 793 A1**
G01S 13/93 G01S 7/35
(25) En (26) En
(21) 02011841.0 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2001 JP 2001162479
15.11.2001 JP 2001350134
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beseitigung des Gleichanteils im Frequenzspektrum vor der*

Durchführung einer Fouriertransformation in einem Radargerät
• *Method and apparatus for removing a DC-off-set in the frequency spectrum before performing Fourier transform in a radar*

• *Procédé et appareil pour éliminer un décalage continu dans le spectre de fréquence avant d'effectuer une transformation de Fourier dans un appareil de radar*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Nakanishi, Motoi, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Ishii, Toru, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Nishimura, Tetsu, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

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

(51) **G01S 13/524** (11) **1 262 794 A1**
G01S 13/90

(25) De (26) De
(21) 02007599.0 (22) 04.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.05.2001 DE 10124865

(54) • *Verfahren zur Schätzung der Dopplerfrequenzposition des Hauptkeulencutters bei mehrkanaligen Pulsdopplerradarsystem*
• *Method for estimating the Doppler frequency of the main lobe clutter in multi-channel pulsed Doppler radar*
• *Procédé d'estimation de la fréquence Doppler du lobe principal dans un radar Doppler multicanaux*

(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) Bickert, Bernhard, 89079 Ulm-Einsingen, DE
(74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

G01S 13/90 → (51) G01S 13/524

G01S 13/93 → (51) G01S 13/34

G01S 13/95 → (51) G01S 13/00

G01S 17/32 → (51) G06K 7/10

G01S 17/46 → (51) G01B 11/00

(51) **G01S 17/93** (11) **1 262 795 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010011.1 (22) 04.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 DE 10126492

(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Sicht in Fahrzeugen*
• *Method and apparatus for improving visibility in a vehicle*
• *Procédé et dispositif pour améliorer la visibilité dans un véhicule*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Holz, Michael, 89250 Senden, DE
Weidel, Edgar, 89250 Senden, DE

(51) **G01T 1/00** (11) **1 262 796 A1**
G01T 1/161 G01T 1/164
G01T 1/202
(25) It (26) En
(21) 01830560.7 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.05.2001 IT RM20010279
(54) • *Vorrichtung zur szintigraphischen Darstellung mit hoher örtlicher Auflösung, insbesondere mit Kollimator mit integrierten Kristallen*
• *High spatial resolution scintigraphic device having collimator with integrated crystals*
• *Appareil d'analyse scintigraphique à haute résolution spatiale avec un collimateur avec cristaux intégrés*

(71) CNR Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) Soluri, Alessandro, 00185 Roma, IT
Scafe, Raffaele, 00061 Anguillara Sabazia (RM), IT
Burgio, Nunzio, 00100 Roma, IT
Schiaratura, Alfiero, Roma, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o Bugnion S.p.A. Via Vittorio Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT

G01T 1/161 → (51) G01T 1/00

G01T 1/164 → (51) G01T 1/00

G01T 1/202 → (51) G01T 1/00

(51) **G01T 1/24** (11) **1 262 797 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010619.1 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.05.2001 JP 2001140871
(54) • *Verfahren und Apparat zur Bildaufzeichnung und Bildaufzeichnungsmedium*
• *Method and apparatus for image recording and image recording medium*
• *Procédé et appareil d'enregistrement d'images et support d'enregistrement*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Imai, Shinji, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G01V 5/00** (11) **1 262 798 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008609.6 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.05.2001 DE 10125531
(54) • *Verfahren und Gerät zur Untersuchung von Gepäck und anderer Gegenstände*
• *Device and method for inspection of baggage and other objects*
• *Dispositif et procédé d'inspection de bagage et d'autres objets*

(71) Heimann Systems GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, DE
(72) Beneke, Knut, 55270 Ober-Olm, DE
Siedenburg, Uwe, 55270 Essenheim, DE
Thoma, Helmut, 55131 Mainz, DE
Naumann, Dirk, 64653 Lorsch, DE

(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G01V 5/00** (11) **1 262 799 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008610.4 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.05.2001 DE 10125532
(54) • *Verfahren und Gerät zur Untersuchung von Gepäck und anderer Gegenstände*
• *Device and method for inspection of baggage and other objects*
• *Dispositif et procédé d'inspection de bagage et d'autres objets*

(71) Heimann Systems GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, DE
(72) Meder, Claus, 64380 Rossdorf, DE
(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G01V 8/22** (11) **1 262 800 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010079.8 (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) 29.05.2001 DE 10126086
(54) • *Optoelektronischer Sensor*
• *Optoelectronic sensor*
• *Capteur optoélectronique*
(71) Sick AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE
(72) Pastor, Sebastian, 79108 Freiburg, DE
Pierenkemper, Hans-Werner, 79312 Emmendingen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G02B 1/10 → (51) B29D 11/00

G02B 1/10 → (51) G02B 5/28

G02B 3/00 → (51) G02B 27/18

(51) **G02B 5/08** (11) **1 262 801 A1**
G02B 7/182 C04B 37/00
C04B 35/80
(25) De (26) De
(21) 02010412.1 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.05.2001 DE 10125554
(54) • *Ultraleichter und ultrasteifer vollkeramischer Reflektor und Verfahren zur Herstellung*
• *Ultra-light and ultra-rigid fully ceramic reflector and method for producing the same*
• *Réflexeur tout-céramique ultra-léger et ultra-rigide et méthode de fabrication*
(71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
ECM Ingenieur-Unternehmen für Energie- und Umwelttechnik GmbH, Ridlerstrasse 31a, 80339 München, DE

(72) Krödel, Matthias, 85521 Ottobrunn, DE
Ziegler, Fred, 82024 Taufkirchen, DE
(74) Ulrich, Thomas, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung LG-PM Willy-Messerschmidt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

(51) **G02B 5/128** (11) **1 262 802 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202053.3 (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
(54) • *Mit Fluorosilan behandelte reflektierende Folie*
• *Reflective sheet treated with fluorosilane*
• *Feuille réfléchissante traitée avec fluorosilane*
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Erb, Volker, B 1831 Diegem, BE
Loosen, Dorothee, B 1831 Diegem, BE
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **G02B 5/28** (11) **1 262 803 A1**
G02B 1/10
(25) En (26) En
(21) 02253502.5 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 US 291986 P
31.10.2001 US 334823 P
14.11.2001 US 4142
(54) • *Thermisch stabilisiertes dielectrisches optisches Filter frei von inneren Spannungen*
• *Stress free thermally stabilized dielectric optical filter*
• *Filtre optique diélectrique athermalisé sans contraintes internes*

(71) JDS Uniphase Inc., 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) Ockenfuss, Georg J., Santa Rosa, California 95404, US
Klinger, Robert E., Rohnert Park, California 94928, US
(74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **G02B 5/30** (11) **1 262 804 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01999842.6 (22) 05.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/10611 05.12.2001
(87) WO 02/046810 2002/24 13.06.2002
(30) 08.12.2000 JP 2000373821

(54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG UND DAZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) ENOMOTO, Yoshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KANAMURA, Ryuichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G02B 6/12** (11) **1 262 805 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012098.6 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.05.2001 JP 2001164812
21.05.2002 JP 2002146157
- (54) • *Temperaturunabhängige optische Wellenleiter-
vorrichtung und deren Herstellungsverfahren*
• *Athermal optical waveguide apparatus and
method of producing the same*
• *Guide d'onde athermique et procédé de pro-
duction*
- (71) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome,
Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Noro, Yoshihiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Takahashi, Shiro, The Concourse, SG
Suzuki, Hisanori, Tiara, SG
Kobayashi, Satoshi, Kunitachi-shi, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G02B 6/16** (11) **1 262 806 A2**
G02B 6/26 G02B 6/42
- (25) De (26) De
- (21) 02008469.5 (22) 15.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.05.2001 DE 10125152
- (54) • *Lichtwellenleiter*
• *Optical fiber*
• *Fibre optique*
- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE
- (72) Bewig, Lars, Dr., 37581 Bad Gandersheim, DE
Küpper, Thomas, 37581 Bad Gandersheim, DE
- (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner,
Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02B 6/26 → (51) G02B 6/16

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 262 807 A2**
G02B 6/42
- (25) De (26) De
- (21) 02012007.7 (22) 31.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.06.2001 DE 10126756
- (54) • *Optisches Stecksystem für Datenbusse*
• *Optical Connector for data busses*
• *Connecteur optique pour des bus de données*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
- (72) Kibler, Thomas, 88454 Unteressendorf, DE
Moisel, Jörg, Dr., 89231 Neu-Ulm, DE
Rode, Manfred, Dipl.-Ing., 89250 Senden, DE
Zeeb, Eberhard, Dr.-Ing., 89081 Ulm, DE

G02B 6/42 → (51) G02B 6/16

G02B 6/42 → (51) G02B 6/38

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 262 808 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01127788.6 (22) 22.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.05.2001 US 867787
- (54) • *Faseroptische Kabel mit Verstärkungselemen-
ten und Verfahren zur Herstellung selbiger*
• *Fiber optic cables with strength members and
methods of making the same*
• *Câbles à fibres optiques comprenant des élé-
ments de renforcement et leur procédé de fa-
brication*

- (71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington,
DE 19803, US
- (72) Hurley, William C., Hickory, NC 28601, US
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

- (51) **G02B 6/50** (11) **1 262 809 A1**
G02B 6/52 H02G 9/06
F16L 7/00 F16L 55/165
- (25) It (26) En
- (21) 01830333.9 (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
- (54) • *Vorrichtung zum Verlegen von Kabeln und zur
Renovation von Rohrleitungen und Verfahren
zu ihrer Herstellung und Installation*
• *Apparatus for cables laying and conduits reno-
vation and methods of its fabrication and in-
stallation*
• *Appareil pour poser des câbles et rénover des
conduits et méthodes de sa fabrication et de
son installation*
- (71) S3 Soncini S.r.l., Via Parma, 28, 42028 Poviglio
(Reggio Emilia), IT
- (72) Soncini, Gianni, 42028 Poviglio (Reggio Emilia), IT
- (74) Provvionato, Paolo, Provvionato & Co S.r.l.,
Piazza di Porta Mascarella, 7, 40126 Bologna, IT

G02B 6/52 → (51) G02B 6/50

G02B 7/182 → (51) G02B 5/08

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 262 810 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02011904.6 (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
- (30) 29.05.2001 DE 10125971
- (54) • *Verfahren zur Entfernungsmessung ausge-
dehnter Objekte in Verbindung mit einer opti-
schen Betrachtungseinrichtung und Mikroskop
zur Durchführung desselben*
• *Method of distance measurement of extended
objects with an optical viewing device and mi-
croscope applying it*
• *Méthode pour mesurer des distances d'objets
étendus avec un dispositif optique d'observa-
tion et microscope l'utilisant*

- (71) Leica Microsystems AG, Heinrich-Wild-Strasse,
9435 Heerbrugg, CH
- (72) Spink, Roger, 9442 Berneck, CH
- (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG,
Corporate Patents + Trademarks Department,
Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 262 811 A1**
G02F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 02002173.9 (22) 29.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.05.2001 US 871486
- (54) • *Auf Totalreflexion beruhender optischer Schal-
ter mit bewegtem Tropfen*
• *Total internal reflection optical switch utilizing a
moving droplet*
• *Commutateur optique à réflexion interne totale
utilisant une gouttelette circulante*

- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US
- (72) Hu, Gongjian, San Jose, CA 95117, US
Robrish, Peter, San Francisco, CA 94117, US
- (74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02B 26/10 → (51) H04N 1/31

G02B 27/00 → (51) G02B 27/18

G02B 27/01 → (51) G01D 11/28

G02B 27/02 → (51) G01D 11/28

- (51) **G02B 27/18** (11) **1 262 812 A2**
G02B 27/00 G02B 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 02011803.0 (22) 28.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.05.2001 US 870431
- (54) • *Projektionssystem mit Offset-Linsenraster zur
Reduzierung vertikaler Banden*
• *Projection system with an offset lens array to
reduce vertical banding*
• *Système de projection avec une matrice de
lentilles offset pour la réduction de bandes ver-
ticales*

- (71) Aurora Systems, Inc., 60 Daggett Drive, San Jose,
CA 95134, US
- (72) Bone, Matthew F., Fremont, California 94539, US
Lewis, Isabella T., San Jose, California 95132, US
- (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller &
Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G02C 5/14 → (51) G02C 5/22

- (51) **G02C 5/22** (11) **1 262 813 A1**
G02C 5/14
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02405382.9 (22) 10.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.05.2001 FR 0106939
- (54) • *Brillenfassung*
• *Spectacles frame*
• *Monture de lunettes*
- (71) BAB SPORTS S.A., 63, Route de Sion, 3960 Sierre,
CH
- (72) Pointet, Patrice Marie, 01100 Veyziat, FR
- (74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route
de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12,
CH

- (51) **G02C 7/02** (11) **1 262 814 A2**
G02C 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 02253700.5 (22) 27.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.05.2001 JP 2001159654
- (54) • *Verfahren zum Entwurf einer ophthalmischen
Linse und nach diesem Verfahren hergestellte
ophthalmische Linse*
• *Ophthalmic lens design method and resulting
ophthalmic lens*

- *Procédé de conception d'une lentille ophtalmique et lentille ophtalmique produite selon ce procédé*
- (71) Menicon Co., Ltd., 3-21-19, Aoi, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0006, JP
- (72) Sakai, Yukihisa, c/o Menicon Co. Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0006, JP
- Oyama, Yoshihiko, c/o Menicon Co. Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0006, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G02C 7/02** (11) **1 262 815 A2**
G02C 7/04 G02C 13/00
(25) En (26) En
(21) 02253785.6 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 IL 14350301
- (54) • *Brillenlinse zur Korrektur von Aberrationen*
• *Aberration correction spectacle lens*
• *Lentille de lunettes corrigeant l'aberration*
- (71) VISIONIX LTD., The Technology Park, Manhat, 96951 Jerusalem, IL
- (72) Abitbol, Marc, Jerusalem, IL
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

G02C 7/04 → (51) G02C 7/02

G02C 13/00 → (51) G02C 7/02

G02F 1/00 → (51) G02B 26/02

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 262 816 A1**
(25) De (26) De
(21) 02011066.4 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 DE 10125673
- (54) • *Farbige Flüssigkristallzelle mit separater Anordnung von Farbfiltern und schwarzer Maske*
• *Colour LC cell with separate arrangement of colour filters and black matrix*
• *Cellule à cristal liquide avec arrangement séparé des filtres de couleur et de la matrice noire*
- (71) AEG Gesellschaft für moderne Informationssysteme mbH, Söflinger Strasse 100, 89077 Ulm, DE
- (72) Bayrle, Reiner, Dr., 89129 Langenau, DE
- Bader, Otto, 88447 Warthausen, DE
- Bitter, Thomas, Dr., 73342 Bad Ditzingen, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G02F 1/167** (11) **1 262 817 A1**
C07D 491/10
(25) En (26) En
(21) 02011484.9 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.05.2001 US 864386
- (54) • *Photochrome Gyriconanzeigevorrichtung*
• *Photochromic gyricon display*
• *Dispositif d'affichage photochrome du type gyricon*

- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Foucher, Daniel A., Toronto, Ontario M6G 3M1, CA
- Patel, Raj D., Oakville, Ontario L6H 3L2, CA
- Chopra, Naveen, Oakville, Ontario L6J 3W2, CA
- Kazmaier, Peter M., Mississauga, Ontario L5L 1E5, CA
- Buncel, Erwin, Kingston, Ontario K7M 2L5, CA
- Wojtyk, James, Ottawa, Ontario K1S 1X9, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02F 1/35** (11) **1 262 818 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020000.2 (22) 12.12.1995
(84) DE FR GB

- (30) 22.12.1994 JP 32080194
- (54) • *Rein optischer Schalter*
• *All-optical switch*
• *Commutateur tout optique*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tajima, Kazuhito, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (62) 95119591.6 / 0 718 669

(51) **G03B 17/02** (11) **1 262 819 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253717.9 (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
(30) 28.05.2001 JP 2001159024
- (54) • *Mit Linse versehene fotografische Filmeinheit*
• *Lens-fitted photo film unit*
• *Unité de film photographique munie d'une lentille*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Moriya, Mitsuhiro, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G03B 27/73** (11) **1 262 820 A1**
G03B 27/80
(25) En (26) En
(21) 02076806.5 (22) 08.05.2002
(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) 30.05.2001 GB 0113026
- (54) • *Fotografisches Behandlungssystem*
• *A photographic processing system*
• *Système de traitement photographique*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Kaye, Anthony, c/o Kodak Ltd, Middlesex, HA1 4TY, GB
- (74) Freeman, Avi, et al, Kodak Limited, Patent Department W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03B 27/80 → (51) G03B 27/73

(51) **G03B 42/04** (11) **1 262 821 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011958.2 (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) 30.05.2001 JP 2001162568
- (54) • *Röntgenapparat*
• *Radiographic apparatus*
• *Appareil pour rayons-x*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Tetsuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Saito, Makoto, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Tsuji, Osamu, 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

G03C 1/005 → (51) G03C 1/76

(51) **G03C 1/34** (11) **1 262 822 A2**
G03C 7/30
(25) En (26) En
(21) 02076969.1 (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
(30) 01.06.2001 US 872669
- (54) • *Chloridreiche Silberhalogenidelemente, die Pyrimidinverbindungen enthalten*
• *High chloride silver halide elements containing pyrimidine compounds*
• *Éléments à l'halogénure d'argent riches en chlorure contenant des composés de pyrimidine*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Chen, Shihua S., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Lok, Roger, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Martinez, Alberto Magin, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Russell, Dean Howard, 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

(51) **G03C 1/498** (11) **1 262 823 A1**
G03C 5/16
(25) En (26) En
(21) 02076976.6 (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
(30) 30.05.2001 US 867984
- (54) • *Radiographische photothermographische Materialien und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Radiographic photothermographic materials and methods of using same*
• *Matériaux radiographiques photothermographiques et procédés pour leur utilisation*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Simpson, Sharon M., Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US
- Moore, William Edwin, Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 1/76** (11) **1 262 824 A1**
G03C 1/005 G03C 5/17
(25) En (26) En
(21) 01000180.8 (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

(54) • *Filmmaterial, das einen "kälteren" blauschwarzen Bildton und verbesserte Lagerungseigenschaften aufweist*
• *Film material exhibiting a "colder" blue-black image tone and improved preservation characteristics*
• *Pellicule photographique ayant un ton de l'image noir bleuâtre "plus froid" et des propriétés de stockage améliorées*

(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Elst, Kathy, c/o Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE
Loccufier, Johan, c/o Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE
Verbeeck, Ann, c/o Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE

(51) **G03C 1/76** (11) **1 262 825 A1**
G03C 1/005 G03C 5/17
(25) En (26) En
(21) 02100546.7 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.05.2001 EP 01000178
(54) • *Filmmaterial, das einen "kälteren" blauschwarzen Bildton und verbesserte Lagerungseigenschaften aufweist*
• *Film material exhibiting a "colder" blue-black image tone and improved preservation characteristics*
• *Pellicule photographique ayant un ton de l'image noir bleuâtre "plus froid" et des propriétés de stockage améliorées*

(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Elst, Kathy Gaby, 2400, Mol, BE
Loccufier, Johan, 2640, Mortsel, BE

G03C 5/16 → (51) G03C 1/498

G03C 5/17 → (51) G03C 1/76

G03C 5/18 → (51) G03F 7/00

(51) **G03C 5/26** (11) **1 262 826 A1**
G03C 7/407
(25) En (26) En
(21) 02077037.6 (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) 30.05.2001 GB 0113023
(54) • *Verfahren und Material für photographische Verarbeitung*
• *Method and Material for Photographic Processing*
• *Procédé et matériau pour traitement photographique*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Simons, Michael John, c/o Kodak Limited, Harrow, Middlesex, HA 4TY, GB

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 5/26** (11) **1 262 827 A1**
G03H 1/18 G03C 11/16
(25) En (26) En
(21) 02253725.2 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2001 KR 2001030084
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung nach der Belichtung einer Silberhalogenidemulsionsschicht, ein nach diesem Verfahren hergestelltes Hologramm und ein dieses Hologramm enthaltendes holographisches optisches Element*
• *Post-exposure treatment method of silver halide emulsion layer, hologram manufactured using the method, and holographic optical element including the hologram*
• *Procédé de traitement d'une couche d'émulsion à l'halogénure d'argent après l'exposition, un hologramme fabriqué avec ce procédé et un élément optique holographique l'utilisant*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd., 416 Maetong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, Seoul, KR
(72) Kim, Jong-man, Gwonseon-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G03C 7/30 → (51) G03C 1/34

G03C 7/407 → (51) G03C 5/26

G03C 9/08 → (51) B29C 67/00

G03C 11/16 → (51) G03C 5/26

(51) **G03F 7/00** (11) **1 262 828 A1**
B41M 5/30 G03C 5/18
(25) En (26) En
(21) 02011662.0 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2001 JP 2001166731
01.04.2002 JP 2002098759
(54) • *Aufzeichnungsmaterial*
• *Recording material*
• *Matériau d'enregistrement*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Takashima, Masanobu, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Sato, Hiroshi, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Arai, Yoshimitsu, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Hanasaki, Kyoko, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/00 → (51) C08G 59/68

(51) **G03F 7/029** (11) **1 262 829 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011607.5 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.05.2001 JP 2001159059
28.05.2001 JP 2001159180
28.05.2001 JP 2001159211

(54) • *Lichtempfindliche Zusammensetzung*
• *Photosensitive composition*
• *Composition photosensible*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Shibuya, Akinori, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Kunita, Kazuto, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/037 → (51) C08G 73/22

(51) **G03F 7/039** (11) **1 262 830 A1**
C08F 220/30
(25) En (26) En
(21) 02250997.0 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.05.2001 KR 2001029352
(54) • *Polymer für einen chemisch verstärkten Resist und der dieses Polymer enthaltende Resist*
• *Polymer for chemically amplified resist and chemically amplified resist composition containing the same*
• *Polymère pour réserve à amplification chimique et la réserve contenant ce polymère*

(71) Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd., Kumho Building, 15-16 Fl., No. 57, Shinmunro 1-ga, Chongno-gu, Seoul 110-061, KR
(72) Park, Joohyeon, Chonan-city, Chungcheungnam-do 330-090, KR
Seo, Dongchul, Chonan-city, Chungcheungnam-do 330-090, KR
Lee, Jongbum, Asan-city, Chungcheungnam-do 330-260, KR
Jeon, Hyunpyo, Choan-city, Chungcheungnam-do 330-260\$, KR
Kim, Seongju, Yusung-gu, Taejon-city 305-345, KR
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G03F 7/09** (11) **1 262 831 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253293.1 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.05.2001 US 290446 P
(54) • *Zusammensetzungen für antireflektierende Beschichtungen*
• *Antireflective coating compositions*
• *Compositions pour couches antiréfléchissantes*
(71) Shipley Co. L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(72) Pavelchek, Edward K., Stow, Massachusetts 01775, US
Trefonas, Peter, III, Medway, Massachusetts 02053, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 262 832 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304816.0 (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

- (54) • *Lithographischer Projektionsapparat, Verfahren zur Herstellung eines Artikels und dabei erzeugter Artikel*
• *Lithographic apparatus, device manufacturing method, and device manufactured thereby*
• *Appareil de projection lithographique, procédé pour la production d'un dispositif et dispositif produit par ce procédé*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, Building 2, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 262 833 A1**

(25) En (26) En

(21) 02018326.5 (22) 02.04.1992

(84) DE FR GB IT NL

(30) 02.04.1991 JP 6980091

- (54) • *System zur Bearbeitung lithographischer Informationen*
• *Lithography information control system*
• *Système de traitement d'informations lithographiques*

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP

(72) Umatate, Toshikazu, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Yamaguchi, Tadashi, c/oNikon Corporation, Tokyo, JP

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 98111430.9 / 0 883 030
92302922.7 / 0 507 589

(51) **G03F 7/20** (11) **1 262 834 A1**

(25) En (26) En

(21) 02018327.3 (22) 02.04.1992

(84) DE FR GB IT NL

(30) 02.04.1991 JP 6980091

- (54) • *System zur Bearbeitung lithographischer Informationen*
• *Lithography information control system*
• *Système de traitement d'informations lithographiques*

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP

(72) Umatate, Toshikazu, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Yamaguchi, Tadashi, c/o Nikon Corporation, Tokyo, JP

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 98111430.9 / 0 883 030
92302922.7 / 0 507 589

(51) **G03F 7/20** (11) **1 262 835 A2**

(25) En (26) En

(21) 02253765.8 (22) 29.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2001 JP 2001162611

- (54) • *Kompakte Trägervorrichtung geringer Masse mit Vorrichtung zur Feinpositionierung in sechs Freiheitsgraden für die Mikrolithographie*
• *Compact stage of low mass with device for fine positioning in six degrees of freedom for microlithography*
• *Dispositif porte-objet compact et de faible masse avec dispositif de positionnement fin dans six degrés de liberté pour la microlithographie*

- (71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Tanaka, Keiichi, c/o Nikon Corp. (Int.Prop.Headq.), Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) Meddle, Alan Leonard, et al, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 262 836 A1**

(25) En (26) En

(21) 02253823.5 (22) 30.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2001 EP 01304850

- (54) • *Lithographischer Apparat*
• *Lithographic apparatus*
• *Appareil lithographique*

(71) ASML, De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL

(72) Mulder, Heine Melle, 5625 SE Eindhoven, NL
van Schoot, Jan Piechelmus, 5632 AR Eindhoven, NL

Eurlings, Markus Franciscus Antonius, 4824 RK Breda, NL

Dierichs, Marcel, 5914 WR Venlo, NL

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03G 5/06 → (51) G03G 21/06

(51) **G03G 7/00** (11) **1 262 837 A1**

(25) En (26) En

(21) 02012067.1 (22) 31.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2001 GB 0113277

- (54) • *Aufzeichnungsverfahren*
• *Recording method*
• *Méthode d'enregistrement*

(71) Ilford Imaging UK Limited, Town Lane, Moberley, Knutsford, Cheshire WA16 7JL, GB

ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de l'Ancienne Papeterie, Case postale 160, 1723 Marly 1, CH

(72) King, Jeffrey Ronald, Holmes Chapel, Cheshire CW4 7JB, GB

Leggett, Simon Richard John, Farnham, Surrey GU9 7BL, GB

Taylor, Karen, Poynton, Cheshire SK12 1YS, GB

G03G 9/087 → (51) G03G 9/097

(51) **G03G 9/097** (11) **1 262 838 A1**
G03G 9/087

(25) Ja (26) En

(21) 00976256.8 (22) 15.11.2000

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

(86) JP 00/08046 15.11.2000

(87) WO 01/037054 2001/21 25.05.2001

(30) 16.11.1999 JP 32543899

- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR TONER, UND TONER*
• *RESIN COMPOSITION FOR TONER AND TONER*
• *COMPOSITION DE RESINE POUR TONERS ET TONER*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP

(72) TERAUCHI, Tomoya, Mitsui Chemicals, Incorporated, Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa 247-0006, JP

- YAMAMOTO, Takashi, Mitsui Chemicals, Incorporated, Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa 247-0006, JP
- UCHIYAMA, Kenji, Mitsui Chemicals, Incorporated, Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa 247-0006, JP
- TAKEI, Hiroyuki, Mitsui Chemicals, Incorporated, Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa 247-0006, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 15/00 → (51) B29C 45/14

(51) **G03G 15/08** (11) **1 262 839 A2**

(25) En (26) En

(21) 02011665.3 (22) 31.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 JP 2001164950

20.08.2001 JP 2001249020

02.05.2002 JP 2002130826

24.05.2002 JP 2002151009

- (54) • *Entwicklungsgerät und hiermit versehenes Bilderzeugungsgerät*

• *Developing device and image forming apparatus including the same*

• *Dispositif de développement et appareil de formation d'images comportant un tel dispositif*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Ishibashi, Mikio, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **1 262 840 A2**

(25) En (26) En

(21) 02011599.4 (22) 28.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.05.2001 JP 2001159403

- (54) • *Bilderzeugungsgerät mit einer Entladungsvorrichtung zur Vermeidung der Wiederbefestigung von Resttoner auf einem Zwischenübertragungselement*

• *Image forming apparatus including discharging device for preventing reattachment of residual toner to intermediate transfer element*

• *Appareil de formation d'images comprenant un dispositif de décharge pour empêcher le réattachement de toner résiduel sur un élément de transfert intermédiaire*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kayahara, Shin, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 21/06** (11) **1 262 841 A1**

G03G 5/06

(25) En (26) En

(21) 02007021.5 (22) 27.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.03.2001 JP 2001099874

30.03.2001 JP 2001099876

- (54) • *Elektrophotographischer Apparat, Prozesskartusche und elektrolichtempfindliches Element*

• *Electrophotographic apparatus, process cartridge and electrophotosensitive member*

- *Appareil électrophotographique, cartouche de traitement et élément électrophotosensible*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Takizawa, Kumiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ogawa, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kitamura, Wataru, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 21/18** (11) **1 262 842 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011775.0 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.05.2001 JP 2001158519

- *Arbeitseinheit, elektrographisches Gerät und Verfahren zur Bilderzeugung*
- *Process cartridge, electrophotographic apparatus and image-forming method*
- *Unité de traitement, appareil électrophotographique et méthode de formation d'images*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakazawa, Akihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ashibe, Tsunenori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kusaba, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsuda, Hidekazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sakurai, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03H 1/18 → (51) G03C 5/26

(51) **G04G 9/00** (11) **1 262 843 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253778.1 (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) 29.05.2001 JP 2001160851

- *Elektronische Uhr und Anzeigeumschaltungsprogramm für elektronische Uhr*
- *Electronic timepiece and display switching program of electronic timepiece*
- *Montre électronique et programme de commutation de l'affichage d'une montre électronique*

- (71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Tanifuji, Norio, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G05B 13/02** (11) **1 262 844 A1**
G05B 19/042 B62D 57/02
A63H 11/00
(25) En (26) En
(21) 01113422.8 (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
- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer Mensch-Maschinen-Schnittstelleneinheit*
• *Method for controlling a man-machine-interface unit*
• *Méthode de commande d'une unité d'interface homme-machine*

- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Kemp, Thomas, Advanced Technology Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Kompe, Ralf, Advanced Technology Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Tato, Raquel, Advanced Technology Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G05B 15/00 → (51) H04L 12/58

G05B 19/042 → (51) G05B 13/02

(51) **G05B 19/416** (11) **1 262 845 A1**
(25) De (26) De
(21) 02005908.5 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 DE 10112582

- *Verfahren und Vorrichtung zum gesteuerten Positionieren eines mittels einem drehzahlveränderbar angesteuerten Antriebs verfahrenbaren Verfahrelements*
- *Method and apparatus for controlled positioning of a movable element which is driven by a changeable speed drive*
- *Méthode et appareil de commande de position d'un élément mobile au moyen d'un entraînement commandé à vitesse variable*

- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Rottmann, Norbert, 76829 Landau, DE
Vierthaler, Christian, 8047 Zürich, CH

(51) **G05B 19/418** (11) **1 262 846 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011380.9 (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) 25.05.2001 FI 20011097

- *Verwendung von strukturierten Status-Bildern in einem Steuersystem für einen industriellen Automatisierungsprozess*
- *Use of structured status images in a control system for an industrial automation process*
- *Utilisation des images d'état structurées dans un système de commande d'un processus industriel automatisé*

- (71) Metso Automation Networks Oy, Lentokentäkatu 11, 33900 Tampere, FI
- (72) Karaila, Mika, 33730 Tampere, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G05B 19/42** (11) **1 262 847 A1**
B25J 9/22
(25) Ja (26) En
(21) 01904357.9 (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

(86) JP 01/00903 08.02.2001
(87) WO 01/059533 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 JP 2000034194

- *ROBOTERSTEUERUNG*
 - *ROBOT CONTROLLER*
 - *UNITE DE COMMANDE DE ROBOT*
- (71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP

- (72) HIRAYAMA, Takahide c/o K.K. Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
OKUMURA, Shinji c/o K. K. Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi Fukuoka 809-0004, JP
HANDA, Hiroyuki c/o K. K. Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
OKAMOTO, Takeshi c/o K. K. Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 262 848 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004125.7 (22) 25.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 JP 2001163663

- *Fernwartungsverfahren, industrielle Vorrichtung und Halbleitervorrichtung*
- *Remote maintenance method, industrial device, and semiconductor device*
- *Procédé d'entretien à distance, dispositif industriel, et dispositif semiconducteur*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Arima, Juntaro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033, JP

- Inaba, Masaaki, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0001, JP
Aizono, Takeiki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP
Izumii, Takashi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0032, JP

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

G05B 23/02 → (51) E02F 9/20

G05D 1/02 → (51) G01C 21/34

(51) **G05D 1/03** (11) **1 262 849 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011937.6 (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
(30) 30.05.2001 JP 2001161965

- *Verkehr- und Markierungssystem ausgerüstet mit frequenzvervielfachenden Reflektoren für elektromagnetische Wellen*
- *Reflection multiplier radio wave marker system and traffic system*
- *Système de circulation et de marquage avec des réflecteurs multipliant la fréquence des ondes électromagnétiques*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Tanji, Yoshihiko, Toyono-gun, Osaka 563-0104, JP
Handa, Satoru, Ikoma-shi, Nara 630-0121, JP
- (74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G05D 1/03** (11) **1 262 850 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253593.4 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 US 865222

- (54) • *Lenksteuersystem für Fahrzeuge zur Handhabung von Materialien*
 - *Steer control system for material handling vehicles*
 - *Dispositif de commande de la direction de véhicules de manutention de charges*
- (71) The Raymond Corporation, 20 South Canal Street, Greene, New York 13778-2311, US
- (72) Kellogg, David L., Greene, New York 13778, US
- (74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **G05D 16/20** (11) **1 262 851 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02290507.9 (22) 01.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.05.2001 JP 2001151660
- (54) • *Vorrichtung zur Regelung des Druckes und der Durchflussmenge für eine Gas- oder Dampfturbine*
 - *Pressure and flow control apparatus, gas turbine system and steam turbine system using the same*
 - *Appareil de réglage de pression et de débit pour une turbine à gaz ou à vapeur*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) Fuminori, Fujii, c/o Takasago Machinery Works, Shinjima 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
- (74) Briat, Sophie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G05F 3/30** (11) **1 262 852 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01304840.0 (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
- (54) • *Stromquelle*
 - *Current source*
 - *Source de courant*
- (71) STMicroelectronics Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
- (72) Johnson, Peter, Bourne End, Bucks SL8 5HZ, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G05G 9/047** (11) **1 262 853 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01113395.6 (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
- (54) • *Eingabegerät*
 - *Input device*
 - *Dispositif d'entrée*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Abe, Lutz, Dr., 89155 Erbach, DE
- Kettula, Jan, 02600 Espoo, FI
- Buschmann, Ulrich, 89275 Elchingen, DE
- (74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G05G 9/047** (11) **1 262 854 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02253712.0 (22) 27.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.06.2001 JP 2001166425
- (54) • *Steuerknüppel*
 - *Joystick device*
 - *Joystick*
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
- (72) Yamamoto, Ryo, Kobe-shi, Hyogo 651-2276, JP
- Muraoka, Hideyasu, Akashi-shi, Hyogo 674-0068, JP
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 262 855 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02010954.2 (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) 29.05.2001 DE 10126138
- (54) • *Sabotagesichere und zensurresistente persönliche elektronische Gesundheitsakte*
 - *Personal electronic medical record secured against sabotage and which is censorship-resistant*
 - *Fichier médical électronique personnel protégé contre un sabotage et résistant au censeur*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kleinschmidt, Peter, 91058 Erlangen, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 262 856 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02011115.9 (22) 18.05.2002
 (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) 29.05.2001 DE 10126281
- (54) • *Programmgesteuerte Einheit*
 - *Program controlled storage device*
 - *Dispositif de stockage commandé par programme*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Barrenscheen, Jens, Dr., 81669 München, DE
- (74) Repkow, Ines, Dr. Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 262 857 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02251847.6 (22) 14.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.05.2001 JP 2001145176
- (54) • *Informationsverarbeitungsverfahren und -gerät zur Kontrolle einer Zugangsebene*
 - *Information processing apparatus and method of controlling an access level*
 - *Procédé et appareil de traitement d'information pour contrôler le niveau d'accès*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Komatsu, Shimpei c/o Fujitsu Computer Tech. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Kawasaki, Yusuke c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 262 858 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02253568.6 (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
- (30) 25.05.2001 JP 2001156848
- (54) • *Bilddatenverarbeitungssystem, Drucksystem und System zur Erstellung von Speichermedien*
 - *Image data handling system, print generating system, and memory medium making system*
 - *Système de traitement de données d'image, système d'impression d'images et système de enregistré sur un support de stockage*
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Igarashi, Takashi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- Sawada, Katsutoshi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- Ikeda, Hiroshi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 262 859 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02253808.6 (22) 30.05.2002
 (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) 30.05.2001 JP 2001162578
- (54) • *Informationsverarbeitungsgerät und -verfahren zur Ausführung der externen Software*
 - *Information processing apparatus and method for executing software input from outside*
 - *Dispositif et procédé de traitement d'information servant à l'exécution des logiciels externes*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohi, Hirokazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 262 860 A1**
 G07F 7/10
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02370018.0 (22) 07.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.05.2001 FR 0106943
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Benutzerauthentisierung*
 - *System and method for user authentication*
 - *Système et procédé d'authentification d'un utilisateur*
- (71) Scrypto Systems, Synergie Park, 2, rue Louis de Broglie, 59260 Lezennes, FR
- (72) Krystkowiak, Patrick, 59120 Loos, FR
- Merlin, Pascal, 59390 Saille-lez-Lannoy, FR
- (74) Matkowska, Franck, et al, Cabinet Beau de Loménie 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

G06F 1/08 → (51) H03K 17/00
G06F 1/12 → (51) H04L 7/02
G06F 3/00 → (51) A61H 1/00
G06F 3/00 → (51) A63F 13/02

(51) **G06F 3/02** (11) **1 262 861 A1**
G06K 11/06 H01H 13/70
H04M 1/02 H04M 1/23
(25) En (26) En
(21) 02252657.8 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.05.2001 JP 2001160945
(54) • *Eingabevorrichtung*
• *Input device*
• *Dispositif d'entrée*

(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7, Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo, JP

(72) Sato, Tadimitsu, Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP
Itoh, Akihisa, Alps Electric Co., Ota-ku, Tokyo, JP
Shigetaka, Hiroshi, Alps Electric Co., Ota-ku, Tokyo, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G06F 3/023 → (51) H04M 1/02

(51) **G06F 3/033** (11) **1 262 862 A2**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 01308033.8 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 JP 2001162322
(54) • *Anzeige von mehreren verbundenen Informationsobjekten im virtuellen Raum in Übereinstimmung mit dem Gesichtsfeld*
• *Displaying plural linked information objects in virtual space in accordance with visual field*
• *Affichage de plusieurs objets d'information liés dans un espace virtuel en fonction du champ visuel*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Fujita, Takushi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kamiwada, Toru, 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) **G06F 3/033** (11) **1 262 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019011.2 (22) 17.08.1993
(84) DE FR GB

(30) 17.09.1992 JP 24832792
17.09.1992 JP 24832892
17.09.1992 JP 24835692
18.09.1992 JP 25016592
24.09.1992 JP 25500092
24.09.1992 JP 25500192
24.09.1992 JP 25500492
17.09.1992 JP 27247992

(54) • *Tragbarer Rechner mit zugeordneter Registergruppe und Peripheriesteuerbus zwischen Systembus und Peripheriesteuerung*
• *Portable computer having dedicated register group and peripheral controller bus between system bus and peripheral controller*
• *Ordinateur portable ayant un groupe de registres dédiés et un bus par contrôleur périphérique entre le bus système et le contrôleur périphérique*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
TOSHIBA PERSONAL SYSTEM ENGINEERING CORPORATION, 2-9, Suehiro-cho, Oome-shi, Tokyo, JP

(72) Sakai, Makoto, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Ninomiya, Ryoji, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Nakamura, Koji, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Dewa, Koichi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Tsukada, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Uehara, Keichi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Nishino, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Oda, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kubota, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Hori, Syuji, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kumakawa, Masanobu, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzeler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(62) 99116638.0 / 0 973 087
93113168.4 / 0 588 084

G06F 3/033 → (51) G01C 21/36

G06F 3/033 → (51) G06F 17/60

G06F 3/06 → (51) G11B 20/10

G06F 3/06 → (51) G11B 20/18

(51) **G06F 3/12** (11) **1 262 864 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011784.2 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.05.2001 JP 2001160112

(54) • *Druckersteuerungsverfahren und System zur Anwendung dieses Verfahrens*
• *Printer sharing control method and a system for implementing this method*
• *Méthode de commande partagée d'imprimante et système d'implémentation d'une telle méthode*

(71) NORITSU KOKI CO., LTD., Umehara 579-1, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP

(72) Nozaki, Iwao, c/o Noritsu Koki Co., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP

(74) Kaiser, Magnus, Dipl.-Phys., et al, Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 262 865 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253363.2 (22) 14.05.2002
(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) 14.05.2001 US 853608

(54) • *Schnittstellengerät mit Netzwerkisolation*
• *Interface device with network isolation*
• *Dispositif d'interface avec isolation de réseau*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Purpura, Don F., Canon Development Americas, Inc., Irvine, California 92612, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G06F 7/02** (11) **1 262 866 A1**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 01304837.6 (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
(54) • *Verfahren und Schaltung zur Bestimmung der Gültigkeit von Informationen*
• *A method and circuitry for determining the validity of information*
• *Procédé et circuit pour déterminer la validité de l'information*

(71) STMicroelectronics, Ltd., 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB

(72) Cordero, Rodrigo, Eastville, Bristol BS5 6RH, GB

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 262 867 A1**
G06F 9/46

(25) Fr (26) Fr
(21) 02291287.7 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 FR 0107025

(54) • *Verfahren zur Ausführung einer Mehrzahl von Objektschnittstellen*
• *Method of implementing a plurality of object interfaces*
• *Procédé d'implémentation d'une pluralité d'interfaces d'objets*

(71) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78430 Louveciennes, FR

(72) Leclerf, Guy, 78340 Les Clayes Sous Bois, FR

(74) Denis, Hervé, et al, BULL S.A. Département de la Propriété Intellectuelle PC: P4/079 rue Jean Jaurès - BP 68, 78340 Les Clayes-sous-Bois, FR

(51) **G06F 9/44** (11) **1 262 868 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291320.6 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 FR 0107220

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rechnerprogrammerzeugung*
• *Method and system for software production*
• *Procédé et équipements de production de logiciel*

(71) Alliance pour les Technologies de l'Informatique, ALITEC, Parc Universitaire de Laval-Change, Maison de la Technopole, 53000 Laval, FR

(72) Martin, Jean-Noel, 53970 l'Huisserie, FR
Le Guen, Hélène, 53000 Laval, FR

(74) Laget, Jean-Loup, et al, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **G06F 9/46** (11) **1 262 869 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113095.2 (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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entdeckung und Kundenspezifizierung von Ressourcen in Netzwerken*
• *System and method for discovering and customizing resources in networks*
• *Système et procédé pour découvrir et personnaliser des ressources dans des réseaux*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Mandato, Davide, c/o Sony Int. (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Kovacs, Ernő, c/o Sony Int. (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE

(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06F 9/46 → (51) G06F 9/44

(51) **G06F 9/52** (11) **1 262 870 A1**
G06F 9/54
(25) En (26) En
(21) 01304748.5 (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

- (54) • *Verwendung von einem atomaren Austauschbefehl für eine geteilte Warteschlange*
• *Use of an atomic swap instruction for a shared queue*
• *Utilisation d'une instruction d'échange atomique pour une queue partagée*

(71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB

(72) Jones, Andy, Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 9/54** (11) **1 262 871 A2**
(25) En (26) En
(21) 02100609.3 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2001 US 871775
01.06.2001 US 871776
01.06.2001 US 871777

- (54) • *Eingebettetes Echtzeitbetriebsmittelverwaltungssystem*
• *Real-time embedded resource management system*
• *Système de gestion de ressource temps réel embarqué*

(71) Telogy Networks, 7839 Churchill Way MS/3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Kosanovic, Bogdan, Bethesda, MD 20817, US

(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

G06F 9/54 → (51) G06F 9/52

G06F 11/16 → (51) G06F 11/20

(51) **G06F 11/20** (11) **1 262 872 A2**
G06F 11/16
(25) De (26) De
(21) 02009686.3 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.05.2001 DE 10122693

- (54) • *Master-CPU und Reserve-CPU Synchronisationschnittstelle*
• *Master-CPU and Reserve-CPU synchronisation interface*
• *Interface de synchronisation d'un Maître-CPU et d'une Réserve-CPU*

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Barthel, Herbert, 91074 Herzogenaurach, DE
Metzler, Matthias, 76229 Karlsruhe, DE

G06F 11/22 → (51) G06F 11/273

(51) **G06F 11/273** (11) **1 262 873 A1**
G06F 11/22
(25) En (26) En
(21) 01650068.8 (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

- (54) • *Kundendienstleistungsverfahren und Vorrichtung*
• *Method and apparatus for providing customer support*
• *Procédé et appareil pour porter assistance à un client*

(71) Gateway, Inc., 14303 Gateway Place, Poway, California 92064, US

(72) Maher, John David, Fairview, Dublin 3, IE
Martin, Jeremy Nicolas, Santry, Dublin 9, IE

(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **G06F 11/36** (11) **1 262 874 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253286.5 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2001 US 871778

- (54) • *Code-Prüfungssystem und Verfahren*
• *Code verification system and method*
• *Système et procédé de vérification de code*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Dollin, Christopher J., Yate Bristol, BS37 5TD, GB
Gopalakrishnan, Vaideswar, D-203 San Jose, CA 95129, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G06F 12/00 → (51) H04N 5/92

(51) **G06F 12/10** (11) **1 262 875 A1**
(25) En (26) En
(21) 01401384.1 (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

- (54) • *Master-Slave-Prozessorsystem mit gemeinsamem Adressenübersetzungspufferspeicher*
• *Master/slave processing system with shared translation lookaside buffer*

- *Système de processeur maître-esclave avec mémoire tampon de traduction d'adresses en commun*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Dallas, Texas 75251, US
(72) Chauvel, Gerard, 06600 Antibes, FR
D'Inverno, Dominique, 06270 Villeneuve-Loubet, FR
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB

(51) **G06F 12/10** (11) **1 262 876 A1**
(25) En (26) En
(21) 01401386.6 (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

- (54) • *Multiprozessorsystem mit gemeinsamem Adressenübersetzungspufferspeicher*
• *Multiprocessing system with shared translation lookaside buffer*
• *Système multiprocesseur avec mémoire tampon de traduction d'adresses en commun*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Dallas, Texas 75251, US

(72) Lassere, Serge, 83600 Frejus, FR
D'Inverno, Dominique, 06270 Villeneuve-Loubet, FR
Chauvel, Gerard, 06600 Antibes, FR

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB

G06F 13/00 → (51) H04L 12/40

G06F 13/16 → (51) G06F 15/173

G06F 13/16 → (51) G11C 7/10

(51) **G06F 13/40** (11) **1 262 877 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253799.7 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2001 US 872924

- (54) • *Schaltungsanordnung einer Rückwandleiterplatte*
• *Backplate apparatus*
• *Configuration d'une face arrière*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) deBlanc, James J., Roseville, CA 95678, US
Haynie, Carl R., Pilot Hill, CA 95664, US
White, James L., Roseville, CA 95678, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G06F 15/173** (11) **1 262 878 A2**
G06F 13/16
(25) En (26) En
(21) 02253879.7 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 US 871277

- (54) • *Selbstoptimierender Kreuzschienenschalter*
• *Self-optimizing crossbar switch*
• *Commutateur crossbar à auto-optimisation*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) Ma, James H., San Jose, CA 95131, US
Grenier, Lisa C., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 17/00 → (51) A61H 1/00

G06F 17/15 → (51) G06J 1/00

(51) **G06F 17/28** (11) **1 262 879 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011351.0 (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) 01.06.2001 US 295338 P
05.07.2001 US 899554

(54) • *Automatische Extraktion von Zuordnungs-
Regeln aus zweisprachigen Texten*
• *Automatic extraction of transfer mappings from
bilingual corpora*
• *Extraction automatique des règles de transfert
entre textes bilingues*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US

(72) Menezes Arul A., Bellevue, WA 98008, US

Richardson, Stephen D., Redmond, WA 98053, US

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

(51) **G06F 17/28** (11) **1 262 880 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011980.6 (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

(30) 01.06.2001 US 295338 P
05.07.2001 US 899755

(54) • *Skalierbares maschinelles Übersetzungssy-
stem*
• *Scaleable machine translation system*
• *Système dimensionnable de traduction auto-
matique*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US

(72) Menezes, Arul A., Bellevue, WA 98008, US

Richardson, Stephen D., Redmond, WA 98053, US

Pinkham, Jessie E., Bellevue, WA 98008, US

Dolan, William B., Redmond, WA 98052, US

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

G06F 17/28 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 17/30** (11) **1 262 881 A1**
H04N 7/24 G06F 17/28
(25) It (26) En
(21) 01830356.0 (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

(54) • *Verfahren für die Verwaltung von Daten die
von prozeduralen Aussagen stammen*
• *Method for the management of data originating
from procedural statements*
• *Procédé pour gérer des données provenant de
déclarations procédurales*

(71) Project Automation S.p.A., Viale Elvezia, 42, 20052
Monza (MI), IT

(72) Mazzilli, Roberto, 00153 Roma, IT

(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci &
Associati S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano,
IT

(51) **G06F 17/30** (11) **1 262 882 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010733.0 (22) 14.05.2002
(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) 29.05.2001 US 870389

29.05.2001 US 870386

29.05.2001 US 870388

(54) • *Verfahren und Rechnersystem zum Vorausla-
den von Bildern*
• *A method and computer system for prefetching
of images*
• *Méthode et système informatique de préchar-
gement d'images*

(71) MeVis BreastCare GmbH & Co. KG,
Universitätsallee 29, 28359 Bremen, DE

(72) Bohnenkamp, Sascha, 28277 Bremen, DE

(74) Richardt, Markus Albert, et al, Quermann &
Richardt Unter den Eichen 726, 65195 Wiesbaden,
DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 262 883 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076978.2 (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

(30) 01.06.2001 US 872593

(54) • *Verfahren und System zum Segmentieren und
Identifizieren von Ereignissen in Bildern unter
Verwendung von gesprochenen Aufzeichnungen*
• *Method and system for segmenting and identi-
fying events in images using spoken annota-
tions*
• *Méthode et système de segmentation et
d'identification d'événements dans des images
en utilisant des annotations orales*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Loui, Alexander C., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

Stent, Amanda J., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent,
W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1
4TY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 262 884 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02077044.2 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 FR 0107170

(54) • *Erzeugung einer Beschreibung in einer Mar-
kierungssprache eines Multimediainhalts*
• *Generation of a description in a markup lan-
guage of a multimedia content*
• *Génération d'une description dans un langage
de balisage d'une structure d'un contenu multi-
média*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Mory, Benoit, Societe Civile S.P.I.D., 75008 Paris,
FR

Llach, Joan, Societe Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR

(74) de la Fouchardière, Marie-Noelle, Société Civile
"SPID" 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris,
FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 262 885 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253775.7 (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) 30.05.2001 US 294436 P

(54) • *Verfahren zur Aggregation von Datenblöcken*
• *Method of data block aggregation*
• *Méthode d'agrégation de blocs de données*

(71) Accenture Global Services GmbH, Industriepark 3,
Bau Laufengasse, 8212 Neuhausen Am Rheinfall,
Schaffhausen, CH

(72) Jokela, Sami Santeri, Helsinki, FI

Hughes, Lucian P, El Granada, CA 94018, US

(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 3/033

G06F 17/30 → (51) H04N 5/44

(51) **G06F 17/50** (11) **1 262 886 A2**
B60C 19/00 B60B 21/00
(25) En (26) En
(21) 02011463.3 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.05.2001 JP 2001159525

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung der
Reifen/Rad Leistung mittels Simulation*
• *Method and apparatus for estimating tire/wheel
performance by simulation*
• *Procédé et appareil pour estimer la perfor-
mance de l'ensemble pneu/roue par simulation*

(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP

(72) Shiraiishi, Masaki, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 262 887 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011501.0 (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

(30) 21.05.2001 JP 2001150433

(54) • *Methode zum Entwurf mehrschichtiger Leiter-
platten*
• *Design method for multilayer wiring board*
• *Procédé pour la conception de cartes de cir-
cuit à couches multiples*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Tanaka, Shinji, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 262 888 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304706.3 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *System und Verfahren zum Verwalten eines Reparaturprozesses*
• *System and method for managing a repair process*
• *Système et méthode pour la gestion de procédures de réparations*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Klaassen, Diederik, 1241 HD Kortenhoeft, NL
Plugge, Walter, 8212 DG Lelystad, NL
Zeeman, Cor, 3824 NM Amersfoort, NL
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 262 889 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310491.4 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.2000 JP 2000382136
- (54) • *System und Verfahren zum Verwalten von Teilen für ein Fahrzeug*
• *Parts management system and method for a vehicle*
• *Système et méthode pour la gestion de pièces détachées pour un véhicule*
- (71) Pioneer Corporation, No. 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Yamanaka, Tadamasu, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Odashima, Masahiro, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Sakuma, Koji, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 262 890 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830322.2 (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
- (54) • *System zum Online-Überprüfen der Lebensgeschichte eines Nahrungsmittels zur Verkaufszeit*
• *System for online checking of the life of a food product at purchase time*
• *Système pour vérifier en ligne la vie d'un produit alimentaire lors du temps d'achat*
- (71) Consorzio Agrario Provinciale di Piacenza, Via Colombo 35, 29100 Piacenza, IT
- (72) Colpani, Giuseppe, 29100 Piacenza, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 262 891 A1**
(25) En (26) En
(21) 02005457.3 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 US 872226
- (54) • *Kundenspezifische Werbeverfahren für persönliche Mediendienste*
• *Customized advertising methods for personal media services*
• *Méthode de publicité personnalisée pour service média personnel*
- (71) Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
-
- (72) Cherry, Darrel D., Meridian, Idaho 83642, US
Schmeling, Garth F., Boise, Idaho 83704, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 262 892 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011733.9 (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
(30) 31.05.2001 IT T020010516
- (54) • *System und Verfahren zum Verwalten von Arbeitsdateien mit Geschäftsvorgängen*
• *System and method for managing work files with business processes*
• *Système et méthode pour gérer des fichiers de travail avec des procédés d'affaires*
- (71) Telecom Italia Lab S.p.A., Via G. Reiss Romoli, 274, 10148 Torino, IT
- (72) Marchetti, Marco, 10148 Torino, IT
Morgante, Thomas, 10148 Torino, IT
Mecinelli, Marco, 10148 Torino, IT
- (74) Casuccio, Carlo, Telecom Italia Lab S.p.A., IPR Management, Via Reiss Romoli, 274, 10148 Torino, IT
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 262 893 A2**
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 02253377.2 (22) 14.05.2002
(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) 14.05.2001 US 290719 P
- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zum Herstellen einer Handelsbenutzeroberfläche mit erweiterten Möglichkeiten*
• *Systems and methods for providing a trading interface with advanced features*
• *Systèmes et méthodes de génération d'une interface utilisateur de trading ayant des fonctionnalités avancées*
- (71) eSPEED, Inc., 299 Park Avenue, 32nd Floor, New York, NY 10171, US
- (72) Lutnick, Howard W., New York, NY 10021, US
Kirwin, Glenn D., deceased, US
Gilbert, Andrew C., deceased, US
- (74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers, Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 262 894 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253702.1 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 US 295300 P
14.01.2002 US 47607
- (54) • *System und Verfahren für Haupt/Maklerhandel erlaubenden elektronischen Handel*
• *Systems and methods for electronic trading that permit principal / broker trading*
• *Systèmes et méthodes pour le commerce électronique entre courtiers principaux et donneurs d'ordres*
- (71) eSPEED, Inc., 299 Park Avenue, 32nd Floor, New York, NY 10171, US
- (72) Gilbert, Andrew C., Deceased, US
Stergiopoulos, Andrew, Deceased, US
Tselipis, William P., Deceased, US
-
- (74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers, Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 262 895 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253734.4 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.05.2001 JP 2001160919
- (54) • *System, Verfahren, Programm und Speichermedium zum Anfordern von Reparaturen oder einer Wiederaufbereitung von Geräten über ein Netzwerk*
• *System, method, program and storage medium for requesting over a network, jobs for repair or recycling of apparatuses*
• *Système, méthode, logiciel et médium de stockage pour des demandes de réparation ou de recyclage d'appareils*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ono, Yasuhiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Mori, Hiromi, 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 17/60** (11) **1 262 896 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253865.6 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 JP 2001164825
- (54) • *Elektronischer Gutschein, System und Verfahren*
• *Electronic coupon method and system*
• *Méthode et Système de coupons électroniques*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Yuasa, Kei, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 262 897 A2**
(25) En (26) En
(21) 02394064.6 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.05.2001 IE 20010493
- (54) • *Maklersystem für Dienstleistungsanforderungen*
• *Service request broking system*
• *Système de courtage pour demandes de service*
- (71) Wireless Enterprise Solutions Technology Limited, 9 Exchange Place, International Financial Services Centre, Dublin 1, IE
- (72) Acton, Paul, Dun Laoghaire, County Dublin, IE
Connell, Brian, Dundrum, Dublin 14, IE
- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 262 898 A2**
(25) En (26) En
(21) 02405438.9 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.06.2001 US 295400 P
(54) • "Web-Karten"-System
• "Web card" system
• Système de "Carte Web"

(71) Baby Croesus S.A., 14 Grand-Places, 1700
Fribourg, CH
(72) Weber, Philippe Jean, 1052 Le Mont-Sur-
Lausanne, CH
(74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route
de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12,
CH

G06F 17/60 → (51) H04L 29/06

G06F 17/60 → (51) H04N 7/16

(51) **G06F 19/00** (11) **1 262 899 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010734.8 (22) 14.05.2002
(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) 29.05.2001 US 870389
29.05.2001 US 870386
29.05.2001 US 870388
(54) • Verfahren und Gerät zum Nachweisen von
medizinischen Fällen
• A method and computer system for screening
of medical cases
• Méthode et système de dépistage de cas mé-
dicaux

(71) MeVis BreastCare GmbH & Co. KG,
Universitätsallee 29, 28359 Bremen, DE
(72) Bödicker, Anke, Dr., 28359 Bremen, DE
(74) Richardt, Markus Albert, et al, Quermann &
Richardt Unter den Eichen 726, 65195 Wiesbaden,
DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 262 900 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010735.5 (22) 14.05.2002
(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) 29.05.2001 US 870389
29.05.2001 US 870386
29.05.2001 US 870388
(54) • Verfahren und System zur In-betrieb-überwa-
chung und Training für einen radiologischen
Arbeitsplatz
• A method and system for in-service monitoring
and training for a radiologic workstation
• Méthode et système de surveillance et d'en-
traînement en service pour un poste de travail
radiologique

(71) MeVis BreastCare GmbH & Co. KG,
Universitätsallee 29, 28359 Bremen, DE
(72) Evertsz, Carl J.G., Dr., 28213 Bremen, DE
(74) Richardt, Markus Albert, et al, Unter den Eichen 7,
65195 Wiesbaden, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 262 901 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011193.6 (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
(30) 31.05.2001 DE 10126715
(54) • Vorrichtung zur automatisierten Risikomodifika-
tion in Risikogruppen
• Device for automated risk modification in risk
groups
• Dispositif de modification de risque automa-
tisée dans des groupes de risque

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Mankopf, Michael, 91096 Moehrendorf, DE
Schmidt, Volker, Dr., 91054 Erlangen, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 262 902 A1**
(25) En (26) En
(21) 02290281.1 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 FR 0107091
(54) • System und Verfahren zur Unterstützung der
Durchführung von Zahnbehandlungen
• System and method to assist a dentist or den-
tal surgeon in performing dental procedures
• Procédé et dispositif d'assistance pour la réali-
sation d'actes dentaires

(71) Vannoye, Michel, 4, rue du Moulin des deux Croix,
78860 Saint Nom la Bretèche, FR
(72) Vannoye, Michel, 78860 Saint Nom la Bretèche, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue
du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **G06J 1/00** (11) **1 262 903 A2**
G06F 17/15
(25) En (26) En
(21) 02018794.4 (22) 29.10.1996
(84) DE FR GB IT
(30) 30.10.1995 JP 28165695
16.01.1996 JP 2165996

(54) • Parallele Signalverarbeitungsschaltung,
Halbleiteranordnung mit dieser Schaltung und
Signalverarbeitungssystem mit dieser Schal-
tung
• Parallel signal processing circuit, semiconduc-
tor device having the circuit, and signal
processing system having the circuit
• Circuit de traitement de signaux parallèles,
dispositif à semi-conducteurs ayant ce circuit
et système de traitement de signaux ayant ce
circuit

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko
3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kochi, Tetsunobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 96117354.9 / 0 772 143

(51) **G06K 7/10** (11) **1 262 904 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010548.2 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 DE 10126154
(54) • Optoelektronische Vorrichtung mit Schnittstelle
für Niederspannungsschaltgeräte

• Optoelectronic device having an interface for
low voltage switching devices
• Dispositif optoélectronique avec interface pour
des appareils de commutation à basse tension

(71) Leuze electronic GmbH, In der Braike 1, D-73277
Owen, DE
(72) Wörner, Jörg, 73235 Weilheim, DE
Claus, Armin, 76622 Nürtingen, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18,
73277 Owen/Teck, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 262 905 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010549.0 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 DE 10126155
(54) • Optoelektronische Vorrichtung
• Optoelectronic device
• Dispositif optoélectronique

(71) Leuze electronic GmbH, In der Braike 1, D-73277
Owen, DE
(72) Argast, Martin, 72584 Hülben, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18,
73277 Owen/Teck, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 262 906 A2**
G01S 17/32 **G01S 7/35**
(25) De (26) De
(21) 02011870.9 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.05.2001 DE 10126087
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Abstands-
bestimmung
• Method and device for measuring distance
• Procédé et dispositif de mesure de distance

(71) Sick AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183
Waldkirch, Breisgau, DE
(72) Pierenkemper, Hans-Werner, 79312
Emmendingen, DE
Pastor, Sebastian, 79108 Freiburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

G06K 9/46 → (51) G06T 9/00

G06K 9/64 → (51) G06T 9/00

(51) **G06K 9/66** (11) **1 262 907 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113014.3 (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
(54) • Mustererkennung mit hierarchischen Netzen
• Pattern recognition with hierarchical networks
• Reconnaissance de formes avec des réseaux
hiérarchiques

(71) Honda R&D Europe (Deutschland) GmbH, Carl-
Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
(72) Wersing, Heiko Dr., 60319 Frankfurt am Main, DE
Körner, Edgar Dr., 63500 Seligenstadt, DE
(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich &
Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **G06K 9/66** (11) **1 262 908 A1**
G06N 3/04
(25) En (26) En
(21) 02253806.0 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 JP 2001164283
(54) • *Mustererkennungsgesetz zur Ermittlung eines festgelegten Musters in einem Eingangssignal*
• *Pattern recognition apparatus for detecting predetermined pattern contained in input signal*
• *Appareil de reconnaissance de forme pour détecter une forme prédéterminée contenue dans un signal d'entrée*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Mori, Katsuhiko, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Matsugu, Masakazu, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nomura, Osamu, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G06K 11/06 → (51) G06F 3/02

(51) **G06K 11/08** (11) **1 262 909 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253594.2 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 US 870698
(54) • *Berechnung von Kameraverschiebungen zur Erleichterung der Positionsbestimmung eines Objektes mit Triangulation*
• *Calculating camera offsets to facilitate object position determination using triangulation*
• *Calcul des décalages des caméras pour faciliter la détermination de la position d'objets par triangulation*
(71) Smart Technologies Inc., Suite 600, 1177 11th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2R 1K9, CA
(72) Morrison, Gerald, Calgary, Alberta T3G 4T6, CA
Holmgren, David, Calgary, Alberta T3M 1A5, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, Dr., et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE, GB

(51) **G06K 15/10** (11) **1 262 910 A2**
G06K 15/12
(25) De (26) De
(21) 02011523.4 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 US 870305
(54) • *Elektronische Krümmungsgrob- und Krümmungsfinekorrektur für eine Schreibvorrichtung*
• *Coarse and fine electronic corrections for the curvature in a writing apparatus*
• *Corrections électroniques grossières et fines de la courbure dans un dispositif d'écriture*
(71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US
(72) Chapman, William L., Hemlock, NY 14466, US
Ng, Yee Seung, Fairport, NY 14450, US
O'Hara, Shawn Edward, Rochester, NY 14616, US

(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

G06K 15/12 → (51) G06K 15/10

(51) **G06N 1/00** (11) **1 262 911 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304745.1 (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
(54) • *Quantenrechner*
• *Quantum computer*
• *Ordinateur quantique*
(71) HITACHI EUROPE LIMITED, Whitebrook Park, Lower Cookham Road, Maidenhead, Berkshire, SL6 8YA, GB
(72) Williams, David, Cambridge CB2 1NN, GB
Cain, Paul, Cambridge, GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06N 3/04** (11) **1 262 912 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253732.8 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 JP 2001164511
31.05.2001 JP 2001164284
(54) • *Signalverarbeitungsschaltung mit lokalem, synchronem Verhalten*
• *Signal processing circuit involving local synchronous behaviour*
• *Circuit de traitement de signal avec comportement local synchronisé*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Matsugu, Masakazu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Mori, Katsuhiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nomura, Osamu, 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

G06N 3/04 → (51) G06K 9/66

G06T 5/00 → (51) G06T 7/00

(51) **G06T 5/20** (11) **1 262 913 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253682.5 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 JP 2001157506
13.05.2002 JP 2002137710
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung mit Detektor für Regionen geringer Punktdichte*
• *Image-processing apparatus including low-linear-density dot region detection unit*
• *Dispositif de gestion d'images avec détection des régions de basse densité linéaire de points*
(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamakawa, Shinji, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 262 914 A1**
G06T 5/00
(25) En (26) En
(21) 02018176.4 (22) 16.12.1999
(84) DE FR
(30) 16.12.1998 US 114716 P

(54) • *Verfahren und Gerät zur Verarbeitung von Bildern mit Zielobjekte darstellenden Regionen*
• *Method and apparatus for processing images with regions representing target objects*
• *Méthode et appareil de traitement d'images avec régions représentant des objets cibles*
(71) Miller, Michael I., 745 Presidential Road, P.O. Box 433, Jackson, NH 03846, US
Grenander, Ulf, 26 Barberry Hill, Providence, RI 02906, US
Joshi, Sarang C., 3618 Falls Road, Baltimore, MD 21211, US
(72) Miller, Michael I., Jackson, NH 03846, US
Grenander, Ulf, Providence, RI 02906, US
Joshi, Sarang C., Baltimore, MD 21211, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 99967332.0 / 1 141 894

(51) **G06T 7/00** (11) **1 262 915 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253777.3 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.05.2001 JP 2001161286
(54) • *Bauverwaltungssystem*
• *Construction management system*
• *Système de gestion de construction*
(71) TOPCON CORPORATION, No. 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Kochi, Nobuo, Topcon Corporation, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06T 7/00 → (51) G06T 9/00

(51) **G06T 7/20** (11) **1 262 916 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011584.6 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.05.2001 JP 2001158741
(54) • *Bildbewegungserfassungsschaltung*
• *Image motion detecting circuit*
• *Circuit de détection de mouvement d'image*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Shibata, Hideaki, Osaka-shi, Osaka 538-0041, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G06T 7/20 → (51) G06T 9/00

(51) **G06T 9/00** (11) **1 262 917 A1**
(25) En (26) En
(21) 01129972.4 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 US 871408
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Entfernung des Mosaikeffekts in Rohbilddaten im Hinblick auf die Datenkompression*
• *System and method for demosaicing raw data images with compression considerations*
• *Procédé et processus de démosaiquage des données de lignes d'image de point de vue de la compression*
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Baharav, Izhak, Palo Alto, CA 94304, US
Kakarala, Ramakrishna, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06T 9/00** (11) **1 262 918 A2**
G06T 7/00 G06T 7/20
G06K 9/46 G06K 9/64
(25) En (26) En
(21) 02011909.5 (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) 31.05.2001 JP 2001163952
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bilddatenkodierung und -dekodierung mit Tondatensynchronisierung*
• *Method and apparatus for coding and decoding image data synchronizing sound data*
• *Procédé et appareil pour le codage et le décodage de données d'image avec synchronisation de données de son*
(71) Monolith Co., Ltd., 1-7-3, Azabu-juban, Minato-ku, Tokyo 106-0045, JP
(72) Akiyoshi, Kozo, Tokyo 106-0045, JP
Akiyoshi, Nobuo, Tokyo 106-0045, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G06T 15/40** (11) **1 262 919 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253797.1 (22) 30.05.2002
(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) 30.05.2001 JP 2001162171
(54) • *Bildverarbeitungsmethode und Bildverarbeitungsprogramm*
• *Image processing method and image processing program*
• *Procédé et programme de traitement d'images*
(71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP
(72) Suzuki, Atsushi, Konami Comp. Entert. Japan Inc., Shibuya-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Takashi, Konami Comp. Entert. Japan Inc, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06T 15/70** (11) **1 262 920 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011593.7 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 JP 2001162626
(54) • *Verfahren und System zur Darstellung von Animation in einem WAP-WML Browser*
• *Method and system for displaying animation in a WAP-WML browser*
• *Procédé et système pour l'affichage d'animation dans un navigateur WAP-WML*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Shibata, Naoya, Minato-ku, Tokyo, JP
Koga, Manabu, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06T 17/00** (11) **1 262 921 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076147.4 (22) 05.08.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) 30.01.1992 US 827098
(54) • *Externes Speichersystem mit programmierbaren Graphikprozessor für ein Videospielsystem oder dergleichen*
• *External memory system having programmable graphics processor for use in a video game system or the like*
• *Système de mémoire externe avec processeur graphique programmable pour utilisation dans un système de jeu vidéo ou similaire*
(71) A/N INC., 4820 150th Avenue N.E., Post Office Box 957, Redmond, Washington 98052, US
(72) San, Jeremy E., London NW7 4PT, GB
Graham, Carl N., London E4 7ET, GB
Cheese, Ben, Melbourn Royston, Hertfordshire SG8 6AE, GB
Warnes, Peter R., London E6 1AR, GB
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(62) 92307135.1 / 0 553 532

G07B 15/00 → (51) G07C 9/00

(51) **G07C 3/00** (11) **1 262 922 A2**
H02K 15/00
(25) De (26) De
(21) 02011819.6 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 DE 10126733
(54) • *Lebensdauerüberwachung an Umwälzpumpen*
• *Life cycle surveillance of circulation pumps*
• *Surveillance de la durée de vie de pompes de circulation*
(71) WLO GmbH, Nortkirchenstrasse 100, 44236 Dortmund, DE
(72) Strelow, Günter, 44801 Bochum, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **G07C 5/08** (11) **1 262 923 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008782.1 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.04.2001 DE 10119547
(54) • *Autoradio mit einer integrierten Vorrichtung zur Protokollierung von Fahrparametern eines Kraftfahrzeugs*
• *Autoradio with an integrated device for saving the evolution of vehicle parameters*
• *Autoradio muni d'un dispositif intégré pour enregistrer l'évolution de paramètres d'un véhicule*
(71) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE
(72) Ziegler, Cornelius, 90522 Oberasbach, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 262 924 A1**
G07B 15/00 G07C 9/02
(25) De (26) De
(21) 01113235.4 (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
(54) • *Vorrichtung und Anordnung zur Bearbeitung von Magnet- oder Chipkarten an Verkehrs-schrankenanlagen oder Personenzugangskontrollsystemen*
• *Apparatus and arrangement for handling magnetic cards or IC cards on traffic control barriers or access control systems for persons*
• *Appareil et arrangement pour traiter des cartes magnétiques ou des cartes à puce dans une barrière de contrôle de circulation ou dans des systèmes de contrôle d'accès*
(71) CardTec Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft für elektronische Kartensysteme mbH, Rombacher Hütte 12A, 44795 Bochum, DE
(72) Künstler, Rainer, 44795 Bochum, DE
(74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., et al, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 262 925 A2**
H04B 1/16 B60R 25/04
(25) En (26) En
(21) 02011070.6 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.05.2001 JP 2001160048
06.06.2001 JP 2001171244
(54) • *Fernverriegelungsvorrichtung für Fahrzeuge*
• *Vehicular remote control lock apparatus*
• *Dispositif télécommandé pour le verrouillage de véhicules*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Konno, Takeshi, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Ota, Atsuo, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 262 926 A1**
(25) En (26) En
(21) 02017523.8 (22) 03.01.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT
SE
(30) 04.01.1991 ZA 9100078
22.07.1991 ZA 9105733

- (54) • *Elektronische Identifikationsverfahren*
• *Electronic identification system*
• *Système d'identification électronique*
- (71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
- (72) Marsh, Michael John Camille, Johannesburg, Transvaal, ZA
- Lenarcik, Andrzej, Johannesburg, Transvaal, ZA
- (74) Clarke, Gavin Richard Houghton, BTG International Ltd 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
- (62) 95112753.9 / 0 685 825
92300041.8 / 0 494 114
-
- G07C 9/00** → (51) G01G 19/50
-
- G07C 9/02** → (51) G07C 9/00
-
- (51) **G07D 9/00** (11) **1 262 927 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356085.7 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.05.2001 FR 0107001
- (54) • *Verpackungsbehälter für Münzen oder Wertmarken*
• *Packaging container for coins or tokens*
• *Emballage conteneur pour pièces de monnaie ou jetons*
- (71) Velfor-Plast S.A., Route du Velay, 43500 Saint Pal en Chalençon, FR
- (72) Brun, Pierre, 43500 Saint Pal en Chalençon, FR
- (74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR
-
- G07F 7/10** → (51) G06F 1/00
-
- (51) **G07F 17/32** (11) **1 262 928 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011629.9 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.05.2001 JP 2001162728
- (54) • *Spielmaschine*
• *Game device*
• *Machine à jeux*
- (71) Aruze Corporation, 1-25, Ariake 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
- (72) Yokota, Tetsuya, Koutou-ku, Tokyo 135-0063, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G07F 17/34** (11) **1 262 929 A1**
A63F 3/00 A63F 13/00
(25) En (26) En
(21) 01304456.5 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Spielautomaten*
• *Gaming machines*
• *Machines à sous*
- (71) ARTHUR EDWARD THOMAS LTD, 26 Millrace Close, Lisvane, Cardiff, Glamorgan, South Wales CF14 0UR, GB
- (72) Arthur Edward Thomas Arthur Edward Thomas Ltd., Glamorgan South Wales CF14 0UR, GB
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G07F 19/00** (11) **1 262 930 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253482.0 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.05.2001 US 870004
- (54) • *Einlösung von Gutscheinen in mobilen Netzwerken*
• *Voucher redemption in mobile networks*
• *Remboursement de coupons dans des réseaux mobiles*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Joyce, Dennis P., Rochester, New York 14610, US
Sutter, Michael J., Piffard, New York 14533, US
Buchanan, Morton F., Decatur, Georgia 30030, US
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- G07F 19/00** → (51) H04N 7/173
-
- (51) **G08B 5/22** (11) **1 262 931 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113436.8 (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
- (54) • *Verbesserungen in Bezug auf Textnachrichten*
• *Improvements in text messaging*
• *Améliorations dans la messagerie texte*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kaebing, Michael, Dr., 81739 München, DE
-
- (51) **G08B 13/24** (11) **1 262 932 A1**
(25) En (26) En
(21) 02010842.9 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.05.2001 JP 2001163849
- (54) • *Flachspulbauteil, Einstellungsverfahren für die Eigenschaften des Flachspulbauteils, Identifikationsetikett, und Einstellungsverfahren für die Eigenschaften des Identifikationsetiketts*
• *Flat coil component, characteristic adjusting method of flat coil component, id tag, and characteristic adjusting method of id tag*
• *Dispositif à bobine plate, procédé d'ajustage des caractéristiques du dispositif à bobine plate, étiquette d'identification et procédé d'ajustage des caractéristiques de l'étiquette d'identification*
- (71) LINTEC Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Nikawa, Yoshio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsushita, Taiga, Oota-ku, Tokyo, JP
Nakata, Yasukazu, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
Iwakata, Yuichi, Warabi-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G08G 1/00** (11) **1 262 933 A1**
G08G 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 00987649.1 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- (86) JP 00/09025 20.12.2000
(87) WO 01/048724 2001/27 05.07.2001
-
- (30) 27.12.1999 JP 37029899
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND FAHRZEUGÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE PROCESSING METHOD, AND VEHICLE MONITORING SYSTEM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES, PROC D DE TRAITEMENT D'IMAGES ET SYST ME DE SURVEILLANCE DE V HICULE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) IWAMOTO, Takeshi, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Tokyo 107-0051, JP
SAKAI, Kunio, Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP
SUZUKI, Kunihiko, Matsudo-shi, Chiba 270-2231, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G08G 1/01** (11) **1 262 934 A2**
G08G 1/052 G08G 1/127
(25) De (26) De
(21) 02076700.0 (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) 01.06.2001 DE 10126872
- (54) • *Verfahren zur Verkehrslageerfassung*
• *Method to detect a traffic situation*
• *Méthode pour la détection de la situation du trafic routier*
- (71) DDG Gesellschaft für Verkehrsdaten mbH, Niederkasseler Lohweg 20, 40547 Düsseldorf, DE
- (72) Fastenrath, Ulrich Dipl.-Phys., 41462 Neuss, DE
- (74) Weisse, Renate Dr., et al, Weisse & Wolgast Bökenbuschstr. 41, 42555 Velbert, DE
-
- G08G 1/04** → (51) G08G 1/00
-
- G08G 1/052** → (51) G08G 1/01
-
- (51) **G08G 1/09** (11) **1 262 935 A1**
H04L 12/28
(25) De (26) De
(21) 01113309.7 (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
- (54) • *Verfahren zum Austausch von Statusinformationen über direkte Funkverbindungen zwischen Teilnehmer-Endgeräten*
• *Method for exchanging of status informations via direct radio connections between subscriber terminals*
• *Procédé pour échanger des informations d'état via des connexions radio directes entre des terminaux d'abonné*
- (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, Hermann Prof., 38304 Wolfenbüttel, DE
-
- (51) **G08G 1/09** (11) **1 262 936 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253190.9 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.05.2001 GB 0110890
- (54) • *System und Verfahren zur Routenführung*
• *A system and method for route guidance*
• *Système et procédé pour de guidage routier*
- (71) Trafficmaster PLC, University Way, Cranfield, Bedfordshire MK43 0TR, GB
- (72) Martell, David Kenneth, Shillington, Bedfordshire SG5 3LT, GB
Solomon, Jeffrey, Flitwick, Bedfordshire MK45 1RB, GB
- (74) Burrows, Anthony Gregory, et al, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

G08G 1/127 → (51) G08G 1/01

G08G 1/14 → (51) E04H 6/42

G09B 7/00 → (51) A61H 1/00

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 262 937 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01113120.8 (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

- (54) • *Trennschicht, Datenträger sowie zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Release liner, information carrier and process for its manufacture*
• *Feuille antiadhésive, support d'informations et son procédé de fabrication*
- (71) Frantschach Innocoat GmbH, Angererstrasse 25, 83064 Raubling, DE
RITRAMA SPA, Via della Guerrina 108, 20052 Monza (Milano), IT
- (72) Dr. Ferraris, Giuseppe, 15033 Casale Monferrato-AI, IT
Ludwig, Peter, 83115 Raubling, DE
Dr. Munniger, Wilhelm, 83064 Neubuern, DE
Rink, Tomas Frederico, 20043 Arcore-MI, IT
- (74) Meyer-Roedern, Giso, Dr., Berghheimer Strasse 10-12, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **G09F 17/00** (11) **1 262 938 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02011932.7 (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) 01.06.2001 JP 2001167242
- (54) • *Fahnenanordnungen*
• *Flag sets*
• *Agencements de drapeaux*
- (71) Okumura, Takuya, 14-12 Sakae 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Okumura, Michiyo, 14-12 Sakae 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Okumura, Takuya, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

G09F 21/04 → (51) B60R 13/00

- (51) **G09G 1/16** (11) **1 262 939 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01113261.0 (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

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Aktualisierung eines Bildspeichers mit reduzierter Leistungsaufnahme*
• *Method and apparatus for updating a frame buffer with reduced power consumption*
• *Méthode et appareil pour la mise à jour d'un tampon de trame avec consommation d'énergie réduite*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Takala, Janne, SF-33540 Tampere, FI
Merilahti, Miikka, SF-33230 Tampere, FI
Heikkilä, Juha, SF-33820 Tampere, FI
Hietamäki, Jouni, SF-33230 Tampere, FI
Kujanpää, Jussi, SF-33720 Tampere, FI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G09G 3/20 → (51) G09G 3/28

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 262 940 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01112799.0 (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

- (54) • *Verfahren zum Abführen von Wärme aus der Ansteuerschaltung einer Wechselstrom-Plasmaanzeigetafel*
• *Method for dissipating heat on electrode drive circuits of a plasma display panel*
• *Procédé pour dissiper de la chaleur des circuits d'attaque d'un affichage à plasma*
- (71) Chungghwa Picture Tubes, Ltd., No.22, Chungshan North Road, Sec.3, Taipei Taiwan, TW
- (72) Yao-Hung, Lai, Taipei, TW
Kuang-Lang, Chen, Taipei, TW
- (74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 262 941 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01113011.9 (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

- (54) • *Verfahren zur Durchführung von Fehlerdiffusion für eine Plasmaanzeigetafel*
• *Method for implementing error diffusion on plasma display panel*
• *Méthode de mise en oeuvre de traitement d'images par diffusion des erreurs pour un panneau d'affichage à plasma*
- (71) Chungghwa Picture Tubes, Ltd., No.22, Chungshan North Road, Sec.3, Taipei Taiwan, TW
- (72) Liang-Kuei, Hsu, Taipei, TW
Yao-Hung, Lai, Taipei, TW
Shiuh-Bin, Kao, Taipei, TW
Kuang-Lang, Chen, Taipei, TW
- (74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 262 942 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01250199.5 (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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von auf einem Bildschirm dargestellten Videodaten*
• *Method and apparatus for processing video data for a display device*
• *Procédé et dispositif de traitement de données vidéo à être visualisées sur un écran*
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Thébault, Cédric, 93270 Sevran, FR
Correa, Carlos, 78056 VS-Villingen, DE
Weitbruch, Sébastien, 78087 Mönchweiler, DE
- (74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 262 943 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02010751.2 (22) 14.05.2002
- (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) 30.05.2001 JP 2001161994
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Steuern einer Plasmaanzeigetafel*
• *Display device and display panel driving method*
• *Panneau d'affichage à plasma et son procédé de commande*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Shizuoka Pioneer Corporation, 15-1, Nishinoya, Washizu, Fukuroi-shi, Shizuoka, JP
- (72) Suzuki, Masahiro, Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 262 944 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02011090.4 (22) 17.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.05.2001 JP 2001155860
- (54) • *Plasmabildschirm und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Plasma display panel and driving method thereof*
• *Panneau d'affichage à plasma et procédé de commande associé*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Makino, Mitsuyoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 262 945 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02018945.2 (22) 05.08.1996
- (84) DE FR GB
- (30) 03.08.1995 JP 19841795
04.10.1995 JP 28454195

- (54) • *Plasmaanzeigetafel, Verfahren zur Steuerung derselben und Plasmaanzeigeeinrichtung mit Aufrechterhaltungspulsen in Gegenphase für benachbarte Zellen*
• *Plasma display panel, method of driving same and plasma display apparatus with opposite phases of sustaining pulses for adjacent rows*
• *Panneau d'affichage au plasma, procédé de commande pour le même et dispositif d'affichage au plasma avec impulsions d'entretien en opposition de phase pour lignes contiguës*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ishii, Tomoyuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Hirose, Tadatsugu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kanazawa, Yoshikazu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Ueda, Toshio, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kishi, Tomokatsu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Tomio, Shigetoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Asami, Fumitaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 96305776.5 / 0 762 373
-
- (51) **G09G 3/28** (11) **1 262 946 A2**
(25) En (26) En
(21) 02018946.0 (22) 05.08.1996
(84) DE FR GB
(30) 03.08.1995 JP 19841795
04.10.1995 JP 28454195
- (54) • *Plasmaanzeigetafel, Verfahren zur Steuerung derselben und Plasmaanzeigeeinrichtung mit aufeinanderfolgenden Entladungen zwischen einere Elektionselektrode und zwei benachbarten Aufrechterhaltungselektroden*
• *Plasma display panel, method of driving the same and plasma display apparatus with discharges between a scan electrode and two adjacent sustain electrodes occurring in sequence*
• *Panneau d'affichage au plasma, procédé de commande pour le même et dispositif d'affichage au plasma avec décharges entre une électrode d'attaque et deux électrodes d'entretien contigües se produisant en séquence*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ishii, Tomoyuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Hirose, Tadatsugu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kanazawa, Yoshikazu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Ueda, Toshio, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kishi, Tomokatsu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Tomio, Shigetoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Asami, Fumitaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 96305776.5 / 0 762 373
-
- (51) **G09G 3/28** (11) **1 262 947 A1**
(25) En (26) En
(21) 02291257.0 (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
- (30) 01.06.2001 EP 01250199
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von auf einem Bildschirm dargestellten Videodaten*
• *Method and apparatus for processing video picture data for a display device*
• *Procédé et dispositif de traitement de données vidéo pour être visualisées sur un écran*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Thebault, Cedric, 93270 Sevran, FR
Correa, Carlos, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
Weitbruch, Sébastien, 78087 Mönchweiler, DE
- (74) Schäferjohann, Volker Willi, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- (51) **G09G 3/32** (11) **1 262 948 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011223.1 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.05.2001 KR 2001028006
06.07.2001 KR 2001040453
06.07.2001 KR 2001040454
- (54) • *Ansteuerschaltung für eine Anzeige*
• *Circuit for driving display*
• *Circuit de commande d'un dispositif d'affichage*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Hak Su, Seoul, KR
Lee, Minho, Seoul, KR
Cho, Young-Wan, Socho-gu Seoul, KR
Kim, Seung-Tae, Unpyong-g Seoul, KR
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 262 949 A1**
(25) De (26) De
(21) 02011360.1 (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) 25.05.2001 DE 20108797 U
- (54) • *Grossflächige Anzeigevorrichtung mit reduzierter Störstrahlung*
• *Large area display device with reduced radio interference*
• *Affichage de grande surface à rayonnement parasite réduit*
- (71) AEG Gesellschaft für moderne Informationssysteme mbH, Söflinger Strasse 100, 89077 Ulm, DE
- (72) Bayerle, Reiner, Dr., 89129 Langenau, DE
Bader, Otto, 88447 Warthausen, DE
Borst, Wolfgang, 89264 Weissenhorn, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **G09G 5/02** (11) **1 262 950 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00980045.9 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/08755 11.12.2000
(87) WO 02/048996 2002/25 20.06.2002
- (54) • *BILDANZEIGEEINHEIT*
• *IMAGE DISPLAY UNIT*
• *VISUALISATEUR D'IMAGES*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) KAGAWA, Shuichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SUGIURA, Hiroaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
TAKAHASHI, Mariko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MATOBA, Narihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
TERAMOTO, Kohei, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G10H 1/00** (11) **1 262 951 A1**
HO4M 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 01953005.4 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/00587 29.01.2001
(87) WO 01/061682 2001/34 23.08.2001
(30) 21.02.2000 JP 2000043157
- (54) • *TRAGBARER FERNSPRECHER MIT EINER KOMPONIERFUNKTION*
• *PORTABLE PHONE EQUIPPED WITH COMPOSING FUNCTION*
• *TELEPHONE PORTATIF EQUIPE D'UNE FONCTION DE COMPOSITION*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) YAMAKI, Kiyoshi c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
FUTOHASHI, Ichiro c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- G10H 7/02** → (51) G10H 7/08
- (51) **G10H 7/08** (11) **1 262 952 A1**
G10H 7/02
(25) En (26) En
(21) 01401385.8 (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
- (54) • *Programmierbarer Melodienerzeuger*
• *Programmable melody generator*
• *Générateur programmable de mélodie*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Dassot, Gilles, 06410 Biot, FR
Le-Faucheur, Laurent, 06600 Juan-Les-Pins, FR
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB
-
- (51) **G10L 15/00** (11) **1 262 953 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253651.0 (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) 24.05.2001 US 864838
- (54) • *Sprecher- und Umgebungsanpassung auf der Basis linearer Trennung von Variabilitätsquellen*

- *Speaker and environment adaptation based on linear separation of variability sources*
 - *Adaptation de locuteur et d'environnement basée sur la séparation linéaire de sources de variabilité*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Rigazio, Luca, Santa Barbara, California 93111, US
Nguyen, Patrick, Santa Barbara, California 93103, US
Kryze, David, Santa Barbara, California 93101, US
Junqua, Jean-Claude, Santa Barbara, California 93110, US
- (74) Burrington, Alan Graham Headford, et al, Atkinson Burrington 25-29 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

(51) **G10L 15/22** (11) **1 262 954 A1**
(25) En (26) En
(21) 01112824.6 (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
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur mündlichen Eingabe von Ziffern oder Befehlen*
• *Method and apparatus for verbal entry of digits or commands*
• *Procédé et appareil pour l'entrée vocale de chiffres ou commandes*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Armbrüster, Werner, 90542 Eckenthal-Forth, DE
Dobler, Stefan, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
Chaplin, Catriona, 22472 Lund, SE
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G10L 15/22** (11) **1 262 955 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009339.9 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.05.2001 US 859034
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für eine Menü-gesteuerte Sprachkontrolle von Charakteren in einer Spielumgebung*
• *System and method for menu-driven voice control of characters in a game environment*
• *Système et méthode de contrôle vocal de caractères dans un environnement ludique, à l'aide d'un menu*
- (71) Sony Computer Entertainment America Inc., 919 East Hillsdale Boulevard, 2nd Floor, Foster City, CA 94404-2175, US
- (72) Luisi, Seth C. H., Foster City, CA 94404-2175, US
- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Molekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **G10L 19/14** (11) **1 262 956 A2**
(25) En (26) En
(21) 02017464.5 (22) 25.10.1996
(84) DE FR GB IT NL

- (30) 26.10.1995 JP 30213095
26.10.1995 JP 30219995
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sprachkodierung*
• *Signal encoding method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de codage de la parole*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Matsumoto, Jun, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- Omori, Shiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Nishiguchi, Masayuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Iijima, Kazuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 96307742.5 / 0 770 985

(51) **G11B 5/39** (11) **1 262 957 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308634.3 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.06.2001 JP 2001166274
- (54) • *Magneto-resistiver Kopf und Herstellungsverfahren*
• *Magneto-resistive head and manufacturing method therefor*
• *Tête magnéto-résistive et procédé de fabrication*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nagai, Atsuhiko, 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

G11B 7/00 → (51) G11B 7/24

(51) **G11B 7/005** (11) **1 262 958 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308032.0 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.05.2001 JP 2001163256
- (54) • *Wiedergabeverfahren und Speichergerät*
• *Reproducing method and storage apparatus*
• *Procédé de lecture et appareil de stockage*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Karakawa, Yuji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yanagi, Shigenori, 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

G11B 7/007 → (51) G11B 7/24

(51) **G11B 7/085** (11) **1 262 959 A2**
G11B 11/105
(25) En (26) En
(21) 01308229.2 (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
- (30) 30.05.2001 JP 2001163255
- (54) • *Suchsterverfahren und Speichergerät*
• *Seek control method and storage apparatus*
• *Méthode de commande de positionnement et appareil de stockage*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kuriuzawa, Toshio, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Yanagi, Shigenori, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G11B 7/09** (11) **1 262 960 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077939.3 (22) 16.10.1998
(84) DE FR GB

- (30) 16.10.1997 JP 28410097
16.10.1997 JP 28390097
09.02.1998 JP 2758098
- (54) • *Gerät zum abspielen von optischen Platten mit Mitteln gegen Kollision versehen, sowie Steuerungsverfahren für dieses Gerät*
• *Optical disc apparatus having collision preventing means and method for controlling an optical disc apparatus*
• *Lecteur de disque optique ayant des moyens pour empêcher une collision ainsi que sa méthode de commande*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Tsutsui, Keiichi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Matsumoto, Yoshinori, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Saeki, Hiroshi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (62) 98402571.8 / 0 910 073

(51) **G11B 7/09** (11) **1 262 961 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077940.1 (22) 16.10.1998
(84) DE FR GB

- (30) 16.10.1997 JP 28410097
16.10.1997 JP 28390097
09.02.1998 JP 2758098
- (54) • *Gerät zum abspielen von optischen Platten mit Mitteln gegen Kollision versehen, sowie Steuerungsverfahren für dieses Gerät*
• *Optical disc apparatus having collision preventing means and method for controlling an optical disc apparatus*
• *Lecteur de disque optique ayant des moyens pour empêcher une collision ainsi que sa méthode de commande*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Tsutsui, Keiichi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Matsumoto, Yoshinori, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Saeki, Hiroshi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (62) 98402571.8 / 0 910 073

(51) **G11B 7/09** (11) **1 262 962 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077941.9 (22) 16.10.1998
(84) DE FR GB

- (30) 16.10.1997 JP 28410097
16.10.1997 JP 28390097
09.02.1998 JP 2758098
- (54) • *Gerät zum abspielen von optischen Platten mit Mitteln gegen Kollision versehen, sowie Steuerungsverfahren für dieses Gerät*

- *Optical disc apparatus having collision preventing means and method for controlling an optical disc apparatus*
 - *Lecteur de disque optique ayant des moyens pour empêcher une collision ainsi que sa méthode de commande*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Tsutsui, Keiichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Matsumoto, Yoshinori, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Saeki, Hiroshi, Shinagawa-ku, 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) 98402571.8 / 0 910 073
-
- (51) **G11B 7/09** (11) **1 262 963 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250336.1 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.05.2001 JP 2001163254
- (54) • *Spurführungsverfahren und Speichergerät*
• *Tracking control method and storage apparatus*
• *Procédé de suivi de piste et appareil de stockage*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ikeda, Toru, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yanagi, Shigenori, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Masaki, Takashi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G11B 7/24** (11) **1 262 964 A1**
G11B 7/007 G11B 7/30
G11B 20/12
(25) Ja (26) En
(21) 00905395.0 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01156 28.02.2000
(87) WO 01/065552 2001/36 07.09.2001
- (54) • **OPTISCHE PLATTE**
• **OPTICAL DISK**
• **DISQUE OPTIQUE**
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) MORIBE, Mineo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KURODA, Sumio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
IIDA, Koichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TAKEMOTO, Hiroyuki, Sony Corp., Tokyo 141-0001, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 262 965 A1**
G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 02011854.3 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.05.2001 JP 2001161268
- (54) • *Folie für optische Aufzeichnung, Verfahren zu deren Herstellung, Medium für optische Aufzeichnung, Vorrichtung für Datenspeicherung und Reproduzierung, Computersystem sowie ein System für die Aufzeichnung und Reproduzierung von Videosignalen*
• *Optical recording film, method for manufacturing the same, optical recording medium, information recording/reproducing device, computer system and video signal recording/reproducing system*
• *Film pour enregistrement optique, méthode pour sa fabrication, support d'enregistrement optique, dispositif d'enregistrement et de reproduction d'information, système d'ordinateur, et système d'enregistrement et de reproduction de signaux vidéo*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ogawa, Kazufumi, Nara-shi, Nara 630-8101, JP
- (74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE
-
- (51) **G11B 7/24** (11) **1 262 966 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015829.1 (22) 26.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 28.12.1999 JP 37475999
31.01.2000 JP 2000023005
13.04.2000 JP 2000112259
13.07.2000 JP 2000212900
- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium und neue Azaporphyrinverbindung*
• *Optical recording medium and novel azaporphyrin compound*
• *Support d'enregistrement optique et nouveaux composés azaporphyrine*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
Yamamoto Chemicals, Inc., 43, Yugechominami 1-Chome, Yao-shi, Osaka 581-0034, JP
- (72) Ogiso, Akira, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
Inoue, Shinobu, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
Nishimoto, Taizo, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
Tsukahara, Hisashi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
Misawa, Tsutami, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
Koike, Tadashi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
Mihara, Norihiko, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
Murayama, Shunsuke, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
Nara, Ryousuke, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 00985892.9 / 1 247 655
-
- G11B 7/30** → (51) G11B 7/24

- G11B 11/105** → (51) G11B 7/085
- (51) **G11B 19/02** (11) **1 262 967 A1**
G11B 27/32 G11B 27/10
G11B 20/12
// H04N5/85
(25) En (26) En
(21) 02017358.9 (22) 04.03.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 06.03.1998 KR 9807525
(54) • *Aufzeichnungsträger, welcher Kataloginformation speichert, sowie Kataloginformationswiedergabegerät und -verfahren*
• *Storage medium storing catalogue information and apparatus and method for playing back catalogue information*
• *Support d'enregistrement stockant des informations catalogue et appareil et méthode de reproduction d'information catalogue*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Ko, Jung-wan, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Heo, Jung-kwon, Seocho-gu, Seoul, KR
Heo, Jae-hoon, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kang, Jung-seuk, Songpa-gu, Seoul, KR
- (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 99301621.1 / 0 940 815
-
- G11B 19/02** → (51) G11B 20/10
-
- G11B 19/02** → (51) G11B 20/12
-
- G11B 19/02** → (51) G11B 20/18
-
- G11B 19/02** → (51) G11B 27/32
-
- G11B 19/02** → (51) G11B 27/34
-
- G11B 19/12** → (51) G11B 27/10
-
- (51) **G11B 20/00** (11) **1 262 968 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011852.7 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.05.2001 JP 2001165605
31.05.2001 JP 2001165608
- (54) • *Verfahren zur Verwaltung des Kopierens von Daten die einen Inhalt repräsentieren*
• *Method of managing the copying of contents-representing data*
• *Méthode de gestion de la copie de données représentant un contenu*
- (71) Victor Company of Japan, Ltd., 3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP
- (72) Shikunami, Juichi, Miura-gun, Kanagawa-ken, JP
Fuchigami, Norihiko, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
-
- (51) **G11B 20/00** (11) **1 262 969 A2**
G11B 20/10 G11C 7/16
(25) En (26) En
(21) 02253800.3 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.06.2001 JP 2001166572
- (54) • *Informationswiedergabeverfahren und Informationswiedergabeverfahren*

- Information reproduction apparatus and information reproduction method
 - Appareil de reproduction d'informations et méthode de reproduction d'informations
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Denda, Akihiro, c/o Pioneer Cororation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

G11B 20/00 → (51) G11B 27/036

G11B 20/00 → (51) H04N 7/24

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 262 970 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830358.6 (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

- (54) • Verfahren zur Optimierung eines PRML Datenempfangskanals für Datenspeichersysteme
• Method for optimising a PRML data receiving channel for data storage systems
• Prodédé pour optimiser un canal de réception de données de PRML pour des systèmes de stockage de données
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Dati, Angelo, 55049 Viareggio (Lucca), IT
Tonci, Cecilia, 20100 Milano, IT
Gaducci, Paolo, 17100 Savona, IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 262 971 A2**
H03M 5/14
(25) En (26) En
(21) 02011480.7 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.05.2001 JP 2001159454
28.05.2001 JP 2001159580
12.12.2001 JP 2001378485
22.03.2002 JP 2002081845
- (54) • Signalauswertevorrichtungen und Signalauswertungsverfahren, Signalqualität-Auswerteverfahren und Wiedergabevorrichtungen und Aufzeichnungsvorrichtungen
• Signal evaluation devices and signal evaluation methods, signal quality evaluation methods and reproducing devices and recording devices
• Dispositifs d'évaluation d'un signal et méthodes d'évaluation de la qualité d'un signal et dispositifs de reproduction et dispositifs d'enregistrement
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Okumura, Tetsuya, Neyagawa-shi, Osaka 572-0804, JP
- Akiyama, Jun, Kashihara-shi, Nara 634-0064, JP
Numata, Tomiyuki, Tenri-shi, Nara 632-0033, JP
Maeda, Shigemi, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1042, JP
Ushioda, Masanori, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 262 972 A2**
G11B 19/02 G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 02016850.6 (22) 21.08.1997
(84) DE FR GB

- (30) 22.08.1996 JP 22158796
- (54) • Informationsaufzeichnungsverfahren und -Gerät
• Information recording method and apparatus
• Méthode et appareil d'enregistrement d'information

- (71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo 153, JP
- (72) Kuroda, Kazuo, Pioneer Electronic Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Tanikawa, Toshiro, Pioneer Electronic Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 97306387.8 / 0 825 602

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 262 973 A2**
G11B 19/02 G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 02016853.0 (22) 21.08.1997
(84) DE FR GB

- (30) 22.08.1996 JP 22158796
- (54) • Informationsaufzeichnungsverfahren und -Gerät
• Information recording method and apparatus
• Méthode et appareil d'enregistrement d'information

- (71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo 153, JP
- (72) Kuroda, Kazuo, Pioneer Electronic Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Tanikawa, Toshiro, Pioneer Electronic Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 97306387.8 / 0 825 602

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 262 974 A2**
G11B 19/02 G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 02016854.8 (22) 21.08.1997
(84) DE FR GB

- (30) 22.08.1996 JP 22158796
- (54) • Informationsaufzeichnungsverfahren und -Gerät
• Information recording method and apparatus
• Méthode et appareil d'enregistrement d'information

- (71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo 153, JP
- (72) Kuroda, Kazuo, Pioneer Electronic Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Tanikawa, Toshiro, Pioneer Electronic Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 97306387.8 / 0 825 602

G11B 20/10 → (51) G11B 20/00

G11B 20/10 → (51) G11B 20/18

G11B 20/10 → (51) G11B 27/34

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 262 975 A2**
G11B 27/00 G11B 19/02
(25) En (26) En
(21) 02011636.4 (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) 31.05.2001 JP 2001164468
- (54) • Plattenlaufwerksvorrichtung mit Geschwindigkeitssteuerung
• Disc drive device with speed control means
• Dispositif d'unité de disque avec commande de vitesse

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Suetomo, Tohru, Higashihirishima-shi, Hiroshima-ken, JP
Kawasaki, Masahiro, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Imada, Masayuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Yamamoto, Yoichi, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G11B 20/12 → (51) G11B 7/24

G11B 20/12 → (51) G11B 19/02

G11B 20/12 → (51) G11B 20/18

G11B 20/12 → (51) G11B 27/32

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 262 976 A1**
G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 02013740.2 (22) 31.05.1996
(84) DE FR GB NL
(30) 31.05.1995 JP 15678595

- (54) • Datenaufzeichnungs-/wiedergabevorrichtung, Verfahren dazu, und Datenaufzeichnungsmedium
• Data recording/reproducing apparatus, method thereof, and data record medium
• Appareil d'enregistrement/ de reproduction de données, méthode correspondante, et support d'enregistrement de données
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Sako, Yoichiro, Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Körber, Wolfhart, Dr.rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- (62) 96108755.8 / 0 745 994

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 262 977 A2**
G11B 20/10 G11B 19/02
G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 02016851.4 (22) 21.08.1997
(84) DE FR GB

- (30) 22.08.1996 JP 22158796
- (54) • Informationsaufzeichnungsverfahren und -Gerät
• Information recording method and apparatus
• Méthode et appareil d'enregistrement d'information

- (71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo 153, JP
- (72) Kuroda, Kazuo, Pioneer Electronic Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

Tanikawa, Toshiro, Pioneer Electronic Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 97306387.8 / 0 825 602

G11B 23/04 → (51) G11B 23/107

(51) **G11B 23/107** (11) **1 262 978 A2**
G11B 23/04
(25) En (26) En
(21) 02011345.2 (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) 30.05.2001 JP 2001162357
(54) • *Struktur zur Identifizierung einer Aufzeichnungsmediumskassette*
• *Structure for identifying a recording medium cartridge*
• *Structure d'identification d'une cassette à support d'enregistrement*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Tsuyuki, Seiji, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP Takahashi, Daisuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G11B 23/40** (11) **1 262 979 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253064.6 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.05.2001 US 854897
(54) • *CD-Transportvorrichtung mit Rücktransferdrucker*
• *Cd transporter with re-transfer printer*
• *Transporteur de CD avec imprimante à transfert rétroactif*

(71) Rimage Corporation, 7725 Washington Avenue South, Minneapolis, MN 55439, US
(72) Suden, David, Minneapolis, Minnesota 55403, US Carter, Jay, Apple Valley, Minnesota 55124, US Vangen, William, Minnetonka, Minnesota 55343, US

Takahashi, Hiroshi, Iwate-gun, Iwate-ken 028-4125, JP
Kikuchi, Tadami, Iwate-gun, Iwate-ken 020-0161, JP
Hatakeyama, Toshihiko, Iwate-gun, Iwate-ken 020-0173, JP
Onozato, Takashi, Morioka-shi, Iwame-ken 020-0127, JP
Nakamura, Tadashi, Morioka-shi, Iwate-Ken 020-0413, JP

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

G11B 27/00 → (51) G11B 20/12

G11B 27/00 → (51) H04N 5/92

(51) **G11B 27/036** (11) **1 262 980 A2**
G11B 20/00 G11B 27/32
(25) En (26) En
(21) 02012091.1 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 JP 2001164910
(54) • *Informationsaufzeichnungs/Wiedergabegerät*
• *Information recording/reproducing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement/reproduction d'informations*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Kadoshima, Tetsuo, c/o Tokorozawa Koujou, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, 359-8522, JP Fujita, Michio, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, 359-8522, JP Aso, Yoshihiro, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, 359-8522, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G11B 27/10** (11) **1 262 981 A2**
G11B 27/11 G11B 27/32
G11B 19/12

(25) En (26) En
(21) 02011931.9 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.05.2001 JP 2001160158
(54) • *Informationsaufzeichnungs/Wiedergabegerät*
• *Information recording/reproducing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement/reproduction d'informations*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Fujita, Michio, Tokorozawa Koujou, Pioneer Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP Kadoshima, Tetsuo, Tokorozawa Koujou, Pioneer Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G11B 27/10 → (51) G11B 19/02

G11B 27/10 → (51) G11B 27/32

G11B 27/10 → (51) G11B 27/34

G11B 27/11 → (51) G11B 27/10

(51) **G11B 27/32** (11) **1 262 982 A1**
G11B 20/12 G11B 19/02 // H04N5/85
(25) En (26) En
(21) 02016532.0 (22) 04.03.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 06.03.1998 KR 9807525

(54) • *Aufzeichnungsträger, welcher Kataloginformation speichert, sowie Kataloginformationswiedergabegerät und -verfahren*
• *Storage medium storing catalogue information and apparatus and method for playing back catalogue information*
• *Support d'enregistrement stockant des informations catalogue et appareil et méthode de reproduction d'information catalogue*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Ko, Jung-wan, Yongin-city, Kyungki-do, KR Heo, Jung-kwon, Seoul, KR Heo, Jae-hoon, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR Kang, Jung-seuk, Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 99301621.1 / 0 940 815

(51) **G11B 27/32** (11) **1 262 983 A1**
G11B 20/12 G11B 19/02 // H04N5/85
(25) En (26) En
(21) 02017359.7 (22) 04.03.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 06.03.1998 KR 9807525

(54) • *Aufzeichnungsträger, welcher Kataloginformation speichert, sowie Kataloginformationswiedergabegerät und -verfahren*
• *Storage medium storing catalogue information and apparatus and method for playing back catalogue information*
• *Support d'enregistrement stockant des informations catalogue et appareil et méthode de reproduction d'information catalogue*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Ko, Jung-wan, Yongin-city, Kyungki-do, KR Heo, Jung-kwon, Seocho-gu, Seoul, KR Heo, Jae-hoon, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR Kang, Jung-seuk, Songpa-gu, Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 99301621.1 / 0 940 815

G11B 27/32 → (51) G11B 19/02

G11B 27/32 → (51) G11B 27/036

G11B 27/32 → (51) G11B 27/10

(51) **G11B 27/34** (11) **1 262 984 A2**
G11B 33/10 G11B 20/10 G11B 27/10 G11B 19/02
(25) En (26) En
(21) 02251358.4 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 KR 2001030284
(54) • *Dateispeicherungsgerät mit Anzeigefunktion für Dateilisten*
• *File storing apparatus with file list display function*
• *Appareil de stockage de fichiers avec fonction d'affichage de listes de fichier*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetandong, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Jong-phil, Paldal, Suwon, Kyungki-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G11B 33/04** (11) **1 262 985 A1**
(25) De (26) De
(21) 01250160.7 (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

(54) • *Vorrichtung zum Halten einer mit einem zentralen Loch versehenen compact disc (CD, DVD o. dgl.)*
• *Device for holding a compact disc with a central locking aperture (CD, DVD, the like)*
• *Dispositif pour fixer un disque compact muni d'une ouverture centrale (CD, DVD, ou similaires)*
(71) Dingel, Bernd, Josef-Schmidt-Strasse 15, 12057 Berlin, DE
Miadzel, Stanislaw, Wassmannsdorfer Chaussee 128, 12355 Berlin, DE

- (72) Dingel, Bernd, 12057 Berlin, DE
- Miadzel, Stanislaw, 12355 Berlin, DE
- (74) Lücke, Dierck-Wilm, Albrecht, Lücke & Jungblut
 Patentanwälte Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

(51) **G11B 33/08** (11) **1 262 986 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02251613.2 (22) 07.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.05.2001 JP 2001163989
- (54) • *Schwingungsdämpfungsanordnung*
 • *Vibration damping apparatus*
 • *Appareil pour l'amortissement des vibrations*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka
 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) Jitsukawa, Keiji, c/o Sony Components Chiba
 Corp., Katori-gun, Chiba 289-0394, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21
 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G11B 33/08** (11) **1 262 987 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02253188.3 (22) 07.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.05.2001 JP 2001158389
- (54) • *Schwingungsdämpfender Mechanismus*
 • *Vibration absorbing mechanism*
 • *Mécanisme amortissant les vibrations*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
 Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Kadowaki, Takeshi, Pioneer Electronic Corp.,
 Tokorozawa-shi, Saitama, JP
- Hoshinaka, Eiji, Pioneer Electronic Corp.,
 Tokorozawa-shi, Saitama, JP
- Konno, Youichi, Pioneer Electronic Corp.,
 Tokorozawa-shi, Saitama, JP
- Ishii, Katsumi, Pioneer Electronic Corp.,
 Tokorozawa-shi, Saitama, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
 House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 33/10 → (51) G11B 27/34

G11C 5/14 → (51) G11C 16/30

G11C 7/00 → (51) G11C 11/409

(51) **G11C 7/10** (11) **1 262 988 A2**
 G06F 13/16
 (25) En (26) En
 (21) 02008753.2 (22) 18.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.05.2001 US 867957
- (54) • *Zugriffsverfahren und -system eines eingebet-*
 ten Speichers für anwendungsspezifische
 Halbleiterschaltungen
 • *Embedded memory access method and sys-*
 tem for application specific integrated circuits
 • *Méthode et système d'accès à mémoire en-*
 castrée pour des circuits intégrés à application
 spécifique
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
 corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
 94303, US
- (72) Simmons, Laura Elisabeth, Corvallis, OR 97330, US
 Archie, Chancellor, Portland, OR 97211, US

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

(51) **G11C 7/10** (11) **1 262 989 A1**
 G11C 7/22
 (25) En (26) En
 (21) 02251715.5 (22) 12.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.05.2001 US 294549
 30.08.2001 US 943713
- (54) • *System zum Schalten einer Anordnung in ei-*
 nem Burstbetrieb
 • *System to set burst mode in a device*
 • *Système pour la mise au point d'un dispositi-*
 en mode rafale
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
 Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
 JP
- (72) Akaogi, Takao, Cupertino, California 95014, US
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake &
 Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
 WC2B 6UD, GB

G11C 7/16 → (51) G11B 20/00

(51) **G11C 7/22** (11) **1 262 990 A1**
 G11C 8/12
 (25) En (26) En
 (21) 02004649.6 (22) 28.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.05.2001 US 870361
- (54) • *Speicherarchitektur zur gleichzeitigen Zugriff*
 von unterschiedlichen Typen
 • *Memory architecture for supporting concurrent*
 access of different types
 • *Architecture de mémoire permettant des accès*
 simultanés de différents types
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
 corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
 94303, US
- (72) Simmons, Laura Elisabeth, Corvallis, OR 97330, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
 Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler,
 Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G11C 7/22 → (51) G11C 7/10

G11C 8/12 → (51) G11C 7/22

(51) **G11C 8/16** (11) **1 262 991 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02078371.8 (22) 26.07.1996
 (84) DE FR GB

(30) 27.07.1995 US 1578 P
 30.11.1995 US 565267
 03.08.1995 US 1856 P
 09.05.1996 US 644081

- (54) • *Mehrtor-RAM-Speicher*
 • *Multi-port random access memory*
 • *Mémoire RAM multiportes*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-
 Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Gibson, Garnet Frederic, Nepean, Ontario K2G 5V5,
 CA
- Wood, Steven William, Kanata, Ontario K2M 1W5,
 CA

- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect
 House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
 1XR, GB
- (62) 96305523.1 / 0 756 283

(51) **G11C 11/15** (11) **1 262 992 A2**
 G11C 11/16
 (25) En (26) En
 (21) 02011071.4 (22) 17.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.05.2001 JP 2001150456
- (54) • *Magnetisches Aufzeichnungselement, magneti-*
 scher Speicher, magnetisches Aufzeich-
 nungsverfahren, Herstellungsverfahren für ein
 magnetisches Aufzeichnungselement, und Her-
 stellungsverfahren für einen magnetischen
 Speicher
 • *Magnetic recording element, magnetic*
 memory, magnetic recording method, method
 for fabricating a magnetic recording element,
 and method for fabricating a magnetic memory
 • *Dispositif d'enregistrement magnétique, mé-*
 moire magnétique, procédé d'enregistrement
 magnétique, procédé de fabrication d'un dispo-
 sitif d'enregistrement magnétique, et procédé
 de fabrication d'une mémoire magnétique
- (71) HOKKAIDO UNIVERSITY, 5, Kita-8-Jyo-Nishi, Kita-
 ku, Sapporo City Hokkaido, JP
- (72) Mukasa, Koichi, Sapporo City, Hokkaido, JP
- Sawamura, Makoto, Sapporo City, Hokkaido, JP
- Sueoka, Kazuhisa, Sapporo City, Hokkaido, JP
- Hirota, Eiichi, Hirakata City, Osaka, JP
- Nakane, Ryosho, Sapporo City, Hokkaido, JP
- Nakamura, Motonori, Ebetsu City, Hokkaido, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff &
 Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin
 Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G11C 11/16** (11) **1 262 993 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02253035.6 (22) 30.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.05.2001 US 865596
- (54) • *Mram Speicherarray*
 • *Mram memory array*
 • *Réseau de mémoire Mram*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
 Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Bhattacharyya, Manoj, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's
 Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G11C 11/16 → (51) G11C 11/15

G11C 11/22 → (51) H01L 27/10

- (51) **G11C 11/409** (11) **1 262 994 A2**
 G11C 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 02102037.5 (22) 25.07.1996
 (84) DE FR GB
- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Ausführung ei-*
 nes Datenpfads mit Gebrauch von nicht diffe-
 rentieller Strommodusstechnik
 • *An apparatus and method for a data path im-*
 plemented using non-differential current mode
 techniques
 • *Appareil et méthode d'implémentation d'un bus*
 de donnée utilisant des techniques de mode
 de courant non différentiel

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) HAUKNES, Brent S., 75044, Garland, US
(74) Hoyt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB
(62) 96305453.1 / 0 764 952

(51) **G11C 16/04** (11) **1 262 995 A1**
G11C 16/26
(25) It (26) En
(21) 01830345.3 (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
(54) • Halbleiterspeichersystem
• A semiconductor memory system
• Système de mémoire à semi-conducteurs
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Pascucci, Luigi, 20099 Sesto S. Giovanni (Milano), IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **G11C 16/04** (11) **1 262 996 A1**
G11C 29/00 H01L 27/10
H01L 29/78
(25) Ja (26) En
(21) 01904349.6 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00887 08.02.2001
(87) WO 01/059789 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 JP 2000038167
(54) • INTEGRIERTES HALBLEITERSCHALTUNGS-BAUELEMENT
• SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT DEVICE
• DISPOSITIF A CIRCUIT INTEGRE A SEMI-CONDUCTEUR

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) ISHIBASHI, Koichiro c/o Hitachi, Ltd., Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
SYUKURI, Shoji c/o Hitachi, Ltd., Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
YANAGISAWA, Kazumasa c/o Hitachi, Ltd., Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
NISHIMOTO, Junichi c/o Hitachi, Ltd., Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
YAMAOKA, Masanao c/o Hitachi, Ltd., Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
AOKI, Masakazu c/o Hitachi, Ltd., Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G11C 16/04** (11) **1 262 997 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290765.3 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.04.2001 FR 0104621
(54) • Löschverfahren einer FAMOS-Speicherzelle und dementsprechende Speicherzelle
• Method of erasing a FAMOS memory cell and corresponding memory cell

• Procédé d'effacement d'une cellule-mémoire de type FAMOS, et cellule-mémoire correspondante

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Fournel, Richard, 38660 Lumbin, FR
Dray, Cirille, 38100 Grenoble, FR
Caspar, Daniel, 38660 Saint Hilaire du Touvet, FR
(74) Casalunga, Axel, Bureau D.A. Casalunga-Josse Paul-Heysel-Strasse 33, 80336 Munich, DE

G11C 16/26 → (51) G11C 16/04

(51) **G11C 16/30** (11) **1 262 998 A1**
G11C 5/14
(25) De (26) De
(21) 01112080.5 (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
(54) • Ladungspumpenschaltung und Verwendung einer Ladungspumpenschaltung
• Voltage pump circuit and application therefor
• Circuit de verouillage de tension et son utilisation
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Von Daak, Matthias, Dr., 81737 München, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G11C 29/00 → (51) G11C 16/04

G21C 17/022 → (51) B01J 19/00

G21C 19/307 → (51) B01J 19/00

G21F 9/06 → (51) B01J 19/00

H01B 1/12 → (51) C07C 15/20

H01B 1/20 → (51) C07C 15/20

H01B 3/12 → (51) C04B 35/46

H01B 3/42 → (51) H01B 7/08

H01B 3/44 → (51) H01B 7/08

(51) **H01B 7/00** (11) **1 262 999 A1**
H01R 43/28
(25) De (26) De
(21) 02011855.0 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 DE 20109171 U
(54) • Leitungsbündel, insbesondere zur Kontaktierung mit elektrischen Klemmen
• Cable bundle, in particular for connection with electrical terminals
• Faisceau de câbles, en particulier pour connexion avec des bornes électriques

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Möhler, Harald, 90409 Nürnberg, DE

(51) **H01B 7/08** (11) **1 263 000 A1**
H01B 3/42 H01B 3/44
C08F 20/06 C08G 63/183
C08G 63/85 C08L 67/02

(25) En (26) En
(21) 02011625.7 (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) 01.06.2001 JP 2001166413

(54) • Flachkabel
• Flat cable
• Câble plat
(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Yutaka, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ono, Takayoshi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kamikawa, Mioko, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Yoshihara, Kikunori, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **H01C 1/14** (11) **1 263 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 02078349.4 (22) 04.10.1994
(84) DE FR GB NL

(30) 04.10.1993 US 131791
(54) • Elektrische Anordnung
• Electrical assembly
• Ensemble électrique
(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) Crawford, Tracy, Mountain View, CA 94041, US
Beckham, Jim D., San Mateo, CA 94403, US
White, Andrew D., Manteca, CA 95337, US
(74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB
(62) 94930067.7 / 0 728 364

(51) **H01C 7/18** (11) **1 263 002 A2**
H05K 1/16
(25) En (26) En
(21) 02253404.4 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.05.2001 US 291588 P
(54) • Widerstände
• Resistors
• Résistances
(71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Schemenaur, John, Scottsdale AZ 85267, US
Senk, David D., Mission Viejo, California 92692, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

(51) **H01F 1/055** (11) **1 263 003 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253685.8 (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) 29.05.2001 JP 2001161165
(54) • Herstellungsverfahren für ein Seltenerdlegierungsmagnetpulver für Verbundmagnet und Verbundmagnet daraus

- Preparation of a rare earth magnet alloy powder for a bonded magnet and rare earth bonded magnet therewith
 - Procédé de fabrication d'un poudre d'alliage de terre-rare magnétique pour aimant à liant et aimant à liant à partir de ce poudre
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Sakaki, Kazuaki, c/o Magnetic Materials Res. Ctr., Takefu-shi, Fukui-ken, JP
- Sato, Koji, c/o Magnetic Materials Res. Ctr., Takefu-shi, Fukui-ken, JP
- Hashimoto, Takahiro, c/o Magnetic Materials Res., Takefu-shi, Fukui-ken, JP
- Minowa, Takehisa, c/o Magnetic Materials Res. Ctr., Takefu-shi, Fukui-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01F 1/06 → (51) H01F 1/20

- (51) **H01F 1/20** (11) **1 263 004 A2**
H01F 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 02011581.2 (22) 27.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.05.2001 JP 2001163523
- (54) • *Herstellungsverfahren für magnetisches Metallpulver und magnetisches Metallpulver*
• *Method for manufacturing magnetic metal powder, and magnetic metal powder*
• *Procédé de fabrication de poudre magnétique métallique et poudre magnétique métallique*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Takaya, Minoru, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Akachi, Yoshiaki, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Kobuke, Hisashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Umematsu, Hiroyuki, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01F 1/34 → (51) C01B 13/14

H01F 1/37 → (51) C01B 13/14

H01F 3/14 → (51) H01F 17/04

H01F 5/00 → (51) C01B 13/14

H01F 13/00 → (51) G01P 3/487

- (51) **H01F 17/04** (11) **1 263 005 A1**
H01F 3/14
- (25) En (26) En
- (21) 02011979.8 (22) 29.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.05.2001 JP 2001163302
- (54) • *Induktives Bauelement mit einem Dauermagnet, der in seinem Schnitt grösser als der Schnitt des Magnetkreises ist, und der in einem Luftspalt montiert ist*
• *Inductance component comprising a permanent magnet greater in sectional area than a magnetic path and disposed in a magnetic gap*
• *Composant inductif comprenant un aimant permanent avec une section plus grande que la section du circuit magnétique et placé dans l'entrefer*

- (71) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (72) Sato, Mizuho, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
Okita, Kazuyuki, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
- Ito, Toru, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
- Daigaku, Gen, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **H01F 41/16** (11) **1 263 006 A2**
H02K 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 02252873.1 (22) 24.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.05.2001 US 681733
- (54) • *Verfahren zur Dauermagnetherstellung durch kinetisches Versprühen und elektromagnetisches Gerät daraus*
• *A method of manufacturing a permanent magnet comprising kinetically spraying and electro-magnetic devices prepared therewith*
• *Méthode de fabrication d'un aimant permanent comprenant de pulvérisation cinétique et appareils électromagnétiques utilisant cette méthode*
- (71) FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48121, US
- (72) Leonardi, Franco, Dearborn Heights, Michigan 48127, US
- Ginder, John Matthew, Plymouth, Michigan 48170, US
- McCune, Robert Corbly, Southfield, Michigan 48076, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **H01G 2/08** (11) **1 263 007 A1**
(25) De (26) De
- (21) 02010312.3 (22) 07.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.05.2001 DE 10124435
- (54) • *Elektrischer Kondensator*
• *Electrical capacitor*
• *Condensateur électrique*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Paesler, Thomas, 71067 Sindelfingen, DE
- Beulich, Klaus, 74343 Sachsenheim, DE

H01G 4/12 → (51) C01B 13/14

- (51) **H01H 9/00** (11) **1 263 008 A2**
H01H 13/56
- (25) En (26) En
- (21) 02011968.1 (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) 31.05.2001 JP 2001165796
- (54) • *Schaltvorrichtung*
• *Switch device*
• *Dispositif de commutation*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Mori, Toshiharu, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

- Ashina, Katsuhiro, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01H 13/56 → (51) H01H 9/00

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 263 009 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02100566.5 (22) 28.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.06.2001 DE 10126850
- (54) • *Tastaturmatte mit Hintergrundbeleuchtung*
• *Keyboard with backlighting*
• *Clavier avec rétro-éclairage*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Lerner, Achim, 46325, Borken, DE

H01H 13/70 → (51) G06F 3/02

H01H 13/70 → (51) H04M 1/23

- (51) **H01H 27/06** (11) **1 263 010 A1**
(25) De (26) De
- (21) 01112625.7 (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

- (54) • *Seilzug-Schlüsselschalter*
• *Key switch with cable control*
• *Interrupteur à clef avec commande à câble*
- (71) Geba Elektromechanische und elektronische Schaltgeräte-Fabrik GmbH, Industriepark Nord 23, 53567 Buchholz-Mendt, DE
- (72) Saffian, Kurt, 53840 Troisdorf, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **H01H 50/02** (11) **1 263 011 A2**
G01R 1/20
- (25) En (26) En
- (21) 02077224.0 (22) 03.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.06.2001 US 295266 P
- (54) • *Schutz mit Integriertem Gleichstrom-Nebenschluss und Herstellungsverfahren*
• *Integrated dc shunt and contactor and method of manufacture*
• *Contacteur avec shunt à courant continu intégré et procédé de fabrication*
- (71) CURTIS INSTRUMENTS, INC., 200 Kisco Avenue, Mount Kisco, NY 10549-1407, US
- (72) Merkle, Jay, New York 12540, US
- Hagman, Erland, New Fairfield Connecticut 06812, US
- Landon, Stephen, Sandy Hook Connecticut 06482, US
- (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01H 71/02 → (51) H01H 71/04

(51) **H01H 71/04** (11) **1 263 012 A2**
H01H 73/18 H01H 71/02
H01H 73/30 H01H 71/16
H01H 71/58
(25) En (26) En
(21) 02009789.5 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.2001 US 845519
(54) • *Leistungsschalter*
• *Circuit breaker*
• *Disjoncteur*
(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Wellner, Edward Louis, Colgate, WI 53017, US
Rollmann, Paul Jason, Milwaukee, WI 53221, US
Hall, Thomas Michael, Bradenton, FL 34202, US
Nerstrom, Peter Lee, Sarasota, FL 34243, US
Walz, Michael Frederick, Bradenton, FL 34202, US
Moldovan, Peter Klaus, Cascade, WI53011, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

H01H 71/16 → (51) H01H 71/04
H01H 71/58 → (51) H01H 71/04
H01H 73/18 → (51) H01H 71/04
H01H 73/30 → (51) H01H 71/04
H01H 85/042 → (51) H01H 85/42
H01H 85/055 → (51) H01H 85/42

(51) **H01H 85/42** (11) **1 263 013 A1**
H01H 85/042 H01H 85/055
(25) De (26) De
(21) 01810535.3 (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
(54) • *Sicherung*
• *Fuse*
• *Fusible*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH
(72) Kaltenborn, Uwe, 5405 Baden-Dättwil, CH
Niemeyer, Lutz, 5242 Birr, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01J 17/16** (11) **1 263 014 A1**
H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 01113012.7 (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
(54) • *Entladungszellen zwischen den Trennwänden
einer Plasma-Anzeigevorrichtung vom Wechselstrom-Entladungs-Typ*
• *Discharge cells between barrier walls of alternating current discharge type plasma display panel*
• *Cellules à décharge entre les parois formant barrières d'un panneau d'affichage à plasma du type à décharge de courant alternatif*
(71) Chunghwa Picture Tubes, Ltd., No.22, Chunghshan
North Road, Sec.3, Taipei Taiwan, TW
(72) Shiu-Hsin, Kao, Taipei, TW

Yi-Sheng, Yu, Taipei, TW
Ching-Hui, Lin, Taipei, TW
Kuang-Lang, Chen, Taipei, TW
Sheng-Chi, Lee, Taipei, TW
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka,
Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669
München, DE

(51) **H01J 17/49** (11) **1 263 015 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309907.2 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 JP 2001164814
(54) • *Rippenstruktur für Anzeigevorrichtung und ihr Herstellungsverfahren*
• *Rib structure for display device and its manufacture process*
• *Structure à nervures pour un dispositif d'affichage et méthode pour sa fabrication*
(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1,
Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 213-0012, JP
(72) Kawanami, Yoshimi, c/o Fujitsu Hitachi Plasma
Dis., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Kunii, Yasuhiko, c/o Fujitsu Hitachi Plasma Displ.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Furukawa, Tadashi, c/o Fujitsu Hitachi Plasma Dis.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Fujinaga, Akihiro, c/o Fujitsu Hitachi Plasma Dis.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Ishizuka, Kazunori, c/o Fujitsu Hitachi Plasma Dis.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Iwanaga, Shoichi, c/o Fujitsu Hitachi Plasma Disp.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Namiki, Fumihiko, c/o Fujitsu Hitachi Plasma Disp.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Satoh, Ryohei, Mino-shi, Osaka 562-0031, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

H01J 17/49 → (51) H01J 17/16
(51) **H01J 23/14** (11) **1 263 016 A2**
H01J 25/50
(25) En (26) En
(21) 02011644.8 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 JP 2001161878
(54) • *Magnetfeldröhre*
• *Magnetron*
• *Magnétron*
(71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
(72) Murao, Noriyuki, Kanzaki-gun, Hyogo-ken, JP
Miki, Kazuki, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Hasegawa, Setsuo, Nishiwaki-shi, Hyogo-ken, JP
Okada, Noriyuki, Katou-gun, Hyogo-ken, JP
Nakai, Satoshi, Kasai-shi, Hyogo-ken, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H01J 25/50 → (51) H01J 23/14
H01J 29/82 → (51) H01J 29/86

(51) **H01J 29/86** (11) **1 263 017 A1**
H01J 29/82
(25) En (26) En
(21) 01116755.8 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.05.2001 JP 2001159789
(54) • *Projektionsröhre mit verschiedenen Halsdurchmessern*
• *Projection tube having different neck diameters*
• *Tube à projection ayant des diamètres du col différents*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Electronic Devices Co., Ltd., 3350 Hayano,
Mobara-shi, Chiba 297-0037, JP
(72) Kouichi, Saitou, Chousei-gun, Chiba-ken, JP
Kazumasa, Hirai, Chiba-ken, JP
Tetsuo, Asano, Mobara-shi, Chiba-ken, JP
Kotaro, Aoki, Mobara-shi, Chiba-ken, JP
Yasuo, Tanaka, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **H01J 37/147** (11) **1 263 018 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011191.0 (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
(30) 30.05.2001 JP 2001161588
10.07.2001 JP 2001208674
(54) • *Methode und Vorrichtung zur Ausrichtung eines Strahls geladener Teilchen*
• *Charged particle beam alignment method and charged particle beam apparatus*
• *Méthode et dispositif d'alignement d'un faisceau de particules chargées*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Sato, Misugu, Hitachi, Ltd., Intl.Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Otaka, Tadashi, Hitachi, Ltd., Intl.Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ezumi, Makoto, Hitachi, Ltd., Intl.Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takane, Atsushi, Hitachi, Ltd., Intl.Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yoshida, Shoji, Hitachi, Ltd., Intl.Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamaguchi, Satoru, Hitachi, Ltd., Intl.Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ozawa, Yasuhiko, Hitachi, Ltd., Intl.Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **H01J 37/26** (11) **1 263 019 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011210.8 (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
(30) 25.05.2001 JP 2001157405
(54) • *Elektronenmikroskop*
• *Electron microscope*
• *Microscope électronique*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Science Systems, Ltd., 1040, Ichige,
Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033, JP

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 JP 2001157405
(54) • *Elektronenmikroskop*
• *Electron microscope*
• *Microscope électronique*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Science Systems, Ltd., 1040, Ichige,
Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033, JP

(72) Nakazawa, Eiko, Mito-shi, Ibaraki 310-0815, JP
Nagaoki, Isao, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0041, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

H01J 37/32 → (51) H01L 21/00

H01J 37/34 → (51) C23C 14/35

H01J 61/067 → (51) H01J 65/04

(51) **H01J 61/33** (11) **1 263 020 A2**
H01J 61/72
(25) En (26) En
(21) 02253642.9 (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) 29.05.2001 US 867205

(54) • *Entladungslampe mit spiralförmigem Entla-*
dungsrohr
• *Discharge lamp with spiral shaped discharge*
tube
• *Lampe à décharge avec tube de décharge en*
forme de spirale

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Ilyes, Laszlo, 2113 Erdokertes, HU
Fulop, Jozsef, 1171 Budapest, HU
Tokes, Jozsef, 1046 Budapest, HU

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

H01J 61/72 → (51) H01J 61/33

(51) **H01J 65/04** (11) **1 263 021 A1**
H01J 61/067
(25) De (26) De
(21) 02100572.3 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2001 DE 10126958

(54) • *Flüssigkristallbildschirm mit verbesserter Hin-*
tergrundbeleuchtung
• *Liquid crystal display with improved backlight*
• *Affichage à cristaux liquides avec éclairage de*
fond amélioré

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
20099 Hamburg, DE

Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Groen, Wilhelm-Albert c/o Philips Corporate,
52066, Aachen, DE

Albartsen, Knuth c/o Philips Corporate, 52066,
Aachen, DE
Rausenberger, Bernd c/o Philips Corporate, 52066,
Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42,
52088 Aachen, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 263 022 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113291.7 (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

(54) • *Substratreinigungssystem*
• *Substrate cleaning system*
• *Système de nettoyage de substrats*

(71) S.E.S. Company Limited, 3-9-18 Imai, Ome-shi,
Tokyo, JP

(72) Ohkura, Ryoichi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Ono, Yuji, Tokyo, JP
Yamaguchi, Hiroshi, Kunitachi-shi, Tokyo, JP
Takaishi, Miyuki, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Kamikochi, Hideo, Hachioji-shi, Tokyo, JP

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

(51) **H01L 21/00** (11) **1 263 023 A1**
(25) De (26) De
(21) 01113466.5 (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

(54) • *Vorrichtung zum einseitigen Behandeln eines*
scheibenförmigen Werkstückes
• *Apparatus for treatment on one side of a wa-*
fer-like object
• *Dipositif de traitement d'un seul côté d'un objet*
en forme de plaquette

(71) silicet AG, Friedhofsweg 41, 34253 Lohfelden, DE

(72) Moritz, Hans, 34253 Lohfelden, DE

(74) Masch, Karl Gerhard, Dr., et al, Patentanwälte,
Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 263 024 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121850.0 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2001 JP 2001161920

(54) • *Reinigungsvorrichtung und -Verfahren für ei-*
nen einzelnen Wafer
• *Single wafer type cleaning method and appa-*
rat
• *Méthode et appareil de nettoyage pour une*
seule plaquette semi-conductrice

(71) S.E.S. Company Limited, 3-9-18 Imai, Ome-shi,
Tokyo, JP

(72) Ono, Yuji, Tokyo, JP
Ohkura, Ryoichi, Hachioji-shi, Tokyo, JP

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

(51) **H01L 21/00** (11) **1 263 025 A1**
H01J 37/32
(25) En (26) En
(21) 01401416.1 (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

(54) • *Abnehmbare Schirmvorrichtung für Plasmare-*
aktoren
• *Removable shield arrangement for plasma re-*
actors
• *Système de bouclier amovible pour des réac-*
teurs à plasma

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Garabedian, Patrick, 91650 Breuillet, FR
Pagnod-Rossiaux, Philippe, 91180 St German les
Arpajon, FR
Puech, Michel, 74370 Metz Tassy, FR

(74) Lamoureux, Bernard, et al, Compagnie Financière
Alcatel Département Propriété Industrielle 30,
Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H01L 21/00** (11) **1 263 026 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011208.2 (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

(30) 21.05.2001 JP 2001150637

(54) • *Vorrichtung zur Planarisierung von Wafern*
• *Wafer planarization apparatus*
• *Dispositif de planarisation de plaquettes*

(71) TOKYO SEIMITSU CO.,LTD., 7-1, Shimorenjaku
9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP

(72) Kobayashi, Kazuo, Mitaka-shi, Tokyo, JP

(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt,
Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667
München, DE

(51) **H01L 21/02** (11) **1 263 027 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011859.2 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2001 US 870499

(54) • *Methode zur Herstellung eines gestapelten*
MIM - Kondensators zwischen zwei Cu - Dual-
Damascene-Niveaus
• *Method of making stacked MIMCap between*
Cu dual-damascene levels
• *Méthode de fabrication d'un condensateur*
MIM empilé entre deux niveaux de dual-da-
mascene de Cu

(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730
North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US

(72) Ning, Xian Jay, Mohegan Lake, NY 10547, US
Hsieh, Yi Sheng, Hsin Chu City, TW

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

H01L 21/02 → (51) H01L 21/8246

(51) **H01L 21/027** (11) **1 263 028 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01272333.4 (22) 26.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/11475 26.12.2001

(87) WO 02/052622 2002/27 04.07.2002

(30) 26.12.2000 JP 2000404600

(54) • *BELICHTUNGSMASKE, HERSTELLUNGSME-*
THODE FÜR EINE BELICHTUNGSMASKE
UND BELICHTUNGSMETHODE
• *EXPOSURE MASK, METHOD FOR MANU-*
FACTURING THE MASK, AND EXPOSURE
METHOD
• *MASQUE D'EXPOSITION, PROCEDE DE FA-*
BRICATION DU MASQUE, ET PROCEDE
D'EXPOSITION

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

PD Service Corporation, 3-1-903, Somechi, Chofu-
shi, Tokyo 182-0023, JP

(72) SASAGO, Masaru, Hirakata-shi, Osaka 573-0007,
JP

ENDO, Masayuki, Izumi-shi, Osaka 594-0022, JP
HISATSUGU, Tokushige, Chofu-shi, Tokyo
182-0023, JP

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

(51) **H01L 21/20** (11) **1 263 029 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011962.4 (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) 31.05.2001 JP 2001163592
(54) • *GaN Halbleiterbauelement*
• *GaN semiconductor device*
• *Dispositif semiconducteur en GaN*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Shibata, Tomohiko, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Asai, Keiichiro, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Oda, Osamu, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Tanaka, Mitsuhiro, Nagoya City, Aichi Pref., JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/20** (11) **1 263 030 A2**
H01L 21/268
(25) De (26) De
(21) 02012019.2 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.06.2001 DE 10127073
(54) • *Verfahren zur Behandlung heteroepitaktischer Halbleiterschichten auf Siliziumsubstraten*
• *Method for processing heteroepitaxial semi-conducting layers on silicon substrates*
• *Procédé pour le traitement de couches semi-conductrices hétéroépitaxiales sur des substrats en silicium*
(71) Forschungszentrum Rossendorf e.V., Bautzner Landstrasse 128 (B6), 01328 Dresden, DE
EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Gebel, Thoralf, 01465 Dresden-Langenbrück, DE
Panknin, Dieter, Dr., 01277 Dresden, DE
Voelskow, Matthias, Dr., 01279 Dresden, DE
Heera, Viton, Dr., 01279 Dresden, DE
Skorupa, Wolfgang, Dr., 01108 Dresden-Weixdorf, DE
Eickhoff, Martin, Dr., 85737 Ismaning, DE

H01L 21/20 → (51) C30B 13/34

H01L 21/20 → (51) H01L 33/00

(51) **H01L 21/205** (11) **1 263 031 A1**
H01S 5/343 H01L 33/00
(25) Ja (26) En
(21) 00987700.2 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/09121 21.12.2000
(87) WO 01/048799 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 JP 36761399
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG GRUPPE III NITRID VERBINDUNGSHALBLEITER UND GRUPPE III NITRID VERBINDUNGSHALBLEITERANORDNUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING GROUP III NITRIDE COMPOUND SEMICONDUCTOR AND GROUP III NITRIDE COMPOUND SEMICONDUCTOR DEVICE*

• *PROC D PERMETTANT DE PRODUIRE UN SEMI-CONDUCTEUR BASE DE COMPOS NITRURE DU GROUPE III, ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEURS BASE DE COMPOS NITRURE DU GROUPE III*

(71) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
(72) KOIKE, Masayoshi, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
KOKIIMA, Akira, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
HIRAMATSU, Toshio, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
TEZEN, Yuta, 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

H01L 21/268 → (51) H01L 21/20

(51) **H01L 21/316** (11) **1 263 032 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011645.5 (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) 30.05.2001 JP 2001162285
(54) • *Isolierender Film mit kleiner Dielektrizitätskonstante, seine Herstellungsmethode und Verwendung in elektronischen Schaltungen*
• *Low dielectric constant insulating film, method of forming it, and electric circuit using it*
• *Film à faible constante diélectrique, procédé de sa fabrication et utilisation dans des circuits intégrés*
(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Kondoh, Shinji, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yokotsuka, Shunsuke, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01L 21/336** (11) **1 263 033 A1**
H01L 27/092
(25) En (26) En
(21) 01000184.0 (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
(54) • *Herstellung von analogen und digitalen Kern-CMOS- und Eingabe/Ausgabe-CMOS-Transistoren*
• *Fabrication of analog core CMOS, digital core CMOS, and I/O CMOS transistors*
• *Fabrication des transistors CMOS du core analogique et numérique et des transistors CMOS d'entrée et de sortie*
(71) Texas Instruments Inc., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Rodder, Mark S., University Park, Texas 75205, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H01L 21/336** (11) **1 263 034 A2**
H01L 27/02
(25) En (26) En
(21) 02100580.6 (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
(30) 31.05.2001 US 870901
(54) • *Verfahren zur Kanalimplantation, um die Widerstandsfähigkeit von einem NMOS gegen ESD zu verbessern*
• *Method of channel implant for improving nmos esd robustness*
• *Méthode d'implantation de canal pour améliorer la robustesse d'un NMOS aux ESDs*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Nanddakur, Mahalingham, TX 75082, Richardson, US
Zhoa, Song, 75252, Dallas, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

H01L 21/66 → (51) G01R 1/073

(51) **H01L 21/768** (11) **1 263 035 A1**
(26) En
(21) 02100510.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.05.2001 US 863687
(54) • *Verfahren zur Versiegelung der Kontaktloch-seitenwände einer porösen Dielektrikumschicht mit kleiner Dielektrizitätskonstante*
• *Method for sealing via sidewalls in porous low-k dielectric layers*
• *Procédé de scellement des parois laterales d'une couche diélectrique à faible constante diélectrique*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) JIANG, Qiang-Tang, Austin, TX 78735, US
BRENNAN, Kenneth D., Austin, TX 78748, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H01L 21/768** (11) **1 263 036 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253628.8 (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) 31.05.2001 US 871463
(54) • *Abscheidung einer Barrierschicht über einem Metall zur Reduktion von Muldenbildung im Metall nach CMP*
• *Barrier film deposition over metal for reduction in metal dishing after CMP*
• *Dépôt d'une couche barrière sur un métal pour la réduction de creusage du métal après le polissage chimico-mécanique*
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
(72) Spinner III, Charles R., Phoenix, Arizona 85022, US
Nickell, Rebecca A., Phoenix, Arizona 85044, US
Gandy, Todd H., Phoenix, Arizona 85050, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01L 21/768 → (51) H01L 27/105

H01L 21/8239 → (51) H01L 27/105

(51) **H01L 21/8246** (11) **1 263 037 A2**
H01L 21/02

(25) En (26) En
(21) 02011471.6 (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) 30.05.2001 JP 2001162901

(54) • Nichtflüchtige Halbleiterspeicheranordnung und deren Herstellungsverfahren
• Non-volatile semiconductor memory device and method for fabricating the same
• Dispositif de mémoire semi-conductrice non-volatile et son procédé de fabrication

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Nasu, Toru, Kyoto-shi, Kyoto 604-8474, JP
Nagano, Yoshihisa, Suita-shi, Osaka 564-0004, JP

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

H01L 21/8246 → (51) H01L 27/105

H01L 21/8247 → (51) H01L 29/788

(51) **H01L 23/00** (11) **1 263 038 A2**
H01L 25/00

(25) En (26) En
(21) 02253816.9 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 JP 2001165880

(54) • Elektronisches Bauteil und mobile Fernmeldevorrichtung, die ein solches elektronisches Bauteil benutzt
• Electronic component and mobile communication device using such electronic component
• Composant électronique et dispositif mobile de communication utilisant un tel composant électronique

(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP

(72) Yoshida, Yoshitaka, NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya, Aichi, JP
Nasu, Takakuni, NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya, Aichi, JP
Sakurai, Tomoaki, NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya, Aichi, JP
Kato, Daisuke, NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya, Aichi, JP
Yoshikawa Hajime, NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya, Aichi, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 23/00 → (51) C09J 7/02

H01L 23/049 → (51) H01L 25/07

H01L 23/051 → (51) H01L 25/11

H01L 23/06 → (51) H01L 23/373

H01L 23/31 → (51) H01L 23/495

H01L 23/31 → (51) H01L 23/552

(51) **H01L 23/373** (11) **1 263 039 A2**
H01L 23/06

(25) En (26) En
(21) 02011823.8 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 JP 2001163136
24.04.2002 JP 2002122603

(54) • Gehäuse für einen Stromrichter sowie für ihn verwendende Modul fotovoltaischer Elemente und Generator
• Housing for power converter, and for photovoltaic element module and power generator using the same
• Boîtier pour un convertisseur de puissance photovoltaïque, et pour module des éléments photovoltaïques et générateur de courant électrique l'utilisant

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Toyomura, Fumitaka, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01L 23/373** (11) **1 263 040 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076736.4 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 US 872678

(54) • Hochleistungskühler für die Elektronik
• High performance heat sink for electronics cooling
• Dissipateur de chaleur à haut prestation pour des dispositifs électroniques

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Bhatti, Mohinder Singh, Amherst, NY 14221, US
Joshi, Shrikant M., Williamsville, NY 14221, US
Johnson, Russel S., Tonawanda, NY 14150, 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) **H01L 23/48** (11) **1 263 041 A2**
H01L 25/16

(25) En (26) En
(21) 01120752.9 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 JP 2001162627

(54) • Halbleitermodul
• Semiconductor Module
• Module semi-conductrice

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Shirakawa, Shinji, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Mishima, Akira, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Mashino, Keiichi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Innami, Toshiyuki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Anan, Hiromichi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ochiai, Yoshitaka, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01L 23/495** (11) **1 263 042 A1**
H01L 23/31

(25) Fr (26) Fr
(21) 02291293.5 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 FR 0107185

(54) • Halbleiterverpackung mit ausgespartem Leiterahmen und ausgespartem Leiterahmen
• Semiconductor package with recessed lead frame and recessed lead frame
• Boîtier semi-conducteur à grille évidée et grille évidée

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Diot, Jean-Luc, 38000 Grenoble, FR

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

(51) **H01L 23/552** (11) **1 263 043 A1**
H01L 23/31

(25) En (26) En
(21) 01401665.3 (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

(54) • Elektronisches Element mit Abschirmung
• Electronic element with a shielding
• Dispositif électronique avec blindage

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Goetschalckx, Paul August Jozef Karel Louis, 2860 St. Katelijne-Waver, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H01L 23/552** (11) **1 263 044 A2**
H01L 23/66

(25) En (26) En
(21) 02253737.7 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.05.2001 US 294066 P

(54) • Eine Abdeckung zum Verringern des Übersprechens zwischen Vorrichtungen auf einem gemeinsamen Substrat und Methode zur Herstellung
• A cap for reducing cross-talk between devices on a common substrate and a method of manufacture therefor
• Un couvercle pour réduire le couplage parasite entre dispositifs sur un substrat commun et sa méthode de production

(71) Agere Systems Inc., 555 Union Boulevard, Allentown, PA 18109, US

(72) Sun, Yangling, De Meern, NL
Tiemann, Theo C., Capelle aan der IJssel, NL

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01L 23/66 → (51) C01B 13/14

H01L 23/66 → (51) H01L 23/552

H01L 25/00 → (51) H01L 23/00

- (51) **H01L 25/07** (11) **1 263 045 A1**
H01L 25/11 H01L 23/049
- (25) En (26) En
- (21) 01810539.5 (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
- (54) • *Leistungshalbleitermodul*
• *High power semiconductor module*
• *Module semi-conducteur à haute prestation*
- (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400
Baden, CH
- (72) Kaufmann, Stefan, 5000 Aarau, CH
Lang, Thomas, 8050 Zürich, CH
Herr, Egon, 8037 Zürich, CH
Nicola, Mauro, 5600 Lenzburg, CH
Gekenidis, Soto, 5722 Gränichen, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H01L 25/11** (11) **1 263 046 A1**
H01L 23/051
- (25) De (26) De
- (21) 01113344.4 (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
- (54) • *Kontaktanordnung*
• *Contact Arrangement*
• *Arrangement des contacts*
- (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400
Baden, CH
- (72) Kaufmann Stefan, CH-5000 Aarau, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 25/11 → (51) H01L 25/07

H01L 25/16 → (51) H01L 23/48

H01L 27/00 → (51) H01L 51/20

- (51) **H01L 27/02** (11) **1 263 047 A2**
H01L 27/06 H03K 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 02252976.2 (22) 26.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.05.2001 US 861143
- (54) • *Layout-Technik für ein induktives C3MOS
Breitband*
• *Layout technique for C3MOS inductive broad-
banding*
• *Technique de disposition de C3MOS inductif
de la largeur de bande*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, California 92619, US
- (72) Momtaz, Afshin D., Irvine, CA 92612, US
Green, Michael M, Irvine, CA 92612, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB

H01L 27/02 → (51) H01L 21/336

H01L 27/06 → (51) H01L 27/02

H01L 27/092 → (51) H01L 21/336

- (51) **H01L 27/10** (11) **1 263 048 A1**
H01L 27/105 G11C 11/22
- (25) Ja (26) En
- (21) 01956992.0 (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
- (86) JP 01/07144 21.08.2001
- (87) WO 02/023635 2002/12 21.03.2002
- (30) 18.09.2000 JP 2000281725
- (54) • *FERROELEKTRISCHE SPEICHERANORD-
NUNG UND IHRE HERSTELLUNGSMETHO-
DE UND HYBRID-ANORDNUNG*
• *FERROELECTRIC MEMORY DEVICE AND
ITS MANUFACTURING METHOD, AND HY-
BRID DEVICE*
• *DISPOSITIF MEMOIRE FERROELECTRIQUE
ET SON PROCEDE DE FABRICATION, AINSI
QUE DISPOSITIF HYBRIDE*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Hasegawa, Kazumasa c/o SEIKO EPSON
CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Natori, Eiji c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-
shi, Nagano 392-8502, JP
Nishikawa, Takao c/o SEIKO EPSON
CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Oguchi, Koichi c/o SEIKO EPSON CORPORATION,
Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Shimoda, Tatsuya c/o SEIKO EPSON
CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **H01L 27/10** (11) **1 263 049 A1**
H01L 27/105 G11C 11/22
- (25) Ja (26) En
- (21) 01958382.2 (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
- (86) JP 01/07143 21.08.2001
- (87) WO 02/017403 2002/09 28.02.2002
- (30) 22.08.2000 JP 2000251436
- (54) • *SPEICHERZELLENANORDNUNG MIT FER-
ROELEKTRISCHEN KONDENSATOREN,
HERSTELLUNGSMETHODE, UND FERRO-
ELEKTRISCHER SPEICHER*
• *MEMORY CELL ARRAY WITH FERROELEC-
TRIC CAPACITOR, METHOD FOR MANU-
FACTURING THE SAME, AND
FERROELECTRIC MEMORY DEVICE*
• *RESEAU DE CELLULES MEMOIRE A
CONDENSATEUR FERROELECTRIQUE,
SON PROCEDE DE FABRICATION, ET DIS-
POSITIF A MEMOIRE FERROELECTRIQUE*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) NATORI, Eiji, c/o SEIKO EPSON CORPORATION,
Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
HASEGAWA, Kazumasa, c/o SEIKO EPSON
CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
OGUCHI, Koichi, c/o SEIKO EPSON CORPORATION,
Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
NISHIKAWA, Takao, c/o SEIKO EPSON
CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
SHIMODA, Tatsuya, c/o SEIKO EPSON
CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

H01L 27/10 → (51) G11C 16/04

- (51) **H01L 27/105** (11) **1 263 050 A1**
H01L 21/8239 H01L 27/112
H01L 21/8246 H01L 21/768
- (25) En (26) En
- (21) 01113178.6 (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
- (54) • *Bitleitungskontakte in einer Speicherzellenma-
trix*
• *Bitline contacts in a memory cell array*
• *Contacts de ligne de bit dans une matrice de
cellule de mémoire*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) Schwalbe, Grit, 01097 Dresden, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

- (51) **H01L 27/105** (11) **1 263 051 A1**
H01L 21/8239 H01L 27/112
H01L 21/8246 H01L 21/768
- (25) En (26) En
- (21) 01113179.4 (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
- (54) • *Bitleitungskontakte in einer Speicherzellenma-
trix*
• *Bitline contacts in a memory cell array*
• *Contacts de ligne de bit dans une matrice de
cellule de mémoire*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) Schwalbe, Grit, 01097 Dresden, DE
Wang, Kae-Horng, Dr., 01099 Dresden, DE
Feldner, Klaus, 01109 Dresden, DE
Stein von Kamienski, Elard, Dr., 01109 Dresden,
DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

H01L 27/105 → (51) H01L 27/10

H01L 27/112 → (51) H01L 27/105

- (51) **H01L 29/737** (11) **1 263 052 A2**
(25) Ja (26) En
- (21) 01932237.9 (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
- (86) JP 01/04344 23.05.2001
- (87) WO 01/091162 2001/48 29.11.2001
- (88) 04.07.2002
- (30) 23.05.2000 JP 2000151044
- (54) • *BIPOLARER TRANSISTOR UND HERSTEL-
LUNGSMETHODE*
• *BIPOLAR TRANSISTOR AND METHOD OF
MANUFACTURE THEREOF*
• *TRANSISTOR BIPOLAIRE ET SON PRO-
CEDE DE FABRICATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) ASAI, Akira, Osaka-shi, Osaka 543-0001, JP
OHNISHI, Teruhito, Hirakata-shi, Osaka 573-0049,
JP
- (74) TAKAGI, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto 616-8182, JP
Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01L 29/78 → (51) G11C 16/04

(51) **H01L 29/788** (11) **1 263 053 A1**
H01L 29/792 H01L 21/8247
(25) Ja (26) En
(21) 01970270.3 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/08493 28.09.2001
(87) WO 02/029902 2002/15 11.04.2002
(30) 03.10.2000 JP 2000303102
15.11.2000 JP 2000347480

(54) • *NICHTFLÜCHTIGE HALBLEITERSPEICHER-ANORDNUNG UND IHRE HERSTELLUNGSMETHODE*
• *NONVOLATILE SEMICONDUCTOR STORAGE DEVICE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE SEMI-CONDUCTEUR NON VOLATIL ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KAWASHIMA, Noriyuki C/O SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
TAIRA, Kenichi 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

H01L 29/792 → (51) H01L 29/788

(51) **H01L 31/0203** (11) **1 263 054 A2**
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 02251942.5 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2001 JP 2001162393
(54) • *Hermetisch versiegeltes Gehäuse für optisches Halbleiteranordnung und optischer Halbleitermodul*
• *Hermetically sealing package for optical semiconductor device and optical semiconductor module*
• *Boîtier hermetique pour un dispositif optique à semi-conducteur et module optique à semi-conducteur*
(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Tatoh, N., Itami Works of Sumitomo Elect. Ind. Ltd, Itami-shi, Hyogo, JP
Shibata, K., Itami Works of Sumitomo Elect Ind 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) **H01L 31/0203** (11) **1 263 055 A2**
H01L 31/0232
(25) En (26) En
(21) 02253569.4 (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

(30) 31.05.2001 JP 2001164020
(54) • *CMOS Bildaufnehmer*
• *CMOS image sensor*
• *Capteur d'image CMOS*
(71) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
Hynix Semiconductor Inc., San 136-1, Ami-ri, Bupal-eub, Ichon-shi, Kyongki-do, KR

(72) Yamaguchi, Susumu, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Tansho, Kazuo, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Hoshino, Yasushi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Mizukami, Masafumi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Kwon, Oh-Bong, c/o Hynix Semiconductor Inc., Ichon-shi, Kyongki-do, KR

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 31/0232 → (51) H01L 31/0203

H01L 31/105 → (51) H01L 33/00

H01L 31/12 → (51) H01S 5/183

(51) **H01L 31/18** (11) **1 263 056 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077978.1 (22) 26.03.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
AL LT LV MK RO SI

(30) 28.03.1997 EP 97870044
(54) • *Verfahren zur Stresskontrolle in einer auf einem Substrat abgeschiedenen polykristallinen SiGe Schicht*
• *Method of controlling stress in a polycrystalline SiGe layer deposited on a substrate*
• *Procédé pour réguler la contrainte dans une couche SiGe polycristalline déposée sur un substrat*
(71) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum, Vereniging Zonder Winstbejag, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
(72) Fiorini, Paolo, 1180 Brussels, BE
Sedky, Sherif, Dokki, Criza, EG
Caymax, Matty, 3001 Leuven, BE
Baert, Christiaan, 3001 Heverlee, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE
(62) 98870058.9 / 0 867 702

(51) **H01L 33/00** (11) **1 263 057 A1**
H01L 21/20 H01L 31/105
(25) En (26) En
(21) 02011379.1 (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) 24.05.2001 JP 2001155134
04.09.2001 JP 2001266930
(54) • *Nitrid Lichtdetektor mit niedriger Versetzungsdichte*
• *Nitride light-detector with a low dislocation density*
• *Détecteur de lumière à base de nitrure avec une faible densité de dislocations*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Shibata, Tomohiko, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Asai, Keiichiro, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Sumiya, Shigeaki, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Tanaka, Mitsuhiko, Nagoya City, Aichi Pref., JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 263 058 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011635.6 (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

(30) 29.05.2001 JP 2001159991
06.07.2001 JP 2001206357
28.09.2001 JP 2001304033
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light-emitting element*
• *Dispositif émetteur de lumière*
(71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Aza-Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
(72) Suehiro, Yoshinobu, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Koike, Masayoshi, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Kato, Hideaki, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
(74) Barske, Heiko, Dr. rer. nat., et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H01L 33/00 → (51) H01L 21/205

H01L 33/00 → (51) H01L 31/0203

H01L 33/00 → (51) H01S 5/323

H01L 41/053 → (51) H01L 41/24

(51) **H01L 41/08** (11) **1 263 059 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01272251.8 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/10968 14.12.2001
(87) WO 02/052657 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 JP 2000391715
01.03.2001 JP 2000056740
02.03.2001 JP 2001059281
06.04.2001 JP 2001108986
22.06.2001 JP 2001189718
06.07.2001 US 900742
12.09.2001 JP 2001277206
05.12.2001 JP 2001370940

(54) • *MATRIX-VERSTÄRKER*
• *MATRIX ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR MATRICIEL*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(72) TAKEUCHI, Yukihisa, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
TSUJI, Hiroyuki, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
KITAMURA, Kazumasa, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
TAKAHASHI, Nobuo, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
KIMURA, Koji, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 41/24** (11) **1 263 060 A2**
H01L 41/053
(25) De (26) De
(21) 02010012.9 (22) 04.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.05.2001 DE 10122944
(54) • Verfahren zur Herstellung eines flachen mehrschichtigen Bauelementes sowie entsprechendes Bauelement
• Manufacturing method for a flat multilayer device and corresponding device
• Méthode de fabrication d'un élément plat multicouche et élément correspondant
- (71) Drei-S-Werk Präzisionswerkzeuge GmbH & Co. Fertigungs-KG, Nördliche Ringstrasse 14, 91126 Schwabach, DE
- (72) Döllgast, Bernhard, 91054 Erlangen, DE
Schmauser, Till M., 90469 Nürnberg, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 263 061 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120626.5 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.05.2001 JP 2001161057
(54) • Elektrolumineszente Vorrichtung
• Electroluminescent film device
• Dispositif électroluminescent
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Nakayama, Takahiro, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Aratani, Sukekazu, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 263 062 A2**
H01L 27/00
(25) En (26) En
(21) 02011882.4 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 JP 2001165986
(54) • Organische Halbleiteranordnung und ihr Herstellungsverfahren
• Organic semiconductor device and process of manufacturing the same
• Dispositif semiconducteur organique et procédé de sa fabrication
- (71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Arai, Yasuyuki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, 243-0036, JP
Shibata, Noriko, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 2/08 → (51) H01M 8/02

H01M 2/16 → (51) H01M 8/02

- (51) **H01M 2/30** (11) **1 263 063 A1**
H01R 11/28 H01R 11/12
(25) De (26) De
(21) 02008055.2 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.05.2001 DE 10124168

- (54) • Elektrischer Akkumulator mit gekapseltem Endpol und integrierter Abdeckkappe
• Electrical accumulator with encapsulated terminal and integrated covering cap
• Accumulateur électrique avec terminal encapsulé et couvercle intégré
- (71) VB Autobatterie GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (72) Streuer, Peter, 30559 Hannover, DE
Schellenberg, Peter, 31515 Wunstorf, DE
- (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

H01M 4/24 → (51) H01M 4/38

- (51) **H01M 4/38** (11) **1 263 064 A1**
H01M 4/24
(25) En (26) En
(21) 02253434.1 (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) 17.05.2001 JP 2001147596
(54) • Elektrode aus wasserstoffabsorbierender Legierung
• Hydrogen absorption alloy electrode
• Electrode en alliage d'absorption d'hydrogène
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Ito, Shinichiro, Kosai-shi, Shizuoka 431-0422, JP
Seri, Hajime, Osaka 595-0042, JP
Ito, Kojiro, Kosai-shi, Shizuoka 431-0422, JP
Yuasa, Shinichi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0352, JP
Morishita, Nobuyasu, Toyohashi-shi, Aichi 441-8104, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01M 4/58 → (51) C01B 31/04

H01M 4/58 → (51) D01F 9/127

H01M 4/90 → (51) H01M 8/04

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 263 065 A1**
H01M 2/08
(25) De (26) De
(21) 02010239.8 (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) 23.05.2001 DE 10125360
(54) • Verwendung von zu degradationsstabilen Silikonkautschuken vernetzbaren Massen als Dichtungsmassen in Brennstoffzellen.
• Use of crosslinkable silicone rubbers, stable against degradation as sealants in fuel cells
• Emploi de caoutchoucs de silicone réticulables, stable à la dégradation comme matériaux d'étanchéité dans des piles à combustible
- (71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Sixt, Torsten, Dr., 84489 Burghausen, DE
Bosch, Erhard, Dr., 84543 Winhöring, DE
Häring, Martina, 84489 Burghausen, DE

- Schütt, Wolfgang, Dr., 85375 Neufahrn bei Freising, DE
- (74) Deffner-Lehner, Maria, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung PLM, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 263 066 A2**
H01M 8/10 H01M 2/16
C08J 5/22

- (25) En (26) En
(21) 02011477.3 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2001 US 866387
(54) • Verbund-Ionenaustauschermembran
• Composite ion exchange membrane
• Membrane échangeuse d'ions composite
- (71) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA
- (72) Stone, Charles, West Vancouver, B.C. V7W 3H7, CA
Summers, David A., Vancouver, B.C. V6K 1Z5, CA
- (74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 263 067 A2**
C22C 33/02
(25) De (26) De
(21) 02011728.9 (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
(30) 31.05.2001 AT 4442001
(54) • Stromsammler für SOFC-Brennstoffzellen
• Current collector for SOFC fuel cells
• Collecteur de courant pour piles à combustible de type SOFC
- (71) PLANSEE Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, Tirol, AT
- (72) Glatz, Wolfgang, Dr., 6600 Reutte, AT
Janousek, Martin, Dr., 6600 Reutte, AT
Honegger, Kaspar, Dr., 8360 Wattenwil, CH
- (74) Lohmert, Wolfgang, Dr., Plansee Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, AT

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 263 068 A1**
H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 02253240.2 (22) 09.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.05.2001 US 858165
(54) • Brennstoffzellenplatten mit durch Spritzguss hergestellten Dichtungen
• Fuel cell plates with injection-molded seals
• Plaques de piles à combustible avec joints moulés par injection
- (71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, P.O. Box 1000, Toledo, OH 43697, US
- (72) Cummins, Dale T., Henry County, Tennessee 38242, US
Alsip, David C., Henry County, Tennessee 38242, US
Darke, Joe B., Stewart County, Tennessee 37058, US
Kummerow, Jack A. C., Henry County, Tennessee 38242, US
- (74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01M 8/02 → (51) C01B 31/04
H01M 8/02 → (51) C09K 5/10
H01M 8/02 → (51) C25B 9/00

(51) **H01M 8/04** (11) **1 263 069 A2**
(25) De (26) De
(21) 02008622.9 (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) 31.05.2001 DE 10127600
(54) • Brennstoffzellensystem und Verfahren zur Erzeugung von elektrischer Energie mittels eines Brennstoffzellensystems
• Fuel cell system and method for generating electrical energy by means of a fuel cell system
• Système de piles à combustible et méthode pour la génération d'énergie électrique à l'aide d'un système de piles à combustible
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Brinner, Andreas, 71277 Rutesheim, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 263 070 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012094.5 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 US 871039
(54) • Verfahren zur Leistungsverbesserung einer direkt mit Brennstoff gespeisten Brennstoffzelle
• Method of improving the performance of a direct fuel feed fuel cell
• Méthode pour augmenter la performance d'une pile à combustible à alimentation directe de combustible
(71) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA
(72) Colbow, Kevin, North Vancouver, CA
Manmohan Kaila, Monica, Surrey, CA
Zhang, JiuJun, Richmond, CA
M-Iler, Jens, München, DE
Boehm, Gustav, Überlingen, DE
(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 263 071 A2**
H01M 4/90 **H01M 8/12**
(25) En (26) En
(21) 02076491.6 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.05.2001 US 852245
(54) • Verfahren zur Verhinderung der Oxidation der Anoden in Brennstoffzellen
• Methods for preventing anode oxidation in a fuel cell
• Procédé pour prévenir l'oxydation des anodes dans une cellule à combustible
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Mukerjee, Subhasish, Rochester, NY 14618, US
Grieve, Malcolm J., Fairport, NY 14450, US
Keegan, Kevin R., Hilton, NY 14468, 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 8/06** (11) **1 263 072 A1**
(25) It (26) En
(21) 01113229.7 (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
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Speichern und zur Redistribution von elektrischer Energie
• Method and apparatus for the storage and redistribution of electrical energy
• Méthode et appareil pour le stockage et la redistribution d'énergie électrique
(71) Casale Chemicals SA, Via Sorengo 7, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) Sioli, Giancarlo, 22010 Cernobbio, IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co., Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

(51) **H01M 8/10** (11) **1 263 073 A1**
C08J 5/22 **B01D 69/12**
(25) En (26) En
(21) 02011619.0 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 JP 2001164820
(54) • Membran-Elektroden-Einheit für Festelektrolyt-Brennstoffzelle und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Membrane-electrode assembly for solid polymer electrolyte fuel cells and process for its production
• Assemblage membrane-électrode pour pile à combustible à électrolyte solide polymérique et son procédé de fabrication
(71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Mukoyama, Atsushi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kinoshita, Shinji, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ishisaki, Toyooki, deceased, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01M 8/10** (11) **1 263 074 A1**
C08J 5/22 **B01D 69/12**
(25) En (26) En
(21) 02011620.8 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 JP 2001164820
07.06.2001 JP 2001172782
(54) • Ionenaustausch-Polymerdispersion und Verfahren zu seiner Herstellung
• Ion exchange polymer dispersion and process for its production
• Dispersion de polymère échangeur d'ions et son procédé de fabrication
(71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Mukoyama, Atsushi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ishisaki, Toyooki, deceased, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01M 8/10 → (51) H01M 8/02
H01M 8/12 → (51) H01M 8/04

(51) **H01M 8/24** (11) **1 263 075 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076540.0 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.05.2001 US 852246
(54) • Zentraler Luft- und Brennstoffsammler für modular aufgebaute Festoxid-Brennstoffzellenstapel
• Fuel and air supply base manifold for modular solid oxide fuels cells
• Ensemble collecteur intégré destiné à un empilement modulaire de piles à combustible à oxydes solides
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Mukerjee, Subhasish, Rochester, NY 14618, US
Haltiner, Karl J., Jr., Fairport, NY 14450, US
Simpkins, Haskell, Grand Blanc, MI 48439, 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

H01M 8/24 → (51) H01M 8/02

(51) **H01M 10/40** (11) **1 263 076 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122042.3 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 JP 2001161587
(54) • Elektrolyt und Lithium-Ionen Sekundärbatterie
• Electrolyte and lithium ion secondary battery
• Electrolyte et pile secondaire aux ions lithium
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Okumura, Takefumi, Intl.Prop.Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nishimura, Shin, Intl.Prop.Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Akatsuka, Masaki, Intl.Prop.Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01P 3/00** (11) **1 263 077 A1**
H01P 3/08 **H01Q 13/10**
(25) En (26) En
(21) 01304526.5 (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
(54) • Übertragungsleitung
• Transmission line
• Ligne de transmission
(71) ERA PATENTS LIMITED, Cleeve Road, Leatherhead Surrey KT22 7SA, GB
(72) Sanchez, Francisco Javier Vazquez, Putney, London SW15 2QH, GB
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01P 3/08 → (51) H01P 3/00

- (51) **H01P 3/12** (11) **1 263 078 A2**
H01P 5/107
- (25) En (26) En
- (21) 02011840.2 (22) 28.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.05.2001 JP 2001158609
- (54) • *Übertragungsleitung, integrierte Schaltung und Sender-Empfänger*
• *Transmission line, integrated circuit and transmitter-receiver*
• *Ligne de transmission, circuit intégré et émetteur-récepteur*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Yamashita, Sado, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Hiratsuka, Toshiro, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Saitoh, Atsushi, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Okano, Takeshi, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- H01P 5/107** → (51) H01P 3/12
-
- H01Q 1/08** → (51) H01Q 3/08
-
- H01Q 1/12** → (51) H01Q 3/08
-
- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 263 079 A1**
H01Q 9/04 H01Q 19/00
H01Q 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 02253573.6 (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
- (30) 25.05.2001 US 293180 P
- (54) • *Antenne für mobiles Telefon*
• *Mobile phone antenna*
• *Antenne pour téléphone mobile*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Gram, Hans Erik, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- H01Q 1/24** → (51) H01Q 1/36
-
- (51) **H01Q 1/28** (11) **1 263 080 A1**
H01Q 13/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02291271.1 (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) 25.05.2001 FR 0106903
- (54) • *Schlitzantenne für Flugzeug*
• *Slot antenna for airplane*
• *Antenne à fente pour avion*
- (71) AIRBUS FRANCE, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cedex 03, FR
- (72) Ceccom, René, 31470 Saiguède, FR
- (74) Pichavant, Claude, 31100 Toulouse, FR
- (74) Simonnet, Christine, et al, Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- H01Q 1/28** → (51) H01Q 1/36
-
- (51) **H01Q 1/36** (11) **1 263 081 A2**
H01Q 11/08 H01Q 5/00
H01Q 1/24
- (25) En (26) En
- (21) 02011876.6 (22) 28.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.05.2001 JP 2001164659
- (54) • *Wendelantenne*
• *Helical antenna*
• *Antenne hélicoïdale*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Saito, Tetsuya, Kamikawamachi, Kodama-gun, Saitama, JP
- (74) Yamaguchi, Makoto, Fuchu-shi, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- H01Q 1/36** → (51) H01Q 13/10
-
- (51) **H01Q 3/08** (11) **1 263 082 A1**
H01Q 1/08 H01Q 1/12
H01Q 19/13
- (25) En (26) En
- (21) 02011738.8 (22) 27.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.06.2001 FR 0107233
- (54) • *Einrichtung zum Empfangen und Senden von elektromagnetischen Wellen*
• *Device for sending and receiving electromagnetic waves*
• *Dispositif pour l'émission et la réception d'ondes électromagnétiques*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Pintos, Jean-Francois, 35740 Pacé, FR
Berthaud, Philippe, 89700 Tonnerre, FR
Louzir, Ali, 35000 Rennes, FR
Hirtzlin, Patrice, 35830 Betton, FR
- (74) Bonnans, Arnaud, et al, Thomson multimedia 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Billancourt Cedex, FR
-
- H01Q 5/00** → (51) H01Q 1/24
-
- H01Q 5/00** → (51) H01Q 1/36
-
- H01Q 5/00** → (51) H01Q 9/04
-
- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 263 083 A2**
H01Q 5/00 H01Q 21/30
- (25) En (26) En
- (21) 02012087.9 (22) 31.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.06.2001 JP 2001166578
- (54) • *Invertierte F-Antenne und tragbares Kommunikationsgerät mit einer solchen Antenne*
• *Inverted F-type antenna apparatus and portable communication apparatus provided with the inverted F-type apparatus*
• *Antenne en F inversée et appareil portable de communication incorporant une telle antenne*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Iwai, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 651-1231, JP
-
- H01Q 13/10** → (51) H01P 3/00
-
- H01Q 13/10** → (51) H01Q 1/28
-
- H01Q 13/10** → (51) H01Q 21/00
-
- H01Q 13/22** → (51) H01Q 21/00
-
- H01Q 19/00** → (51) H01Q 1/24
-
- H01Q 19/13** → (51) H01Q 3/08
-
- H01Q 19/30** → (51) H01Q 13/10
-
- Yamamoto, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 538-0037, JP
- Ogawa, Koichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1171, JP
- Kamaeguchi, Shinji, Kadoma-shi, Osaka 571-0014, JP
- Yamada, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0022, JP
- Takahashi, Tsukasa, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP
- (74) Eisenführ, Günther, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
-
- H01Q 9/04** → (51) H01Q 1/24
-
- H01Q 11/08** → (51) H01Q 1/36
-
- H01Q 13/08** → (51) H01Q 13/10
-
- (51) **H01Q 13/10** (11) **1 263 084 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02007611.3 (22) 04.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.05.2001 DE 10126468
- (54) • *Schlitzantenne*
• *Slot antenna*
• *Antenne à fente*
- (71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (72) Solbach, Klaus, Dr., 45473 Mülheim, DE
- (74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE
-
- (51) **H01Q 13/10** (11) **1 263 085 A1**
H01Q 13/08 H01Q 21/28
H01Q 19/30 H01Q 1/38
- (25) En (26) En
- (21) 02291163.0 (22) 07.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.05.2001 FR 0106770
- (54) • *Omnidirektionale Antenne*
• *Omnidirectional antenna*
• *Antenne omnidirectionnelle*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Le Bolzer, Françoise, 35000 Rennes, FR
Louzir, Ali, 35000 Rennes Cedex, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
-
- H01Q 13/10** → (51) H01P 3/00
-
- H01Q 13/10** → (51) H01Q 1/28
-
- H01Q 13/10** → (51) H01Q 21/00
-
- H01Q 13/22** → (51) H01Q 21/00
-
- H01Q 19/00** → (51) H01Q 1/24
-
- H01Q 19/13** → (51) H01Q 3/08
-
- H01Q 19/30** → (51) H01Q 13/10
-

(51) **H01Q 21/00** (11) **1 263 086 A2**
H01Q 13/22 H01Q 13/10
(25) De (26) De
(21) 02007598.2 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 DE 10126469

- (54) • *Schlitzstrahlerelement*
• *Slot antenna*
• *Antenne à fente*

(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE

(72) Solbach, Klaus, Dr., 45473 Mülheim/Ruhr, DE

(74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH
L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

H01Q 21/28 → (51) H01Q 13/10

H01Q 21/30 → (51) H01Q 9/04

H01R 11/12 → (51) H01M 2/30

H01R 11/28 → (51) H01M 2/30

(51) **H01R 12/20** (11) **1 263 087 A1**
(25) En (26) En
(21) 02077151.5 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2001 NL 1018175

- (54) • *Klemmenblock und Kabelverbinder*
• *Terminal block and cable connector*
• *Bloc à bornes et connecteur pour câbles*

(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

(72) Dreesbeke, Gert, 2440 Geel, BE

Grek, Ivan Joachim, 64134 Katrineholm, SE

(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries &
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

(51) **H01R 12/20** (11) **1 263 088 A1**
(25) En (26) En
(21) 02077152.3 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2001 NL 1018176

- (54) • *Rechtwinkliger Verbinder*
• *Right-angled connector*
• *Connecteur à angle droit*

(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

(72) Grek, Ivan Joachim, 64134 Katrineholm, SE

Dreesbeke, Gert, 2440 Geel, BE

(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries &
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

(51) **H01R 13/53** (11) **1 263 089 A1**
(25) De (26) De
(21) 01113089.5 (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

- (54) • *Kabelverbindungsanordnung*
• *Cable connection arrangement*
• *Arrangement de connexion pour câbles*

(71) Gerhard Petri GmbH & Co. KG, Uferstrasse 41,
95028 Hof/Saale, DE

(72) Hardt, Falk, 95213 Münchberg, DE

Rösch, Thorsten, 12587 Berlin, DE

Jegust, Detlef, 13127 Berlin, DE

(74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., Kroher · Strobel
Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336
München, DE

(51) **H01R 13/629** (11) **1 263 090 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010381.8 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2001 EP 01401424

- (54) • *Elektrischer Verbinder mit schwenkbarem
Kupplungshebelarm*
• *Electrical connector with a coupling member in
the shape of a rotatable lever arm*
• *Connecteur électrique avec levier rotatif d'ac-
couplement*

(71) Tyco Electronics France SAS, 29, Chaussée Jules
César, 95300 Pontoise, FR

(72) Pamart, Olivier, 95440 Ecouen, FR

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK,
Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

(51) **H01R 13/658** (11) **1 263 091 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011411.2 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2001 DE 10125855

26.10.2001 DE 10152439

- (54) • *Neunzig-Grad-drehbarer Steckverbinder*
• *90 turnable connector*
• *Connecteur tournable à 90*

(71) ERNI ELEKTROAPPARATE GMBH, Seestrasse 9,
D-73099 Adelberg, DE

(72) Lappühn, Jürgen, 73108 Gammelshausen, DE

(74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwälte
Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse 10,
73033 Göppingen, DE

(51) **H01R 24/00** (11) **1 263 092 A1**
H01R 24/04
(25) En (26) En
(21) 01440147.5 (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

- (54) • *Steckverbinder für ein Netzwerkkabel*
• *Network data transmission cable connector*
• *Connecteur pour câble de réseau*

(71) Lorom Industrial Co. Ltd., Fl. 13, Rm. 2, No. 78,
An-Ho Rd., Sec 2, Taipei, TW

(72) Wu, Chin Hsing, Taipei, TW

(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la
Ganzau, 67100 Strasbourg, FR

H01R 24/04 → (51) H01R 24/00

(51) **H01R 33/22** (11) **1 263 093 A2**
(25) En (26) En
(21) 02386002.6 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 GR 2001100274

- (54) • *Lampenfassung mit Mutter*
• *Lamp holder with nut*
• *Support de lampe avec écrou*

(71) Palaiohorinos, Ioannis, ODO5 A7 Ktirio 23-24 OT 18
TK 57022, Vipeth Thessaloniki, GR

(72) Palaiohorinos, Ioannis, Vipeth Thessaloniki, GR

(51) **H01R 33/46** (11) **1 263 094 A2**
(25) En (26) En
(21) 02386003.4 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 GR 2001100275

- (54) • *Bajonett-Lampenfassung mit Mutter*
• *Bayonet type lamp holder with nut*
• *Support de lampe à bayonette avec écrou*

(71) Palaiohorinos, Ioannis, Odos A7 Ktirio 24 Ot 18
Vipeth, TK 570 22 Thessaloniki, GR

(72) Palaiohorinos, Ioannis, TK 570 22 Thessaloniki, GR

(51) **H01R 33/945** (11) **1 263 095 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291290.1 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.05.2001 FR 0107110

- (54) • *Lampenfassungseinrichtung in einem Fahr-
zeug*

- *Lamp socket device in a vehicle*
• *Dispositif pour le branchement d'une lampe
dans un v-hicle automobile*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny
Cédex, FR

(72) Leleve, Jöel, 93012 Bobigny Cedex, FR
Couillaud, Philippe, 93012 Bobigny Cedex, FR

H01R 43/28 → (51) H01B 7/00

(51) **H01S 3/067** (11) **1 263 096 A2**
H01S 3/091 H04B 10/17
(25) En (26) En
(21) 01124713.7 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 US 870598

- (54) • *Verbesserte breitbandiger Erbium-dotierter
Faserverstärker (EDFA)*

- *Improved wide band erbium-doped fiber amp-
lifier (EDFA)*

- *Amplificateur amélioré à large bande à fibre
dopée avec de l'erbium*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Song, Kwan-Woong, c/o Samsung Electron. Co.,
Ltd., Suwon-City, 442-742, Kyungki-do, KR

Hwang, Seong-Taek, c/o Samsung Electron. Co.,
Ltd., Suwon-city, 442-370, Kyungki-do, KR

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

(51) **H01S 3/067** (11) **1 263 097 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124714.5 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 US 870599

- (54) • *Breitbandiger erbiumdotierter Faserverstärker*
• *Wide band erbium-doped fiber amplifier (EDFA)*
• *Amplificateur à fibre dopée à l'erbium à large
bande*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Song, Kwan-Woong, c/o Samsung Electronics Co., Ltd, Suwon-city, 442-370, Kyungki-do, KR
- Hwang, Seong-Taek, c/o Samsung Electr. Co., Ltd, Suwon-city, 442-370, Kyungki-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01S 3/091 → (51) H01S 3/067

H01S 5/026 → (51) H01S 5/183

- (51) **H01S 5/183** (11) **1 263 098 A2**
- H01S 5/026 H04B 10/24
- H01L 31/12
- (25) En (26) En
- (21) 02011381.7 (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) 25.05.2001 JP 2001157737
- (54) • *Oberflächenemittierender Laser und sein Herstellungsverfahren, Lichtempfangselement und sein Herstellungsverfahren, und optische-Transceivermodul*
- *Surface emission laser and manufacturing method for surface emission laser, light reception element and manufacturing method for light reception element, and optical transceiver module*
- *Laser à émission par la surface, méthode de fabrication, élément de réception de lumière et méthode de fabrication, et module optique bi-directionnel*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kaneko, Takeo, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H01S 5/22** (11) **1 263 099 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02011087.0 (22) 17.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.05.2001 JP 2001147391
- (54) • *Halbleiterlaser*
- *Semiconductor laser*
- *Laser à semi-conducteur*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kito, Masahiro, Suita-shi, Osaka 565-0832, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01S 5/32** (11) **1 263 100 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02011749.5 (22) 27.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.05.2001 JP 2001158404
- 07.06.2001 JP 2001172610
- 27.08.2001 JP 2001256234
- (54) • *Halbleiterlaser und dessen Herstellungsverfahren*

- *Semiconductor laser device and method of manufacture thereof*
- *Laser à semi-conducteur et son procédé de fabrication*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Fukunaga, Toshiaki, Fuji Photo Film Co.,Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- Ohgoh, Tsuyoshi, Fuji Photo Film Co.,Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H01S 5/323** (11) **1 263 101 A2**
- H01L 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 02017129.4 (22) 01.09.1995
- (84) DE GB
- (30) 01.09.1994 JP 20867194
- 01.09.1994 JP 20867294
- 24.10.1994 JP 25828094

- (54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtungen*
- *Semiconductor light-emitting devices*
- *Dispositifs à semi-conducteurs émetteurs de lumière*
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Shimoyama, Kenji, c/oMitsubishi Chemical Corporat., Ushiku-shi, Ibaraki 300-12, JP
- Hosoi, Nobuyuki, c/oMitsubishi Chemical Corporat., Ushiku-shi, Ibaraki 300-12, JP
- Fujii, Katsushi, c/oMitsubishi Chemical Corporat., Ushiku-shi, Ibaraki 300-12, JP
- Yamauchi, Atsunori, c/oMitsubishi Chemical Corp., Ushiku-shi, Ibaraki 300-12, JP
- Gotoh, Hideki, c/oMitsubishi Chemical Corporation, Ushiku-shi, Ibaraki 300-12, JP
- Sato, Yoshihito, c/oMitsubishi Chemical Corp., Ushiku-shi, Ibaraki 300-12, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 95306145.4 / 0 702 414

H01S 5/343 → (51) H01L 21/205

- (51) **H02B 1/21** (11) **1 263 102 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02077153.1 (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) 30.05.2001 FR 0107343
- (54) • *Elektrische Startvorrichtung für einen Motor*
- *Electrical startsystem of a motor*
- *Appareillage électrique de démarrage d'un moteur*
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Guinda, Santos, 27030 Cuichainville, FR
- Canault, Jean, 27190 Orvaux, FR

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 263 103 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02450102.5 (22) 25.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.06.2001 AT 4482001
- (54) • *Befestigungsanordnung für Kabel*
- *Fastening means for a cable*
- *Dispositif d'attache pour cable*
- (71) Gatterbauer, Rupert, Jun., Wilhelm Mayr Strase 6, 5270 Mauerkirchen, AT

- (72) Gatterbauer, Rupert, Jun., 5270 Mauerkirchen, AT
- (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

- (51) **H02G 3/06** (11) **1 263 104 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02291233.1 (22) 17.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.06.2001 FR 0107253
- (54) • *Winkelzubehöreelement für Führungskanal*
- *Angle accessory for duct*
- *Accessoire d'angle pour goulotte*
- (71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
- (72) Jadaud, Alain, 72240 Tennie, FR
- Decore, Bertrand, 72650 La Chapelle Saint Aubin, FR
- (74) Remy, Fabienne, Cabinet Bonnet Thirion 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **H02G 3/06** (11) **1 263 105 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02291321.4 (22) 30.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.06.2001 FR 0107252
- (54) • *Flachheckverbindungs- oder Abzweigungseinrichtung für Rinnen*
- *Flat angle or derivation device for cable duct*
- *Dispositif d'angle plat ou de dérivation pour goulottes*
- (71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
- LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
- (72) Gautier, Bruno, 72140 Sille le Guillaume, FR
- Jadaud, Alain, 72240 Tennie, FR
- (74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **H02G 9/06** (11) **1 263 106 A1**
- F16L 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 02253527.2 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.05.2001 GB 0112341
- (54) • *Anordnung zum Abdichten eines Rohrs*
- *Apparatus for Sealing a Duct*
- *Dispositif d'étanchéité d'un conduit*
- (71) Polypipe Civils Limited, Union Works, Bishop Meadow Road, Loughborough, Leicestershire LE11 ORE, GB
- (72) Ramella, Stuart, c/o Polypipe Civils Limited, Loughborough, Leicestershire LE11 5RE, GB
- (74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker, Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

H02G 9/06 → (51) G02B 6/50

- (51) **H02G 15/18** (11) **1 263 107 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02291275.2 (22) 24.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.05.2001 FR 0106978

- (54) • *Vorrichtung zum Halten einer elastischen Muffe in aufgeweitetem Zustand*
 - *Device for holding an elastic sleeve in an expanded state*
 - *Dispositif de maintien en expansion d'un manchon élastique*
- (71) Sagem S.A., Le Ponant de Paris, 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Sanchez, Patrick, 75013 Paris, FR
Zen, Lino, 75013 Paris, FR
- (74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **H02J 3/00** (11) **1 263 108 A1**
(25) En (26) En
(21) 02077096.2 (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) 01.06.2001 GB 0113327
17.09.2001 GB 0122383
- (54) • *Energieverwaltungssystem für eine Gemeinschaft*- *Community energy consumption management*
- *Système de gestion d'énergie pour une communauté*

(71) Roke Manor Research Limited, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB

(72) Edwin, Richard, Romsey, Hampshire SO51 8PB, GB

(74) Condon, Neil, et al, Siemens Shared Services Limited, c/o Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 Munich, DE

(51) **H02J 3/24** (11) **1 263 109 A2**
(25) De (26) De
(21) 02405419.9 (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
- (30) 01.06.2001 US 870670
- (54) • *Stromrichterschaltung*- *Converter circuit*
- *Circuit convertisseur*

(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(72) Fischer, Philippe, 5611 Anglikon, CH
Maibach, Philippe, 5200 Brugg, CH
Manjrekar, Madhav, New Berlin, WI 53151, US
Daniel, John, Apex, NC 27502, US

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02J 7/00** (11) **1 263 110 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011779.2 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.05.2001 JP 2001158614
- (54) • *Batteriesatzsystem*- *Battery pack system*
- *Système de bloc de batterie*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Kimura, Tadao, Kobe-shi, Hyogo 655-0873, JP
Nakanishi, Toshiaki, Toyohashi-shi, Aichi 440-0837, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 263 111 A2**
G01R 31/36

(25) En (26) En
(21) 02011957.4 (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) 29.05.2001 JP 2001160568
29.05.2002 JP 2002155038
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Programm zur Erfassung von internen Information einer wiederaufladbaren Batterie und diese Erfassungsvorrichtung enthaltende Vorrichtung*- *Method, program and apparatus for detecting internal information of a rechargeable battery and apparatus including said detecting apparatus*
- *Procédé, dispositif et programme pour détecter une information interne d'une batterie rechargeable et dispositif incluant ce dispositif de détection*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kawakami, Soichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Degura, Yasusaburo, 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) **H02J 7/00** (11) **1 263 112 A2**
G01R 19/00
(25) En (26) En
(21) 02252276.7 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.05.2001 GB 0113306
- (54) • *Ladeschaltungen für tragbare Kommunikationsgeräte*- *Charging circuits for portable communication terminals*
- *Circuits de charge pour terminaux de communication portatif*

(71) Matsushita Communication Industrial UK Ltd., Daytona Drive, Colthrop, Thatcham, Berks RG19 4ZD, GB

(72) Harley, John Andrew, Basingstoke, Hampshire RG24 8RF, GB

(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H02J 7/35** (11) **1 263 113 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011959.0 (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) 31.05.2001 JP 2001164355
- (54) • *Solarzellenanordnung und photovoltaisches Energieerzeugungssystem*- *Solar-battery array, and photovoltaic power generation system*
- *Arrangement de cellules solaires et système photovoltaïque de génération d'énergie*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Tsuzuki, Hidetoshi, Tokyo, JP
Takabayashi, Akiharu, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H02J 17/00** (11) **1 263 114 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253490.3 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.05.2001 JP 2001148743
07.05.2002 JP 2002131913
- (54) • *Stromversorgungseinrichtung und elektronisches Gerät*- *Power supply apparatus and electronic equipment*
- *Dispositif d'alimentation et équipement électronique*

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Nakamura, Chiaki, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Katao, Kazuo, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Saitoh, Yutaka, c/o Takion Co., Ltd., Tokyo, JP
Matsubara, Kazuo, c/o Takion Co., Ltd., Tokyo, JP
Tanka, Tsutomu, c/o Takion Co Ltd, Tokyo, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H02K 1/02 → (51) H01F 41/16

(51) **H02K 1/14** (11) **1 263 115 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253728.6 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.05.2001 JP 2001160208
- (54) • *Klauenpol Schrittmotor*- *Claw-pole type stepping motor*
- *Moteur pas-à-pas avec pôles à griffes*

(71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(72) Takayuki, Yamawaki, Minebea Co., Ltd., Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Sano, Hiroshi, Minebea Co., Ltd., Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Nagata, Toshihiko, Minebea Co., Ltd., Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP

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

(51) **H02K 1/27** (11) **1 263 116 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002059.0 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.05.2001 JP 2001160676
- (54) • *Dynamoelektrische Maschine mit dauermagnetischem Läufer*- *Dynamo electric machine with permanent magnet type rotor*
- *Machine dynamo-électrique avec rotor à aimants permanents*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Kaneda, Junya, Naka-gun, Ibaraki 319-1115, JP

Kitamura, Masashi, Mito-shi, Ibaraki 310-0842, JP
Komuro, Matahiro, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0076, JP
Tomeoku, Hiroshi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
Ito, Motoya, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0052, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H02K 3/04** (11) **1 263 117 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011145.6 (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
(30) 21.05.2001 DE 10124946
(54) • Ankerwicklung und Verfahren zu deren Herstellung
• Armature winding and manufacturing method thereof
• Enroulement d'induit et son procédé de fabrication
(71) Binder, Reiner, Krummheldenweg 41, 75210 Kelttern, DE
(72) Binder, Reiner, 75210 Kelttern, DE
(74) Lasch, Hartmut Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **H02K 3/50** (11) **1 263 118 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009281.3 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.05.2001 JP 2001160392
(54) • Kraftfahrzeugwechselstromgenerator
• Automotive alternator
• Alternateur pour véhicule automobile
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Oohashi, Atsushi, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Asao, Yoshihito, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 7/06 → (51) F16H 25/22

(51) **H02K 11/00** (11) **1 263 119 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010221.6 (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) 25.05.2001 DE 10125581
(54) • Antriebsvorrichtung
• Driving device
• Dispositif d'entraînement
(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Meier, Bernhard, 85551 Kirchheim, DE
Kraus, Thomas, 82131 Gauting, DE
(74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

H02K 15/00 → (51) G07C 3/00

(51) **H02K 15/09** (11) **1 263 120 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830335.4 (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
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum temporären Greifen des Drahtes in einer Ankerwickelmaschine
• Method and device for gripping temporarily the wire in an armature winding machine
• Procédé et dispositif de préhension du fil dans une machine de bobinage d'armatures
(71) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT
(72) Ponzio, Massimo, 50021 Barberino V. Elsa (FI), IT
Corbinelli, Rubino, 53038 Poggibonsi, IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

H02K 16/04 → (51) F16H 25/22

(51) **H02K 37/14** (11) **1 263 121 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011902.0 (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) 31.05.2001 JP 2001163924
(54) • Dauermagnetischer Schrittmotor
• Permanent magnet stepping motor
• Moteur pas à pas à aimants permanents
(71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Suzuki, Yuzuru, Minebea Co., Ltd. Hamamatsu Manuf., Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Ohyashiki, Taketoshi, Minebea Co., Ltd. Hamamatsu, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Fujitani, Sakae, Minebea Co., Ltd. Hamamatsu Manuf., Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Schickedanz, Willi, Dr. Dipl.-Ing., Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

(51) **H02K 41/03** (11) **1 263 122 A1**
(25) De (26) De
(21) 02007802.8 (22) 06.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 DE 10126211
(54) • Rotationssymmetrischer Linearantrieb mit doppelseitiger Aktuatoranordnung
• Linear drive having a rotational symmetry and a double-sided actuator arrangement
• Entraînement linéaire à symétrie rotative avec un ensemble actionneur double-face
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Kellermann, Helmut, Dr., 85764 Oberschleisheim, DE
Anders, Markus, 61137 Schöneck, DE

(51) **H02N 1/00** (11) **1 263 123 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253811.0 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 US 867667
(54) • MEMS-Verpackung mit Biegegelenkkupplung
• Mems block with flexure coupling

• Système micro-électromécanique avec raccord souple
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Hartwell, Peter G., Synnyvale, CA 94086, US
Fasen, Donald J., Boise, ID 83713, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H02P 6/06** (11) **1 263 124 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004210.7 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 JP 2001166011
(54) • Vektorsteuerungsverfahren und -system für einen Synchro motor
• Vector control method and system for a synchronous motor
• Procédé et système de commande vectorielle pour un moteur synchrone
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Nakatsugawa, Junnosuke, Hitachi-shi, Ibaraki 3160036, JP
Kawabata, Yukio, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0052, JP
Endo, Tsunehiro, Hitachiota-shi, Ibaraki 313-0007, JP
Kitamura, Masashi, Mito-shi, Ibaraki 310-0842, JP
Kaneda, Junya, Naka-gun, Ibaraki 319-1115, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H02P 6/08** (11) **1 263 125 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011960.8 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 JP 2001163929
(54) • Regler und Methode für einen Wechselstrommotor
• Drive control apparatus and method of alternating current motor
• Circuit de commande d'un moteur électrique à courant alternatif et méthode
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Koide, Satoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yamada, Eiji, 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) **H02P 8/02** (11) **1 263 126 A2**
H02P 8/34
(25) En (26) En
(21) 02253774.0 (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) 30.05.2001 JP 2001162924
(54) • Vorrichtung zur Kontrolle der Bewegung eines Schrittmotors
• Apparatus of controlling to rotate step motor
• Dispositif de contrôle du mouvement d'un moteur pas à pas
(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

- (72) Yamaya, Daisuke, 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

H02P 8/34 → (51) H02P 8/02

- (51) **H03B 5/32** (11) **1 263 127 A1**
H03H 9/10 H05K 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 01948908.7 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00567 29.01.2001
(87) WO 01/058007 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 JP 2000022512
29.02.2000 JP 2000054299
31.03.2000 JP 2000097764
28.04.2000 JP 2000128784
27.07.2000 JP 2000226531
(54) • **BEHÄLTER FÜR OSZILLATIONSSCHALTUNGEN MIT PIEZOELEKTRISCHEN VIBRATOR, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND OSZILLATOR**
• **VESSEL FOR OSCILLATION CIRCUITS USING PIEZOELECTRIC VIBRATOR, METHOD OF PRODUCING THE SAME, AND OSCILLATOR**
• **ENCEINTE POUR CIRCUITS OSCILLANTS UTILISANT UN VIBRATEUR PIEZO-ELECTRIQUE, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET OSCILLATEUR**
(71) Kinseki Limited, 8-1, Izumihoncho 1-chome, Komae-shi, Tokyo 201-8648, JP
(72) AKAGAWA, Hiroaki, Komae-shi, Tokyo 201-8648, JP
KOBAYASHI, Hirokazu, Komae-shi, Tokyo 201-8648, JP
(74) von Puttkamer, Nikolaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer, Berggruber, Czulbulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

- (51) **H03B 28/00** (11) **1 263 128 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253436.6 (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) 23.05.2001 GB 0112639
(54) • **Sinuswellensynthese**
• **Sinusoid synthesis**
• **Synthèse d'ondes sinusoïdales**
(71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
(72) Shipley, Adrian, Dudley, West Midlands, DY1 2 JU, GB
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H03F 1/30** (11) **1 263 129 A1**
H03F 3/189
(25) En (26) En
(21) 01304467.2 (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

- (54) • **Gleichstromrückkopplungsregelkreis**
• **DC feedback control circuit**
• **Circuit de commande de contre-réaction à courant continu**

- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Ritchie, Charles Graeme, Ipswich, Suffolk IP1 4LR, 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

H03F 3/189 → (51) H03F 1/30

- (51) **H03F 3/217** (11) **1 263 130 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253484.6 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.05.2001 JP 2001147851
(54) • **Klasse-D Verstärker mit Energierücklaufunktion**
• **D-class power amplifier with electric power regeneration function**
• **Amplificateur classe-D avec contrôle d'énergie retournante**
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Honda, Jun, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-city, Saitama, JP
Kawamoto, Tsutomu, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-city, Saitama, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H03G 5/00** (11) **1 263 131 A1**
H03H 17/02
(25) En (26) En
(21) 01870110.2 (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

- (54) • **Filteranordnung und Verfahren zur Steuerung derselben**
• **Filtering device and method of controlling said device**
• **Dispositif de filtrage et procédé de réglage du même**
(71) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum, Vereniging Zonder Winstbejag, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
(72) Debaillie, Björn, B-8434 Westende, BE
Van Dierdonck, Niek, B-9880 Aalter, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

- (51) **H03G 7/00** (11) **1 263 132 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011764.4 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.05.2001 JP 2001159424
(54) • **Variable Signaldämpfungsrichtung**
• **Variable signal attenuating circuit**
• **Dispositif atténuateur variable de signaux**
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Honda, Jun, Tokorozawa-City, Saitama, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H03G 11/02** (11) **1 263 133 A1**
(25) En (26) En
(21) 01401414.6 (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

- (54) • **Audioverstärker mit Begrenzung der Ausgangsleistung**
• **Audio amplifier with output power limiter**
• **Amplificateur audio avec limiteur de puissance de sortie**

- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) Lin, Jun Hui, BaiYun Region, GuangZhou (510410), CN
(74) Rossmani, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H03H 3/007** (11) **1 263 134 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253603.1 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.05.2001 US 870259
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines genauen miniaturisierten Halbleiterresonators**
• **Method for making an accurate miniature semiconductor resonator**
• **Procédé de fabrication d'un résonateur miniaturisé précis à semi-conducteur**
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
(72) Thomas, Danielle, Texas 75248, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H03H 7/01** (11) **1 263 135 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252527.3 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.04.2001 US 832476
(54) • **Duales System zur bidirektionalen Verschwendung von Oberwellen**
• **Dual Directional Harmonics Dissipation System**
• **Système bidirectionnel double de dissipation d'harmoniques**
(71) Eni Technology, Inc., 100 Highpower Road, Rochester, NY 14623-3498, US
(72) Chawla, Yogendra K., Pittsford, New York 14534, US
Freese, David, Rochester, New York 14616, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H03H 7/38** (11) **1 263 136 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010250.5 (22) 23.02.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 25.02.1999 US 258184

- (54) • **Filterstrukturen für Schnittstellen zwischen integrierten Schaltungen**
• **Filter structures for integrated circuit interfaces**
• **Structures de filtres pour interfaces de circuits intégrés**

- (71) FORMFACTOR, INC., 2140 Research Drive, Livermore, CA 94550, US
(72) Charles Miller, A., Fremont, CA 94539, US

- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Molekopf Vorderer
Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE
(62) 00908800.6 / 1 157 459

H03H 9/10 → (51) H03B 5/32

- (51) **H03H 9/64** (11) **1 263 137 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011843.6 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.05.2001 JP 2001165730
24.08.2001 JP 2001255280
15.11.2001 JP 2001349885
(54) • *Akustisches Oberflächenwellenfilter, symmetrisches Filter und Kommunikationsgerät*
• *Surface acoustic wave filter, balanced type filter and communication device*
• *Filtre à ondes acoustiques de surface, filtre de type équilibré et dispositif de communication*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Nakamura, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka 576-0016,
JP
Mita, Narihiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
Tsuzuki, Shigeru, Neyagawa-shi, Osaka 572-0054,
JP
Yamada, Toru, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H03H 17/02 → (51) H03G 5/00

- (51) **H03J 5/24** (11) **1 263 138 A1**
(25) En (26) En
(21) 02253160.2 (22) 04.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.05.2001 JP 2001165802
(54) • *Fernsehtuner*
• *Television tuner*
• *Circuit d'accord de télévision*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-
cho, Ota-ku Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Masaki, c/o Alps Electric Co. Ltd.,
Tokyo, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

H03K 5/135 → (51) H04L 7/02

- (51) **H03K 17/00** (11) **1 263 139 A2**
G06F 1/08
(25) En (26) En
(21) 02253697.3 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.05.2001 EP 01304738
(54) • *Störimpulsfreier Multiplexer*
• *Glitch-free multiplexer*
• *Multiplexeur sans signaux transitoires*
(71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West,
Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB
(72) Dellow, Andrew, Stroud, Gloucester GL5 3PX, GB
Elliot, Paul, Bristol BS7 8QS, GB

- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H03K 17/0416** (11) **1 263 140 A2**
H03K 17/687

- (25) De (26) De
(21) 02010393.3 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.05.2001 DE 10125465
(54) • *Schaltungsanordnung zur Erzeugung von kurzen Laserimpulsen mit einer Laserdiode*
• *Circuit for generating short laser pulses using a laser diode*
• *Circuit pour la génération d'impulsions laser fines utilisant une diode laser*
(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,
59552 Lippstadt, DE
(72) Volk, Hans-Lothar, 59555 Lippstadt, DE

H03K 17/687 → (51) H03K 17/0416

(51) **H03K 17/94** (11) **1 263 141 A2**
H03K 17/96

- (25) De (26) De
(21) 02009731.7 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.05.2001 DE 10127595
(54) • *Schaltungsanordnung für mehrere Sensorelemente*
• *Switching arrangement for a plurality of sensor elements*
• *Circuit de commutation pour plusieurs éléments de détection*
(71) E.G.O. Elektro -Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Strasse
14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Gremm, Oliver, 75057 Kürnbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H03K 17/96 → (51) H03K 17/94

H03K 19/00 → (51) H01L 27/02

(51) **H03K 19/0185** (11) **1 263 142 A1**
(25) En (26) En

- (21) 02017705.1 (22) 08.02.2001
(84) DE FR NL
(30) 10.02.2000 JP 2000032976
(54) • *Pegelschieberschaltung*
• *Level shifter*
• *Circuit de décalage de niveau*
(71) Matsuhita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571 8501, JP
(72) Nojiri, Naoki, Takatsuki-shi, Osaka 569-0081, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 01103014.5 / 1 126 612

(51) **H03M 1/18** (11) **1 263 143 A1**
H04B 1/40

- (25) Ja (26) En
(21) 01902667.3 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/00604 30.01.2001
(87) WO 01/058021 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 JP 2000021986

- (54) • *DIGITALES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DIGITAL COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION NUMERIQUE*

- (71) Toa Corporation, 2-1, Minatojimanakamachi
7-chome, Chuo-Ku, Kobe-Shi, Hyogo 650-0046, JP
(72) MAEDA, Kazuaki, Takarazuka-shi, Hyogo
665-0867, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H03M 3/02** (11) **1 263 144 A1**
(25) En (26) En

- (21) 02253249.3 (22) 09.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.05.2001 JP 2001154094
(54) • *Sigma-Delta analog-digital Wandler*
• *Delta sigma type AD converter*
• *convertisseur analogique-numérique sigma-delta*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Yamamoto, Yuji, c/o Pioneer Corporation,
Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H03M 5/14 → (51) G11B 20/10

(51) **H03M 7/30** (11) **1 263 145 A2**
(25) En (26) En

- (21) 02253733.6 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.05.2001 JP 2001159512
(54) • *Datenkompressionsverfahren, Apparat, Computerprogramm und Aufzeichnungsmedium*
• *Method, apparatus, computer program and storage medium for data compression*
• *Méthode, appareil, programme d'ordinateur et support d'enregistrement pour la compression de données*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kugai, Masami, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

H04B 1/16 → (51) G07C 9/00

(51) **H04B 1/38** (11) **1 263 146 A2**
(25) En (26) En

- (21) 02011551.5 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.05.2001 JP 2001158668
(54) • *Fahrzeugkommunikationseinrichtung und Kommunikationssteuerungsverfahren*
• *In-vehicle communication device and communication control method*
• *Dispositif de communication embarqué et procédé de communication*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Moriguchi, Ken-ichi, Neyagawa-shi, Osaka
572-0034, JP
Tomoda, Masaaki, Suita-shi, Osaka 564-0052, JP
Ata, Teruaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0801, JP

Hatakeyama, Takeshi, Neyagawa-shi, Osaka
572-0004, JP
Kindo, Tsuyoshi, Sennangun, Osaka 590-0422, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH

(51) **H04B 1/38** (11) **1 263 147 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255375.4 (22) 16.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE

(30) 15.01.1996 AU PN755196
(54) • *Verbesserungen in Mobilfunktelefone*
• *Improvements relating to mobile phones*
• *Améliorations de téléphones mobiles*

(71) Newcom Technologies Pty. Ltd., 25 Grenfell Street,
Adelaide, South Australia 5000, AU

(72) Benson, Keith, Parkside, South Australia 5063, AU

(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker,
Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(62) 96309177.2 / 0 785 634

(51) **H04B 1/40** (11) **1 263 148 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291308.1 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 FR 0107058

(54) • *Tragbares Mehrmodetelefon mit einem einzi-
gen Sendeverstärker*
• *Multimode portable telephone having a single
transmission amplifier*
• *Telephone portable multimodes a amplificateur
d'emission unique*

(71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR

(72) Romao, Fernando, 78360 Montesson, FR

(74) Brykman, Georges, et al, c/o Brevaux 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04B 1/40 → (51) H03M 1/18

(51) **H04B 1/707** (11) **1 263 149 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000236.6 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 JP 2001165103

(54) • *CDMA-Empfänger*
• *CDMA receiver*
• *Récepteur AMRC*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Okazaki, Yuuki, Fujitsu Higashi-Nihon Digital, Kita-
ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP

Kobori, Satoshi, Fujitsu Higashi-Nihon Digital, Kita-
ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP

Hikita, Masahiko, Fujitsu Higashi-Nihon Digital,
Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
Takeuchi, Masatsugu, Fujitsu Higashi-Nihon
Digital, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807,
JP

Hamada, Seiji, Fujitsu Higashi-Nihon Digital, Kita-
ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 3/54** (11) **1 263 150 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010521.9 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 DE 10126947

(54) • *Daten-Übertragungssystem mit einer lokalen
Beleuchtung*
• *Data transmission system with a local beacon*
• *Système de transmission de données avec
une balise locale*

(71) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Angermann, Michael, Dipl.-Ing., 82166 Gräfelfing,
DE

Steingass, Alexander, Dipl.-Ing., 82205 Gilching,
DE

(74) Robertson, Patrick, Dr., 82541 Ammerland, DE
von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Postfach 15 20, 82102 Germering, DE

H04B 7/005 → (51) H04L 25/02

(51) **H04B 7/08** (11) **1 263 151 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011862.6 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 JP 2001167115

(54) • *Adaptive Antennenempfangsanordnung*
• *Adaptive antenna reception apparatus*
• *Dispositif d'antennes de réception adaptatif*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Shibata, Takayuki, Nec Corporation, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 263 152 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02077753.8 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.10.2000 FR 0012765

(54) • *Signal zur Synchronisation von Feststationen*
• *Synchronisation signal for base stations*
• *Signal de synchronisation de stations de base*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre
Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG
Amsterdam Zuidoost, NL

(72) Rudolph, Marian, c/o MITSUBISHI ELECTRICITE,
37500 Rennes, FR

Jechoux, Bruno, c/o MITSUBISHI ELECTRICITE,
37500 Rennes, FR

(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place
Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(62) 01402553.0 / 1 195 924

H04B 7/26 → (51) H04L 12/56

H04B 7/26 → (51) H04L 25/02

(51) **H04B 10/00** (11) **1 263 153 A2**
H04B 10/213 **H04J 14/02**
(25) En (26) En
(21) 01305928.2 (22) 10.07.2001
(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

(30) 01.06.2001 US 872363
(54) • *Fehlerschutzumschaltung in optischen Netzen*
• *Failure protection switching in optical network*
• *Commutation de protection de défauts dans
des réseaux optiques*

(71) Redfern Broadband Networks Inc., 1209 Orange
Street, Wilmington, County of Newcastle,
Delaware, 19801, US

(72) Lauder, Richard, Maroubra, New South Wales
2035, AU

Bryce, Jennifer, Potts Point, New South Wales
2011, AU

(74) Morgan, Trefor, Carlton, Victoria 3053, AU
Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H04B 10/12** (11) **1 263 154 A2**
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 01117979.3 (22) 24.07.2001
(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

(30) 01.06.2001 US 872361

(54) • *Optische Feuerschutzwand*
• *Optical Firewall*
• *Dispositif pare-feu optique*

(71) Redfern Broadband Networks Inc., 1209 Orange
Street, Wilmington, County of Newcastle,
Delaware, 19801, US

(72) Lauder, Richard, Maroubra, New South Wales
2035, AU

Halgren, Ross, Collaroy Plateau, New South Wales
2097, AU

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

H04B 10/17 → (51) H01S 3/067

(51) **H04B 10/18** (11) **1 263 155 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304727.9 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Farbzerstreungskompensation in einem opti-
schen Übertragungssystem*
• *Chromatic dispersion compensation in an opti-
cal transmission system*
• *Compensation de dispersion chromatique dans
un système de transmission optique*

(71) Aston Photonic Technologies Ltd., Faraday Wharf,
Aston Science Park, Holt Street, Birmingham B7
4BB, GB

(72) Turitsyn, Sergei Konstantinovich, Birmingham B4
7ET, GB

Bennion, Ian, Birmingham B4 7ET, GB

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **H04B 10/213** (11) **1 263 156 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000134.3 (22) 04.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 JP 2001163828

(54) • *Vorrichtung zur Addition von optischen Impul-
sen*
• *Optical pulse addition device*
• *Appareil d'addition des impulsions optiques*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Watanabe, Shigeki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Futami, Fumio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 10/213 → (51) H04B 10/00

H04B 10/24 → (51) H01S 5/183

(51) **H04H 9/00** (11) **1 263 157 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010176.2 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 JP 2001165539

(54) • *Verfahren und Server für die Auswahl der Teilnehmer zu einem Programm*
• *Method and server for the selection of participants to a program*
• *Procédé et serveur pour la sélection des participants à un programme*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Nagaoka, Tatsuji, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Nakayama, Kenji, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Nomura, Kazuo, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Kondo, Hiromi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04J 14/02 → (51) H04B 10/00

H04J 14/02 → (51) H04B 10/12

(51) **H04L 1/08** (11) **1 263 158 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113439.2 (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

(54) • *Kodierung durch teilweise Wiederholung*
• *Fractional repetition coding*
• *Codage à répétition fractionnaire*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE

(72) Huschke, Jörg, 90491 Nürnberg, DE

Matheus, Kirsten, 90489 Nürnberg, DE

(74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Patent Department, Neumeyerstrasse 50, 90411 Nürnberg, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 263 159 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113345.1 (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

(54) • *Verfahren und Empfänger zur verbesserten Datenpaketübertragung in ein Übertragungsprotokoll mit Wiederholungsaufforderung*
• *Method and receiver for improved data packet transfer in a transmission protocol with repeat requests*

• *Procédé et récepteur pour améliorer le transfert de paquets de données dans un protocole de transmission avec demande de répétition*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) Meyer, Michael, 52062 Aachen, DE

Peisa, Janne, 00180 Helsinki, FI

Rathonyi, Bela, 21742 Malmö, SE

Sachs, Joachim, 52066 Aachen, DE

Wager, Stefan, 52146 Wuerselen, DE

(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 263 160 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113346.9 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Empfänger zur leistungsfähigen Datenpaketübertragung in ein Übertragungsprotokoll mit Wiederholungsaufforderung*

• *Method and transmitter for an efficient packet data transfer in a transmission protocol with repeat requests*

• *Procédé et récepteur pour un transfert de paquets de données efficace dans un protocole de transmission avec demande de répétition*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) Meyer, Michael, 52062 Aachen, DE

Peisa, Janne, 00180 Helsinki, FI

Rathonyi, Bela, 21742 Malmö, SE

Sachs, Joachim, 52066 Aachen, DE

Wager, Stefan, 52146 Wuerselen, DE

Wigell, Toomas, 02360 Espoo, FI

(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 7/02** (11) **1 263 161 A1**
G06F 1/12 H03K 5/135
(25) De (26) De
(21) 01112093.8 (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

(54) • *Synchronisierschaltungsanordnung*

• *Synchronisation circuit*

• *Circuit de synchronisation*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Buch, Steffen, 81541 München, DE

Gryska, Holger, 81737 München, DE

Simon, Sven, Dr., 28209 Bremen, DE

Müller, Matthias, 76872 Winden, DE

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04L 7/02** (11) **1 263 162 A1**
(25) En (26) En
(21) 02291299.2 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2001 FR 0107095

(54) • *Einrichtung und Verfahren zur digitalen Demodulation aus eines Empfangssignals durch Selektion eines Filters und damit hergestellter digitaler Kommunikationsempfänger*

• *Device and method for the digital demodulation of a signal received by selecting a filter and digital communication receiver comprising same*

• *Méthode et appareil pour la démodulation digitale d'un signal reçu en sélectionnant un filtre et un récepteur de communication digitale l'incorporant*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 80, avenue des Buttes de Coesmes, Immeuble Germanium, 35700 Rennes, FR
Mitsubishi Electric Corporation Information Technology Centre Europe B.V., 5-1-1 Ofuna, Kamakura, Kanagawa 247-8501, JP

(72) Moy, Christophe, 35520 La Chapelle des Fougeretz, FR

Le Corre, Pascal, 35770 Vern Sur Seich, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 9/06** (11) **1 263 163 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290908.9 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 FR 0107163

(54) • *Auf einem Blockverschlüsselungsalgorithmus mit Rundenwiederholung basiertes Verfahren und Vorrichtung zur Ausführung des Verfahrens*

• *Method based on a block ciphering algorithm with round repetition and system for implementing said method*

• *Procédé fondé sur un algorithme de chiffrement par bloc à répétition de rondes et dispositif le mettant en oeuvre*

(71) Sagem SA, Le Ponant de Paris, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Chabanne, Hervé, 78200 Mantes la Jolie, FR

(74) Gorée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **H04L 9/32** (11) **1 263 164 A1**
(25) En (26) En
(21) 01810637.7 (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

(30) 23.05.2001 EP 01810513

(54) • *Verfahren und Datenträger zur Eintragung von Benutzern einer Public-Key-Infrastruktur und Eintragungssystem*

• *Method and token for registering users of a public-key infrastructure and registration system*

• *Procédé et jeton pour enregistrer des utilisateurs d'une infrastructure à clé publique et système d'enregistrement*

(71) Büttiker, Daniel, Obergasse 7/9, 8400 Winterthur, CH

(72) Büttiker, Daniel, 8400 Winterthur, CH

(74) Rutz, Peter, RUTZ ISLER & PARTNER Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH

(51) **H04L 12/24** (11) **1 263 165 A1**
(25) En (26) En
(21) 01440146.7 (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

(54) • *Kommunikation zwischen einer Applikation und einem Netzelement*

- *Communication between an application and a network element*
- *Communication entre une application et un élément de réseau*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Pham, Hien-Thong, 1070 Brussels, BE
 Batsleer, Claudine, 9860 Scheldewindeke, BE
 Chantrain, Dominique, 2650 Edegem, BE
 (74) Ulrichs, Stefan, Dipl.-Phys., Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 263 166 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01121485.5 (22) 07.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.05.2001 JP 2001158277
 28.05.2001 JP 2001158278

- (54) • *Medienumsetzer und Fehlererkennungstechnik*
 • *Media converter and failure detection technique*
 • *Convertisseur de supports et technique pour la détection de panne*

(71) Allied Telesis Kabushiki Kaisha, TOC bldg. 4F, 22-17, Nishi-gotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8635, JP
 (72) Kohda, Yoshimi, Allied Telesis K.K., TOC bldg.4F, Tokyo 141-8635, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 263 167 A1**
 H04L 12/56
 (25) En (26) En
 (21) 01204174.5 (22) 29.10.2001
 (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) 01.06.2001 US 870497

- (54) • *System und Verfahren zum Aufbau von Leitweglenkstabellen und zur Leitweglenkung von Signalen in einem Automatisierungssystem*
 • *A system and a method for building routing tables and for routing signals in an automation system*
 • *Système et procédé de construction de tables de routage et de routage de signaux dans un système d'automation*

(71) Zensys A/S, Emdrupvej 26, 2100 Copenhagen, DK
 (72) Shorty, Peter, DK-1753 Copenhagen V, DK
 (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

(51) **H04L 12/28** (11) **1 263 168 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02253781.5 (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) 29.05.2001 JP 2001160928

- (54) • *Gerät zur drahtlosen Kommunikation*
 • *Wireless communication apparatus*
 • *Appareil de communication sans fil*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Kasami, Hideo Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 Ito, Kuniaki Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 Toshimitsu, Kiyoshi Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Adachi, Tomoko Intellectual Property Division, Minato-ku 105-8001, JP
 (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H04L 12/28 → (51) G08G 1/09

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

H04L 12/28 → (51) H04L 12/58

(51) **H04L 12/40** (11) **1 263 169 A1**
 G06F 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 01112469.0 (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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Auswertung von Information über mehrere Knoten eines Netzwerks*
 • *Method for evaluating information about a plurality of nodes connected to a network*
 • *Méthode d'évaluation d'information sur plusieurs noeux connectés à un réseau*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Schwager, Andreas, c/o Advanced Techn. Center Stgt, 70327 Stuttgart, DE

Clanget, Ulrich, c/o Advanced Techn. Center Stgt., 70327 Stuttgart, DE

Mayer, Matthias, c/o Advanced Techn. Center Stgt., 70327 Stuttgart, DE

Tiedemann, Stephen, Advanced Techn. Center Stgt., 70327 Stuttgart, DE

Szucs, Paul, c/o Advanced Techn. Center Stgt., 70327 Stuttgart, DE

Terranova, Sabine, Advanced Techn. Center Stgt., 70327 Stuttgart, DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04L 12/413** (11) **1 263 170 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02252574.5 (22) 10.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.05.2001 US 848622

- (54) • *Back-Off-Verfahren und System mit festem Kollisionsraten*
 • *Fixed collision rate back off methods and systems*
 • *Procédé et système de Back-Off à débit de collision fixe*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Li, Chih Peng, Kaohsiung 800, TW
 Wang, Robert Chuenlin, Randolph, New Jersey 07869, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 263 171 A1**
 H04B 7/26
 (25) Ja (26) En
 (21) 00907938.5 (22) 08.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/01392 08.03.2000
 (87) WO 01/067689 2001/37 13.09.2001

- (54) • *STEUERUNGSGERÄT FÜR PAKETBASIERTE KOMMUNIKATION UND STEUERUNGSGERÄT*

VERFAHREN FÜR PAKETBASIERTE KOMMUNIKATION
 • *PACKET COMMUNICATION CONTROL DEVICE AND PACKET COMMUNICATION CONTROL METHOD*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE COMMUNICATION PAR PAQUETS ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) TAKEDA, Y., c/o Central Research Lab. Hitachi Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP

INOUCHI, H., c/o Central Research Lab. Hitachi Ltd, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP

OHISHI, T., c/o Central Research Lab. Hitachi Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 263 172 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01114652.9 (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
 (30) 29.05.2001 EP 01113121

- (54) • *Verfahren für das Handhaben der Betriebsmittel einer Verbindung in einem Kommunikationsnetz*
 • *Method for managing resources of a link in a communication network*
 • *Méthode pour contrôler des ressources d'un lien dans un réseau de transmission*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Henry, Jean-Baptiste, 92648 Boulogne Cedex, FR

Perrot, Sébastien, 92648 Boulogne Cedex, FR
 (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 263 173 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02001798.4 (22) 25.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.05.2001 US 872431

- (54) • *Ein adaptiver Pfad-Erkennungs-Prozess zum Routen von Datenpaketen in einem Mehrknotenetzwerk*
 • *An adaptive path discovery process for routing data packets in a multinode network*
 • *Un procédé adaptative de recherche de chemin pour le routage de paquets de données dans un réseau multinodal*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Lemoff, Brian E., Union City, CA 94043, US

Lacey, Jonathon P. R., Mountain View, CA 94041-1318, US

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 263 174 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02011350.2 (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) 30.05.2001 JP 2001162039

- (54) • *Informations-Kommunikationsgerät und Verfahren zur Informationskommunikation*

- Information communication apparatus and information communication method
 - Appareil de communication d'informations et méthode de communication d'informations
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Yasushi, Mitsuo c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
- Yanagidaira, Masatoshi c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
- Tabata, Toshio c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 263 175 A2**
H04L 12/28 H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 02011482.3 (22) 24.05.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.05.2001 JP 2001157298
- (54) • Drahtlose Einrichtung, Informationsverarbeitungsgerät und Verfahren zum Gerätetreiber laden
- Wireless device, information processing apparatus, and device driver load method
 - Dispositif sans fil, appareil de traitement de l'information et méthode de chargement de driver
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanuma, Hidenobu K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 263 176 A2**
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 02019795.0 (22) 31.12.1999

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

- (30) 08.01.1999 EP 99100274
- (54) • Detektions-Verfahren und -Vorrichtung
- Detection method and device
 - Procédé et dispositif de détection
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Ludwig, Reiner, 52393 Huertgenwald, DE
- Meyer, Michael, 52080 Aachen, DE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 99965583.0 / 1 142 226

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/58** (11) **1 263 177 A1**
H04L 12/28 H04L 29/06
G05B 15/00

(25) En (26) En

(21) 01112742.0 (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
- (54) • Verfahren, System und Servorrichtung für die automatische Übertragung von Emails über ein Kommunikationsnetzwerk
- Method, system and server apparatus for automatically transferring electronic mail over a communication network

- Procédé, système et dispositif de serveur pour le transfert du courrier électronique d'un réseau de communication
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
- (72) Kasajima, Yasushi, 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **1 263 178 A2**
H04L 29/06 H04Q 7/22

(25) De (26) De

(21) 02100448.6 (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) 28.05.2001 DE 10125892
11.10.2001 DE 10150130
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Präsentation von Multimedianaachrichten
- Method and device for presentation of multimedia messages
 - Procédé et dispositif de présentation des messages multimedia
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (84) DE FR GB
- (72) Prenzel, Ralf, Dr., 38259 Salzgitter, DE
- Trauberg, Markus, 38159 Velchede, DE
- Wojzischke, Christoph, 38118 Braunschweig, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **1 263 179 A1**
H04B 7/005 H04B 7/26

(25) En (26) En

(21) 01304707.1 (22) 29.05.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Kanalschätzung in einem Cdma-System mit codierten Steuersymbolen als zusätzlichen Pilotsymbolen
- Channel estimation for a cdma system using coded control symbols as additional pilot symbols
 - Estimation de canal dans un système cdma utilisant des symboles de service codés comme symboles pilotes supplémentaires
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Bachl, Rainer Dr., 90425 Nuernberg, DE
- Gerstacker, Wolfgang Helmut Dr., 90482 Nuernberg, DE
- Rau, Richard Dr., 90489 Nuernberg, DE
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

(51) **H04L 25/03** (11) **1 263 180 A1**
(25) En (26) En

(21) 02010714.0 (22) 14.05.2002

(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) 30.05.2001 IT MI20011142
- (54) • Entscheidungsrückgekoppelter Entzerrer dessen vorwärtsgekoppeltes Filter sowohl Vorläufer- als auch Nachläuferkoeffizienten aufweist
- Decision feedback equalizer whereby feedforward filter includes post-cursor and pre-cursor taps

- Egaliseur à décision récursive avec un filtre à action direct comportant des prises pour pré-curseurs et postcurseurs
- (71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
- (72) Giacomo, Cannalire, 20062 Cassano D'Adda, IT
- Di Donna, Giambattista, 20064 Gorgonzola, IT
- (74) Giustini, Delio, Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

H04L 27/22 → (51) G01S 5/14

(51) **H04L 27/233** (11) **1 263 181 A1**
(25) En (26) En

(21) 02291300.8 (22) 28.05.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.05.2001 FR 0107096
- (54) • Korrektur des Abtasttaktes eines digitalen demodulation Systems und Verfahren mittels Auswahl eines Polyphasenfilter
- Sampling correction for a digital demodulation system and method using polyphase filter selection
 - Correction d'échantillonnage pour un dispositif et procédé de démodulation numérique utilisant selection d'un filtre polyphase
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 80, avenue des Buttes de Coesmes, Immeuble Germanium, 35700 Rennes, FR
- Mitsubishi Electric Corporation Information Technology Centre Europe B.V., 5-1-1 Ofuna, Kamakura, Kanagawa 247-8501, JP
- (72) Moy, Christophe, 35520 La Chapelle des Fougeretz, FR
- Le Corre, Pascal, 35770 Vern sur Seiche, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 263 182 A2**
H04Q 7/38

(25) En (26) En

(21) 01122678.4 (22) 28.09.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2001 JP 2001133330
08.06.2001 JP 2001174698
- (54) • Hierarchisches Paketübertragungssystem und -verfahren, und Weiterleitungsverfahren und Leitweglenkunknoten für ein Paketnetzwerk
- Hierarchical packet communication system and packet transfer method, as well as handover method and routing node for packet network
 - Système hiérarchique de communication de paquets et procédé de transfert de données, et procédé de transfert d'appels et noeud de routage pour un réseau à données à paquets
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ono, Hideaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Kato, Tsuguo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Takeichi, Ryuichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Nakatsugawa, Keiichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Tamai, Akiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Oka, Kazuyuki, Fujitsu Communication Systems Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 263 183 A1**
(25) En (26) En
(21) 01440152.5 (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
(54) • *Processorsystem. Verfahren und Rechnerprogrammprodukt zur Überwachung von einem Fernendgerät*
• *Processor system, method and computer program product for monitoring remote terminal*
• *Système à processeur, procédé et logiciel pour la surveillance à distance d'un terminal*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Chantrain, Dominique, 2650 Edegem, BE
Daenen Koen, 3150 Haacht, BE
Handekyn, Koen, 9000 Gent, BE
Trappeniers Lieven, 3000 Leuven, BE
Batsleer Claudine, 9860 Scheldewind, BE
Focant, Stéphane, 1040 Etterbeek, BE
Marly, Nick, 9000 Gent, BE
(74) Urlichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 263 184 A1**
H04N 7/173 H04N 5/445
G06F 17/60 A63F 13/12
(25) De (26) De
(21) 02009448.8 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.05.2001 DE 10125333
(54) • *Datenkommunikationssystem, Datenkommunikationsverfahren, sowie Vorrichtung zur Verwendung in einem Datenkommunikationssystem*
• *Data communications system, data communications method, and apparatus for use in a data communications system*
• *Système de communications de données, procédé de communications de données et dispositif pour l'utilisation dans un système de communications de données*
(71) Simon Andreas, Schumannstrasse 5, 81679 München, DE
Jerabek, Axel, Lindwurmstrasse 176, 80337 München, DE
von Richthofen, Oswald, Maria-Theresia-Strasse 1a, 81675 München, DE
(72) Simon, Andreas, 81679 München, DE
Jerabek, Axel, 80337 München, DE
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 263 185 A2**
H04L 29/12 H04Q 7/20
(25) En (26) En
(21) 02011626.5 (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) 30.05.2001 JP 2001162720
21.06.2001 JP 2001188016
20.02.2002 JP 2002043730
27.02.2002 JP 2002052188
14.05.2002 JP 2002139042
14.05.2002 JP 2002139043
14.05.2002 JP 2002139044

(54) • *Verwaltungsserver für ein Kommunikationssystem, Weglenkungsserver, Verwaltungs-server für mobile Einheiten, und Gebietsverwaltungs-server*
• *Communications system managing server, routing server, mobile unit managing server, and area managing server*
• *Serveur de gestion d'un système de communication, serveur de routage, serveur de gestion d'unités mobiles, et serveur de gestion de zone*
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tari, Kazuyoshi, Mitsubishi Materials Corporation, Musashino-shi, Tokyo, JP
Chiba, Toshiyuki, Mitsubishi Materials Corporation, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
Unoki, Hiroyuki, Mitsubishi Materials Corporation, Musashino-shi, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 263 186 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011758.6 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 US 872997
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines sicheren Tunnels durch einen Proxyserver zwischen einem Benutzergerät und einem sicheren Server*
• *Method of establishing a secure tunnel through a proxy server between a user device and a secure server*
• *Méthode pour construire un tunnel sécurisé à travers un serveur proxy entre un dispositif d'utilisateur et un serveur sécurisé*
(71) Openwave Systems Inc., 1400 Seaport Boulevard, Redwood City, CA 94063, US
(72) King, Peter F., Half Moon Bay, CA 94019, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 263 187 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076362.9 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.2001 EP 01201460
08.06.2001 US 297078 P
13.11.2001 EP 01204327
(54) • *Dienstanbieterarchitektur und Verfahren zur Lieferung von dienstinhalten für mobile Teilnehmer in einem Zellularsystem*
• *Service provider architecture and method for delivering content services to mobile communication customers*
• *Une architecture d'un fournisseur du service et procédé pour diffuser des services aux abonnés mobiles d'un système cellulaire*
(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
(72) Odijk, Jacobus Johannes Maria, 1822 AM Alkmaar, NL

Ten Hoopen, Jan, 2547 XP The Hague, NL
Oortmarssen, Hans Frederik, 2545 WK The Hague, NL
Moermans, Willem Jacques Alexander, 2545 GS The Hague, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56
H04L 29/06 → (51) H04L 12/58

(51) **H04L 29/12** (11) **1 263 188 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100320.7 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.04.2001 DE 10119447
(54) • *Verfahren zum Vermitteln von Daten zwischen einem lokalen Netzwerk und einem externen Gerät und Router dafür*
• *A method for transferring data between a local network and an external device and a router*
• *Procédé de transfert de données entre un réseau local et un dispositif ou routeur externe*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lindemann, Werner, Dr., 45473 Mülheim, DE
Schönfeld, Norbert, 44145 Dortmund, DE

H04L 29/12 → (51) H04L 29/06
H04M 1/00 → (51) G10H 1/00

(51) **H04M 1/02** (11) **1 263 189 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004121.6 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 KR 2001030472
(54) • *Schamiovorrichtung für tragbares Telefon mit einem Mehrwinkel-Nocken*
• *Hinge apparatus for a portable radiophone having a multi-angled hinge cam*
• *Dispositif de charnière pour téléphone portable muni d'une came à angles multiples*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Sang-Hyun, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 263 190 A1**
(25) En (26) En
(21) 02017314.2 (22) 24.02.1997
(84) DE ES FR IT NL SE
(30) 28.02.1996 EP 96102988

(54) • *Elektronisches Gerät mit zusätzlichem Gehäuse*
• *Electronic device with housing supplement*
• *Appareil électronique avec boîtier supplémentaire*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Fuhrmann, Thomas, D-48249 Dulmen/Buldern, DE
Umbach, Dirk, 31139 Hildesheim, DE
Ortscheid, Annett, 44791 Bochum, DE

- (74) Patel, Dhiren, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB
(62) 97903377.6 / 0 883 954

(51) **H04M 1/02** (11) **1 263 191 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252695.8 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 US 867837
(54) • *Tragbares elektronisches Gerät*
• *Portable electronic device*
• *Appareil électronique portable*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Lee, Man Wei, Singapore 169016, SG
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **1 263 192 A2**
H04M 1/23 (26) En
(25) En (26) En
(21) 02252939.0 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.05.2001 US 859067
(54) • *Klappbare Tastatur für ein Mobiltelefon*
• *Foldable keyboard for a mobile telephone*
• *Clavier pliant pour un téléphone portable*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Finke-Anlauff, Andrea, 38104 Braunschweig, DE
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **1 263 193 A2**
(25) FI (26) En
(21) 02396081.8 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 FI 20015005
(54) • *Mobilstation mit einem Anzeigeelement*
• *Mobile station including a display element*
• *Station mobile munie d'un élément d'affichage*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Tenhunen, Antti, 40270 Palokka, FI
Suominen, Pasi, 33700 Tampere, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespät Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

H04M 1/02 → (51) G06F 3/02

(51) **H04M 1/03** (11) **1 263 194 A1**
H04R 1/00 (26) En
(25) En (26) En
(21) 01113283.4 (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
(54) • *Hörmuschel für mobiles Kommunikationsgerät mit integriertem akustischem Filter*
• *Earpiece for a mobile communication device with acoustic filter integrated in the grommet*
• *Ecouter pour dispositif de communication mobile avec filtre acoustique intégré dans le manchon*

- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Lechner, Thomas, Digital Telecommunications Europe, 85609 Aschheim, DE
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04M 1/23** (11) **1 263 195 A1**
H01H 13/70 (26) En
(25) En (26) En
(21) 01113408.7 (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
(54) • *Tastatursystem*
• *Keypad system*
• *Système de clavier numérique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kaelbling, Michael, Dr., 81739 München, DE

H04M 1/23 → (51) G06F 3/02

H04M 1/23 → (51) H04M 1/02

(51) **H04M 1/247** (11) **1 263 196 A2**
(25) En (26) En
(21) 02447097.3 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.05.2001 BE 200100363
(54) • *Telefongerät für Körperbehinderte*
• *Telephone device for disabled people*
• *Dispositif téléphonique pour moins valides*
(71) Joye, Jean, Rue Saint Remy 1, 4500 Huy, BE
Perin, Fernand, Rue du Tige 230, 4450 Juprelle, BE
(72) Joye, Jean, 4500 Huy, BE
Perin, Fernand, 4450 Juprelle, BE
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

H04M 1/247 → (51) H04M 1/725

(51) **H04M 1/57** (11) **1 263 197 A2**
H04M 3/42 (26) En
(25) En (26) En
(21) 02011011.0 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 US 871289
(54) • *System und Verfahren zur Lieferung von Profilmformationen eines Anrufers*
• *System and method for delivering profile information relating to a caller*
• *Système et méthode pour la délivrance d'information du profil concernant un appelant*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Mani, Babu V., Plano, TX 75025, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04M 1/60 → (51) H04M 1/725

(51) **H04M 1/725** (11) **1 263 198 A2**
H04M 1/60 (26) En
(25) En (26) En
(21) 02011585.3 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.05.2001 JP 2001158669
06.08.2001 JP 2001237399
(54) • *Kommunikationssystem, Kommunikationsgerät, Kommunikationsverfahren*
• *Communication system, communication device, and communication method*
• *Système de communication, appareil de communication, méthode de communication*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Tomoda, Masaaki, Suita-shi, Osaka 564-0052, JP
Kurosaki, Toshihiko, Koube-shi, Hyogo 657-0023, JP
Hatakeyama, Takeshi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0004, JP
Ata, Teruaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0801, JP
Moriguchi, Ken-ichi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0034, JP
Kindo, Tsuyoshi, Sennangun, Osaka 590-0422, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04M 1/725** (11) **1 263 199 A2**
H04M 1/247 (26) En
(25) En (26) En
(21) 02253499.4 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 US 867619
(54) • *Mobilendgerät und Betriebsverfahren unter Verwendung von kontextempfindlichen Menütasten in einem Verriegelungsmodus der Tastatur*
• *Mobile terminal and method of operation using context sensitive menu keys in a keypad locked mode*
• *Terminal mobile et méthode de fonctionnement à l'aide de touches de menu contextuelles dans un mode de clavier verrouillé*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Elomaa, Timo, 33500 Tampere, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **1 263 200 A1**
H04M 3/54 (26) En
(25) En (26) En
(21) 01304649.5 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Geographische Rufnummernportabilität*
• *Geographical number portability*
• *Portabilité géographique de numéros de téléphone*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Kryvossidis, Nikos, Chippenham, Wiltshire SN14 6YE, GB
Langeberg, Jeroen, 1127 PV Den IJp, NL

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies
NS UK Limted, 5 Mornington Road, Woodford
Green, Essex IG8 OTU, GB

H04M 3/42 → (51) H04M 1/57

H04M 3/42 → (51) H04M 3/432

(51) **H04M 3/432** (11) **1 263 201 A2**
H04M 3/42

(25) En (26) En
(21) 02008874.6 (22) 20.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.05.2001 US 867272

(54) • *Erleichterung einer vermittelten Antwort zu ei-
nem Kommunikation Antrag übertragen für
reception durch ein drahtlosesTelefon*
• *Facilitating mediated response to a communi-
cation request transmitted for reception by a
wireless telephone*
• *Facilitant la réponse négociée à une demande
de transmission transmise pour le reception par
un téléphone sans fil*

(71) Alcatel S.A., 54 Rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Hoersten, Craig A., Plano, Texas, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

(51) **H04M 3/493** (11) **1 263 202 A2**
(25) En (26) En

(21) 02010455.0 (22) 08.05.2002
(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) 14.05.2001 US 859107

(54) • *Gerät und Verfahren zur Integration von An-
wendungslogik in einem Sprachantwortsystem*
• *Method and apparatus for incorporating appli-
cation logic into a voice response system*
• *Dispositif et méthode pour incorporer de la
logique d'application dans un système de ré-
ponse vocale*

(71) Openwave Systems Inc., 1400 Seaport Boulevard,
Redwood City, CA 94063, US

(72) Schemers III, Roland J., Redwood City, CA 94062,
US

Dargahi, Ross, Mountain View, CA 94041, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle,
Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE

H04M 3/54 → (51) H04M 3/42

(51) **H04M 9/00** (11) **1 263 203 A2**
(25) De (26) De

(21) 02010831.2 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.05.2001 DE 10124823

(54) • *Verfahren zur Handhabung von Audiodateien
in Telekommunikationseinrichtungen sowie da-
zugehörige Telekommunikationseinrichtung*
• *Method for handling audio files in a telephone
and telephone incorporating the same*
• *Procédé de traitement des fichiers audio et
appareil comportant cet procédé*

(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326
Frankfurt am Main, DE

(72) Hofmann, Jan, 35274 Kirchhain, DE

Brandt, Hubertus, 64839 Münster, DE
Buch, Andreas, 64409 Messel, DE

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04M 19/00** (11) **1 263 204 A2**

(25) En (26) En
(21) 02010159.8 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 US 871079

(54) • *Gezielter Benachrichtigungsdienst für ein Mu-
litmediennetz*
• *Distinctive call notification service in a multi-
media-capable network*
• *Service de notification distinctive d'appel dans
un réseau multimédia*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Mani, Babu V., Plano, TX 75025, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 263 205 A1**

(25) En (26) En
(21) 01113470.7 (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

(54) • *Verfahren zum Bereitstellen eines Endgeräts
mit kodierten Stehbildsignalen, Übertra-
gungssystem, Netzwerkelement und Modul*
• *Method for providing a terminal with coded still
image signals, communications system, net-
work element and module*

• *Procédé pour fournir un terminal avec des si-
gnaux d'images fixes codés, système de
communication, élément de réseau et module*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) Castagno, Roberto, 33100 Tampere, FI

Coulombe, Stephane, Irving, TX 75063, US

(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse
8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 263 206 A2**

(25) En (26) En
(21) 02011747.9 (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

(30) 29.05.2001 JP 2001160238

(54) • *Bildlesegerät*
• *Image reading apparatus*
• *Dispositif de lecture d'image*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma
Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Yamaguchi, Hiroshi, Fuji Photo Film Co.,Ltd.,
Ashigara-kami-gun, Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

H04N 1/10 → (51) H04N 1/31

H04N 1/14 → (51) H04N 1/31

(51) **H04N 1/31** (11) **1 263 207 A1**
H04N 1/14
H04N 1/10

(25) De (26) De
(21) 01112544.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Linearantrieb für eine optische Abtasteinheit*
• *Linear drive for optical scanning unit*
• *Entrainement linéaire pour système optique de
balayage*

(71) Agfa-Gevaert AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373
Leverkusen, DE

(72) Stahl, Werner., 85551 Kirchheim, DE
Gebele, Herbert., 82054 Sauerlach, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 263 208 A1**

(25) En (26) En
(21) 01304718.8 (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

(54) • *Verfahren zum Bilden von eindeutiger Bildsen-
sorkennzeichnung und Bildsensormodul dazu*
• *Method for generating unique image sensor
identification, and image sensor system for
use therewith*

• *Méthode pour générer des identifications uni-
ques de sensors d'image et système de sen-
sors d'image correspondant*

(71) STMicroelectronics Limited, 33 Pinkhill, Edinburgh
EH12 7BF, GB

(72) Raynor, Jeff, Edinburg EH12 5BD, GB

(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04N 1/41 → (51) H04N 5/91

(51) **H04N 1/52** (11) **1 263 209 A2**
(25) En (26) En

(21) 02253822.7 (22) 30.05.2002
(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) 30.05.2001 JP 2001162682
31.07.2001 JP 2001232336

(54) • *Halbtonasterungsverfahren und Speicherme-
dium*
• *Half-tone screening method and storage me-
dium*
• *Procédé de tramage en demi-teintes et sup-
port d'enregistrement*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Miyagi, Makoto, Tokyo, JP

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 3/15** (11) **1 263 210 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02364029.5 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.05.2001 FR 0107349

(54) • *Aktiver CMOS-Pixel mit verringertem Ge-
räusch*
• *CMOS active pixel with reduced noise*
• *Pixel actif CMOS à bruit réduit*

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Simony, Laurent, 56100 Lorient, FR
(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 4, rue Général Hoche, 56100 Lorient, FR

(51) **H04N 5/00** (11) **1 263 211 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252968.9 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 JP 2001166718

(54) • *Vorrichtung zur Vorauswahl eines Rundfunkprogramms, Verfahren, Programm, Aufzeichnungsgerät und Aufzeichnungsmedium*
• *Preselection apparatus for preselecting a broadcast program, preselection method, preselection program, recorder, and recording medium*
• *Appareil de présélection de programme de télédiffusion, procédé, programme, appareil d'enregistrement, et support d'enregistrement*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Okajima, Takahiro, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Bessho, Manabu, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Komatsu, Kazuyoshi, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Tsunoi, Tomoaki, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Sakamoto, Shinichiro, Tokorozawa-shi, Saitama, JP

Hashimoto, Hiroaki, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **1 263 212 A1**
H04N 5/77
(25) Ja (26) En
(21) 01272308.6 (22) 25.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/11339 25.12.2001
(87) WO 02/052840 2002/27 04.07.2002
(30) 26.12.2000 JP 2000395131

(54) • *DATENAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND ÜVERFAHREN, DATENWIEDERGABEEINRICHTUNG UND ÜVERFAHREN, DATENAUFZEICHNUNGSWIEDERGABEEINRICHTUNG UND -VERFAHREN, DATENAUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEEINRICHTUNG UND -VERFAHREN, ABILDUNGS-BILDDATENFORMAT*
• *DATA RECORDING DEVICE AND METHOD, DATA REPRODUCING DEVICE AND METHOD, DATA RECORDING/REPRODUCING DEVICE AND METHOD, DATA RECORDING/REPRODUCING DEVICE AND METHOD, MAP IMAGE DATA FORMAT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, DISPOSITIF ET PROCEDE DE REPRODUCTION DE DONNEES, DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT/ DE REPRODUCTION DE DONNEES, FORMAT DE DONNEES D'IMAGE DE CARTE*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) MIYAGI, Shiro, C/O SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
MIMURA, Yuuko, C/O SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **1 263 213 A1**
(25) En (26) En
(21) 02002791.8 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 JP 2001164008

(54) • *Bildaufnahmevorrichtung und mobiles Endgerät damit*
• *Imaging device and mobile terminal device using the same*
• *Appareil de prise d'images et terminal mobile l'utilisant*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Miyake, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kuno, Tetsuya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Sugiura, Hiroaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ueda, Shinobu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Minobe, Tadashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **1 263 214 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253590.0 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 JP 2001153109

(54) • *Bildaufnahmevorrichtung*
• *Image-taking device*
• *Dispositif de prise d'image*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) Miura, Kazuo, Sony Computer Entertainment, Inc., Tokyo 107-0052, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 5/235** (11) **1 263 215 A2**
(25) En (26) En
(21) 02396077.6 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 FI 20011155

(54) • *Kontrolle des Blitzlichtes in einer digitalen Kamera*
• *Control of flashlight in a digital camera*
• *Contrôle du flash dans une caméra numérique*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Rantanen, Henry, 33820 Tampere, FI
Yrjänäinen, Jukka, 33480 Ylöjärvi, FI

(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

(51) **H04N 5/32** (11) **1 263 216 A1**
(25) En (26) En
(21) 02076536.8 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.2001 US 845588

(54) • *Verfahren und System zur Strahlungsbilderfassung von einem langen Körperteil mit direkten digitalen Röntgenstrahlen-Detektoren*

• *Method for acquiring a radiation image of a long body part using direct digital X-ray detectors*
• *Méthode et système pour prise d'image de rayonnement d'une partie longue d'un corps à l'aide de détecteurs à rayons X numériques*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Wang, Xiaohui, Rochester, New York 14650-2201, US

Foos, David H., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **H04N 5/32** (11) **1 263 217 A2**
H04N 5/325
(25) En (26) En
(21) 02253542.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.2001 US 867820

(54) • *Optische Kamera zur Röntgenabbildung und Verfahren dafür*
• *X-ray imaging optical camera apparatus and method of use*
• *Caméra optique pour la prise d'images à rayons X et méthode d'utilisation*

(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US

(72) Curtis, Steven Emerson, Salt Lake City, Utah 84121, US

Anderton, Richard Larry, West Jordan, Utah 84084, US

(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H04N 5/325 → (51) H04N 5/32

(51) **H04N 5/44** (11) **1 263 218 A2**
G06F 17/30 **H04N 7/26**
(25) Fi (26) En
(21) 02396074.3 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.05.2001 FI 20011115

(54) • *Verfahren zum Durchstöbern einer bestimmten Datenstruktur*
• *Method for browsing a predetermined data structure*
• *Méthode pour naviguer à travers une structure de données déterminée*

(71) Digita OY, P.O. Box 135, 00521 Helsinki, FI

(72) Ikonen, Jouni, c/o Digita, 00521 Helsinki, FI
Erkillä, Vesa, c/o Digita, 00521 Helsinki, FI

Hoviario, Keijo, 04500 Kellokoski, FI
(74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04N 5/445** (11) **1 263 219 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308067.6 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.09.2000 GB 0023145

(54) • *Erzeugung von Text auf einem Wiedergabebildschirm*

- Generation of Text on a Display Screen
 - Génération de texte sur un écran d'affichage
- (71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, BD18 3LF, GB
- (72) Cormie, Steven, Cambridge CB3 8ER, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 263 220 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253250.1 (22) 09.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.05.2001 JP 2001164911
- (54) • Fernbedienungs Vorrichtung
• Remote control apparatus
• Dispositif de télécommande
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Okajima, Takahiro, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Yasukura, Tsuneki, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Ohkubo, Hirotohi, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Inoue, Hiroya, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Hasegawa, Akihide, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Azuma, Kenji, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 5/445 → (51) H04L 29/06

(51) **H04N 5/45** (11) **1 263 221 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011839.4 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.06.2001 DE 10126790
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung von wenigstens zwei Bildern in einem Gesamtbild
• Method and device for displaying at least two pictures in a whole picture
• Méthode et dispositif d'affichage d'au moins deux images dans une image entière
- (71) Micronas Munich GmbH, Balanstrasse 73, 81541 München, DE
- (72) Rieder, Peter, 81737 München, DE
Hahn, Marko, 81373 München, DE
Schu, Markus, 85435 Erding, DE
Tuschen, Christian, 80687 München, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/74** (11) **1 263 222 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011844.4 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.05.2001 JP 2001162096
- (54) • Projektionsvorrichtung
• Projector device
• Dispositif de projection
- (71) Fuji Photo Optical Co., Ltd., 1-324, Uetakecho, Saitama-shi, Saitama, JP
- (72) Shimizu, Hitoshi c/o Fuji Photo Optical Co.,Ltd., Saitama-shi, Saitama, JP

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

(51) **H04N 5/74** (11) **1 263 223 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011846.9 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.05.2001 JP 2001162097
- (54) • Projektionsvorrichtung
• Projector device
• Dispositif de projection
- (71) Fuji Photo Optical Co., Ltd., 1-324, Uetakecho, Saitama-shi, Saitama, JP
- (72) Miyata, Yasuyuki c/o Fuji Photo Optical Co.,Ltd., Saitama-shi, Saitama, JP
Shimizu, Hitoshi c/o Fuji Photo Optical Co.Ltd., Saitama-shi, Saitama, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/76** (11) **1 263 224 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00911411.7 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 00/01897 28.03.2000
(87) WO 01/065842 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000053305
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER WIEDERGABE VON WERBUNG
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING REPRODUCTION OF ADVERTISEMENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA REPRODUCTION D'UNE PUBLICITE
- (71) Dentsu Inc., 11-10, Tsukiji 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8426, JP
Sumitomo Corporation, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Iijima, Akio, Tokyo 158-0092, JP
Kai, Akihiko, Tokyo 120-0014, JP
ARIMURA, Takeshi, Chuo-ku Tokyo 104-8610, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 5/76 → (51) H04N 5/92

H04N 5/77 → (51) H04N 5/225

H04N 5/907 → (51) H04N 5/91

(51) **H04N 5/91** (11) **1 263 225 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01901425.7 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/00303 18.01.2001
(87) WO 01/054402 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 JP 2000009371
- (54) • BILDAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN, BILDWIEDERGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN UND AUFZEICHNUNGS-MEDIUM, AUF DEM DAS BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM AUFGEZEICHNET WIRD
• IMAGE RECORDING APPARATUS AND METHOD, IMAGE REPRODUCING APPARATUS AND METHOD, AND RECORDED MEDIUM ON WHICH IMAGE PROCESSING PROGRAM IS RECORDED

• APPAREIL ET PROCEDE POUR L'ENREGISTREMENT D'IMAGES, APPAREIL ET PROCEDE POUR LA REPRODUCTION D'IMAGES, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUR PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE

- (71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) OKADA, Sadami c/o Nikon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
EJIMA, Satoshi c/o Nikon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
UTAGAWA, Ken c/o Nikon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
MATSUDA, Hideaki c/o Nikon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
ISHIGA, Kenichi c/o Nikon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Kern, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Kern, Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE

(51) **H04N 5/92** (11) **1 263 226 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01272309.4 (22) 25.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/11340 25.12.2001
(87) WO 02/052847 2002/27 04.07.2002
(30) 26.12.2000 JP 2000395136
- (54) • DATENAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, DATENAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGS-MEDIUM
• DATA RECORDING METHOD, DATA RECORDER, AND RECORDING MEDIUM
• PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, ENREGISTREUR DE DONNEES, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENTS

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) YAMADA, Makoto, C/O SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
ISHIZAKA, Toshihiro, C/O SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
HIRABAYASHI, Mitsuhiko, C/O SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 5/92** (11) **1 263 227 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01972587.8 (22) 28.09.2001
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/08546 28.09.2001
(87) WO 02/028101 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000301388

- (54) • BILDAUFZEICHNUNGS-WIEDERGABEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• IMAGE RECORDING/REPRODUCING APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL D'ENREGISTREMENT/DE REPRODUCTION D'IMAGES ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) MOTEKI, Masataka, 313, Toshiba-Isogo-Dai-4-Ryo, Yokohama-shi, Kanagawa235-0022, JP
FUJITA, Kazuya, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-00, JP
KATAOKA, Hideo, Nerima-ku, Tokyo 179-0073, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 7/08 → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 7/088** (11) **1 263 228 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253311.1 (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) 14.05.2001 JP 2001143746

(54) • Datenmodulationsverfahren und Videosignal-
verarbeitungsrichtung

• Data modulation method and video signal
processing apparatus

• Méthode de modulation de données et disposi-
tif de traitement d'un signal vidéo

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Yamazaki, Takahiro, c/o Intellectual Property Dept,
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Kori, Teruhiko, c/o Intellectual Property Dept.,
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Ezaki, Tadashi, c/o Intellectual Property Dept.,
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **1 263 229 A1**
H04N 7/08 G06F 17/60

(25) Ja (26) En
(21) 01901546.0 (22) 25.01.2001

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

(86) JP 01/00479 25.01.2001

(87) WO 01/058157 2001/32 09.08.2001

(30) 31.01.2000 JP 2000022010

18.05.2000 JP 2000146937

(54) • DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG,
DATENVERARBEITUNGSSYSTEM, DATEN-
VERARBEITUNGSVERFAHREN UND SPEI-
CHERMEDIUM

• DATA PROCESSING DEVICE, DATA
PROCESSING SYSTEM, DATA PROCESS-
ING METHOD, AND STORAGE MEDIUM

• DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCÉDE POUR
LE TRAITEMENT DE DONNEES, ET SUP-
PORT D'INFORMATION

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko
3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) TAGASHIRA, Nobuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa
222-0026, JP

IWAMURA, Keiichi, Mariinuyoshinocho 405,
Yokohama-shi, Kanagawa 232-0026, JP

ANDO, Tsutomu, Zama-shi, Kanagawa 228-0024,
JP

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

(51) **H04N 7/173** (11) **1 263 230 A1**
G07F 19/00

(25) En (26) En
(21) 02017779.6 (22) 08.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.03.2000 US 523373

(54) • Chipkarten verwendendes System zum Bezahl-
en und Laden im Kabelfernsehen

• Cable television payment and load system us-
ing smart card

• Système de paiement et de chargement pour
télévision par câble utilisant une carte à micro-
processeur

(71) Visa International Service Association, 900 Metro
Center Boulevard, Foster City, CA 94404-2172, US

(72) Cutino, Suzanne C, Reno, NV 89509, US

Roberts, Shay, San Francisco, CA 94118, US
Davis, Virgil M, Los Altos, CA 92024, US

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(62) 01920276.1

H04N 7/173 → (51) H04L 29/06

(51) **H04N 7/24** (11) **1 263 231 A2**
H04N 7/26 G11B 20/00

(25) En (26) En
(21) 02009816.6 (22) 01.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.05.2001 JP 2001141950

(54) • System und Verfahren zum Verhindern von
Unterbrechungen von kodierten Eingangsdaten
variabler Länge

• System and method for preventing input of
variable length codes from being interrupted

• Système et procédé permettant d'éviter l'inter-
ruption de l'entrée de codes à longueur varia-
ble

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Furuta, Yuji, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner
Baronetzy Westendorp Patentanwälte
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 263 232 A2**
(25) En (26) En

(21) 02011666.1 (22) 31.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2001 JP 2001166818

(54) • Vorrichtung zur Übertragung von reproduzier-
ten Bildern

• Reproduced image transmitting apparatus

• Appareil de transmission d'images reproduites

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Yamauchi, Kenichiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-0845, JP

Kuno, Yoshiki, Osaka-shi, Osaka 536-0005, JP

(74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International SA
25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH

(51) **H04N 7/24** (11) **1 263 233 A2**
(25) En (26) En

(21) 02011917.8 (22) 29.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 JP 2001164469

(54) • Vorrichtung, Verfahren und Programm zum
Verteilen von Medieninhalt

• Apparatus, method and program for content
distribution

• Appareil, méthode et programme de distribu-
tion de contenu média

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

(72) Miura, Koji, Matsubara-shi, Osaka-fu, JP

(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 263 234 A2**
H04N 7/26

(25) En (26) En
(21) 02012773.4 (22) 20.05.1993

(84) DE ES FR GB IT PT

(30) 19.06.1992 US 901045

(54) • Vorrichtung zum Anordnen komprimierter Vi-
deodaten zur Übertragung über einen ver-
rauschten Kanal

• Apparatus for arranging compressed video
data for transmission over a noisy communi-
cation channel

• Appareil d'agencement de données vidéo
comprimées pour la transmission sur une voie
de communication bruitée

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) Siracusa, Robert Justin, 92648 Boulogne Cedex,
FR

Zdepski, Joel Walter, 92648 Boulogne Cedex, FR

(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche
Thomson-Brandt GmbH European Patent
Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover, DE

(62) 98102501.8 / 0 844 792

93911321.3 / 0 646 306

H04N 7/24 → (51) G06F 17/30

(51) **H04N 7/26** (11) **1 263 235 A2**
(25) En (26) En

(21) 02291234.9 (22) 17.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.05.2001 FR 0106725

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kompression/
Indexierung digitaler Bilder

• Method and device for compressing and/or
indexing digital images

• Procédé et dispositif de compression/indexa-
tion d'images numériques

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Labelle, Lilian, 22100 St Samson Sur Rance, FR

(74) Stankoff, Hélène (FR), Rinuy, Santarelli 14 avenue
de la Grande Armée B.P. 237, F-75822 Paris Cedex
17, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 263 236 A2**
(25) En (26) En

(21) 02291286.9 (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

(30) 28.05.2001 FR 0106933

26.10.2001 FR 0113922

18.09.2001 FR 0112064

(54) • Verfahren und Gerät zur Verarbeitung von digi-
talen Signalen

• Method and device for processing a digital sig-
nal

• Méthode et appareil de traitement de signal
numérique

(71) Canon Research Centre France S.A., rue de la
Touche-Lambert, 35517 Cesson-Sevigne Cedex,
FR

(72) Henry, Félix, 35700 Rennes, FR

(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

H04N 7/26 → (51) G06F 7/02

H04N 7/26 → (51) H04N 5/44

H04N 7/26 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 7/30** (11) **1 263 237 A2**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 02253552.0 (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

(30) 24.05.2001 JP 2001156079

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Einstellung der Quantisierungsschrittweite, Kodierungsvorrichtung und -verfahren, Medium zur Informationsaufzeichnung*
- *Quantizing unit setting apparatus and method, coding apparatus and method, and information recording medium*
- *Dispositif et procédé d'ajustement de pas de quantification, dispositif et procédé de codage, support d'enregistrement d'information*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Harada, Seiji, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **H04N 7/36** (11) **1 263 238 A2**
(25) En (26) En
(21) 02090191.4 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.05.2001 US 870034

- (54) • *Artifaktfreie Anzeige von MPEG-2 Video im progressiv auffrischenden Modus*
- *Artifact-free displaying of MPEG-2 video in the progressive-refresh mode*
- *Affichage de video MPEG-2 sans artifact en mode rafraichissement progressif*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92619-3616, US

(72) Chen, Xuemin, Irvine, California 92618, US
Demas, Jason, Irvine, California 92618, US

(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H04N 7/50** (11) **1 263 239 A2**
(25) En (26) En
(21) 02354086.7 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2001 JP 2001161829

08.03.2002 JP 2002063116

- (54) • *Gerät zur Bildkompression*
- *Image compression system*
- *Système de compression d'image*

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Nakata, Shunji, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04N 7/50 → (51) H04N 7/30

(51) **H04N 9/16** (11) **1 263 240 A1**
(25) En (26) En
(21) 02077838.7 (22) 01.02.2000
(84) LU

- (54) • *Wiedergabeeinrichtung*
- *Display device*
- *Dispositif de reproduction d'image*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Vis, Petrus N. J., Internationaal Octrooibureau BV, 5656 AA Eindhoven, NL

(74) Cohen, Julius Simon, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(62) 00200326.7 / 1 006 733

H04N 9/73 → (51) G09G 5/02

(51) **H04N 9/78** (11) **1 263 241 A1**
(25) En (26) En
(21) 02016981.9 (22) 14.04.1997
(84) DE DK FR GB IT NL SE

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKODIERUNG ZUSAMMENGESETZTER VIDEO-SIGNALS*

- *Method and apparatus for decoding composite video signals*
- *Procédé et appareil de décodage de signaux vidéo composites*

(71) SNELL & WILCOX LIMITED, 6 Old Lodge Place, St. Margaret's, Twickenham, Middlesex TW1 1RQ, GB

(72) Davies, Mark, Farnham GU9 9NE, GB

(74) Evemy, Jeff, Lyme Regis, Dorset DT7 3QF, GB
Weston, Martin, Petersfield, Hampshire GU39 4SS, GB

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(62) 97916568.5 / 0 893 031

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 263 242 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009322.5 (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) 31.05.2001 US 871042

- (54) • *Anklopfdienst in einem Multimedienetzwerk*
- *Call waiting service in a multimedia network*
- *Service d'attente d'appels dans un réseau multimédia*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Mani, Babu V., Plano, Texas 75025, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 263 243 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009323.3 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 US 871515

- (54) • *Notrufanzeigedienst und Übersteuerungsdienst in einem Multimedienetzwerk*
- *Emergency notification and override service in a multimedia network*
- *Service de notification d'urgence et de neutralisation dans un réseau multimédia*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Mani, Babu V., Plano, Texas 75025, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 263 244 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009324.1 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 US 871410

- (54) • *Anruferprofilpräsentationsdienst in einem Multimedienetzwerk*
- *Call party profile presentation service in a multimedia network*
- *Service de présentation du profil de l'appelant dans un réseau multimédia*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Mani, Babu V., Plano, Texas 75025, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 263 245 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009325.8 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 US 871514

- (54) • *Hot-linedienst in einem Multimedienetzwerk*
- *Hot-lineservice in a multimedia network*
- *Service hot-line dans un réseau multimédia*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Mani, Babu V., Plano, Texas 75025, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 263 246 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100449.4 (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) 30.05.2001 DE 10126239

- (54) • *Verfahren zum automatischen Programmieren sowie zugehörige Komponenten*
- *Method for automatic programming and corresponding components*
- *Méthode pour la programmation automatique et les composants correspondants*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Dittmann, Werner, 83544 Alabaching, DE

H04Q 3/00 → (51) H04Q 11/04

H04Q 7/20 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/58

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 263 247 A1**
(25) De (26) De
(21) 01440151.7 (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

- (54) • *Funkzugangsnetz zum Zugriff durch mehrere Mobilfunknetzwerkbetreiber*

• *Radio access network for access by multiple mobile network operators*
 • *Réseau d'accès radio pour l'accès par plusieurs opérateurs de réseau mobiles*
 (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Dütting, Kasper, D-70180 Stuttgart, DE
 Legat, Karl-Heinz, D-71272. Renningen, DE
 Allerborn, Wilhelm, D-71254 Ditzigen, DE
 (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 263 248 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02290959.2 (22) 16.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.06.2001 FR 0107255
 21.02.2002 FR 0202207

(54) • *Verfahren zur Aktivierung einer Funktion in einem Teilnehmerendgerät eines Netzes*
 • *Method for activating a function in a terminal subscribed to a network*
 • *Procédé d'activation d'une fonction dans un terminal abonné à un réseau*

(71) Sagem SA, Le Ponant de Paris, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 (72) Chabanne, Hervé, 78200 Mantes la Jolie, FR
 (74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 263 249 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01113177.8 (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

(54) • *Verfahren und Station zum Fehlermanagement für Software-gestützte Funkstationen mittels Analyse von Funkprotokollen*
 • *Method and station for error management for software based radio stations by radio protocols analysis*
 • *Procédé et station pour gestion de défauts pour stations radio basé sur un logiciel par analyse de protocoles radio*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Becher, Reinhard, Dr., 81245 München, DE
 Dillinger, Markus, 81737 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 263 250 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01890171.0 (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

(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Standortes einer Mobilstation in einem Mobilfunksystem*
 • *Method to determine the location of a mobile station in a mobile radio system*
 • *Méthode pour déterminer la position d'une station mobile dans un système de radiocommunication mobile*

(71) Mobilkom Austria Aktiengesellschaft & Co KG, Obere Donaustrasse 29, 1020 Wien, AT
 (72) Heger, Michael, 1180 Wien, AT
 Rokita, Ulrich, Dipl.-Ing., 2380 Perchtoldsdorf, AT
 (74) Weiser, Andreas, Dipl.-Ing., Patentanwalt Dr. Andreas Weiser Hietzinger Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 263 251 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01912203.5 (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) JP 01/01829 08.03.2001

(87) WO 01/067797 2001/37 13.09.2001

(30) 09.03.2000 JP 2000065337

(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND VERFAHREN ZU DESSEN STEUERUNG*

• *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*

• *TERMINAL DE TELECOMMUNICATION MOBILE ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIEE*

(71) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501, JP

(72) URANO, Tomoyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0045, JP

NAKAMURA, Hiroshi, Aishin.ei.daburyu KK Fujiiryu, Anjyo-shi, Aichi 444-1164, JP

(74) Zimmermann, Heinz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Leinweber & Zimmermann Rosenthal 7/II Aufg., 80331 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 263 252 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02009307.6 (22) 30.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2001 JP 2001167083

(54) • *Messgerät, Verfahren zur Messergebniskorrektur, Programm und Aufzeichnungsmedium*

• *Measuring device, method for correcting measured outcomes, program and recording media*

• *Dispositif de mesure, procédé de correction des valeurs mesurées, programme et moyen d'enregistrement*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Odakura, Atsushi, Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo, Inc, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Kariya, Aki, Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo, Inc, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Yamamoto, Hiroyuki, Int. Prop.Dpt., NTT DoCoMo, Inc, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Murata, Katsutoshi, Int. Prop.Dpt., NTT DoCoMo, Inc, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 263 253 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02011861.8 (22) 28.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.05.2001 JP 2001162618

(54) • *Mobiles Telefontelekommunikationssystem fähig zur Beschleunigung des Weiterreichens an eine Mobilvermittlungsstelle*

• *Mobile telephone communication system capable of curtailing request for hand off to a mobile telephone exchange*

• *Système de téléphonie mobile capable d'accélérer le transfert d'appel vers un commutateur de téléphonie mobile*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Iizuka, Hiromi, Nec Communication Systems, Ltd., Tokyo, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 263 254 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02011988.9 (22) 29.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2001 JP 2001166788

(54) • *Mobilkommunikationsendgerät*
 • *Mobile communication terminal*
 • *Terminal de communication mobile*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kubosawa, Nobuyoshi, Nec Corporation, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 263 255 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02100581.4 (22) 30.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2001 US 872598

(54) • *Lokalisierung in Mobilfunksystemen mit schmalen Bandbreite*
 • *Location estimation in narrow bandwidth wireless communication systems*
 • *Estimation d'une position dans des systèmes de télécommunication sans fil à bande passante étroite*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) GILKES, Alan M., Plano, TX 75075, US

PANASIK, Carl, Garland, TX 75044, US

(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 263 256 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02253666.8 (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) 28.05.2001 JP 2001159440

(54) • *Frequenzsuchverfahren für eine Mobilstation und eine Mobilstation damit*
 • *A frequency search method for a mobile station and a mobile station therewith*
 • *Procédé de recherche de fréquence pour un station mobile et station mobile utilisant celui-ci*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Ida, Takehiro, I. Property Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Yonoki, Kazufumi, I. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Iwanaga, Mitsuo, I. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H04Q 7/38 → (51) H04L 29/06

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 263 257 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305935.7 (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

(30) 01.06.2001 US 872356

- (54) • *Optische Netzwerksternknoten-Struktur*
• *Optical network hub structure*
• *Structure de noeud central de réseau optique*

(71) Redfern Broadband Networks Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, County of Newcastle, Delaware, 19801, US

(72) Lauder, Richard, Maroubra, New South Wales 2035, AU
Halgren, Ross, Collaroy Plateau, New South Wales 2097, AU

Bryce, Jennifer, Potts Point, New South Wales 2011, AU

Morgan, Trefor, Carlton, Victoria 3053, AU

(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 263 258 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253043.0 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2001 US 295083 P

29.06.2001 US 893493

- (54) • *Metropolitan-Kommunikationsnetzwerk*
• *Communications network for a metropolitan area*
• *Réseau métropolitain de communication*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) Graves, Alan F., Kanata, Ontario K2M 1G0, CA
Stark, Ryan, Ottawa, Ontario K1Y 3Z5, CA
Cunningham, Ian M., Burnstown, Ontario k1J 1G0, CA

Felske, Kent E., Kanata, Ontario K2L 3V6, CA
Hobbs, Chris, Ottawa, Ontario K1N 5C4, CA

Watkins, John H., Ottawa, Ontario K1R 6T8, CA

(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 263 259 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291179.6 (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) 30.05.2001 IT MI20011139

- (54) • *Verfahren zur Verwaltung von Verkehrsschutz in OMS-SPRING Ringnetze*
• *Method of managing the traffic protection in OMS-SPRING ring networks*
• *Procédé de gestion de protection de trafic dans des réseaux en anneau OMS-SPRING*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Garnot, Mathieu, 91190 Gif/Yvette, FR

Licata, Giuseppa, 22090 Segrate (Milano), IT

Mazzini, Andrea Maria, 20060 Pessano con

Borgano (Milano), IT

Sestito, Vincenzo, 20127 Milano, IT

(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Alcatel, Intellectual Property Department, Vimercate Via Trento, 30, 20059 Vimercate (MI), IT

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 263 260 A1**
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 02252865.7 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 US 872297

- (54) • *Automatisierung der Bereitstellung von privaten Leitungsverbindungen in einem Datennetzwerk*
• *Automation of provisioning of private line packet network connections*
• *Automatisation d'approvisionnement de connexions de ligne privée dans un réseau de données*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Wung, Joseph W., Tewksbury, Massachusetts 01876, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04R 1/00** (11) **1 263 261 A1**
H04R 1/10

(25) Ja (26) En

(21) 02710466.0 (22) 01.02.2002

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

(86) JP 02/00840 01.02.2002

(87) WO 02/063923 2002/33 15.08.2002

(30) 02.02.2001 JP 2001026446

- (54) • *MIKROFON MIT ARM*
• *MICROPHONE WITH ARM*
• *MICROPHONE DOTE D'UN BRAS*

(71) Temco Japan Co., Ltd., 12-26, Hounan 2-chome, Suginami-ku, Tokyo 168-0062, JP

(72) FUKUDA, Mikio, c/o TEMCO JAPAN CO., LTD., Tokyo 168-0062, JP

(74) de Roquemaurel, Bruno, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

H04R 1/00 → (51) H04M 1/03

H04R 1/10 → (51) H04R 1/00

(51) **H04R 3/02** (11) **1 263 262 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011196.9 (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

(30) 22.05.2001 JP 2001152283

22.06.2001 JP 2001189037

- (54) • *Schaltung zur Oszillationsvermeidung*
• *Oscillation prevention circuit*
• *Circuit pour éviter de l'oscillation*

(71) School Juridical Person of Fukuoka Kogyo Daigaku, 3-30-1, Wajirohigashi, Higashi-ku, Fukuoka, JP
Nap Enterprise Co., Ltd., 922-1, Oaza Shimofu, Shingu-cho, Kasuya-gun, Fukuoka, JP

(72) Seto, Shinji, Kasuya-gun, Fukuoka, JP
Taniguchi, Yasutoshi, School Juridical Person of, Higashi-ku, Fukuoka, JP

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H04S 3/00** (11) **1 263 263 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253641.1 (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) 29.05.2001 JP 2001160194

- (54) • *Audiogerät*
• *Audio apparatus*
• *Dispositif audio*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Kato, Shinjiro, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP

Maeda, Takami, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP

Tatsuta, Kazuhito, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP

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

(51) **H04S 7/00** (11) **1 263 264 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253585.0 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.05.2001 JP 2001160195

- (54) • *Audiogerät*
• *Audio apparatus*
• *Appareil audio*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Kato, Shinjiro, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP

Maeda, Takami, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP

Tatsuta, Kazuhito, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP

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

H05B 3/84 → (51) B60H 1/00

(51) **H05B 6/66** (11) **1 263 265 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253815.1 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2001 JP 2001167383

26.04.2002 JP 2002127581

- (54) • *Steuerungsschaltung für Stromversorgung und Kochvorrichtung*
• *Power supply control circuit and cooking device*

• *Dispositif de contrôle d'alimentation et dispositif de cuisson*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Honda, Masateru, Kadoma-shi, Osaka 571-0005, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H05B 41/28** (11) **1 263 266 A1**
(25) En (26) En
(21) 02011278.5 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.2001 JP 2001157077

- (54) • *Vorrichtung zum Betrieb einer Dielektrischen Barrier-Entladungslampe*
 - *Device for operating a dielectric barrier discharge lamp*
 - *Dispositif permettant de faire fonctionner une lampe à décharge à barrière diélectrique*
- (71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Hiraoka, Takahiro, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
- Okamoto, Masashi, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Tomerius, Isabel, Dr., et al, Weber & Heim Patentanwälte Postfach 151324, 80048 München, DE

- (51) **H05B 41/295** (11) **1 263 267 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005924.2 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.05.2001 DE 10126011
- (54) • *Verfahren zum Start einer Entladungslampe*
- *Method for starting a discharge lamp*
 - *Méthode d'amorçage d'une lampe à décharge*
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Raiser, Franz, Dr., 80689 München, DE
Reiter, Bernhard, 81541 München, DE

- (51) **H05H 1/34** (11) **1 263 268 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253027.3 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2001 US 871071
- (54) • *Kontakt-Übergangsverbindung einer Elektrode*
- *Electrode interface bonding*
 - *Collage de l'interface d'une électrode*
- (71) THE ESAB GROUP, INC., Post Office Box 100545, Ebenezer Road, Florence, South Carolina 29501-0545, US
- (72) McBennett, Michael C., Lamar, South Carolina 29069, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

H05H 1/34 → (51) B23K 35/02

- (51) **H05K 1/02** (11) **1 263 269 A1**
(25) De (26) De
(21) 02010634.0 (22) 11.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.05.2001 DE 20108532 U
- (54) • *Folienleiter, wie Folienleiterkabel oder -platte*
- *Foil conductor, such as foil conductor cable or foil circuit board*
 - *Feuille à conducteurs, comme câble à conducteurs en feuille ou panneau à circuit en feuille*
- (71) Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG, Wittener Strasse 271, 42279 Wuppertal, DE
- (72) Blaschke, Jörg, 42369 Wuppertal, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

H05K 1/03 → (51) C08G 73/22

H05K 1/16 → (51) H01C 7/18

H05K 3/00 → (51) B29B 11/16

H05K 3/00 → (51) C08G 73/22

H05K 3/12 → (51) H05K 3/34

- (51) **H05K 3/34** (11) **1 263 270 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011616.6 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 JP 2001166908
- (54) • *Verfahren zur Bestückung von elektronischen Bauteilen ohne Bildung von unnötigen Löt-Kugeln*
- *A method of packaging electronic components without creating unnecessary solder balls*
 - *Procédé de montage de composants électroniques sans la création de billes de soudure inutilisées*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakai, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Motoji, Minato-ku, Tokyo, JP
Igarashi, Makoto, Nagaoka-shi, Niigata, JP
Tanaka, Akihiro, Nakakubiki-gun, Niigata, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H05K 3/34** (11) **1 263 271 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011617.4 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 JP 2001167023
- (54) • *Verfahren zur Bestückung von elektronischen Bauteilen mit hoher Zuverlässigkeit*
- *A method of packaging electronic components with high reliability*
 - *Procédé de montage de composants électroniques de haute fiabilité*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakai, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Motoji, Minato-ku, Tokyo, JP
Igarashi, Makoto, Nagaoka-shi, Niigata, JP
Tanaka, Akihiro, Nakakubiki-gun, Niigata, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H05K 3/34** (11) **1 263 272 A2**
H05K 3/12
(25) En (26) En
(21) 02011643.0 (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) 01.06.2001 JP 2001166909
- (54) • *Druckschablone mit Vorsprüngen mit Durchgangslöchern zum Drucken von Lötpaste auf den Lötäugen einer Leiterplatte*
- *Printing mask having protrusions with through holes for printing solder paste on lands on printed circuit board*
 - *Pochoir d'impression ayant des protubérances à trous traversants pour l'impression de pâte à souder sur les oeilletons de soudage d'un panneau à circuit imprimé*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakai, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP

- Suzuki, Motoji, Minato-ku, Tokyo, JP
Igarashi, Makoto, Nagaoka-shi, Niigata, JP
Tanaka, Akihiro, Nakakubiki-gun, Niigata, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H05K 3/34** (11) **1 263 273 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011951.7 (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) 01.06.2001 JP 2001167065
- (54) • *Anordnung einer Leiterplatte mit darauf montierten elektronischen Bauelementen und Verfahren zu deren Herstellung*
- *A structure comprising a printed circuit board with electronic components mounted thereon and method for manufacturing the same*
 - *Structure comprenant un panneau à circuit imprimé avec des composants électroniques montés sur celui-ci et son procédé de fabrication*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakai, Hiroshi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Suzuki, Motoji, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Igarashi, Makoto, Nagaoka-shi, Niigata, JP
Tanaka, Akihiro, Nakakubiki-gun, Niigata, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H05K 5/00** (11) **1 263 274 A2**
H05K 5/06
(25) De (26) De
(21) 02008346.5 (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) 30.05.2001 DE 10126189
- (54) • *Gehäuse für ein elektrisches Gerät, insbesondere ein Schalt- oder Steuergerät in einem KFZ*
- *Casing for electric apparatus, particularly for switching a control unit in vehicle*
 - *Boîtier pour un appareil électrique, une unité de commande ou de contrôle dans un véhicule*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Mayer, Frank, 71640 Ludwigsburg, DE
Schiefer, Peter, 74199 Unterheinriet, DE

H05K 5/00 → (51) H03B 5/32

H05K 5/06 → (51) H05K 5/00

I.1(3)		(11) 0 928 024	(51) H01L 21/768	(11) 0 981 193	(51) H02H 1/00
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 0 928 656	(51) B22F 3/22	(11) 0 982 469	(51) E21B 43/04
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 928 763	(51) B65H 9/10	(11) 0 982 828	(51) H02J 3/18
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 0 930 726	(51) H04B 3/23	(11) 0 983 813	(51) B22F 7/06
(11) 0 666 665	(51) H04L 12/24 H04L 29/00	(11) 0 933 704	(51) G06F 9/38	(11) 0 983 950	(51) B65H 1/30
(11) 0 788 243	(51) H04B 1/38	(11) 0 933 908	(51) H04M 1/02 H04M 1/23	(11) 0 984 616	(51) H04N 1/32
(11) 0 794 222	(51) C08K 9/04 D02G 3/00	(11) 0 936 418	(51) F24F 13/04	(11) 0 985 855	(51) F16H 61/00
(11) 0 811 721	(51) E01B 29/05	(11) 0 937 607	(51) B60R 7/08	(11) 0 985 865	(51) F16L 7/00
(11) 0 825 543	(51) G06F 17/40	(11) 0 938 058	(51) G06K 15/02	(11) 0 987 833	(51) H04B 7/005
(11) 0 827 005	(51) G02B 26/12 G06K 15/12	(11) 0 941 892	(51) B60R 1/12	(11) 0 991 296	(51) H04R 5/02
(11) 0 829 913	(51) H01M 10/36 H01M 10/44	(11) 0 945 732	(51) G01R 29/22	(11) 0 992 976	(51) G10K 15/02
(11) 0 842 798	(51) B60H 1/00	(11) 0 950 969	(51) G06F 17/60	(11) 0 994 245	(51) F02D 41/14 F02B 37/16
(11) 0 846 582	(51) B60H 1/26	(11) 0 952 687	(51) H04B 7/26	(11) 0 995 985	(51) G01N 23/02 G01N 23/20
(11) 0 848 559	(51) H04N 7/50	(11) 0 953 384	(51) B21B 37/40	(11) 0 999 117	(51) B62D 6/00 B60T 8/00 B60T 17/18 B62D 7/09
(11) 0 851 190	(51) F25B 49/04 F25B 29/00	(11) 0 953 565	(51) C07C 255/26 C07C 317/14	(11) 0 999 342	(51) E21B 33/127
(11) 0 853 160	(51) E01B 29/17	(11) 0 955 596	(51) G06F 17/60 G07F 19/00	(11) 1 000 835	(51) B62D 1/06
(11) 0 866 588	(51) H04L 27/30 H04L 12/28	(11) 0 959 244	(51) F02M 47/02	(11) 1 002 969	(51) F16F 9/46 B60G 17/033
(11) 0 879 938	(51) F01N 3/02	(11) 0 959 375	(51) G02B 6/27	(11) 1 003 057	(51) G02B 6/38
(11) 0 880 141	(51) G11B 15/07 G11B 27/11	(11) 0 962 281	(51) B23Q 11/00	(11) 1 004 399	(51) B24B 7/22
(11) 0 884 730	(51) G11B 27/11 G11B 23/087	(11) 0 963 023	(51) H02H 1/00	(11) 1 004 473	(51) B60Q 1/00
(11) 0 893 493	(51) C12N 5/10	(11) 0 963 025	(51) H02H 3/38	(11) 1 004 901	(51) G01V 8/10
(11) 0 898 247	(51) G06T 17/30	(11) 0 965 473	(51) B60K 5/12	(11) 1 006 660	(51) H03L 7/06
(11) 0 899 159	(51) B60R 7/04	(11) 0 965 492	(51) B60R 16/02	(11) 1 010 604	(51) B62D 5/12 B62D 3/06
(11) 0 899 945	(51) H04N 5/05	(11) 0 967 028	(51) B21D 5/02	(11) 1 013 373	(51) B23Q 5/40
(11) 0 900 632	(51) B25B 21/00 B25F 5/00	(11) 0 969 409	(51) G06K 19/077	(11) 1 014 751	(51) H04Q 11/04 H04L 12/66
(11) 0 902 171	(51) F01N 1/16	(11) 0 969 608	(51) H04B 7/005	(11) 1 014 751	(51) H04Q 11/04 H04L 12/66
(11) 0 910 072	(51) G11B 7/085 G11B 7/24	(11) 0 971 318	(51) G06T 11/00	(11) 1 016 875	(51) G01S 7/52
(11) 0 911 699	(51) G03G 15/00 B41J 29/00 B41J 11/00	(11) 0 976 508	(51) B26D 7/01 B26D 3/08	(11) 1 016 884	(51) G02B 6/34 G02B 6/28
(11) 0 920 946	(51) B23H 9/00 B23H 1/00 B23P 15/24 B23H 3/00	(11) 0 976 509	(51) B26D 7/26	(11) 1 020 625	(51) F02D 33/02 F01L 9/04
(11) 0 921 484	(51) G07F 19/00	(11) 0 976 948	(51) F16F 9/512 F16F 9/49	(11) 1 022 177	(51) B60K 15/04
(11) 0 922 613	(51) B60R 7/04	(11) 0 978 339	(51) B23C 3/12	(11) 1 022 451	(51) F02D 41/14 G01N 33/00
(11) 0 925 850	(51) B21B 1/22	(11) 0 978 695	(51) F25B 15/02	(11) 1 022 784	(51) H01L 21/8244 H01L 21/336
		(11) 0 978 918	(51) H02H 3/10 H02H 9/02	(11) 1 026 065	(51) B62D 1/04
		(11) 0 980 788	(51) B60Q 1/26		

(11) 1 029 632 B24B 41/06	(51) B24B 37/04 H01L 21/306	(11) 1 055 847 F16H 61/30	(51) F16H 61/28	(11) 1 083 066 B60C 17/06	(51) B60C 17/04
(11) 1 030 044 G01M 15/00	(51) F02D 41/14	(11) 1 056 155 H01Q 9/04 H01Q 19/28 H01Q 1/50	(51) H01Q 21/28 H01Q 9/30 H01Q 1/32	(11) 1 083 096	(51) B60R 16/02
(11) 1 030 077	(51) F16H 3/66			(11) 1 083 390 F24F 11/00	(51) F24F 3/14
(11) 1 031 467 B60R 19/03	(51) B60R 19/18	(11) 1 057 684	(51) B60K 31/04	(11) 1 085 132	(51) E03C 1/29
(11) 1 032 198 H04N 5/225	(51) H04N 5/232	(11) 1 057 942 E03D 13/00	(51) E03D 5/10	(11) 1 085 419	(51) G06F 11/36
(11) 1 033 275 F02D 11/02	(51) B60K 26/02	(11) 1 057 960 E05F 15/14	(51) E05F 15/12	(11) 1 085 542 H01H 9/40	(51) H01H 1/36
(11) 1 034 928	(51) B41J 2/045	(11) 1 057 987	(51) F02C 7/264	(11) 1 085 760	(51) H04N 7/24
(11) 1 034 959	(51) B60K 15/04	(11) 1 058 209	(51) G06T 5/20	(11) 1 086 657	(51) A61C 1/05
(11) 1 035 366 F16B 7/14	(51) F16L 37/00 B64C 27/00	(11) 1 059 068	(51) A61C 11/08	(11) 1 087 062	(51) E02D 5/52
(11) 1 035 474	(51) G06F 11/34	(11) 1 059 624 H04N 3/26 H04N 3/30	(51) G09G 1/04 H04N 5/59	(11) 1 087 494 H02J 9/00	(51) H02J 7/00 H02H 3/12
(11) 1 036 673	(51) B44D 3/16	(11) 1 060 849 B26F 1/00 B01F 3/04	(51) B26F 1/20 C02F 3/20	(11) 1 088 638 B29C 35/10 B05D 3/06	(51) B29C 35/06 B29C 71/04
(11) 1 037 135	(51) G06F 3/033			(11) 1 088 723	(51) B60T 7/08
(11) 1 037 164	(51) G06T 1/20	(11) 1 060 954	(51) B60R 19/40	(11) 1 088 738 B62D 5/22	(51) B62D 3/12
(11) 1 037 343	(51) H01S 5/12	(11) 1 060 957	(51) B60R 21/20	(11) 1 088 778 B65H 5/24	(51) B65H 5/22
(11) 1 038 923 C09B 67/10	(51) C09B 19/02 C07D 498/22	(11) 1 062 968	(51) A61N 1/05		
(11) 1 041 544 G11B 11/105	(51) G11B 7/085	(11) 1 063 367	(51) E04F 10/06	(11) 1 089 268 G11B 7/09 H01B 5/00 H05K 13/04 F16F 1/18 F16F 15/04	(51) G11B 7/085 H01B 7/00 H01R 4/02 F16F 1/02 F16F 15/02 F16F 15/06
(11) 1 041 593 H01H 31/00	(51) H01H 33/66	(11) 1 063 386	(51) E06B 9/322		
(11) 1 041 593 H01H 31/00	(51) H01H 33/66	(11) 1 063 481	(51) F24H 9/20		
(11) 1 043 300 C07C 53/08 C07C 69/14	(51) C07C 51/12 C07C 67/36	(11) 1 063 493 G01C 21/30 G01C 21/34	(51) G01C 21/36 G01C 21/26 G08G 1/0969	(11) 1 091 340	(51) G09G 3/32
(11) 1 043 301 C07C 53/08 C07C 69/14	(51) C07C 51/12 C07C 67/36	(11) 1 065 875	(51) H04N 1/32	(11) 1 091 561 H04N 1/00	(51) H04N 1/32
(11) 1 044 629	(51) A47B 1/02	(11) 1 068 976 F16H 61/02 F16H 59/02 F16H 63/42	(51) B60K 41/00 B60K 6/02 B60L 11/12	(11) 1 094 131 C23C 28/00	(51) C23C 26/00
(11) 1 044 645 A47L 11/03	(51) A47L 11/34 A47L 11/30	(11) 1 069 228 D06F 39/12	(51) D06F 23/02 D06F 95/00	(11) 1 095 882 B65H 1/12 B65H 3/48	(51) B65H 1/26 B65H 3/08 B65H 3/34
(11) 1 045 337 H01Q 1/22	(51) G06K 19/077	(11) 1 069 599	(51) H01L 21/00	(11) 1 095 884 B65H 1/12 B65H 3/48	(51) B65H 1/26 B65H 3/08 B65H 3/34
(11) 1 048 630 C04B 18/20 E04C 2/16	(51) C04B 16/08 E04C 2/20	(11) 1 070 897	(51) F16L 21/035	(11) 1 095 889	(51) B65H 31/00
(11) 1 048 630 C04B 18/20 E04C 2/16	(51) C04B 16/08 E04C 2/20	(11) 1 072 603	(51) C07F 7/14	(11) 1 095 889	(51) B65H 31/00
(11) 1 049 329 H04N 7/088	(51) H04N 5/445	(11) 1 072 790 F23Q 7/00	(51) F02P 17/12 F02P 19/02	(11) 1 098 142 F24H 1/00	(51) F24D 3/08
(11) 1 049 329 H04N 7/088	(51) H04N 5/445	(11) 1 072 817 F16H 47/04	(51) F16H 61/46	(11) 1 098 330	(51) H01H 9/34
(11) 1 050 418	(51) B43K 11/00	(11) 1 072 817 F16H 47/04	(51) F16H 61/46	(11) 1 099 441 A61K 31/4725 A61K 31/495 A61P 3/04 A61K 31/4468	(51) A61K 31/472 A61K 31/445 A61P 3/00 A61K 31/454
(11) 1 050 422	(51) B60K 5/12	(11) 1 072 848 F24H 9/02	(51) F24H 9/20		
(11) 1 050 657	(51) E06B 3/24	(11) 1 075 970 B60C 11/13	(51) B60C 11/04		
(11) 1 051 986	(51) A61M 5/145			(11) 1 099 442 A61K 31/472 A61K 31/4468 A61K 31/47	(51) A61K 31/00 A61K 31/454 A61P 3/04
(11) 1 052 461 F24H 9/18	(51) F24H 1/20 F23D 14/66	(11) 1 077 337	(51) F16H 59/10		
(11) 1 052 461 F24H 9/18	(51) F24H 1/20 F23D 14/66	(11) 1 077 337	(51) F16H 59/10		
(11) 1 052 549	(51) G03F 7/20	(11) 1 079 078 F01L 1/34	(51) F01L 1/344 F01L 13/00	(11) 1 099 908	(51) F24D 3/14
(11) 1 052 645	(51) G11B 27/034	(11) 1 079 147	(51) F16H 45/02	(11) 1 101 556 B23B 31/30	(51) B23C 5/24 B23C 5/08
(11) 1 053 843 C04B 41/48	(51) B28B 11/04	(11) 1 079 149	(51) F16H 61/00		
(11) 1 053 843 C04B 41/48	(51) B28B 11/04	(11) 1 079 570 H04L 29/14	(51) H04L 12/56	(11) 1 102 011	(51) F24D 19/00
(11) 1 055 476	(51) B23D 37/10	(11) 1 080 814	(51) B23D 37/10	(11) 1 103 691 E06B 3/96	(51) E06B 3/58 E06B 3/64
(11) 1 055 568	(51) B60R 22/34	(11) 1 081 016	(51) B62D 5/083	(11) 1 103 815 G01R 31/34	(51) G01P 3/489 G01L 3/00
(11) 1 055 796 E06B 3/96	(51) E06B 3/964	(11) 1 081 040	(51) B63H 20/08		
(11) 1 055 801	(51) F01K 7/38	(11) 1 081 041	(51) B63H 20/08	(11) 1 104 202 H04N 7/68	(51) H04N 7/64 H04N 7/50

(11) 1 106 361 B41J 29/393	(51) B41J 2/175	(11) 1 132 291 B64D 11/00	(51) B64D 11/06	(11) 1 160 308 C10M 169/00	(51) C10M 135/18
(11) 1 106 587 C04B 26/10 E01C 5/22	(51) C04B 26/02 C09J 5/00 E04F 15/08	(11) 1 132 566 E21B 33/06	(51) E21B 29/00 E21B 29/08	(11) 1 162 474 G01S 5/14	(51) G01S 5/00
(11) 1 106 818 G05D 16/06 F16K 47/04	(51) F02M 63/02 F02M 69/54	(11) 1 132 924	(51) G11C 29/00	(11) 1 164 055	(51) B60R 11/02
(11) 1 107 244 G11B 7/26 C23C 14/06	(51) G11B 7/24 C23C 14/34	(11) 1 133 211	(51) H04R 5/04	(11) 1 164 070	(51) B62D 1/10
(11) 1 107 358 B22F 9/08	(51) H01Q 17/00	(11) 1 134 425 F04D 5/00	(51) F04D 29/18	(11) 1 164 415 G03C 1/498 G03C 7/396	(51) G03C 1/42 G03C 5/26 G03C 7/407
(11) 1 108 494 B26D 7/08	(51) H01Q 17/00	(11) 1 136 121 C01B 37/02 C07C 5/22	(51) B01J 29/06 C10G 45/64	(11) 1 166 939	(51) B23K 9/10
(11) 1 109 018 G01N 33/497 A61B 5/08	(51) H01S 5/068 H01S 5/0687	(11) 1 136 312	(51) B60N 2/22	(11) 1 167 117	(51) B60N 3/10
(11) 1 109 276 H01S 5/06	(51) H01S 5/068 H01S 5/0687	(11) 1 136 318 B60R 1/072	(51) B60N 2/22	(11) 1 167 234 B65D 88/14	(51) B65D 88/12 B65D 90/00
(11) 1 110 923	(51) C04B 7/43	(11) 1 136 609 D04H 1/70	(51) B60R 1/06	(11) 1 168 652 H04B 7/26	(51) H04B 1/707
(11) 1 111 741	(51) H01S 3/067	(11) 1 136 842 G01T 1/29	(51) D04H 13/00	(11) 1 168 880 H04Q 7/22	(51) H04Q 7/38
(11) 1 112 910 B62D 5/06	(51) B62D 5/09	(11) 1 138 840 E03F 5/06	(51) G01T 1/105	(11) 1 170 048 F24F 13/28	(51) B01D 46/42
(11) 1 112 992	(51) C07C 31/08	(11) 1 143 767 H04R 7/22	(51) E03F 3/04	(11) 1 170 577 G01L 3/10	(51) G01L 3/08 G01L 3/12
(11) 1 114 928 F02M 65/00	(51) F02D 41/40	(11) 1 146 463 G07B 15/00	(51) H04R 9/06	(11) 1 170 615	(51) G02B 6/44
(11) 1 117 011	(51) G03G 15/00	(11) 1 147 728	(51) G06F 17/60	(11) 1 172 045 A46B 11/00	(51) A45D 34/04
(11) 1 118 518 F16K 31/06	(51) B60T 8/36	(11) 1 147 792	(51) A47G 33/12	(11) 1 172 057 A47J 27/62	(51) A47J 37/12
(11) 1 119 172 H04B 3/23	(51) H04M 9/08	(11) 1 147 870 B29C 45/00 B29C 31/08	(51) A63D 9/00	(11) 1 172 058	(51) A47J 37/12
(11) 1 122 416 F02D 41/40	(51) F02D 41/20	(11) 1 147 972 B62D 25/06	(51) B29C 45/14 B29C 45/18	(11) 1 172 137 B01J 19/00	(51) B01J 3/04
(11) 1 122 954 H04N 7/173	(51) H04N 7/14	(11) 1 148 114	(51) B62D 27/06	(11) 1 172 290 B62L 5/04	(51) B62L 5/00
(11) 1 122 979 H04R 13/00	(51) H04R 11/00	(11) 1 148 161	(51) C10M 141/10	(11) 1 172 336 C02F 1/74	(51) C02F 11/08 C02F 101/38
(11) 1 123 824 B60J 3/02	(51) B60J 1/20	(11) 1 149 654 B23K 35/02	(51) D04B 1/22	(11) 1 172 337 C02F 1/74	(51) C02F 11/08 C02F 101/38
(11) 1 123 952 C09D 201/10	(51) C09D 7/12 C08G 18/71	(11) 1 149 688 B30B 15/00	(51) B23K 11/11 B23K 11/18	(11) 1 174 177 B01D 63/10 B01D 63/12	(51) B01D 65/02 B01D 65/06
(11) 1 124 105 F01M 5/00	(51) F28D 9/00	(11) 1 149 730	(51) B30B 1/26	(11) 1 174 772 G03G 15/23	(51) B01D 65/02 B01D 65/06
(11) 1 124 128 G01N 21/25	(51) G01N 21/64	(11) 1 149 981	(51) B60Q 1/00	(11) 1 175 865	(51) G03G 15/00
(11) 1 125 620 B01D 17/025 B01D 21/02 B01D 21/26	(51) B01D 17/038 B01D 17/032 B01D 21/24 B01D 19/00	(11) 1 150 351 H01L 23/498	(51) E21B 43/117	(11) 1 176 249	(51) A61B 5/0452
(11) 1 125 684 B23Q 7/04 B23Q 7/14	(51) B23Q 41/02 B23Q 7/10	(11) 1 150 450 G06F 1/12 H04L 25/05	(51) H01L 23/31	(11) 1 179 528 C07C 261/04 A01N 37/52	(51) D21F 1/00
(11) 1 126 228	(51) F28D 1/02	(11) 1 150 451 H04L 7/02 H04L 25/05	(51) H04L 7/02 H04L 25/14	(11) 1 180 395 B01J 19/00	(51) C07C 257/12 A01N 47/40
(11) 1 127 785 B64C 5/00 B64C 3/20	(51) B64C 1/00 B64C 1/06	(11) 1 151 785 B01D 53/78	(51) H04L 7/10 G06F 1/12 H04L 25/14	(11) 1 180 566 E04D 13/12 H01Q 1/12	(51) B01J 19/24 B01J 8/02
(11) 1 129 895	(51) B60N 2/58	(11) 1 154 180	(51) B01D 53/58 C05F 17/02	(11) 1 180 820	(51) E04D 13/00 E04G 21/32
(11) 1 130 585	(51) G11B 7/24	(11) 1 154 182	(51) F16K 31/00	(11) 1 180 922	(51) H01R 11/28
(11) 1 132 037 A47L 9/22	(51) A47L 9/00	(11) 1 155 770 F02F 7/00	(51) F16K 31/122	(11) 1 182 119	(51) H05K 7/14
		(11) 1 155 772 B23Q 3/00	(51) B23P 19/04	(11) 1 182 751 H01S 5/042	(51) B62D 25/10
		(11) 1 156 305	(51) B27C 5/04	(11) 1 184 082 B05D 7/22	(51) H01S 5/065 H01S 5/06
		(11) 1 156 306	(51) G01F 23/296	(11) 1 184 151 B29C 45/77 B29C 44/04	(51) B05B 5/12
		(11) 1 158 695	(51) G01F 23/296		(51) B29C 45/17 B29C 45/34 B29C 44/60
			(51) H04B 7/08		

(11) 1 186 524 B62K 25/28	(51) B62L 1/00 B60T 1/06	(11) 1 205 875 G07C 5/08	(51) G06K 13/08	(11) 1 231 128 B62D 5/097	(51) B62D 15/02 B62D 5/083
(11) 1 187 471	(51) H04N 5/74	(11) 1 207 242	(51) E04C 5/08	(11) 1 231 210 A01N 43/653 C07D 417/14 C07D 413/06 C07D 403/10	(51) C07D 417/06 A61K 31/41 C07D 409/06 C07D 409/14
(11) 1 187 525	(51) H05K 13/04	(11) 1 207 680 H04N 1/21	(51) H04N 1/00	(11) 1 231 331	(51) E04C 5/03
(11) 1 188 524	(51) B25G 1/10	(11) 1 208 952	(51) B27G 19/02	(11) 1 231 388	(51) F16B 21/20
(11) 1 188 635 B60T 15/20 B60T 13/66 B60T 8/32 B60T 15/24	(51) B60T 17/18 B60T 13/68 B60T 13/26 B60T 8/18	(11) 1 208 964	(51) B30B 15/04	(11) 1 231 434 F23G 7/00	(51) F23L 7/00
(11) 1 188 667	(51) B64F 1/305	(11) 1 209 658	(51) G10L 15/10	(11) 1 231 497 G02B 17/08	(51) G02B 27/00 G02B 23/06
(11) 1 188 772 C08B 15/00 C08L 1/28 C09K 7/02	(51) C08B 11/20 C08B 31/00 C08L 3/08	(11) 1 210 856	(51) A01C 7/00	(11) 1 232 951 B65D 25/54	(51) B65D 1/26 B29C 51/02
(11) 1 189 352	(51) H03M 1/06	(11) 1 211 025 B23B 27/14	(51) B24B 39/04	(11) 1 232 951 B65D 25/54	(51) B65D 1/26 B29C 51/02
(11) 1 190 759 B01D 53/04	(51) B01D 53/22 C01B 23/00	(11) 1 213 012 A61K 9/14	(51) A61K 9/00	(11) 1 233 066 C07K 14/16	(51) C12N 15/87
(11) 1 191 473	(51) G06F 19/00	(11) 1 213 094 B24B 41/06 B24B 53/007	(51) B24B 37/04 B24B 49/00	(11) 1 233 069 C12N 1/21	(51) C12P 13/14
(11) 1 193 355	(51) E04B 1/41	(11) 1 213 350 C12N 9/20	(51) C12N 15/10	(11) 1 233 076	(51) C12Q 1/68
(11) 1 193 998 H04R 25/00	(51) H04R 1/00	(11) 1 213 416 E05B 15/02	(51) E05B 47/00 E05B 17/20	(11) 1 233 121 E04F 21/20	(51) E04F 21/06
(11) 1 195 477	(51) E04F 15/04	(11) 1 215 229 B65D 81/24	(51) C08J 9/36	(11) 1 233 196	(51) F16C 11/06
(11) 1 195 514 F02D 1/00	(51) F02M 37/00 F02D 41/38	(11) 1 215 939 H05B 1/02 H01H 37/04	(51) H05B 3/26 A47J 27/21 H05B 3/82	(11) 1 233 248 A63B 69/36 A63B 57/00	(51) G01C 9/00 G01S 15/02
(11) 1 195 534	(51) F16B 39/24	(11) 1 216 652	(51) A61B 5/00	(11) 1 235 342	(51) H02P 9/30
(11) 1 197 558 C12N 9/10	(51) C12N 15/82 C12N 15/11	(11) 1 216 654	(51) A61B 5/00	(11) 1 236 534 B05C 7/04	(51) B23K 26/18 B29C 33/00
(11) 1 197 791	(51) G02F 1/137	(11) 1 216 986 A61K 31/22 A61P 35/00 A61P 17/00 A61P 1/00 C07C 327/28 C07C 69/618	(51) C07C 233/18 A61K 31/216 A61P 31/00 A61P 7/00 C07C 233/22 C07C 327/22	(11) 1 236 703 F16L 59/00	(51) C04B 30/02 F16L 59/02
(11) 1 198 086 H04J 3/14	(51) H04J 3/06	(11) 1 217 223 F16B 19/10	(51) F16B 5/06	(11) 1 236 864 B23P 6/00	(51) F01D 5/00
(11) 1 201 327	(51) B21C 47/14	(11) 1 217 524 G06F 3/06	(51) G06F 12/02 G06F 12/10	(11) 1 236 949 F16L 59/02	(51) C04B 30/02
(11) 1 201 376 B26B 21/52	(51) B26B 21/40 B26B 21/22	(11) 1 220 091	(51) G06F 9/38	(11) 1 236 957 F23N 1/06	(51) F23N 3/08
(11) 1 201 397	(51) B29C 47/14	(11) 1 220 224 G11B 33/14	(51) G11B 33/12	(11) 1 236 962	(51) F26B 5/06
(11) 1 201 611	(51) C03B 33/033	(11) 1 221 304 A61M 5/32	(51) A61B 5/15	(11) 1 238 609 A47G 25/50	(51) A47G 25/28
(11) 1 201 612 C03B 33/03	(51) C03B 33/033	(11) 1 221 524 E06B 1/60	(51) E06B 1/62	(11) 1 238 611 A47G 25/48	(51) A47G 25/30
(11) 1 201 726	(51) C09K 19/00	(11) 1 221 705 G01L 1/20 H01B 7/10	(51) H01H 13/18 G01L 5/22	(11) 1 239 113 E21B 49/08	(51) E21B 33/124
(11) 1 201 748 C12N 1/38 A23C 9/12	(51) C12N 1/20 C12N 1/04	(11) 1 221 708 H01J 17/49	(51) H01J 9/02	(11) 1 239 254 F25J 3/04	(51) F28F 9/007
(11) 1 202 306 H01H 19/63	(51) H01H 11/00 H01H 21/24	(11) 1 223 508	(51) G06F 9/445	(11) 1 239 528 H01M 4/88	(51) H01M 4/04 C25B 11/04
(11) 1 202 308	(51) H01H 13/70	(11) 1 225 284	(51) E04C 5/16	(11) 1 239 666	(51) H04N 3/15
(11) 1 202 312	(51) H01H 33/66	(11) 1 225 443 G01N 21/892	(51) G01N 21/95	(11) 1 241 262 C12N 15/82 A01H 5/10	(51) C12N 15/52 A01H 5/00
(11) 1 203 854 E04F 15/04	(51) E04F 15/02	(11) 1 225 727 H04L 12/46 H04L 29/14	(51) H04L 12/44 H04L 12/56	(11) 1 241 303 E04F 15/02	(51) E04F 15/04
(11) 1 203 859 E04H 4/10	(51) E04H 4/08	(11) 1 226 867 G01N 35/00	(51) B01J 19/00 B25J 9/02	(11) 1 241 886 H04N 7/16	(51) H04N 7/173 H04M 3/487
(11) 1 205 145 G01R 33/28	(51) A61B 5/055	(11) 1 227 119	(51) C08J 5/18	(11) 1 243 422 B41J 2/165	(51) B41J 2/175 B41J 13/00
(11) 1 205 161	(51) A61F 2/30			(11) 1 243 593	(51) C07F 9/6561
(11) 1 205 189 A61P 19/00	(51) A61K 45/06			(11) 1 243 715 E04C 3/292	(51) E04C 3/29 E04F 11/02
(11) 1 205 623 E05D 15/26 E05F 3/10	(51) E05G 1/00 E05F 1/10				
(11) 1 205 711	(51) F23L 17/00				

(11) 1 245 266 B01J 20/18	(51) B01D 53/04	(11) 1 259 081 H04N 7/36	(51) H04N 7/26	(11) 0 961 972 (87) WO 98/038575	(51) G06F 11/00
(11) 1 245 414	(51) B60C 25/138	(11) 1 260 339 B29C 35/16 B29C 71/00	(51) B29C 45/72 B29C 49/64	(11) 0 969 854 (87) WO 98/002176	(51) A61K 38/02
(11) 1 245 613 C07G 17/00	(51) C08H 5/02 C09J 161/00	(11) 1 260 520 C12Q 1/68 A01K 67/027	(51) C07K 14/82 G01N 33/53	(11) 0 970 382 (87) WO 98/041877	(51) G01R 1/06
(11) 1 245 783	(51) E21B 7/06	(11) 1 260 995	(51) H01F 1/057	(11) 0 971 946 (87) WO 98/031700	(51) C12N 15/10
(11) 1 245 831 F04C 11/00	(51) F04C 2/10	(11) 1 261 207 H04N 7/36	(51) H04N 7/26	(11) 0 973 867 (87) WO 98/045411	(51) C12N 5/00
(11) 1 245 912 F04C 29/10 F04B 49/06	(51) F25B 49/02 F25B 49/00 H02K 11/00	(11) 1 261 208 H04N 7/36	(51) H04N 7/26	(11) 0 974 102 (87) WO 98/045788	(51) G06F 17/00
(11) 1 246 127 G06K 7/06	(51) G06K 19/067			(11) 0 975 792 (87) WO 98/039469	(51) C12Q 1/00
(11) 1 246 351 H02M 3/07	(51) H02M 3/02	I.1(4)		(11) 0 975 794 (87) WO 98/045471	(51) C12Q 1/37
(11) 1 247 946	(51) F01L 1/30	• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(11) 0 986 335 (87) WO 98/055035	(51) A61B 17/36
(11) 1 248 111 G01N 33/74	(51) G01N 33/543 G01N 33/558	• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 1 000 503 (87) WO 99/011051	(51) H04M 15/00
(11) 1 249 307 B24D 7/16	(51) B24B 13/01	• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 1 005 538 (87) WO 98/036055	(51) C12N 9/12
(11) 1 249 739 G03G 21/18	(51) G03G 15/02	(11) 0 828 820 (87) WO 96/038542	(51) C12N 5/02	(11) 1 007 722 (87) WO 97/030172	(51) C12P 21/04
(11) 1 249 791 G06T 17/20	(51) G06T 15/10	(11) 0 836 643 (87) WO 96/040887	(51) C12N 11/00	(11) 1 010 315 (87) WO 98/019450	(51) H04N 1/00
(11) 1 250 982 B24C 9/00 B24B 1/00	(51) B24C 1/08 B24C 11/00	(11) 0 840 782 (87) WO 97/003183	(51) C12N 1/00	(11) 1 010 425 (87) WO 99/008675	(51) A61K 31/36
(11) 1 251 393 G03B 27/62 H04N 1/00	(51) G03B 27/46 G03B 23/00	(11) 0 852 572 (87) WO 97/011917	(51) C03B 37/027	(11) 1 012 146 (87) WO 99/009014	(51) A61K 31/505
(11) 1 252 986 A47J 43/28	(51) B26B 29/06	(11) 0 854 885 (87) WO 97/009351	(51) C07K 16/28	(11) 1 016 831 (87) WO 99/054664	(51) F24C 7/02
(11) 1 253 240 D21F 11/00	(51) D21F 1/00	(11) 0 858 504 (87) WO 97/016542	(51) C12N 9/76	(11) 1 017 676 (87) WO 99/014196	(51) C07D 215/12
(11) 1 254 636 A61B 17/32	(51) A61B 17/072	(11) 0 871 658 (87) WO 97/000329	(51) C07K 14/36	(11) 1 018 939 (87) WO 99/013771	(51) A61B 5/22
(11) 1 254 792 B60T 13/68	(51) B60G 17/052	(11) 0 877 167 (87) WO 98/021482	(51) F04D 29/38	(11) 1 024 512 (87) WO 99/021204	(51) H01H 59/00
(11) 1 254 818 B60T 13/74	(51) B60T 7/10 G05G 1/02	(11) 0 911 829 (87) WO 98/047145	(51) G11B 27/031	(11) 1 028 095 (87) WO 99/003796	(51) C04B 20/10
(11) 1 254 935 C08L 89/06 A61K 9/48	(51) C09H 3/00 C09H 9/02	(11) 0 918 689 (87) WO 98/004461	(51) B65B 53/00	(11) 1 028 737 (87) WO 99/001145	(51) A61K 35/14
(11) 1 255 154 G02F 1/13363	(51) G02F 1/1335	(11) 0 920 014 (87) WO 98/047146	(51) G11B 27/031	(11) 1 030 867 (87) WO 99/024470	(51) C07K 14/475
(11) 1 255 222	(51) G06K 17/00	(11) 0 923 243 (87) WO 99/005864	(51) H04N 5/92	(11) 1 032 652 (87) WO 99/027079	(51) C12N 5/10
(11) 1 255 223	(51) G06K 17/00	(11) 0 929 255 (87) WO 97/017011	(51) A61B 3/10	(11) 1 032 893 (87) WO 99/017224	(51) G06F 17/30
(11) 1 256 474 B60J 7/12	(51) B60J 7/14	(11) 0 929 662 (87) WO 97/034999	(51) C12N 5/00	(11) 1 036 844 (87) WO 99/028459	(51) C12N 15/12
(11) 1 258 305 B27G 19/02	(51) B23D 59/00 B23Q 17/24	(11) 0 930 186 (87) WO 99/007568	(51) B60H 1/32	(11) 1 039 005 (87) WO 00/022217	(51) D04H 1/42
(11) 1 258 369 B41C 1/10	(51) B41M 5/36 G03F 7/004	(11) 0 934 069 (87) WO 97/041873	(51) A61K 31/58	(11) 1 039 221 (87) WO 00/022348	(51) F23J 1/00
(11) 1 258 817	(51) G06F 17/30	(11) 0 940 051 (87) WO 98/056192	(51) H04Q 7/20	(11) 1 039 317 (87) WO 99/026093	(51) G02B 5/30
(11) 1 259 017 H04B 7/005	(51) H04L 1/00	(11) 0 943 697 (87) WO 98/051834	(51) C22C 38/50	(11) 1 043 323 (87) WO 99/033820	(51) C07D 335/06
(11) 1 259 018 H04B 7/005	(51) H04L 1/00	(11) 0 958 678 (87) WO 97/028626	(51) H04L 12/26		

(11) 1 043 397 (87) WO 00/024908	(51) C12N 15/54	(11) 1 111 993 (87) WO 00/013508	(51) A01N 43/36	(11) 1 153 948 (87) WO 99/065957	(51) C08F 210/16
(11) 1 045 702 (87) WO 99/034836	(51) A61K 48/00	(11) 1 113 943 (87) WO 00/015455	(51) B60K 41/00	(11) 1 153 953 (87) WO 00/024804	(51) C08G 63/82
(11) 1 047 714 (87) WO 99/036438	(51) C07K 14/735	(11) 1 113 945 (87) WO 00/015462	(51) B60Q 1/00	(11) 1 154 000 (87) WO 01/032792	(51) C09D 201/00
(11) 1 051 479 (87) WO 99/035246	(51) C12N 5/12	(11) 1 114 263 (87) WO 00/015979	(51) F16H 61/32	(11) 1 154 540 (87) WO 00/038295	(51) H02J 7/02
(11) 1 055 684 (87) WO 99/029715	(51) C07K 7/06	(11) 1 115 290 (87) WO 00/018240	(51) A01N 63/00	(11) 1 158 027 (87) WO 00/037566	(51) C08L 101/12
(11) 1 056 378 (87) WO 99/040828	(51) A47J 31/00	(11) 1 116 163 (87) WO 00/014674	(51) G06K 9/00	(11) 1 162 188 (87) WO 01/053238	(51) C07C 39/16
(11) 1 056 538 (87) WO 99/022865	(51) B01J 31/00	(11) 1 118 021 (87) WO 00/013043	(51) G01V 1/32	(11) 1 164 169 (87) WO 00/046301	(51) D06N 3/14
(11) 1 062 571 (87) WO 99/032965	(51) G06F 9/22	(11) 1 118 659 (87) WO 00/012686	(51) C12N 15/00	(11) 1 164 338 (87) WO 00/050822	(51) F25B 1/00
(11) 1 065 599 (87) WO 00/039688	(51) G06F 12/14	(11) 1 119 034 (87) WO 00/019507	(51) H01L 21/314	(11) 1 164 466 (87) WO 00/050980	(51) G06K 11/08
(11) 1 067 667 (87) WO 00/033454	(51) H02M 7/217	(11) 1 119 503 (87) WO 99/054231	(51) B65D 85/48	(11) 1 169 506 (87) WO 00/037726	(51) D04H 1/58
(11) 1 068 465 (87) WO 99/051901	(51) F16K 31/06	(11) 1 124 649 (87) WO 00/023825	(51) B07B 1/26	(11) 1 177 364 (87) WO 00/068539	(51) E06B 3/56
(11) 1 070 715 (87) WO 99/047515	(51) C07D 401/14	(11) 1 125 881 (87) WO 01/010763	(51) B66B 1/18	(11) 1 177 475 (87) WO 00/068732	(51) G02F 1/13
(11) 1 074 068 (87) WO 99/052182	(51) H01R 4/24	(11) 1 127 347 (87) WO 00/026895	(51) G10D 13/06	(11) 1 180 525 (87) WO 00/064933	(51) C07K 14/47
(11) 1 076 247 (87) WO 99/056162	(51) G02B 6/06	(11) 1 132 468 (87) WO 01/021788	(51) C12N 15/09	(11) 1 184 455 (87) WO 00/075301	(51) C12N 15/09
(11) 1 077 822 (87) WO 99/059833	(51) B60J 5/04	(11) 1 132 915 (87) WO 01/020608	(51) G11B 21/12	(11) 1 185 276 (87) WO 00/071134	(51) A61K 31/661
(11) 1 078 247 (87) WO 99/058962	(51) G01N 21/66	(11) 1 132 950 (87) WO 00/024044	(51) H01L 21/205	(11) 1 185 409 (87) WO 00/062999	(51) B29C 45/80
(11) 1 079 879 (87) WO 99/061087	(51) A61M 5/32	(11) 1 138 022 (87) WO 00/034921	(51) G06T 13/00	(11) 1 185 638 (87) WO 00/077196	(51) C12N 15/11
(11) 1 083 695 (87) WO 00/060789	(51) H04J 13/04	(11) 1 141 522 (87) WO 00/038985	(51) F01D 17/06	(11) 1 186 125 (87) WO 01/078269	(51) H04B 17/00
(11) 1 086 426 (87) WO 99/066385	(51) G06F 12/14	(11) 1 142 971 (87) WO 00/012638	(51) C09D 11/18	(11) 1 186 632 (87) WO 00/063289	(51) C08L 33/12
(11) 1 087 536 (87) WO 00/060753	(51) H04B 1/04	(11) 1 144 274 (87) WO 00/001595	(51) B65D 85/57	(11) 1 193 063 (87) WO 01/000414	(51) B41J 2/045
(11) 1 088 844 (87) WO 99/054384	(51) C08G 69/26	(11) 1 144 329 (87) WO 00/026153	(51) C03C 23/00	(11) 1 193 989 (87) WO 01/084873	(51) H04Q 7/38
(11) 1 089 870 (87) WO 99/050057	(51) B32B 1/00	(11) 1 146 083 (87) WO 00/015713	(51) C08L 23/26	(11) 1 194 626 (87) WO 00/077285	(51) D04H 1/56
(11) 1 089 999 (87) WO 99/067241	(51) C07D 477/14	(11) 1 146 878 (87) WO 99/043329	(51) A61K 31/56	(11) 1 197 227 (87) WO 00/078352	(51) A61K 45/06
(11) 1 100 501 (87) WO 00/000196	(51) A61K 31/44	(11) 1 147 184 (87) WO 00/044892	(51) C12N 15/00	(11) 1 198 673 (87) WO 01/006128	(51) F04D 7/04
(11) 1 102 601 (87) WO 00/007625	(51) A61K 39/395	(11) 1 147 350 (87) WO 00/040912	(51) A21B 1/22	(11) 1 200 378 (87) WO 01/005734	(51) C07C 5/13
(11) 1 103 108 (87) WO 00/008787	(51) H04J 3/16	(11) 1 148 018 (87) WO 01/027013	(51) B66B 1/46	(11) 1 202 624 (87) WO 01/008484	(51) A01N 25/30
(11) 1 104 252 (87) WO 00/010434	(51) A47G 19/22	(11) 1 148 107 (87) WO 00/036045	(51) C09K 3/00	(11) 1 203 651 (87) WO 00/076742	(51) B29C 45/78
(11) 1 108 068 (87) WO 00/015845	(51) C12Q 1/68	(11) 1 150 396 (87) WO 01/018917	(51) H01R 13/70	(11) 1 206 197 (87) WO 01/015551	(51) A23L 1/212
(11) 1 110 349 (87) WO 00/008807	(51) H04L 12/28	(11) 1 151 497 (87) WO 00/035049	(51) H01Q 3/02	(11) 1 206 626 (87) WO 01/016466	(51) F01D 3/00

(11) **1 206 909** (51) A23C 9/13
(87) WO 01/015540

(11) **1 209 361** (51) F04C 23/00
(87) WO 01/016490

(11) **1 210 264** (51) B63H 1/16
(87) WO 01/005652

(11) **1 210 391** (51) C08L 95/00
(87) WO 01/016233

(11) **1 210 475** (51) D06L 1/08
(87) WO 01/048297

(11) **1 210 586** (51) G01N 21/958
(87) WO 01/018532

(11) **1 210 847** (51) H04R 25/00
(87) WO 01/019135

(11) **1 211 416** (51) F04B 27/12
(87) WO 01/018392

(11) **1 212 195** (51) B41J 2/01
(87) WO 01/017780

(11) **1 212 352** (51) C07K 7/06
(87) WO 01/012656

(11) **1 214 496** (51) E21B 4/04
(87) WO 01/014685

(11) **1 214 539** (51) F16K 1/02
(87) WO 01/011277

(11) **1 215 955** (51) A01D 82/00
(87) WO 01/019164

(11) **1 218 692** (51) G01C 3/08
(87) WO 01/022033

(11) **1 219 400** (51) B29C 45/00
(87) WO 01/096084

(11) **1 219 657** (51) C08G 61/10
(87) WO 01/005864

(11) **1 222 140** (51) B67D 5/62
(87) WO 01/017895

(11) **1 222 309** (51) C12Q 1/68
(87) WO 01/023613

(11) **1 223 929** (51) A61K 31/404
(87) WO 01/028557

(11) **1 224 793** (51) H04M 3/00
(87) WO 97/032427

(11) **1 226 029** (51) B32B 9/00
(87) WO 01/014132

(11) **1 226 187** (51) C08F 8/30
(87) WO 01/014432

(11) **1 226 285** (51) C22C 27/04
(87) WO 01/004370

(11) **1 226 374** (51) F16H 27/04
(87) WO 01/033107

(11) **1 228 071** (51) A61K 31/4035
(87) WO 01/034606

(11) **1 229 081** (51) C08L 79/08
(87) WO 01/029136

(11) **1 229 124** (51) C12N 15/867
(87) WO 01/029244

(11) **1 229 538** (51) G11B 20/10
(87) WO 01/033568

(11) **1 230 082** (51) B32B 21/02
(87) WO 01/019609

(11) **1 242 075** (51) A61K 31/404
(87) WO 01/030752

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(11) **1 048 838** (51) F02D 41/16
16.10.2002

(11) **1 215 630** (51) G07B 15/00
16.10.2002

(11) **1 249 246** (51) A61K 45/00
11.10.2002

I.2		(87) WO 00/012833	(51) E04B 1/41	(87) WO 00/028220	(51) F04D 29/58
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) AU 99/00680	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) EP 99/08009	(87) 2000/20 18.05.2000
		(21) 99941332.1	26.03.2002	(21) 99953915.8	01.05.2002
		(87) WO 00/013181	(51) G11B 23/00	(87) WO 00/028805	(51) A01G 9/02
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) US 99/19318	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) GB 99/03849	(87) 2000/21 25.05.2000
		(21) 99943883.1	01.03.2002	(21) 99972066.7	19.06.2001
		(87) WO 00/013578	(51) A61B 5/00	(87) WO 00/029904	(51) G03B 17/48
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(86) US 99/20321	(87) 2000/11 16.03.2000	(86) US 99/26699	(87) 2000/21 25.05.2000
		(21) 99946746.7	04.04.2001	(21) 99960288.1	14.06.2001
		(87) WO 00/013871	(51) B29C 33/00	(87) WO 00/030886	(51) B60N 2/00
(87) WO 99/021677	(51) B23K 9/167	(86) EP 99/06614	(87) 2000/11 16.03.2000	(86) US 99/27349	(87) 2000/22 02.06.2000
(86) AU 98/00892	(87) 1999/18 00.00.0000	(21) 99947289.7	01.04.2002	(21) 99961700.4	20.06.2001
(21) 98949833.2	08.09.2002				
		(87) WO 00/015507	(51) B65D 1/00	(87) WO 00/031555	(51) G01R 31/02
(87) WO 99/021785	(51) B65H 37/04	(86) US 99/21805	(87) 2000/12 23.03.2000	(86) US 99/08208	(87) 2000/22 02.06.2000
(86) FI 98/00833	(87) 1999/18 00.00.0000	(21) 99948358.9	18.04.2002	(21) 99917509.4	26.06.2001
(21) 98950134.1	27.05.2001				
		(87) WO 00/016871	(51) A63H 33/08	(87) WO 00/036749	(51) H03K 19/177
(87) WO 99/025434	(51) A63C 9/08	(86) US 99/08714	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) US 99/30079	(87) 2000/25 22.06.2000
(86) IB 98/01763	(87) 1999/21 27.05.1999	(21) 99919935.9	23.04.2001	(21) 99967379.1	17.07.2001
(21) 98949203.8	20.06.2000				
		(87) WO 00/017046	(51) B64C 3/48	(87) WO 00/038664	(51) A61K 31/785
(87) WO 99/033715	(51) B65D 77/06	(86) FI 99/00791	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) US 99/30469	(87) 2000/27 06.07.2000
(86) GB 98/03907	(87) 1999/27 08.07.1999	(21) 99969389.8	25.04.2001	(21) 99967478.1	24.07.2001
(21) 98965299.5	25.07.2000				
		(87) WO 00/017491	(51) F01D 1/04	(87) WO 00/039361	(51) C25B 9/00
(87) WO 99/046086	(51) B24C 5/04	(86) UA 99/00008	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) EP 99/10120	(87) 2000/27 06.07.2000
(86) US 99/05664	(87) 1999/37 16.09.1999	(21) 99969466.4	24.04.2001	(21) 99964610.2	24.07.2001
(21) 99911410.1	01.10.2001				
		(87) WO 00/019250	(51) G02B 5/20	(87) WO 00/040395	(51) B29D 11/00
(87) WO 99/046434	(51) D01F 2/00	(86) GB 99/03003	(87) 2000/14 06.04.2000	(86) US 99/24436	(87) 2000/28 13.07.2000
(86) AT 99/00062	(87) 1999/37 16.09.1999	(21) 99949101.2	26.04.2001	(21) 99955047.8	03.10.2000
(21) 99908662.2	13.10.2000				
		(87) WO 00/019698	(51) H04M 11/04	(87) WO 00/040459	(51) B63C 11/46
(87) WO 99/051119	(51) A44C 5/00	(86) US 99/22764	(87) 2000/14 06.04.2000	(86) US 99/29455	(87) 2000/28 13.07.2000
(86) AT 99/00083	(87) 1999/41 14.10.1999	(21) 99950061.4	01.05.2002	(21) 99966150.7	24.07.2001
(21) 99911506.6	02.04.2001				
		(87) WO 00/020837	(51) G01N 15/02	(87) WO 00/041929	(51) B65B 3/36
(87) WO 99/051544	(51) C04B 40/02	(86) DE 99/03187	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) US 00/00684	(87) 2000/29 20.07.2000
(86) EP 99/02327	(87) 1999/41 14.10.1999	(21) 99970162.6	01.11.2001	(21) 00904299.5	14.08.2001
(21) 99919200.8	04.06.2002				
		(87) WO 00/020877	(51) G01R 31/12	(87) WO 00/045024	(51) E21B 33/13
(87) WO 99/056583	(51) A45F 3/04	(86) US 99/22546	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) US 00/02257	(87) 2000/31 03.08.2000
(86) US 99/09967	(87) 1999/45 11.11.1999	(21) 99954683.1	03.05.2001	(21) 00905826.4	30.08.2001
(21) 99924139.1	08.02.2000				
		(87) WO 00/021396	(51) A42B 1/00	(87) WO 00/046079	(51) B60R 21/26
(87) WO 99/059651	(51) A61M 25/00	(86) US 99/23608	(87) 2000/16 20.04.2000	(86) US 00/01922	(87) 2000/32 10.08.2000
(86) US 99/09844	(87) 1999/47 25.11.1999	(21) 99970302.8	11.07.2000	(21) 00904572.5	06.09.2001
(21) 99920363.1	16.11.2000				
		(87) WO 00/021826	(51) B63B 27/10	(87) WO 00/048143	(51) G07F 17/26
(87) WO 00/005460	(51) E03D 9/02	(86) EP 99/07592	(87) 2000/16 20.04.2000	(86) FR 99/00332	(87) 2000/33 17.08.2000
(86) US 99/15528	(87) 2000/05 03.02.2000	(21) 99952547.0	10.05.2001	(21) 99903758.3	17.09.2001
(21) 99932365.2	27.02.2001				
		(87) WO 00/022480	(51) G03B 1/00	(87) WO 00/049946	(51) A61B 8/00
(87) WO 00/007826	(51) B42D 15/00	(86) US 99/23470	(87) 2000/16 20.04.2000	(86) US 00/04515	(87) 2000/35 31.08.2000
(86) DE 99/02455	(87) 2000/07 17.02.2000	(21) 99954793.8	15.05.2001	(21) 00911910.8	25.09.2001
(21) 99952312.9	01.03.2002				
		(87) WO 00/023783	(51) G01N 1/00	(87) WO 00/050475	(51) C08F 10/02
(87) WO 00/009033	(51) A61C 11/00	(86) US 99/24392	(87) 2000/17 27.04.2000	(86) US 00/03607	(87) 2000/35 31.08.2000
(86) US 99/16391	(87) 2000/08 24.02.2000	(21) 99955029.6	02.05.2002	(21) 00915764.5	25.09.2001
(21) 99934152.2	14.03.2001				
		(87) WO 00/025090	(51) G01C 22/00	(87) WO 00/051477	(51) A47G 23/03
(87) WO 00/009826	(51) E04B 1/00	(86) US 99/25314	(87) 2000/18 04.05.2000	(86) US 00/05469	(87) 2000/36 08.09.2000
(86) US 99/18323	(87) 2000/08 24.02.2000	(21) 99971082.5	02.05.2002	(21) 00915992.2	02.10.2001
(21) 99942131.6	01.03.2002				
		(87) WO 00/026609	(51) G01B 9/00	(87) WO 00/052109	(51) C09J 5/00
(87) WO 00/011602	(51) G06T 11/00	(86) US 99/25214	(87) 2000/19 11.05.2000	(86) US 00/05522	(87) 2000/36 08.09.2000
(86) US 99/19192	(87) 2000/09 02.03.2000	(21) 99971500.6	03.05.2002	(21) 00916020.1	03.10.2001
(21) 99943845.0	01.03.2002				
		(87) WO 00/026664	(51) G01N 33/20	(87) WO 00/053040	(51) A41H 3/00
(87) WO 00/011604	(51) G06T 1/00	(86) IB 99/01747	(87) 2000/19 11.05.2000	(86) FR 00/00575	(87) 2000/37 14.09.2000
(86) US 99/19241	(87) 2000/09 02.03.2000	(21) 99951033.2	02.05.2002	(21) 00952779.7	09.10.2001
(21) 99943862.5	21.03.2002				
		(87) WO 00/028141	(51) D21H 17/23	(87) WO 00/053417	(51) B32B 27/20
(87) WO 00/012280	(51) B29B 17/00	(86) US 99/26541	(87) 2000/20 18.05.2000	(86) EP 99/01610	(87) 2000/37 14.09.2000
(86) EP 98/06957	(87) 2000/10 09.03.2000	(21) 99958869.2	13.06.2001	(21) 99910341.9	09.10.2001
(21) 98958890.0	04.10.2001				

(87) WO 00/053668	(51) C08J 5/24	(87) WO 00/060617	(51) H01F 7/02	(87) WO 00/062318	(51) H01H 33/04
(86) NL 00/00114	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) US 00/09222	(87) 2000/41 12.10.2000	(86) US 00/08648	(87) 2000/42 19.10.2000
(21) 00906765.3	06.10.2001	(21) 00921817.3	08.11.2001	(21) 00921571.6	15.11.2001
(87) WO 00/053835	(51) D04H 13/00	(87) WO 00/060622	(51) H01H 19/58	(87) WO 00/062335	(51) H01L 21/31
(86) GB 00/00808	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) US 00/08901	(87) 2000/41 12.10.2000	(86) US 00/09581	(87) 2000/42 19.10.2000
(21) 00907818.9	06.10.2001	(21) 00921656.5	08.11.2001	(21) 00922021.1	10.11.2001
(87) WO 00/053868	(51) E04H 13/00	(87) WO 00/060662	(51) H01L 23/498	(87) WO 00/062376	(51) H01R 12/00
(86) CN 99/00029	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) DE 00/00666	(87) 2000/41 12.10.2000	(86) US 00/10231	(87) 2000/42 19.10.2000
(21) 99973773.7	07.10.2001	(21) 00914058.3	01.11.2001	(21) 00922264.7	15.11.2001
(87) WO 00/054316	(51) H01L 21/311	(87) WO 00/060663	(51) H01L 23/58	(87) WO 00/062392	(51) H02H 1/00
(86) DE 00/00723	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) DE 00/00978	(87) 2000/41 12.10.2000	(86) US 00/09730	(87) 2000/42 19.10.2000
(21) 00926669.3	13.10.2001	(21) 00922459.3	03.11.2001	(21) 00922095.5	14.11.2001
(87) WO 00/054489	(51) H04M 15/28	(87) WO 00/060724	(51) H02K 21/22	(87) WO 00/062551	(51) H04N 7/24
(86) DE 00/00618	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) CA 99/00290	(87) 2000/41 12.10.2000	(86) US 00/10258	(87) 2000/42 19.10.2000
(21) 00920345.6	12.10.2001	(21) 99913033.9	03.11.2001	(21) 00923417.0	15.11.2001
(87) WO 00/054755	(51) A61K 9/70	(87) WO 00/060731	(51) H02P 7/622	(87) WO 00/062581	(51) H05B 1/02
(86) IB 00/00217	(87) 2000/38 21.09.2000	(86) US 00/08945	(87) 2000/41 12.10.2000	(86) SE 00/00656	(87) 2000/42 19.10.2000
(21) 00905225.9	18.10.2001	(21) 00921675.5	07.11.2001	(21) 00925801.3	16.11.2001
(87) WO 00/055228	(51) C08G 12/40	(87) WO 00/061013	(51) A61B 17/04	(87) WO 00/062658	(51) A61B 1/005
(86) AU 00/00197	(87) 2000/38 21.09.2000	(86) US 00/09005	(87) 2000/42 19.10.2000	(86) BG 00/00011	(87) 2000/43 26.10.2000
(21) 00908840.2	18.10.2001	(21) 00921706.8	13.11.2001	(21) 00918618.0	17.01.2001
(87) WO 00/055249	(51) C08K 13/02	(87) WO 00/061027	(51) A61C 5/14	(87) WO 00/062775	(51) A61K 31/365
(86) US 00/05860	(87) 2000/38 21.09.2000	(86) US 00/01082	(87) 2000/42 19.10.2000	(86) US 00/09989	(87) 2000/43 26.10.2000
(21) 00916117.5	16.10.2001	(21) 00908292.6	15.01.2001	(21) 00923338.8	20.11.2001
(87) WO 00/055250	(51) C08L 3/00	(87) WO 00/061209	(51) A61M 5/00	(87) WO 00/063082	(51) B65D 1/36
(86) US 00/04257	(87) 2000/38 21.09.2000	(86) CA 99/00840	(87) 2000/42 19.10.2000	(86) AU 00/00277	(87) 2000/43 26.10.2000
(21) 00910245.0	13.10.2001	(21) 99942686.9	15.11.2001	(21) 00913952.8	17.11.2001
(87) WO 00/055252	(51) C08L 27/18	(87) WO 00/061347	(51) B29C 33/72	(87) WO 00/063359	(51) C12N 15/10
(86) US 99/15740	(87) 2000/38 21.09.2000	(86) US 99/07746	(87) 2000/42 19.10.2000	(86) GB 00/01454	(87) 2000/43 26.10.2000
(21) 99933925.2	16.10.2001	(21) 99916524.4	02.11.2001	(21) 00927404.4	17.11.2001
(87) WO 00/055424	(51) D21H 23/28	(87) WO 00/061377	(51) B41M 5/24	(87) WO 00/063496	(51) E01F 15/14
(86) FI 00/00191	(87) 2000/38 21.09.2000	(86) GB 00/01323	(87) 2000/42 19.10.2000	(86) US 99/08570	(87) 2000/43 26.10.2000
(21) 00910900.0	13.10.2001	(21) 00919031.5	09.11.2001	(21) 99921406.7	20.11.2001
(87) WO 00/056462	(51) B03C 7/06	(87) WO 00/061728	(51) C12N 9/64	(87) WO 00/063497	(51) E02B 11/00
(86) AU 00/00223	(87) 2000/39 28.09.2000	(86) GB 00/01389	(87) 2000/42 19.10.2000	(86) US 99/30920	(87) 2000/43 26.10.2000
(21) 00910411.8	23.10.2001	(21) 00919062.0	14.11.2001	(21) 99968548.0	21.11.2001
(87) WO 00/057612	(51) H04L 29/06	(87) WO 00/061731	(51) C12N 9/10	(87) WO 00/063498	(51) E02D 5/80
(86) US 00/07529	(87) 2000/39 28.09.2000	(86) US 00/09840	(87) 2000/42 19.10.2000	(86) NZ 00/00045	(87) 2000/43 26.10.2000
(21) 00916588.7	23.12.2000	(21) 00925947.4	14.11.2001	(21) 00917506.8	17.11.2001
(87) WO 00/059266	(51) H05B 1/02	(87) WO 00/061827	(51) C22B 43/00	(87) WO 00/063508	(51) E04C 2/54
(86) US 00/06169	(87) 2000/40 05.10.2000	(86) GB 00/01388	(87) 2000/42 19.10.2000	(86) US 00/06339	(87) 2000/43 26.10.2000
(21) 00917818.7	26.10.2001	(21) 00919061.2	13.11.2001	(21) 00914916.2	16.11.2001
(87) WO 00/059751	(51) B60K 15/03	(87) WO 00/061921	(51) F01L 1/344	(87) WO 00/063512	(51) E04H 12/34
(86) GB 00/01060	(87) 2000/41 12.10.2000	(86) EP 00/02236	(87) 2000/42 19.10.2000	(86) GB 99/01202	(87) 2000/43 26.10.2000
(21) 00912760.6	07.11.2001	(21) 00916939.2	15.11.2001	(21) 99918118.3	21.11.2001
(87) WO 00/059836	(51) C02F 1/72	(87) WO 00/061928	(51) F02B 19/02	(87) WO 00/063514	(51) E05B 15/00
(86) FR 00/00813	(87) 2000/41 12.10.2000	(86) DE 00/01068	(87) 2000/42 19.10.2000	(86) US 00/10290	(87) 2000/43 26.10.2000
(21) 00915263.8	03.11.2001	(21) 00934881.4	15.11.2001	(21) 00923430.3	22.11.2001
(87) WO 00/060030	(51) C10L 5/40	(87) WO 00/061980	(51) F16L 19/00	(87) WO 00/063520	(51) E21B 23/04
(86) SE 99/00554	(87) 2000/41 12.10.2000	(86) KR 00/00308	(87) 2000/42 19.10.2000	(86) US 00/10707	(87) 2000/43 26.10.2000
(21) 99928272.6	07.11.2001	(21) 00915581.3	09.01.2001	(21) 00926202.3	22.11.2001
(87) WO 00/060139	(51) C25B 3/04	(87) WO 00/062050	(51) G01N 27/447	(87) WO 00/063521	(51) E21B 29/06
(86) FR 00/00829	(87) 2000/41 12.10.2000	(86) GB 00/01355	(87) 2000/42 19.10.2000	(86) US 00/10281	(87) 2000/43 26.10.2000
(21) 00915277.8	02.11.2001	(21) 00920868.7	10.11.2001	(21) 00922272.0	17.11.2001
(87) WO 00/060415	(51) G03F 1/14	(87) WO 00/062308	(51) H01B 7/08	(87) WO 00/063526	(51) E21B 34/10
(86) EP 00/02731	(87) 2000/41 12.10.2000	(86) US 00/09404	(87) 2000/42 19.10.2000	(86) US 00/09961	(87) 2000/43 26.10.2000
(21) 00917007.7	03.11.2001	(21) 00921921.3	13.11.2001	(21) 00925975.5	21.11.2001
(87) WO 00/060616	(51) H01F 1/047	(87) WO 00/062317	(51) H01H 31/12	(87) WO 00/063582	(51) F16G 13/16
(86) US 00/09347	(87) 2000/41 12.10.2000	(86) US 00/08874	(87) 2000/42 19.10.2000	(86) DE 00/01135	(87) 2000/43 26.10.2000
(21) 00923173.9	07.11.2001	(21) 00920092.4	09.11.2001	(21) 00934898.8	20.11.2001

(87) WO 00/063621	(51) F01K 17/00	(87) WO 00/064838	(51) C05G 3/00	(87) WO 00/065696	(51) H01R 24/04
(86) US 00/10353	(87) 2000/43 26.10.2000	(86) EP 00/03446	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) US 00/11300	(87) 2000/44 02.11.2000
(21) 00922283.7	21.11.2001	(21) 00926961.4	27.11.2001	(21) 00928459.7	24.11.2001
(87) WO 00/063632	(51) F41A 15/00	(87) WO 00/064877	(51) C07D 215/50	(87) WO 00/065786	(51) H04L 12/58
(86) US 00/10228	(87) 2000/43 26.10.2000	(86) US 00/11187	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) US 00/10709	(87) 2000/44 02.11.2000
(21) 00941110.9	17.11.2001	(21) 00930156.5	27.11.2001	(21) 00926203.1	27.11.2001
(87) WO 00/063659	(51) G01H 9/00	(87) WO 00/064961	(51) C08G 63/672	(87) WO 00/065795	(51) H04L 27/227
(86) US 00/09898	(87) 2000/43 26.10.2000	(86) US 00/11009	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) FR 00/00986	(87) 2000/44 02.11.2000
(21) 00922144.1	16.11.2001	(21) 00930143.3	29.11.2001	(21) 00920811.7	22.11.2001
(87) WO 00/063682	(51) G01N 27/12	(87) WO 00/064997	(51) C10G 1/00	(87) WO 00/065892	(51) H05K 9/00
(86) GB 00/01343	(87) 2000/43 26.10.2000	(86) IT 99/00113	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) SG 00/00052	(87) 2000/44 02.11.2000
(21) 00925439.2	20.11.2001	(21) 99921122.0	24.11.2001	(21) 00923055.8	24.11.2001
(87) WO 00/063764	(51) G06F 1/32	(87) WO 00/065030	(51) C12N 11/04	(87) WO 00/065972	(51) A47K 10/24
(86) US 00/08966	(87) 2000/43 26.10.2000	(86) CA 00/00482	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) US 00/11132	(87) 2000/45 09.11.2000
(21) 00921685.4	23.11.2001	(21) 00922385.0	29.11.2001	(21) 00926369.0	30.11.2001
(87) WO 00/063843	(51) G06T 11/20	(87) WO 00/065162	(51) E03D 9/03	(87) WO 00/066338	(51) B29C 43/20
(86) US 00/09960	(87) 2000/43 26.10.2000	(86) EP 00/03721	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) KR 00/00403	(87) 2000/45 09.11.2000
(21) 00925974.8	17.11.2001	(21) 00918893.9	22.11.2001	(21) 00925708.0	29.11.2001
(87) WO 00/063847	(51) G06T 15/70	(87) WO 00/065163	(51) E03F 5/14	(87) WO 00/066388	(51) B60L 11/00
(86) CA 00/00397	(87) 2000/43 26.10.2000	(86) GB 00/00351	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) BG 00/00012	(87) 2000/45 09.11.2000
(21) 00918626.3	17.11.2001	(21) 00901797.1	23.11.2001	(21) 00922349.6	31.01.2002
(87) WO 00/063928	(51) H01G 4/38	(87) WO 00/065165	(51) E04B 1/80	(87) WO 00/066392	(51) B60N 2/36
(86) US 00/09580	(87) 2000/43 26.10.2000	(86) BG 00/00006	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) EP 00/03874	(87) 2000/45 09.11.2000
(21) 00922020.3	17.11.2001	(21) 00907366.9	23.11.2001	(21) 00936701.2	05.12.2001
(87) WO 00/063960	(51) H01L 21/3065	(87) WO 00/065181	(51) E05B 49/00	(87) WO 00/066446	(51) B65D 35/28
(86) US 00/09447	(87) 2000/43 26.10.2000	(86) IL 00/00225	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) US 99/09530	(87) 2000/45 09.11.2000
(21) 00921947.8	21.11.2001	(21) 00919112.3	23.11.2001	(21) 99920235.1	01.12.2001
(87) WO 00/063965	(51) H01L 21/76	(87) WO 00/065183	(51) E05C 1/06	(87) WO 00/066490	(51) C01B 31/08
(86) US 00/10821	(87) 2000/43 26.10.2000	(86) US 00/11645	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) NL 00/00284	(87) 2000/45 09.11.2000
(21) 00926251.0	22.11.2001	(21) 00931978.1	29.11.2001	(21) 00925737.9	04.12.2001
(87) WO 00/064021	(51) H02G 7/10	(87) WO 00/065188	(51) E06B 3/96	(87) WO 00/066493	(51) C01B 39/46
(86) EP 00/03462	(87) 2000/43 26.10.2000	(86) US 00/01214	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) FR 00/01090	(87) 2000/45 09.11.2000
(21) 00926968.9	17.11.2001	(21) 00905656.5	29.11.2001	(21) 00922740.6	30.11.2001
(87) WO 00/064028	(51) H02K 5/10	(87) WO 00/065193	(51) E21B 19/20	(87) WO 00/066494	(51) C01B 39/46
(86) US 00/10493	(87) 2000/43 26.10.2000	(86) AU 00/00330	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) FR 00/01091	(87) 2000/45 09.11.2000
(21) 00923504.5	21.11.2001	(21) 00916706.5	29.11.2001	(21) 00922741.4	30.11.2001
(87) WO 00/064033	(51) H02K 11/02	(87) WO 00/065200	(51) E21B 49/08	(87) WO 00/066669	(51) C09D 11/10
(86) US 00/10262	(87) 2000/43 26.10.2000	(86) US 00/10750	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) US 00/11475	(87) 2000/45 09.11.2000
(21) 00926047.2	21.11.2001	(21) 00926222.1	23.11.2001	(21) 00928533.9	05.12.2001
(87) WO 00/064035	(51) H02K 21/24	(87) WO 00/065208	(51) F02B 25/08	(87) WO 00/066839	(51) E01H 5/04
(86) EP 00/03503	(87) 2000/43 26.10.2000	(86) US 00/11558	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) EP 00/03784	(87) 2000/45 09.11.2000
(21) 00926981.2	16.11.2001	(21) 00928573.5	29.11.2001	(21) 00934967.1	01.12.2001
(87) WO 00/064209	(51) H04Q 7/38	(87) WO 00/065254	(51) F16J 3/04	(87) WO 00/066855	(51) E04D 13/17
(86) EP 00/03508	(87) 2000/43 26.10.2000	(86) EP 00/04385	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) US 00/11076	(87) 2000/45 09.11.2000
(21) 00920719.2	17.11.2001	(21) 00931222.4	27.11.2001	(21) 00931948.4	04.12.2001
(87) WO 00/064213	(51) H04Q 7/38	(87) WO 00/065286	(51) F24J 2/04	(87) WO 00/066867	(51) E06B 1/62
(86) US 00/07105	(87) 2000/43 26.10.2000	(86) AU 00/00359	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) DK 00/00180	(87) 2000/45 09.11.2000
(21) 00914992.3	21.11.2001	(21) 00918596.8	23.11.2001	(21) 00918715.4	20.11.2001
(87) WO 00/064229	(51) H05K 7/02	(87) WO 00/065401	(51) G02B 27/48	(87) WO 00/066882	(51) E21B 43/22
(86) US 00/09144	(87) 2000/43 26.10.2000	(86) US 00/09784	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) CA 00/00505	(87) 2000/45 09.11.2000
(21) 00923142.4	16.11.2001	(21) 00922116.9	29.11.2001	(21) 00929150.1	30.11.2001
(87) WO 00/064578	(51) B01J 20/20	(87) WO 00/065627	(51) H01J 1/50	(87) WO 00/066949	(51) F24B 13/00
(86) US 00/10805	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) US 00/11317	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) CZ 00/00025	(87) 2000/45 09.11.2000
(21) 00926244.5	24.11.2001	(21) 00926422.7	28.11.2001	(21) 00914024.5	29.11.2001
(87) WO 00/064698	(51) B60N 2/26	(87) WO 00/065667	(51) H01L 33/00	(87) WO 00/066951	(51) F24H 3/00
(86) EP 00/02523	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) US 00/10285	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) IT 99/00215	(87) 2000/45 09.11.2000
(21) 00915187.9	23.11.2001	(21) 00923428.7	29.11.2001	(21) 99931447.9	30.11.2001
(87) WO 00/064699	(51) B60N 2/30	(87) WO 00/065693	(51) H01R 11/09	(87) WO 00/066962	(51) F26B 19/00
(86) EP 00/03639	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) US 00/08215	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) US 00/10123	(87) 2000/45 09.11.2000
(21) 00929406.7	22.11.2001	(21) 00923091.3	29.11.2001	(21) 00922224.1	04.12.2001

(87) WO 00/067153 (86) US 00/10456 (21) 00926108.2	(51) G06F 17/30 (87) 2000/45 09.11.2000 01.12.2001	(87) WO 00/069563 (86) US 00/13350 (21) 00932452.6	(51) B02C 19/12 (87) 2000/47 23.11.2000 18.12.2001	(87) WO 00/071813 (86) SE 00/00918 (21) 00931816.3	(51) D21F 3/02 (87) 2000/48 30.11.2000 29.12.2001
(87) WO 00/067253 (86) US 00/11614 (21) 00928593.3	(51) G11B 17/02 (87) 2000/45 09.11.2000 30.11.2001	(87) WO 00/069592 (86) IB 00/00644 (21) 00925519.1	(51) B23D 47/04 (87) 2000/47 23.11.2000 14.12.2001	(87) WO 00/071910 (86) KR 00/00471 (21) 00929936.3	(51) F16H 3/44 (87) 2000/48 30.11.2000 21.12.2001
(87) WO 00/067264 (86) CA 00/00457 (21) 00920312.6	(51) H01B 17/14 (87) 2000/45 09.11.2000 30.11.2001	(87) WO 00/069616 (86) GB 00/01154 (21) 00912821.6	(51) B29C 63/34 (87) 2000/47 23.11.2000 19.12.2001	(87) WO 00/071986 (86) DE 00/01596 (21) 00941918.5	(51) G01M 17/00 (87) 2000/48 30.11.2000 23.12.2001
(87) WO 00/067409 (86) US 00/11573 (21) 00931972.4	(51) H04N 1/44 (87) 2000/45 09.11.2000 01.12.2001	(87) WO 00/069745 (86) FR 00/01276 (21) 00927331.9	(51) B65D 75/44 (87) 2000/47 23.11.2000 13.12.2001	(87) WO 00/072466 (86) US 00/13887 (21) 00936121.3	(51) H04B 7/08 (87) 2000/48 30.11.2000 21.12.2001
(87) WO 00/067902 (86) NL 00/00286 (21) 00927948.0	(51) B01J 23/58 (87) 2000/46 16.11.2000 08.12.2001	(87) WO 00/070144 (86) FI 00/00419 (21) 00927275.8	(51) D21F 11/00 (87) 2000/47 23.11.2000 13.12.2001	(87) WO 00/072574 (86) US 00/13882 (21) 00936117.1	(51) H04N 1/00 (87) 2000/48 30.11.2000 24.12.2001
(87) WO 00/067975 (86) DE 00/01527 (21) 00943596.7	(51) B28D 1/22 (87) 2000/46 16.11.2000 13.12.2001	(87) WO 00/070159 (86) AU 00/00444 (21) 00926532.3	(51) E04B 1/343 (87) 2000/47 23.11.2000 13.12.2001	(87) WO 00/072854 (86) US 00/15196 (21) 00942661.0	(51) A61K 33/26 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002
(87) WO 00/068051 (86) EP 00/03861 (21) 00938621.0	(51) B60T 8/40 (87) 2000/46 16.11.2000 07.12.2001	(87) WO 00/070164 (86) AU 00/00455 (21) 00926536.4	(51) E04C 2/32 (87) 2000/47 23.11.2000 18.12.2001	(87) WO 00/073015 (86) SE 00/00933 (21) 00931824.7	(51) B23P 19/06 (87) 2000/49 07.12.2000 20.12.2001
(87) WO 00/068576 (86) US 00/12880 (21) 00930595.4	(51) F04D 19/00 (87) 2000/46 16.11.2000 13.12.2001	(87) WO 00/070171 (86) US 00/13547 (21) 00936015.7	(51) E05B 9/08 (87) 2000/47 23.11.2000 18.12.2001	(87) WO 00/073087 (86) FR 00/01351 (21) 00931311.5	(51) B42D 15/04 (87) 2000/49 07.12.2000 01.01.2002
(87) WO 00/068605 (86) GB 00/01623 (21) 00927454.9	(51) F16L 3/23 (87) 2000/46 16.11.2000 08.12.2001	(87) WO 00/070217 (86) FR 00/01299 (21) 00929616.1	(51) F02P 9/00 (87) 2000/47 23.11.2000 15.12.2001	(87) WO 00/073515 (86) EP 00/04840 (21) 00935130.5	(51) C21B 13/14 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001
(87) WO 00/068953 (86) FI 00/00408 (21) 00925328.7	(51) G21G 1/10 (87) 2000/46 16.11.2000 11.12.2001	(87) WO 00/070234 (86) GB 00/01848 (21) 00927579.3	(51) F16C 9/04 (87) 2000/47 23.11.2000 14.12.2001	(87) WO 00/073607 (86) US 00/12054 (21) 00928781.4	(51) E05B 65/10 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001
(87) WO 00/068999 (86) FR 00/01225 (21) 00925403.8	(51) H01L 31/18 (87) 2000/46 16.11.2000 08.12.2001	(87) WO 00/070304 (86) US 00/13279 (21) 00930735.6	(51) G01B 11/275 (87) 2000/47 23.11.2000 18.12.2001	(87) WO 00/073645 (86) EP 00/04765 (21) 00936800.2	(51) F02M 35/12 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001
(87) WO 00/069100 (86) US 00/12221 (21) 00928831.7	(51) H04H 1/00 (87) 2000/46 16.11.2000 07.12.2001	(87) WO 00/070729 (86) US 00/13938 (21) 00937635.1	(51) H02K 41/06 (87) 2000/47 23.11.2000 20.12.2001	(87) WO 00/074862 (86) US 00/15583 (21) 00939612.8	(51) B05B 9/08 (87) 2000/50 14.12.2000 08.01.2002
(87) WO 00/069106 (86) SE 00/00872 (21) 00930023.7	(51) H04L 7/00 (87) 2000/46 16.11.2000 07.12.2001	(87) WO 00/070754 (86) US 00/13934 (21) 00936137.9	(51) H03F 3/38 (87) 2000/47 23.11.2000 20.12.2001	(87) WO 00/075393 (86) RU 00/00178 (21) 00928005.8	(51) C23C 2/00 (87) 2000/50 14.12.2000 03.01.2002
(87) WO 00/069107 (86) SE 00/00873 (21) 00930024.5	(51) H04L 7/00 (87) 2000/46 16.11.2000 07.12.2001	(87) WO 00/070859 (86) IB 00/00634 (21) 00931469.1	(51) H04M 15/00 (87) 2000/47 23.11.2000 14.12.2001	(87) WO 00/075996 (86) FR 00/01557 (21) 00938896.8	(51) H01L 27/146 (87) 2000/50 14.12.2000 09.01.2002
(87) WO 00/069108 (86) SE 00/00874 (21) 00930025.2	(51) H04L 7/00 (87) 2000/46 16.11.2000 07.12.2001	(87) WO 00/071027 (86) GB 00/01976 (21) 00935312.9	(51) A61B 5/113 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001	(87) WO 00/076053 (86) FR 00/01599 (21) 00949520.1	(51) H02K 5/08 (87) 2000/50 14.12.2000 10.01.2002
(87) WO 00/069159 (86) US 00/06701 (21) 00935815.1	(51) H04M 11/00 (87) 2000/46 16.11.2000 06.12.2001	(87) WO 00/071032 (86) US 00/12030 (21) 00928771.5	(51) A61B 17/00 (87) 2000/48 30.11.2000 04.12.2001	(87) WO 00/076682 (86) NL 00/00420 (21) 00942543.0	(51) B09C 1/06 (87) 2000/51 21.12.2000 17.01.2002
(87) WO 00/069174 (86) MX 99/00035 (21) 99973847.9	(51) H04N 5/913 (87) 2000/46 16.11.2000 10.12.2001	(87) WO 00/071035 (86) GB 00/01839 (21) 00929706.0	(51) A61B 17/15 (87) 2000/48 30.11.2000 22.12.2001	(87) WO 00/077672 (86) US 00/16547 (21) 00942850.9	(51) G06F 17/60 (87) 2000/51 21.12.2000 17.01.2002
(87) WO 00/069208 (86) SE 00/00774 (21) 00929983.5	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/46 16.11.2000 07.12.2001	(87) WO 00/071242 (86) FI 00/00468 (21) 00929579.1	(51) B01J 19/00 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001	(87) WO 00/077853 (86) DE 00/01897 (21) 00945636.9	(51) H01L 23/525 (87) 2000/51 21.12.2000 11.01.2002
(87) WO 00/069300 (86) EP 00/04070 (21) 00927154.5	(51) A44B 13/00 (87) 2000/47 23.11.2000 15.12.2001	(87) WO 00/071461 (86) KR 99/00251 (21) 99924039.3	(51) B67D 1/04 (87) 2000/48 30.11.2000 21.12.2001	(87) WO 00/078105 (86) US 00/15551 (21) 00938175.7	(51) H05K 1/11 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002
(87) WO 00/069316 (86) CA 00/00559 (21) 00929168.3	(51) A47J 37/07 (87) 2000/47 23.11.2000 13.12.2001	(87) WO 00/071462 (86) SE 00/01013 (21) 00935782.3	(51) B67D 3/00 (87) 2000/48 30.11.2000 21.12.2001	(87) WO 00/079076 (86) US 00/17464 (21) 00941712.2	(51) E04H 1/00 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002

(87) WO 00/079082 (86) US 00/40215 (21) 00951051.2	(51) E05C 17/32 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2001	(87) WO 01/007635 (86) US 99/30891 (21) 99966642.3	(51) C12N 15/82 (87) 2001/05 01.02.2001 26.02.2002	(87) WO 01/011551 (86) US 99/28297 (21) 99964018.8	(51) G06K 9/46 (87) 2001/07 15.02.2001 05.03.2002
(87) WO 00/079411 (86) US 00/15676 (21) 00941259.4	(51) G06F 17/00 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 01/007860 (86) US 00/20049 (21) 00948902.2	(51) F42B 1/00 (87) 2001/05 01.02.2001 23.02.2002	(87) WO 01/011618 (86) US 00/14110 (21) 00937681.5	(51) G11B 7/24 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002
(87) WO 00/079459 (86) US 00/17031 (21) 00942999.4	(51) G06F 17/60 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 01/007863 (86) EP 00/05112 (21) 00938749.9	(51) G01B 11/00 (87) 2001/05 01.02.2001 23.02.2002	(87) WO 01/011895 (86) US 00/21358 (21) 00950989.4	(51) H04N 13/00 (87) 2001/07 15.02.2001 05.03.2002
(87) WO 01/000068 (86) FR 00/01808 (21) 00949564.9	(51) A47G 25/58 (87) 2001/01 04.01.2001 30.03.2001	(87) WO 01/008436 (86) EP 99/05354 (21) 99940055.9	(51) H04Q 7/38 (87) 2001/05 01.02.2001 22.02.2002	(87) WO 01/011905 (86) US 00/40348 (21) 00960133.7	(51) H04Q 7/32 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002
(87) WO 01/001706 (86) US 00/18237 (21) 00946976.8	(51) H04N 17/00 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/008617 (86) US 00/40439 (21) 00960170.9	(51) A61F 11/00 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/012274 (86) AU 00/00985 (21) 00952794.6	(51) A63B 53/04 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002
(87) WO 01/001806 (86) US 99/24026 (21) 99958650.6	(51) A43B 13/18 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002	(87) WO 01/008763 (86) US 00/21512 (21) 00955389.2	(51) A63F 13/00 (87) 2001/06 08.02.2001 04.03.2002	(87) WO 01/012503 (86) GB 00/03190 (21) 00951774.9	(51) B63H 9/06 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002
(87) WO 01/003415 (86) US 00/18065 (21) 00943338.4	(51) H04M 17/00 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002	(87) WO 01/009762 (86) DE 00/02517 (21) 00960332.5	(51) G06F 17/30 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/013077 (86) EP 00/07646 (21) 00960401.8	(51) G01H 1/00 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002
(87) WO 01/003639 (86) KR 00/00754 (21) 00942511.7	(51) A61H 39/04 (87) 2001/03 18.01.2001 13.04.2001	(87) WO 01/009789 (86) US 00/20435 (21) 00948974.1	(51) G06F 17/60 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/013186 (86) GB 00/03093 (21) 00951742.6	(51) G05B 19/042 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002
(87) WO 01/003817 (86) GB 00/02435 (21) 00944097.5	(51) B01F 3/04 (87) 2001/03 18.01.2001 23.01.2002	(87) WO 01/009907 (86) US 00/20767 (21) 00952312.7	(51) H01G 9/00 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/013281 (86) US 00/40664 (21) 00968982.9	(51) G06F 17/30 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002
(87) WO 01/003827 (86) IL 00/00385 (21) 00940720.6	(51) B01J 20/04 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/009930 (86) US 00/40344 (21) 00957999.6	(51) H01L 21/02 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/013333 (86) JP 00/05310 (21) 00951898.6	(51) G06T 1/00 (87) 2001/08 22.02.2001 18.03.2002
(87) WO 01/004107 (86) EP 00/06105 (21) 00943951.4	(51) C07D 307/93 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002	(87) WO 01/009957 (86) US 00/20456 (21) 00950779.9	(51) H01L 29/737 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/013338 (86) CA 00/00924 (21) 00954187.1	(51) G07B 15/00 (87) 2001/08 22.02.2001 12.03.2002
(87) WO 01/004405 (86) US 00/18194 (21) 00950279.0	(51) D05B 11/00 (87) 2001/03 18.01.2001 10.02.2002	(87) WO 01/010152 (86) US 00/18053 (21) 00943329.3	(51) H04Q 7/32 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/013464 (86) US 00/19004 (21) 00948636.6	(51) H01Q 9/16 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002
(87) WO 01/004735 (86) SE 00/01447 (21) 00948450.2	(51) G06F 3/00 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/010181 (86) US 00/19259 (21) 00945397.8	(51) H05K 9/00 (87) 2001/06 08.02.2001 01.03.2002	(87) WO 01/013484 (86) US 00/20833 (21) 00950895.3	(51) H02G 1/00 (87) 2001/08 22.02.2001 13.03.2002
(87) WO 01/005001 (86) US 00/40349 (21) 00960134.5	(51) H01S 3/08 (87) 2001/03 18.01.2001 13.02.2002	(87) WO 01/010294 (86) EP 00/05445 (21) 00942062.1	(51) A61B 5/00 (87) 2001/07 15.02.2001 12.03.2002	(87) WO 01/013566 (86) US 00/21698 (21) 00952663.3	(51) H04L 7/00 (87) 2001/08 22.02.2001 18.03.2002
(87) WO 01/006125 (86) CN 00/00202 (21) 00947740.7	(51) F04B 47/02 (87) 2001/04 25.01.2001 16.02.2002	(87) WO 01/010396 (86) EP 00/07327 (21) 00949419.6	(51) A61K 7/06 (87) 2001/07 15.02.2001 07.03.2002	(87) WO 01/013758 (86) EP 00/07928 (21) 00951511.5	(51) A45D 40/16 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002
(87) WO 01/006574 (86) US 00/17665 (21) 00943210.5	(51) H01L 35/28 (87) 2001/04 25.01.2001 20.02.2002	(87) WO 01/010423 (86) EP 00/07487 (21) 00958363.4	(51) A61K 31/435 (87) 2001/07 15.02.2001 05.03.2002	(87) WO 01/014219 (86) US 00/40668 (21) 00968986.0	(51) B65D 51/18 (87) 2001/09 01.03.2001 22.05.2001
(87) WO 01/006601 (86) CN 00/00084 (21) 00920328.2	(51) H01R 3/00 (87) 2001/04 25.01.2001 16.02.2002	(87) WO 01/010486 (86) DE 00/02660 (21) 00960341.6	(51) A61M 5/162 (87) 2001/07 15.02.2001 05.03.2002	(87) WO 01/014847 (86) US 00/40730 (21) 00971038.5	(51) G01N 1/00 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002
(87) WO 01/007013 (86) US 00/20090 (21) 00950600.7	(51) A61K 47/48 (87) 2001/05 01.02.2001 23.02.2002	(87) WO 01/010587 (86) ZA 99/00066 (21) 99950302.2	(51) B23B 51/00 (87) 2001/07 15.02.2001 12.05.2001	(87) WO 01/015013 (86) IB 00/01129 (21) 00949847.8	(51) G06F 17/30 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002
(87) WO 01/007112 (86) US 00/20511 (21) 00950800.3	(51) A61H 1/00 (87) 2001/05 01.02.2001 28.02.2002	(87) WO 01/010706 (86) KR 00/00800 (21) 00944457.1	(51) B62M 9/04 (87) 2001/07 15.02.2001 05.05.2001	(87) WO 01/015148 (86) JP 00/04820 (21) 00946386.0	(51) G11B 7/0045 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002
(87) WO 01/007478 (86) GB 00/01586 (21) 00925477.2	(51) C07K 14/705 (87) 2001/05 01.02.2001 24.11.2001	(87) WO 01/010982 (86) GB 00/01954 (21) 00935298.0	(51) C10L 1/14 (87) 2001/07 15.02.2001 28.12.2001	(87) WO 01/017079 (86) US 00/24335 (21) 00959898.8	(51) H01S 5/183 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002

(87) WO 01/017287 (86) DE 00/02941 (21) 00969213.8	(51) H04Q 7/22 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/020887 (86) US 00/24881 (21) 00964961.7	(51) H04M 3/537 (87) 2001/12 22.03.2001 15.06.2001	(87) WO 01/021896 (86) JP 99/05119 (21) 99943422.8	(51) E01C 19/21 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/017629 (86) NL 00/00627 (21) 00963135.9	(51) A63G 13/08 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002	(87) WO 01/021038 (86) US 00/26293 (21) 00966848.4	(51) B68G 5/00 (87) 2001/13 29.03.2001 25.04.2002	(87) WO 01/021902 (86) JP 00/06383 (21) 00961083.3	(51) E03D 9/02 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/018164 (86) EP 00/08392 (21) 00964048.3	(51) C11D 3/38 (87) 2001/11 15.03.2001 08.04.2002	(87) WO 01/021053 (86) US 00/22597 (21) 00959262.7	(51) A47K 10/36 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/021903 (86) FI 00/00785 (21) 00960714.4	(51) E04B 1/02 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/018183 (86) US 00/24362 (21) 00959911.9	(51) C12N 9/10 (87) 2001/11 15.03.2001 04.04.2002	(87) WO 01/021087 (86) SE 00/01825 (21) 00966648.8	(51) A61C 3/025 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/021915 (86) US 00/26292 (21) 00966847.6	(51) E05C 17/56 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002
(87) WO 01/018523 (86) KR 00/00767 (21) 00946495.9	(51) G01N 1/00 (87) 2001/11 15.03.2001 09.06.2001	(87) WO 01/021292 (86) SE 00/01840 (21) 00968249.3	(51) B01F 3/04 (87) 2001/13 29.03.2001 25.04.2002	(87) WO 01/021926 (86) GB 00/03650 (21) 00962710.0	(51) E06C 9/14 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/018934 (86) US 00/24528 (21) 00959976.2	(51) H02H 5/00 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002	(87) WO 01/021293 (86) US 00/26372 (21) 00968412.7	(51) B01F 3/04 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/021930 (86) AU 00/01179 (21) 00965657.0	(51) E21B 4/14 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/019228 (86) US 00/25039 (21) 00963391.8	(51) A47L 11/14 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/021336 (86) US 00/25978 (21) 00965286.8	(51) B21D 11/10 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/021944 (86) GB 00/03667 (21) 00964405.5	(51) F02B 37/10 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002
(87) WO 01/019559 (86) NZ 00/00182 (21) 00963176.3	(51) B23B 35/00 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/021376 (86) US 00/25941 (21) 00963700.0	(51) B29C 45/14 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/021948 (86) US 00/40965 (21) 00975640.4	(51) F02C 1/10 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/019562 (86) CA 00/01029 (21) 00958064.8	(51) B23K 9/028 (87) 2001/12 22.03.2001 15.04.2002	(87) WO 01/021398 (86) US 00/25535 (21) 00961962.8	(51) B32B 31/00 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/021949 (86) JP 00/06175 (21) 00957075.5	(51) F02D 9/02 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/019566 (86) US 00/24754 (21) 00961719.2	(51) B24B 23/00 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/021400 (86) US 00/25448 (21) 00966736.1	(51) B32B 31/12 (87) 2001/13 29.03.2001 21.04.2002	(87) WO 01/021967 (86) DE 00/03232 (21) 00978937.1	(51) F16C 9/02 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/019569 (86) AU 00/01116 (21) 00963806.5	(51) B25B 11/00 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/021430 (86) RU 00/00011 (21) 00902219.5	(51) B60K 17/34 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022005 (86) US 00/21501 (21) 00952589.0	(51) F23C 5/32 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/019573 (86) GB 00/03455 (21) 00958840.1	(51) B26D 7/26 (87) 2001/12 22.03.2001 12.06.2001	(87) WO 01/021486 (86) US 99/21867 (21) 99951540.6	(51) B65B 3/16 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022018 (86) SE 00/01822 (21) 00966645.4	(51) F28D 7/10 (87) 2001/13 29.03.2001 25.04.2002
(87) WO 01/019580 (86) EP 00/08689 (21) 00960613.8	(51) B29B 9/06 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/021490 (86) RU 00/00371 (21) 00964814.8	(51) B65D 1/02 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/022020 (86) US 00/22569 (21) 00955640.8	(51) F28D 19/04 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/019584 (86) US 00/25164 (21) 00961902.4	(51) B29C 31/06 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/021494 (86) SE 00/01848 (21) 00966657.9	(51) B65D 19/24 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/022214 (86) US 00/25837 (21) 00965224.9	(51) G06F 17/60 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/019700 (86) EP 00/08739 (21) 00962453.7	(51) B65D 81/32 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/021511 (86) US 00/26100 (21) 00965345.2	(51) B65G 15/60 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/022218 (86) SE 00/01796 (21) 00966623.1	(51) G06F 9/44 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/019709 (86) EP 00/08912 (21) 00965983.0	(51) B65G 21/14 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/021537 (86) SE 00/01815 (21) 00966638.9	(51) C02F 9/08 (87) 2001/13 29.03.2001 21.04.2002	(87) WO 01/022245 (86) US 00/25817 (21) 00965215.7	(51) G06F 15/16 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/019720 (86) US 00/25207 (21) 00965011.0	(51) B67D 5/14 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/021541 (86) JP 00/06369 (21) 00961069.2	(51) C04B 24/26 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022252 (86) IB 00/01417 (21) 00960940.5	(51) G06F 17/00 (87) 2001/13 29.03.2001 25.04.2002
(87) WO 01/019810 (86) CN 00/00235 (21) 00952844.9	(51) C07D 305/14 (87) 2001/12 22.03.2001 11.04.2002	(87) WO 01/021871 (86) US 00/24939 (21) 00961820.8	(51) D03D 15/00 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022256 (86) US 00/21977 (21) 00964907.0	(51) G06F 17/00 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/020095 (86) US 00/40890 (21) 00981000.3	(51) E04C 5/07 (87) 2001/12 22.03.2001 18.04.2002	(87) WO 01/021872 (86) FR 00/02613 (21) 00964335.4	(51) D03D 15/02 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022280 (86) IL 00/00582 (21) 00962789.4	(51) G06F 17/30 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/020249 (86) US 00/40846 (21) 00982600.9	(51) G01B 1/00 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/021886 (86) FI 00/00798 (21) 00960726.8	(51) D21F 1/02 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/022290 (86) US 00/25883 (21) 00968380.6	(51) G06F 17/30 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002

(87) WO 01/022298 (86) US 00/26128 (21) 00963741.4	(51) G06F 17/30 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/023235 (86) US 00/24455 (21) 00959948.1	(51) B61B 12/00 (87) 2001/14 05.04.2001 25.04.2002	(87) WO 01/023712 (86) HR 99/00024 (21) 99947794.6	(51) F01C 1/077 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002
(87) WO 01/022300 (86) GB 00/03623 (21) 00960871.2	(51) G06F 17/50 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/023274 (86) US 00/27047 (21) 00967207.2	(51) B65D 81/26 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/023719 (86) IT 00/00375 (21) 00964632.4	(51) F02B 25/12 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002
(87) WO 01/022348 (86) JP 00/06160 (21) 00957062.3	(51) G06K 7/10 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/023285 (86) US 00/26605 (21) 00966988.8	(51) B65G 47/26 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/023762 (86) EP 00/09163 (21) 00967709.7	(51) F04C 23/00 (87) 2001/14 05.04.2001 25.04.2002
(87) WO 01/022406 (86) SE 00/01835 (21) 00968248.5	(51) G11B 5/02 (87) 2001/13 29.03.2001 25.04.2002	(87) WO 01/023293 (86) JP 99/05355 (21) 99974049.1	(51) B66B 13/26 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/023771 (86) EP 00/07862 (21) 00956435.2	(51) F16D 55/2265 (87) 2001/14 05.04.2001 25.04.2002
(87) WO 01/022426 (86) US 00/25648 (21) 00966751.0	(51) G11C 29/00 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/023295 (86) US 00/26444 (21) 00965460.9	(51) B67D 1/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/023775 (86) BG 00/00025 (21) 00960242.6	(51) F16H 1/32 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002
(87) WO 01/022432 (86) GB 00/03641 (21) 00962708.4	(51) G21K 5/00 (87) 2001/13 29.03.2001 25.04.2002	(87) WO 01/023296 (86) GB 00/03740 (21) 00964442.8	(51) B67D 5/04 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/023808 (86) US 00/24853 (21) 00961766.3	(51) F24B 3/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002
(87) WO 01/022511 (86) US 00/25687 (21) 00965161.3	(51) H01M 6/10 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/023333 (86) RU 99/00433 (21) 99964797.7	(51) C07C 2/58 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/023811 (86) US 99/20893 (21) 99949632.6	(51) F24F 1/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002
(87) WO 01/022653 (86) US 00/26073 (21) 00965335.3	(51) H04L 9/08 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/023337 (86) JP 00/06826 (21) 00963028.6	(51) C07C 35/16 (87) 2001/14 05.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/023815 (86) TR 00/00052 (21) 00973342.9	(51) F25D 17/06 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002
(87) WO 01/022818 (86) EP 00/09389 (21) 00964234.9	(51) A01N 43/58 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/023507 (86) EP 00/09243 (21) 00967731.1	(51) C11D 3/04 (87) 2001/14 05.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/023817 (86) US 00/26205 (21) 00963756.2	(51) F25D 23/02 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002
(87) WO 01/022821 (86) FR 00/02652 (21) 00964368.5	(51) A01N 47/22 (87) 2001/14 05.04.2001 29.04.2002	(87) WO 01/023508 (86) US 00/24988 (21) 00964975.7	(51) C11D 3/20 (87) 2001/14 05.04.2001 29.04.2002	(87) WO 01/023818 (86) GB 00/03696 (21) 00966285.9	(51) F25D 23/06 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002
(87) WO 01/022825 (86) US 00/25767 (21) 00963656.4	(51) A21D 13/00 (87) 2001/14 05.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/023512 (86) EP 00/09340 (21) 00966069.7	(51) C11D 3/50 (87) 2001/14 05.04.2001 29.04.2002	(87) WO 01/023848 (86) FI 00/00824 (21) 00960752.4	(51) G01J 3/28 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002
(87) WO 01/022991 (86) SE 00/01880 (21) 00966665.2	(51) A61K 38/35 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/023526 (86) US 00/26504 (21) 00966935.9	(51) C12N 1/20 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/023870 (86) EP 00/09489 (21) 00966082.0	(51) G01N 21/88 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002
(87) WO 01/022999 (86) FR 00/02665 (21) 00966203.2	(51) A61K 47/36 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/023615 (86) US 00/26737 (21) 00970508.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/14 05.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/023902 (86) US 00/26087 (21) 00966811.2	(51) G01R 31/319 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002
(87) WO 01/023014 (86) GB 00/03713 (21) 00964421.2	(51) A61L 27/44 (87) 2001/14 05.04.2001 29.04.2002	(87) WO 01/023667 (86) FI 00/00809 (21) 00960737.5	(51) D21G 1/00 (87) 2001/14 05.04.2001 25.04.2002	(87) WO 01/023920 (86) JP 00/06714 (21) 00962931.2	(51) G02B 5/30 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002
(87) WO 01/023043 (86) AU 00/01201 (21) 00969065.2	(51) A63B 21/06 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/023674 (86) AU 00/01135 (21) 00965629.9	(51) E02D 5/56 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/023926 (86) AU 00/00919 (21) 00947682.1	(51) G02B 6/22 (87) 2001/14 05.04.2001 02.05.2002
(87) WO 01/023107 (86) EP 00/09415 (21) 00967797.2	(51) B07C 1/20 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/023679 (86) US 00/26306 (21) 00966852.6	(51) E03D 5/09 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/023927 (86) US 00/23617 (21) 00959526.5	(51) G02B 6/26 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002
(87) WO 01/023138 (86) JP 99/05291 (21) 99944868.1	(51) B24B 37/04 (87) 2001/14 05.04.2001 29.04.2002	(87) WO 01/023689 (86) US 99/22340 (21) 99949901.5	(51) E04H 1/12 (87) 2001/14 05.04.2001 25.04.2002	(87) WO 01/023928 (86) US 00/25046 (21) 00964983.1	(51) G02B 6/26 (87) 2001/14 05.04.2001 29.04.2002
(87) WO 01/023164 (86) US 00/26947 (21) 00967160.3	(51) B29C 49/30 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/023695 (86) US 00/26978 (21) 00967180.1	(51) E05B 49/00 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/023939 (86) DE 00/03362 (21) 00969228.6	(51) G02B 21/04 (87) 2001/14 05.04.2001 02.05.2002
(87) WO 01/023182 (86) US 99/22628 (21) 99950010.1	(51) B32B 31/20 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/023700 (86) US 00/25881 (21) 00963683.8	(51) E06B 3/663 (87) 2001/14 05.04.2001 25.04.2002	(87) WO 01/023948 (86) US 00/26820 (21) 00967097.7	(51) G02F 1/03 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/023212 (86) US 00/23767 (21) 00959593.5	(51) B60Q 1/00 (87) 2001/14 05.04.2001 25.04.2002	(87) WO 01/023706 (86) US 00/26998 (21) 00968531.4	(51) E21B 43/30 (87) 2001/14 05.04.2001 01.05.2002	(87) WO 01/023952 (86) US 00/26700 (21) 00970507.0	(51) G02F 1/1339 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002

(87) WO 01/023964 (86) US 00/26623 (21) 00966998.7	(51) G03H 1/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024040 (86) US 00/26881 (21) 00968500.9	(51) G06F 17/00 (87) 2001/14 05.04.2001 01.05.2002	(87) WO 01/024396 (86) IB 99/01668 (21) 99974067.3	(51) H04B 1/707 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002
(87) WO 01/023965 (86) US 00/26462 (21) 00966909.4	(51) G03H 1/08 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024041 (86) US 00/26918 (21) 00967143.9	(51) G06F 17/00 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/024415 (86) US 00/26585 (21) 00966978.9	(51) H04B 14/04 (87) 2001/14 05.04.2001 28.04.2002
(87) WO 01/023981 (86) GB 00/03712 (21) 00964420.4	(51) G06F 1/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024055 (86) US 00/26463 (21) 00966910.2	(51) G06F 17/30 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/024419 (86) US 00/26161 (21) 00965370.0	(51) H04B 17/00 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/023983 (86) FR 00/02644 (21) 00964362.8	(51) G06F 1/16 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/024058 (86) US 00/26740 (21) 00967057.1	(51) G06F 17/30 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024420 (86) US 00/26588 (21) 00966981.3	(51) H04B 17/00 (87) 2001/14 05.04.2001 28.04.2002
(87) WO 01/023984 (86) GB 00/03698 (21) 00964409.7	(51) G06F 1/16 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024080 (86) US 00/24375 (21) 00961561.8	(51) G06F 17/60 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024434 (86) IL 00/00526 (21) 00956759.5	(51) H04L 9/00 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/023986 (86) JP 99/05356 (21) 99974050.9	(51) G06F 1/20 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024089 (86) US 00/26434 (21) 00966901.1	(51) G06F 17/60 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024442 (86) DE 00/03217 (21) 00975765.9	(51) H04L 29/06 (87) 2001/14 05.04.2001 29.04.2002
(87) WO 01/023992 (86) US 00/25946 (21) 00963703.4	(51) G06F 7/50 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024093 (86) US 00/26883 (21) 00965533.3	(51) G06F 17/60 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/024447 (86) US 00/26593 (21) 00968444.0	(51) H04M 7/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002
(87) WO 01/023996 (86) US 00/25216 (21) 00961908.1	(51) G06F 9/44 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/024096 (86) US 00/07729 (21) 00918301.3	(51) G06F 17/60 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024459 (86) DE 00/01332 (21) 00941892.2	(51) H04L 12/56 (87) 2001/14 05.04.2001 28.04.2002
(87) WO 01/023997 (86) US 00/25689 (21) 00965163.9	(51) G06F 9/44 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/024106 (86) CH 00/00472 (21) 00954251.5	(51) G06K 19/06 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024461 (86) US 99/22643 (21) 99950020.0	(51) H04L 12/56 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002
(87) WO 01/024010 (86) JP 99/05357 (21) 99974051.7	(51) G06F 12/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024134 (86) US 00/25020 (21) 00961851.3	(51) G08C 15/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024463 (86) IL 00/00605 (21) 00964600.1	(51) H04L 12/58 (87) 2001/14 05.04.2001 28.04.2002
(87) WO 01/024014 (86) US 00/25430 (21) 00963539.2	(51) G06F 13/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024135 (86) DE 00/03280 (21) 00971250.6	(51) G08C 17/02 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024466 (86) US 00/26991 (21) 00968526.4	(51) H04L 25/02 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002
(87) WO 01/024019 (86) US 00/25429 (21) 00963538.4	(51) G06F 13/36 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024142 (86) HU 99/00070 (21) 99951029.0	(51) G09F 3/03 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024469 (86) US 00/26425 (21) 00965447.6	(51) H04L 27/00 (87) 2001/14 05.04.2001 28.04.2002
(87) WO 01/024021 (86) EP 00/09317 (21) 00962522.9	(51) G06F 13/40 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/024146 (86) US 00/26979 (21) 00968519.9	(51) G09F 13/22 (87) 2001/14 05.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/024482 (86) US 00/27052 (21) 00968543.9	(51) H04M 1/24 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/024024 (86) KR 00/01067 (21) 00963120.1	(51) G06F 15/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024147 (86) US 00/27055 (21) 00967210.6	(51) G09F 19/00 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/024494 (86) FI 00/00828 (21) 00960756.5	(51) H04M 3/42 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002
(87) WO 01/024028 (86) US 00/26922 (21) 00967144.7	(51) G06F 15/16 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024159 (86) AU 00/01172 (21) 00967431.8	(51) G10D 3/06 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024496 (86) US 00/26094 (21) 00963732.3	(51) H04M 3/42 (87) 2001/14 05.04.2001 28.04.2002
(87) WO 01/024030 (86) US 00/26308 (21) 00966853.4	(51) G06F 15/78 (87) 2001/14 05.04.2001 03.04.2002	(87) WO 01/024163 (86) US 00/25954 (21) 00963705.9	(51) G10L 17/00 (87) 2001/14 05.04.2001 01.05.2002	(87) WO 01/024497 (86) DE 00/03353 (21) 00971260.5	(51) H04M 3/51 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002
(87) WO 01/024033 (86) US 00/23737 (21) 00963278.7	(51) G06F 17/60 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024170 (86) JP 99/05331 (21) 99974045.9	(51) G11B 5/39 (87) 2001/14 05.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/024498 (86) US 00/41020 (21) 00977278.1	(51) H04M 3/56 (87) 2001/14 05.04.2001 28.04.2002
(87) WO 01/024034 (86) US 00/25229 (21) 00963460.1	(51) G06F 17/60 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/024221 (86) US 00/26614 (21) 00965489.8	(51) H01J 37/32 (87) 2001/14 05.04.2001 01.05.2002	(87) WO 01/024500 (86) US 00/26594 (21) 00966983.9	(51) H04M 7/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002
(87) WO 01/024035 (86) US 00/25499 (21) 00965104.3	(51) G06F 17/60 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/024338 (86) DE 00/03260 (21) 00967593.5	(51) H02H 3/00 (87) 2001/14 05.04.2001 03.07.2002	(87) WO 01/024501 (86) US 00/26618 (21) 00966995.3	(51) H04M 7/00 (87) 2001/14 05.04.2001 28.04.2002
(87) WO 01/024037 (86) US 00/25831 (21) 00965220.7	(51) G06F 17/60 (87) 2001/14 05.04.2001 23.04.2002	(87) WO 01/024389 (86) US 00/24534 (21) 00959982.0	(51) H04B 1/38 (87) 2001/14 05.04.2001 28.04.2002	(87) WO 01/024502 (86) US 00/26649 (21) 00967009.2	(51) H04M 7/00 (87) 2001/14 05.04.2001 28.04.2002

(87) WO 01/024503 (86) US 00/26650 (21) 00967010.0	(51) H04M 7/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024697 (86) US 00/41096 (21) 00982624.9	(51) A61B 5/06 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025014 (86) CH 00/00544 (21) 00963843.8	(51) B41F 31/02 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/024505 (86) DE 00/03317 (21) 00979374.6	(51) H04M 15/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024715 (86) US 00/27026 (21) 00968535.5	(51) A61B 17/32 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025015 (86) CH 00/00545 (21) 00963844.6	(51) B41F 31/02 (87) 2001/15 12.04.2001 06.05.2002
(87) WO 01/024507 (86) FR 00/02560 (21) 00962651.6	(51) H04M 19/04 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024719 (86) US 00/27432 (21) 00970578.1	(51) A61B 18/18 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025092 (86) US 00/26826 (21) 00967101.7	(51) B65B 43/26 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/024517 (86) US 99/22305 (21) 99948466.0	(51) H04N 5/445 (87) 2001/14 05.04.2001 29.04.2002	(87) WO 01/024727 (86) US 00/26448 (21) 00966905.2	(51) A61F 9/01 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025095 (86) US 00/27341 (21) 00970567.4	(51) B65D 1/00 (87) 2001/15 12.04.2001 06.05.2002
(87) WO 01/024537 (86) US 00/41026 (21) 00982617.3	(51) H04B 17/00 (87) 2001/14 05.04.2001 28.04.2002	(87) WO 01/024734 (86) US 00/26943 (21) 00967158.7	(51) A61F 2/06 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025096 (86) FR 00/02650 (21) 00964366.9	(51) B65D 1/00 (87) 2001/15 12.04.2001 06.05.2002
(87) WO 01/024538 (86) DE 00/03355 (21) 00967609.9	(51) H04Q 1/46 (87) 2001/14 05.04.2001 29.04.2002	(87) WO 01/024844 (86) US 00/27627 (21) 00968804.5	(51) A61B 17/58 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025099 (86) US 00/27262 (21) 00968620.5	(51) B65D 25/08 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/024547 (86) DE 00/03361 (21) 00971263.9	(51) H04Q 3/545 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/024847 (86) US 00/27048 (21) 00968541.3	(51) A61M 1/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025101 (86) AU 00/01217 (21) 00969081.9	(51) B65D 30/10 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/024549 (86) US 00/26408 (21) 00965437.7	(51) H04B 14/04 (87) 2001/14 05.04.2001 01.05.2002	(87) WO 01/024864 (86) US 00/27698 (21) 00970639.1	(51) A61M 25/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025102 (86) US 00/27157 (21) 00967251.0	(51) B65D 33/00 (87) 2001/15 12.04.2001 05.05.2002
(87) WO 01/024550 (86) US 00/25968 (21) 00965279.3	(51) H04Q 7/20 (87) 2001/14 05.04.2001 25.04.2002	(87) WO 01/024916 (86) DE 00/03487 (21) 00969231.0	(51) B01F 3/04 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025121 (86) SE 00/01914 (21) 00970392.7	(51) B65D 88/72 (87) 2001/15 12.04.2001 06.05.2002
(87) WO 01/024574 (86) BG 00/00019 (21) 00947692.0	(51) H04R 1/28 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/024917 (86) US 00/27743 (21) 00970649.0	(51) B01F 3/12 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002	(87) WO 01/025124 (86) SE 00/01913 (21) 00970391.9	(51) B65G 53/24 (87) 2001/15 12.04.2001 06.05.2002
(87) WO 01/024577 (86) US 00/26601 (21) 00970503.9	(51) H04R 5/04 (87) 2001/14 05.04.2001 28.04.2002	(87) WO 01/024931 (86) EP 00/09605 (21) 00969369.8	(51) B01L 3/00 (87) 2001/15 12.04.2001 06.05.2002	(87) WO 01/025126 (86) FR 00/02676 (21) 00966210.7	(51) B65H 3/44 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/024595 (86) US 00/41009 (21) 00977271.6	(51) H05K 7/14 (87) 2001/14 05.04.2001 30.06.2001	(87) WO 01/024950 (86) US 00/27371 (21) 00972007.9	(51) B08B 3/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025131 (86) NL 00/00683 (21) 00970304.2	(51) B66C 19/00 (87) 2001/15 12.04.2001 23.04.2002
(87) WO 01/024622 (86) US 00/26801 (21) 00970517.9	(51) A01K 61/00 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/024951 (86) DE 00/03208 (21) 00975759.2	(51) B08B 9/032 (87) 2001/15 12.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/025135 (86) US 00/25539 (21) 00965113.4	(51) B67D 1/00 (87) 2001/15 12.04.2001 02.05.2002
(87) WO 01/024640 (86) US 00/27570 (21) 00970604.5	(51) A23G 3/30 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002	(87) WO 01/024975 (86) GB 00/04105 (21) 00971575.6	(51) B25H 1/04 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002	(87) WO 01/025192 (86) GB 00/03867 (21) 00968066.1	(51) C07C 281/18 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/024649 (86) US 00/26629 (21) 00965494.8	(51) A41D 1/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/024976 (86) CA 99/00924 (21) 99974092.1	(51) B25H 3/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025195 (86) US 00/27447 (21) 00967323.7	(51) C07D 201/08 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/024650 (86) US 00/26927 (21) 00967149.6	(51) A41D 1/00 (87) 2001/15 12.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/024979 (86) SG 99/00101 (21) 99952880.5	(51) B26F 1/12 (87) 2001/15 12.04.2001 06.05.2002	(87) WO 01/025519 (86) US 00/27845 (21) 00972037.6	(51) D03D 11/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/024668 (86) US 00/27791 (21) 00970668.0	(51) A47G 9/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/024981 (86) AU 00/01171 (21) 00967430.0	(51) B27B 17/00 (87) 2001/15 12.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/025524 (86) GB 00/03708 (21) 00964416.2	(51) D06B 11/00 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002
(87) WO 01/024677 (86) US 00/27382 (21) 00968679.1	(51) A47L 5/38 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002	(87) WO 01/024984 (86) US 00/40920 (21) 00982606.6	(51) B29C 65/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025533 (86) FI 00/00862 (21) 00967928.3	(51) D21G 3/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/024679 (86) US 00/26120 (21) 00968393.9	(51) A47L 13/38 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/024988 (86) EP 00/09563 (21) 00969350.8	(51) B29C 37/00 (87) 2001/15 12.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/025535 (86) US 00/26570 (21) 00966969.8	(51) D21H 21/02 (87) 2001/15 12.04.2001 06.05.2002
(87) WO 01/024683 (86) US 00/27440 (21) 00973411.2	(51) A61B 1/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/024999 (86) GB 00/03859 (21) 00964543.3	(51) B31B 19/74 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002	(87) WO 01/025542 (86) ES 00/00373 (21) 00966178.6	(51) E01C 19/44 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002

(87) WO 01/025543 (86) US 00/26589 (21) 00968441.6	(51) E01C 23/02 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025781 (86) DE 00/03459 (21) 00975818.6	(51) G01N 33/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025923 (86) US 00/27630 (21) 00967341.9	(51) G06F 11/00 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002
(87) WO 01/025544 (86) US 00/26590 (21) 00966982.1	(51) E01C 23/02 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025782 (86) US 00/26489 (21) 00966928.4	(51) G01N 33/00 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025929 (86) US 00/26865 (21) 00967125.6	(51) G06F 12/00 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/025546 (86) US 00/26836 (21) 00967105.8	(51) E02B 8/08 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025783 (86) US 00/41053 (21) 00977298.9	(51) G01N 33/20 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025931 (86) US 00/26863 (21) 00967123.1	(51) G06F 12/12 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/025554 (86) EP 00/09438 (21) 00962537.7	(51) E03D 11/02 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025796 (86) US 00/26829 (21) 00965525.9	(51) G01N 35/02 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025942 (86) US 00/26953 (21) 00965547.3	(51) G06F 13/38 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/025569 (86) SE 00/01919 (21) 00970397.6	(51) E05B 27/00 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002	(87) WO 01/025804 (86) CH 00/00547 (21) 00963846.1	(51) G01R 31/327 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002	(87) WO 01/025945 (86) JP 00/06839 (21) 00963040.1	(51) G06F 15/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/025571 (86) US 00/27099 (21) 00967231.2	(51) E05B 49/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025820 (86) US 00/26415 (21) 00986186.5	(51) G01N 33/20 (87) 2001/15 12.04.2001 05.05.2002	(87) WO 01/025946 (86) US 00/27172 (21) 00968591.8	(51) G06F 15/00 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/025618 (86) IT 00/00378 (21) 00969798.8	(51) F02M 59/08 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025834 (86) SE 99/02126 (21) 99963717.6	(51) G02B 21/26 (87) 2001/15 12.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/025947 (86) US 00/27419 (21) 00968705.4	(51) G06F 15/16 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/025639 (86) KR 00/01075 (21) 00966548.0	(51) F04C 18/34 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002	(87) WO 01/025871 (86) US 00/26982 (21) 00968521.5	(51) G06F 1/00 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025948 (86) US 00/27564 (21) 00968770.8	(51) G06F 15/16 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/025663 (86) US 00/27788 (21) 00970666.4	(51) B23P 17/00 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002	(87) WO 01/025883 (86) US 00/27070 (21) 00967221.3	(51) H04L 29/06 (87) 2001/15 12.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/025949 (86) US 00/27583 (21) 00968783.1	(51) G06F 15/16 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/025679 (86) JP 00/06738 (21) 00962954.4	(51) F17D 1/04 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025887 (86) US 00/27195 (21) 00968601.5	(51) G06F 3/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025951 (86) US 00/27744 (21) 00972029.3	(51) G06F 15/16 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/025698 (86) EP 00/07777 (21) 00958417.8	(51) F24J 2/46 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025893 (86) US 00/26674 (21) 00967024.1	(51) G06F 3/12 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025954 (86) US 00/26987 (21) 00967182.7	(51) G06F 17/30 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/025699 (86) JP 00/06395 (21) 00961094.0	(51) F25B 1/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025896 (86) US 00/27287 (21) 00968634.6	(51) G06F 7/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025955 (86) US 00/27222 (21) 00967269.2	(51) G06F 17/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/025701 (86) GB 00/03756 (21) 00964458.4	(51) F25B 21/02 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025897 (86) US 00/27379 (21) 00968676.7	(51) G06F 7/24 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025957 (86) US 00/27859 (21) 00968899.5	(51) G06F 17/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/025721 (86) US 00/27343 (21) 00967306.2	(51) G01B 9/02 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025901 (86) US 00/26936 (21) 00967153.8	(51) G06F 9/302 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025964 (86) US 00/26917 (21) 00968509.0	(51) G06F 17/30 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/025728 (86) US 00/23748 (21) 00959580.2	(51) G01F 1/00 (87) 2001/15 12.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/025905 (86) US 00/26682 (21) 00967028.2	(51) G06F 9/44 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025965 (86) US 00/26941 (21) 00967156.1	(51) G06F 17/30 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/025729 (86) NL 00/00706 (21) 00971878.4	(51) G01F 1/05 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025906 (86) US 00/26687 (21) 00967032.4	(51) G06F 9/44 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025982 (86) FR 00/02733 (21) 00966259.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/025739 (86) US 00/26720 (21) 00973392.4	(51) G01L 3/26 (87) 2001/15 12.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/025907 (86) US 00/26747 (21) 00967061.3	(51) G06F 9/44 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025984 (86) GB 00/03755 (21) 00964457.6	(51) G06F 17/60 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002
(87) WO 01/025771 (86) US 00/26719 (21) 00965510.1	(51) G01N 27/00 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025914 (86) US 00/26692 (21) 00968467.1	(51) G06F 9/445 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025987 (86) US 99/23041 (21) 99950145.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/025773 (86) US 00/26554 (21) 00966956.5	(51) G01N 27/26 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/025917 (86) US 00/26914 (21) 00965540.8	(51) G06F 9/46 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025988 (86) US 00/12567 (21) 00932182.9	(51) G06F 17/60 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/025779 (86) EP 00/09777 (21) 00971324.9	(51) G01N 27/447 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002	(87) WO 01/025918 (86) US 00/27066 (21) 00968546.2	(51) G06F 9/46 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025990 (86) US 00/26001 (21) 00971982.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002

(87) WO 01/025991 (86) US 00/26301 (21) 00970488.3	(51) G06F 17/60 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/026328 (86) US 00/27514 (21) 00968748.4	(51) H04L 29/06 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026502 (86) US 00/28348 (21) 00970879.3	(51) A45F 3/04 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002
(87) WO 01/025997 (86) US 00/26985 (21) 00968523.1	(51) G06F 17/60 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/026329 (86) US 00/27515 (21) 00968749.2	(51) H04L 29/06 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026515 (86) EP 00/09824 (21) 00992277.4	(51) A47J 9/00 (87) 2001/16 19.04.2001 11.05.2002
(87) WO 01/025999 (86) US 00/27317 (21) 00968649.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026330 (86) US 00/27600 (21) 00973421.1	(51) H04L 29/06 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026516 (86) US 00/27676 (21) 00970633.4	(51) A61M 5/44 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002
(87) WO 01/026004 (86) US 00/27422 (21) 00967315.3	(51) G06F 17/60 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026332 (86) US 00/27602 (21) 00973423.7	(51) H04L 29/06 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026524 (86) US 00/28004 (21) 00973449.2	(51) A47J 47/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/026059 (86) IE 00/00118 (21) 00964582.1	(51) G06T 17/50 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026333 (86) US 00/27603 (21) 00967337.7	(51) H04L 29/06 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026534 (86) US 00/26779 (21) 00967081.1	(51) A61B 8/02 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/026068 (86) US 00/27764 (21) 00968861.5	(51) G08B 26/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026334 (86) US 00/27604 (21) 00968793.0	(51) H04L 29/06 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026548 (86) US 00/26990 (21) 00968525.6	(51) A61B 1/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/026070 (86) EP 00/09352 (21) 00967775.8	(51) G08C 17/02 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026335 (86) US 00/27675 (21) 00970632.6	(51) H04L 29/06 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026551 (86) US 00/27656 (21) 00970623.5	(51) A61B 6/10 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/026193 (86) US 00/27041 (21) 00967206.4	(51) H01S 5/042 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/026337 (86) US 00/27763 (21) 00968860.7	(51) H04L 29/06 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026554 (86) US 00/28340 (21) 00970877.7	(51) A61B 8/08 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/026204 (86) GB 00/03814 (21) 00964508.6	(51) H02K 7/18 (87) 2001/15 12.04.2001 05.07.2002	(87) WO 01/026338 (86) US 00/27793 (21) 00968873.0	(51) H04L 29/06 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026564 (86) GB 00/03896 (21) 00966318.8	(51) A61B 17/24 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002
(87) WO 01/026238 (86) US 00/26912 (21) 00965538.2	(51) H04B 1/38 (87) 2001/15 12.04.2001 06.05.2002	(87) WO 01/026340 (86) US 00/27830 (21) 00968891.2	(51) H04M 1/247 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002	(87) WO 01/026568 (86) EP 00/09062 (21) 00967683.4	(51) A61B 17/86 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/026252 (86) US 00/24260 (21) 00959858.2	(51) H04B 7/216 (87) 2001/15 12.04.2001 01.05.2002	(87) WO 01/026343 (86) US 00/26744 (21) 00968472.1	(51) H04M 1/74 (87) 2001/15 12.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/026578 (86) US 00/41135 (21) 00981022.7	(51) A61C 5/08 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/026253 (86) FI 00/00848 (21) 00962574.0	(51) H04B 7/26 (87) 2001/15 12.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/026344 (86) FI 00/00857 (21) 00966191.9	(51) H04M 3/00 (87) 2001/15 12.04.2001 05.05.2002	(87) WO 01/026587 (86) US 00/41141 (21) 00981024.3	(51) A61F 2/24 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002
(87) WO 01/026260 (86) US 00/41025 (21) 00984521.5	(51) H04B 17/00 (87) 2001/15 12.04.2001 28.04.2002	(87) WO 01/026347 (86) US 99/23258 (21) 99951807.9	(51) H04M 3/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026592 (86) US 00/28389 (21) 00970884.3	(51) A61F 13/15 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002
(87) WO 01/026267 (86) US 00/27596 (21) 00970609.4	(51) H04J 3/02 (87) 2001/15 12.04.2001 06.05.2002	(87) WO 01/026348 (86) US 00/27605 (21) 00968794.8	(51) H04M 3/436 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026626 (86) US 99/23340 (21) 99950242.0	(51) A61K 9/10 (87) 2001/16 19.04.2001 08.05.2002
(87) WO 01/026281 (86) KR 00/01096 (21) 00970248.1	(51) H04L 9/32 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/026364 (86) JP 00/01168 (21) 00905405.7	(51) H04N 5/225 (87) 2001/15 12.04.2001 06.05.2002	(87) WO 01/026653 (86) JP 00/07024 (21) 00964751.2	(51) A61K 31/403 (87) 2001/16 19.04.2001 16.05.2002
(87) WO 01/026284 (86) FI 00/00810 (21) 00960738.3	(51) H04L 12/24 (87) 2001/15 12.04.2001 25.04.2002	(87) WO 01/026388 (86) EP 00/05111 (21) 00935167.7	(51) H04Q 3/00 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/026660 (86) US 00/08110 (21) 00919706.2	(51) A61K 31/53 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002
(87) WO 01/026291 (86) US 00/27255 (21) 00973404.7	(51) H04L 12/26 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002	(87) WO 01/026392 (86) US 00/27544 (21) 00975222.1	(51) H04Q 5/22 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026713 (86) US 00/26253 (21) 00971985.7	(51) A61M 5/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/026302 (86) GB 00/03774 (21) 00964472.5	(51) H04L 12/56 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/026393 (86) US 00/26727 (21) 00968471.3	(51) H04Q 7/20 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/026716 (86) US 00/27991 (21) 00973443.5	(51) A61M 5/178 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/026325 (86) IB 00/01568 (21) 00968183.4	(51) H04L 29/06 (87) 2001/15 12.04.2001 06.05.2002	(87) WO 01/026415 (86) EP 00/09319 (21) 00960690.6	(51) H04R 3/00 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002	(87) WO 01/026721 (86) US 00/26255 (21) 00970483.4	(51) A61M 16/00 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002
(87) WO 01/026327 (86) US 00/27513 (21) 00968747.6	(51) H04L 29/06 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/026446 (86) EP 00/09901 (21) 00967846.7	(51) A01G 9/02 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/026743 (86) CA 00/01160 (21) 00965693.5	(51) A63B 1/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002

(87) WO 01/026787 (86) US 00/28343 (21) 00970878.5	(51) B01F 3/12 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002	(87) WO 01/026905 (86) CH 00/00546 (21) 00963845.3	(51) B41F 15/38 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/027428 (86) FR 00/02857 (21) 00968036.4	(51) E06B 3/10 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/026789 (86) US 00/28063 (21) 00970769.6	(51) B01F 13/10 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/026909 (86) US 00/19299 (21) 00948686.1	(51) B42D 15/00 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002	(87) WO 01/027436 (86) US 00/18176 (21) 00946959.4	(51) E21B 23/01 (87) 2001/16 19.04.2001 08.05.2002
(87) WO 01/026804 (86) DE 00/03364 (21) 00967610.7	(51) B01J 19/20 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/026911 (86) ES 00/00385 (21) 00967916.8	(51) B42F 1/00 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/027491 (86) GB 00/03879 (21) 00966303.0	(51) F16F 1/00 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002
(87) WO 01/026813 (86) US 00/27898 (21) 00968912.6	(51) B01L 3/00 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/026917 (86) US 00/28052 (21) 00970764.7	(51) B44D 3/12 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027502 (86) US 00/28246 (21) 00972111.9	(51) F16J 15/16 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002
(87) WO 01/026825 (86) US 00/27111 (21) 00968564.5	(51) B07B 1/22 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/026974 (86) SG 00/00168 (21) 00970417.2	(51) B65D 1/00 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002	(87) WO 01/027516 (86) ES 00/00388 (21) 00967919.2	(51) F16L 33/04 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002
(87) WO 01/026838 (86) SE 00/01970 (21) 00971945.1	(51) B21D 28/10 (87) 2001/16 19.04.2001 12.05.2002	(87) WO 01/026977 (86) US 00/28275 (21) 00975242.9	(51) B65D 1/00 (87) 2001/16 19.04.2001 13.05.2002	(87) WO 01/027518 (86) US 00/27945 (21) 00972048.3	(51) A47F 5/08 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/026839 (86) US 99/23554 (21) 99954813.4	(51) B21D 39/00 (87) 2001/16 19.04.2001 08.05.2002	(87) WO 01/026979 (86) US 00/27002 (21) 00971998.0	(51) B65D 1/44 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/027524 (86) CN 00/00267 (21) 00962158.2	(51) F21S 2/00 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002
(87) WO 01/026846 (86) US 00/41112 (21) 00989650.7	(51) B30B 11/02 (87) 2001/16 19.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/026982 (86) US 00/41097 (21) 00982625.6	(51) B65D 19/26 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/027574 (86) CA 00/01176 (21) 00965700.8	(51) G01J 3/453 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002
(87) WO 01/026860 (86) US 00/27645 (21) 00968812.8	(51) B23P 17/02 (87) 2001/16 19.04.2001 13.05.2002	(87) WO 01/026984 (86) US 00/28089 (21) 00970782.9	(51) B65D 23/00 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002	(87) WO 01/027603 (86) US 00/25653 (21) 00965144.9	(51) G01N 27/08 (87) 2001/16 19.04.2001 08.05.2002
(87) WO 01/026862 (86) KR 00/01129 (21) 00966587.8	(51) B24B 37/04 (87) 2001/16 19.04.2001 13.05.2002	(87) WO 01/026985 (86) US 00/41012 (21) 00977272.4	(51) B65D 25/08 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/027661 (86) US 00/41249 (21) 00984538.9	(51) G02B 1/00 (87) 2001/16 19.04.2001 16.05.2002
(87) WO 01/026864 (86) US 00/28037 (21) 00970757.1	(51) B25B 17/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/026990 (86) FR 00/02816 (21) 00967998.6	(51) B65D 47/06 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027665 (86) US 00/27896 (21) 00975230.4	(51) G02B 5/32 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002
(87) WO 01/026865 (86) JP 00/07015 (21) 00964746.2	(51) B25J 9/06 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/027012 (86) GB 00/03840 (21) 00968063.8	(51) B65H 35/00 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/027671 (86) US 00/27441 (21) 00967322.9	(51) G02B 6/25 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002
(87) WO 01/026869 (86) US 00/26672 (21) 00968460.6	(51) B28B 7/36 (87) 2001/16 19.04.2001 13.05.2002	(87) WO 01/027020 (86) US 99/23744 (21) 99953141.1	(51) B67D 1/08 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027682 (86) US 00/27511 (21) 00972016.0	(51) G02B 26/02 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002
(87) WO 01/026870 (86) US 00/27745 (21) 00968856.5	(51) B28B 11/12 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/027021 (86) US 00/07205 (21) 00918113.2	(51) B67D 3/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027779 (86) KR 00/01107 (21) 00966575.3	(51) G06F 15/00 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002
(87) WO 01/026872 (86) US 99/23523 (21) 99953113.0	(51) B28C 7/06 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/027023 (86) US 00/27697 (21) 00968835.9	(51) B67D 5/60 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027787 (86) US 00/26535 (21) 00966948.2	(51) G06F 15/173 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/026878 (86) DE 00/02759 (21) 00962217.6	(51) B29C 44/56 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002	(87) WO 01/027244 (86) US 00/28552 (21) 00973557.2	(51) A63B 53/00 (87) 2001/16 19.04.2001 15.05.2002	(87) WO 01/027795 (86) US 00/27142 (21) 00967244.5	(51) G06F 17/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/026879 (86) US 00/28324 (21) 00970866.0	(51) B29C 45/14 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027358 (86) DE 00/03220 (21) 00975768.3	(51) C25D 17/06 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027796 (86) US 00/27408 (21) 00967313.8	(51) G06F 17/00 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002
(87) WO 01/026886 (86) US 00/28522 (21) 00970929.6	(51) B29C 71/02 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027368 (86) US 00/27737 (21) 00970647.4	(51) D03D 15/00 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/027906 (86) US 00/24950 (21) 00963367.8	(51) G09F 3/03 (87) 2001/16 19.04.2001 08.05.2002
(87) WO 01/026898 (86) EP 00/09618 (21) 00964262.0	(51) B32B 31/12 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/027370 (86) IT 00/00035 (21) 00905264.8	(51) D04B 15/48 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/027937 (86) IB 99/01652 (21) 99946395.3	(51) G21K 1/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/026899 (86) US 00/27673 (21) 00970631.8	(51) B32B 31/18 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/027414 (86) US 99/23354 (21) 99951836.8	(51) E04H 4/14 (87) 2001/16 19.04.2001 08.05.2002	(87) WO 01/027996 (86) US 00/25000 (21) 00960092.5	(51) H01L 23/498 (87) 2001/16 19.04.2001 17.07.2001

(87) WO 01/028006 (86) US 00/41101 (21) 00982626.4	(51) G07D 7/12 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028334 (86) US 00/26666 (21) 00967021.7	(51) A01N 57/00 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/028437 (86) US 00/41187 (21) 00982653.8	(51) A61B 17/17 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/028111 (86) US 00/27556 (21) 00968765.8	(51) H04B 1/38 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/028340 (86) US 00/28921 (21) 00972277.8	(51) A01N 59/16 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/028440 (86) US 00/41343 (21) 00990436.8	(51) A61B 17/56 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/028115 (86) US 00/27057 (21) 00967211.4	(51) H04B 1/66 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/028355 (86) US 00/41265 (21) 00990970.6	(51) B65B 29/00 (87) 2001/17 26.04.2001 20.05.2002	(87) WO 01/028447 (86) US 00/28978 (21) 00979128.6	(51) A61B 18/20 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/028141 (86) US 00/10823 (21) 00926252.8	(51) H04H 1/08 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/028373 (86) AU 00/01292 (21) 00971155.7	(51) A41D 1/00 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/028455 (86) US 00/29029 (21) 00973714.9	(51) A61F 2/00 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/028169 (86) US 00/27921 (21) 00968920.9	(51) H04L 12/56 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/028377 (86) US 00/41309 (21) 00984566.0	(51) A43B 13/38 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/028467 (86) US 00/28980 (21) 00973693.5	(51) A61F 2/46 (87) 2001/17 26.04.2001 21.05.2002
(87) WO 01/028172 (86) JP 00/07081 (21) 00966440.0	(51) H04L 12/58 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028384 (86) FI 00/00904 (21) 00969605.5	(51) A47B 21/02 (87) 2001/17 26.04.2001 21.05.2002	(87) WO 01/028471 (86) US 00/04440 (21) 00910267.4	(51) A61F 5/445 (87) 2001/17 26.04.2001 21.05.2002
(87) WO 01/028181 (86) US 00/41134 (21) 00981021.9	(51) H04L 29/00 (87) 2001/16 19.04.2001 13.05.2002	(87) WO 01/028385 (86) US 00/25283 (21) 00963486.6	(51) A47C 23/04 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/028477 (86) EP 00/10377 (21) 00974433.5	(51) A61F 9/01 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/028187 (86) US 00/25785 (21) 00963663.0	(51) H04L 29/06 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/028388 (86) KR 00/01181 (21) 00968220.4	(51) A47C 7/02 (87) 2001/17 26.04.2001 21.05.2002	(87) WO 01/028484 (86) US 00/28193 (21) 00970819.9	(51) A61G 15/00 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002
(87) WO 01/028197 (86) EP 00/09330 (21) 00967767.5	(51) H04M 1/247 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/028389 (86) AU 00/01264 (21) 00971129.2	(51) A47G 23/03 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/028486 (86) IL 00/00636 (21) 00968202.2	(51) A61H 3/00 (87) 2001/17 26.04.2001 18.05.2002
(87) WO 01/028201 (86) EP 00/09370 (21) 00967782.4	(51) H04M 1/72 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/028399 (86) TR 00/00056 (21) 00975139.7	(51) A47L 1/00 (87) 2001/17 26.04.2001 20.05.2002	(87) WO 01/028487 (86) KR 00/01176 (21) 00970283.8	(51) A61H 23/02 (87) 2001/17 26.04.2001 21.05.2002
(87) WO 01/028204 (86) EP 00/09371 (21) 00969297.1	(51) H04M 1/725 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/028401 (86) GB 00/04021 (21) 00971525.1	(51) A47L 9/28 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/028491 (86) US 00/27165 (21) 00967256.9	(51) A61K 6/00 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002
(87) WO 01/028276 (86) US 00/27459 (21) 00968721.1	(51) H04Q 7/38 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/028405 (86) US 00/41387 (21) 00984594.2	(51) A61B 3/14 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/028496 (86) US 00/41213 (21) 00982676.9	(51) A61B 19/00 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/028277 (86) US 00/27861 (21) 00976561.1	(51) H04L 12/24 (87) 2001/16 19.04.2001 09.05.2002	(87) WO 01/028407 (86) US 00/28709 (21) 00972231.5	(51) A61B 1/04 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/028611 (86) AU 00/01252 (21) 00971117.7	(51) A61M 5/32 (87) 2001/17 26.04.2001 21.05.2002
(87) WO 01/028299 (86) GB 00/03897 (21) 00966319.6	(51) H05H 1/28 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002	(87) WO 01/028414 (86) DE 00/03703 (21) 00984844.1	(51) A61B 5/00 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/028612 (86) FR 00/02882 (21) 00968052.1	(51) A61M 5/32 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/028312 (86) JP 00/07204 (21) 00969828.3	(51) A01G 1/00 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/028420 (86) US 00/28704 (21) 00973607.5	(51) A61B 5/08 (87) 2001/17 26.04.2001 21.05.2002	(87) WO 01/028618 (86) US 00/41355 (21) 00989669.7	(51) A61M 25/10 (87) 2001/17 26.04.2001 23.05.2002
(87) WO 01/028313 (86) EP 00/09986 (21) 00972728.0	(51) A01G 25/00 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/028421 (86) EP 00/09434 (21) 00977414.2	(51) A61B 5/087 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/028619 (86) US 00/28015 (21) 00968934.0	(51) A61M 29/00 (87) 2001/17 26.04.2001 21.05.2002
(87) WO 01/028314 (86) AU 00/01306 (21) 00972437.8	(51) A01G 25/16 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/028422 (86) EP 00/10311 (21) 00969523.0	(51) A61B 5/097 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/028620 (86) US 00/41219 (21) 00982680.1	(51) A61M 31/00 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/028315 (86) SE 00/02039 (21) 00973325.4	(51) A01J 5/017 (87) 2001/17 26.04.2001 21.05.2002	(87) WO 01/028425 (86) JP 00/07271 (21) 00969891.1	(51) A61B 6/03 (87) 2001/17 26.04.2001 21.05.2002	(87) WO 01/028622 (86) US 00/28814 (21) 00973640.6	(51) A61N 1/18 (87) 2001/17 26.04.2001 21.05.2002
(87) WO 01/028319 (86) NO 00/00340 (21) 00968239.4	(51) A01K 61/02 (87) 2001/17 26.04.2001 21.05.2002	(87) WO 01/028429 (86) AU 00/01290 (21) 00971153.2	(51) A61B 17/00 (87) 2001/17 26.04.2001 21.05.2002	(87) WO 01/028628 (86) US 00/27040 (21) 00967205.6	(51) A61N 1/378 (87) 2001/17 26.04.2001 21.05.2002
(87) WO 01/028320 (86) JP 99/05842 (21) 99949369.5	(51) A01K 67/00 (87) 2001/17 26.04.2001 23.05.2002	(87) WO 01/028433 (86) US 00/27981 (21) 00970732.4	(51) A61B 17/08 (87) 2001/17 26.04.2001 21.05.2002	(87) WO 01/028629 (86) US 00/28965 (21) 00975302.1	(51) A61N 1/378 (87) 2001/17 26.04.2001 21.05.2002

(87) WO 01/028631 (86) US 00/28668 (21) 00970959.3	(51) A61N 5/00 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/028776 (86) US 00/41235 (21) 00982691.8	(51) B41F 33/00 (87) 2001/17 26.04.2001 18.05.2002	(87) WO 01/028904 (86) EP 00/09802 (21) 00971331.4	(51) B65H 39/14 (87) 2001/17 26.04.2001 20.05.2002
(87) WO 01/028640 (86) AU 00/01259 (21) 00971124.3	(51) A63B 53/04 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/028812 (86) US 00/29016 (21) 00973711.5	(51) B60Q 1/02 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/028905 (86) AU 00/01271 (21) 00969112.2	(51) B65H 54/00 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/028641 (86) KR 00/01153 (21) 00976413.5	(51) A63B 53/04 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/028814 (86) US 00/28990 (21) 00978255.8	(51) G02B 5/10 (87) 2001/17 26.04.2001 21.05.2002	(87) WO 01/029174 (86) EP 00/09835 (21) 00969448.0	(51) C11D 17/04 (87) 2001/17 26.04.2001 17.05.2002
(87) WO 01/028644 (86) US 00/29068 (21) 00973729.7	(51) A63B 69/36 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/028822 (86) BR 00/00116 (21) 00972490.7	(51) B60R 22/32 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029175 (86) US 00/27954 (21) 00968925.8	(51) C07H 21/02 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002
(87) WO 01/028670 (86) GB 00/03989 (21) 00968135.4	(51) B01F 5/02 (87) 2001/17 26.04.2001 21.05.2002	(87) WO 01/028842 (86) DE 00/03774 (21) 00983058.9	(51) B62D 1/06 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029253 (86) EP 00/10269 (21) 00971394.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/028676 (86) GB 00/03993 (21) 00968138.8	(51) B01J 19/00 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/028846 (86) NL 00/00760 (21) 00978100.6	(51) B62D 53/08 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029297 (86) NZ 00/00207 (21) 00975022.5	(51) D01G 5/00 (87) 2001/17 26.04.2001 21.05.2002
(87) WO 01/028686 (86) CA 00/01203 (21) 00969118.9	(51) B02B 3/04 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/028847 (86) US 00/40995 (21) 00977262.5	(51) B62K 1/00 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029298 (86) DE 00/03689 (21) 00979436.3	(51) D01H 1/00 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/028691 (86) CA 00/01215 (21) 00969129.6	(51) B03B 9/06 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/028849 (86) NO 00/00350 (21) 00973270.2	(51) B63B 21/00 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029310 (86) SE 00/01955 (21) 00973287.6	(51) D21F 1/10 (87) 2001/17 26.04.2001 23.05.2002
(87) WO 01/028694 (86) GB 00/04004 (21) 00968143.8	(51) B05B 7/06 (87) 2001/17 26.04.2001 24.07.2001	(87) WO 01/028854 (86) US 00/41368 (21) 00988471.9	(51) B64F 5/00 (87) 2001/17 26.04.2001 23.05.2002	(87) WO 01/029311 (86) FI 00/00831 (21) 00962557.5	(51) D21F 11/04 (87) 2001/17 26.04.2001 21.05.2002
(87) WO 01/028695 (86) IT 00/00421 (21) 00974791.6	(51) B05C 17/005 (87) 2001/17 26.04.2001 23.05.2002	(87) WO 01/028865 (86) AU 00/01251 (21) 00969111.4	(51) B65B 61/06 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029312 (86) US 00/26578 (21) 00966973.0	(51) D21G 9/00 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002
(87) WO 01/028702 (86) US 00/28027 (21) 00970750.6	(51) B09C 1/06 (87) 2001/17 26.04.2001 20.07.2001	(87) WO 01/028874 (86) ES 00/00401 (21) 00971449.4	(51) B65D 17/28 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029328 (86) US 00/28459 (21) 00973537.4	(51) E02F 3/38 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002
(87) WO 01/028734 (86) GB 00/03887 (21) 00966311.3	(51) B23K 26/00 (87) 2001/17 26.04.2001 17.05.2002	(87) WO 01/028877 (86) NZ 00/00195 (21) 00970336.4	(51) B65D 25/54 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029329 (86) SE 00/02013 (21) 00973306.4	(51) E02F 3/85 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/028736 (86) US 00/29232 (21) 00971014.6	(51) B23P 15/00 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/028880 (86) US 00/27448 (21) 00970581.5	(51) B65D 33/02 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029337 (86) US 00/28842 (21) 00973650.5	(51) E04B 1/00 (87) 2001/17 26.04.2001 19.05.2002
(87) WO 01/028744 (86) US 00/41237 (21) 00982693.4	(51) B28B 5/00 (87) 2001/17 26.04.2001 19.05.2002	(87) WO 01/028881 (86) NL 00/00751 (21) 00975004.3	(51) B65D 39/12 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029360 (86) IT 00/00335 (21) 00954894.2	(51) E06B 9/52 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/028747 (86) SE 00/01999 (21) 00971963.4	(51) B29C 39/10 (87) 2001/17 26.04.2001 19.05.2002	(87) WO 01/028883 (86) NL 00/00762 (21) 00980073.1	(51) B65D 43/08 (87) 2001/17 26.04.2001 21.05.2002	(87) WO 01/029434 (86) GB 00/03969 (21) 00968117.2	(51) F15C 1/14 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/028750 (86) CA 00/01235 (21) 00969146.0	(51) B29C 45/27 (87) 2001/17 26.04.2001 19.05.2002	(87) WO 01/028884 (86) DE 99/03374 (21) 99959219.9	(51) B65D 51/04 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029435 (86) GB 00/03982 (21) 00968130.5	(51) F15C 1/20 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/028756 (86) AU 00/01291 (21) 00971154.0	(51) B29C 53/32 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/028890 (86) US 00/41312 (21) 00984569.4	(51) B65D 85/50 (87) 2001/17 26.04.2001 20.05.2002	(87) WO 01/029436 (86) US 00/41184 (21) 00984527.2	(51) F16B 31/02 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/028760 (86) GB 00/03958 (21) 00968108.1	(51) B29C 70/08 (87) 2001/17 26.04.2001 17.05.2002	(87) WO 01/028892 (86) US 00/28607 (21) 00976577.7	(51) B65D 90/24 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/029439 (86) IT 00/00414 (21) 00974784.1	(51) F16C 33/54 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/028773 (86) US 00/25194 (21) 00963450.2	(51) B32B 31/18 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/028895 (86) US 00/41131 (21) 00981020.1	(51) B65G 15/10 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/029440 (86) NZ 00/00203 (21) 00970344.8	(51) F16D 11/14 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002
(87) WO 01/028774 (86) US 00/27263 (21) 00968621.3	(51) B41F 7/20 (87) 2001/17 26.04.2001 16.05.2002	(87) WO 01/028899 (86) US 00/29186 (21) 00976617.1	(51) B65G 49/02 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002	(87) WO 01/029441 (86) CA 00/01239 (21) 00971170.6	(51) F16D 27/112 (87) 2001/17 26.04.2001 22.05.2002

(87) WO 01/029448	(51) F16G 13/16	(87) WO 01/030295	(51) A61G 7/10	(87) WO 01/031213	(51) F16C 32/04
(86) AU 00/01257	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) GB 00/03992	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) JP 99/05878	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00971122.7	22.05.2002	(21) 00971519.4	23.05.2002	(21) 99949398.4	28.05.2002
(87) WO 01/029461	(51) F16K 17/06	(87) WO 01/030429	(51) A61M 5/32	(87) WO 01/031214	(51) F16C 33/41
(86) US 00/41198	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) US 00/28764	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) EP 00/06392	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00982662.9	22.05.2002	(21) 00970982.5	23.05.2002	(21) 00953019.7	28.05.2002
(87) WO 01/029468	(51) F16B 11/00	(87) WO 01/030435	(51) A61M 39/10	(87) WO 01/031227	(51) F16G 11/14
(86) US 00/28355	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) US 00/28950	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) AU 00/01308	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00973513.5	22.05.2002	(21) 00973680.2	23.05.2002	(21) 00972439.4	28.05.2002
(87) WO 01/029475	(51) F16L 15/00	(87) WO 01/030444	(51) A61N 1/375	(87) WO 01/031240	(51) F16K 31/06
(86) US 00/28829	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) SE 00/01851	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) CA 00/01285	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00972265.3	22.05.2002	(21) 00968258.4	27.05.2002	(21) 00972512.8	29.05.2002
(87) WO 01/029478	(51) F21S 8/10	(87) WO 01/030447	(51) A61N 5/00	(87) WO 01/031241	(51) F16K 43/00
(86) RU 99/00405	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) US 00/41143	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/29137	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 99968819.5	24.07.2001	(21) 00981026.8	23.05.2002	(21) 00973756.0	28.05.2002
(87) WO 01/029605	(51) G02B 27/01	(87) WO 01/030457	(51) A63B 21/02	(87) WO 01/031250	(51) F16L 55/11
(86) US 00/41335	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) US 00/28334	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) GB 00/03326	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00990434.3	23.05.2002	(21) 00970873.6	23.05.2002	(21) 00956680.3	24.05.2002
(87) WO 01/029722	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/030508	(51) B05B 11/00	(87) WO 01/031321	(51) G01N 27/00
(86) JP 00/07290	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) EP 00/10072	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/41276	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00969910.9	22.05.2002	(21) 00974386.5	23.05.2002	(21) 00984546.2	23.05.2002
(87) WO 01/029762	(51) G06K 19/00	(87) WO 01/030533	(51) B23P 15/00	(87) WO 01/031375	(51) G02B 6/12
(86) US 00/29164	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) US 00/28151	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/41388	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00973767.7	21.05.2002	(21) 00972092.1	23.05.2002	(21) 00984595.9	23.05.2002
(87) WO 01/029788	(51) G07F 11/42	(87) WO 01/030547	(51) B27D 1/04	(87) WO 01/031389	(51) G02F 1/03
(86) US 00/41339	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) US 00/25158	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/41331	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00986801.9	23.05.2002	(21) 00963435.3	23.05.2002	(21) 00984580.1	23.05.2002
(87) WO 01/029794	(51) G07F 17/26	(87) WO 01/030560	(51) B29D 31/00	(87) WO 01/031399	(51) G03B 21/62
(86) US 00/41272	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) GB 00/03971	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) DK 00/00587	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00982704.9	22.05.2002	(21) 00968119.8	23.05.2002	(21) 00969236.9	23.05.2002
(87) WO 01/029943	(51) H01S 5/183	(87) WO 01/030579	(51) B41J 2/385	(87) WO 01/031485	(51) G06F 17/00
(86) US 00/14332	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) JP 00/07524	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/29412	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00961319.1	16.07.2001	(21) 00970116.0	27.05.2002	(21) 00973845.1	28.05.2002
(87) WO 01/029962	(51) H03F 1/26	(87) WO 01/030610	(51) B60R 7/02	(87) WO 01/031570	(51) G06K 11/00
(86) US 99/24363	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) GB 00/04088	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/29758	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 99955023.9	02.05.2002	(21) 00972972.4	24.05.2002	(21) 00975460.7	24.10.2002
(87) WO 01/030016	(51) H04L 29/06	(87) WO 01/030612	(51) B60R 21/01	(87) WO 01/031686	(51) A61B 8/00
(86) US 00/27069	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) IB 00/01560	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/41379	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00967220.5	02.05.2002	(21) 00969740.0	28.05.2002	(21) 00986807.6	23.05.2002
(87) WO 01/030183	(51) A24D 3/04	(87) WO 01/030615	(51) B60S 1/08	(87) WO 01/031761	(51) H02K 1/00
(86) JP 00/07215	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) EP 00/08230	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) FR 00/02729	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00969838.2	23.05.2002	(21) 00962364.6	29.05.2002	(21) 00966255.2	31.07.2001
(87) WO 01/030196	(51) A46B 9/04	(87) WO 01/030626	(51) B60T 8/36	(87) WO 01/031770	(51) H02M 7/515
(86) JP 00/07446	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) EP 00/10381	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/29125	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00970049.3	27.05.2002	(21) 00969528.9	28.05.2002	(21) 00973750.3	29.05.2002
(87) WO 01/030198	(51) A46B 15/00	(87) WO 01/030641	(51) B62M 1/04	(87) WO 01/031881	(51) H04L 29/06
(86) JP 00/07388	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) RU 00/00054	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) IB 00/01531	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00969997.6	27.05.2002	(21) 00909818.7	29.05.2002	(21) 00971624.2	30.07.2001
(87) WO 01/030235	(51) A61B 3/12	(87) WO 01/030645	(51) B63B 21/16	(87) WO 01/032114	(51) A61F 13/00
(86) JP 00/07273	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/01053	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) IL 99/00584	(87) 2001/19 10.05.2001
(21) 00969893.7	23.05.2002	(21) 00903311.9	29.05.2002	(21) 99952788.0	03.08.2001
(87) WO 01/030244	(51) A61B 17/04	(87) WO 01/030661	(51) B65D 21/06	(87) WO 01/032354	(51) B23Q 1/00
(86) US 99/24809	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/28466	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/28949	(87) 2001/19 10.05.2001
(21) 99957474.2	23.05.2002	(21) 00973539.0	23.05.2002	(21) 00975298.1	23.05.2002
(87) WO 01/030246	(51) A61B 17/42	(87) WO 01/030683	(51) B67B 7/00	(87) WO 01/032509	(51) B65B 9/20
(86) AU 00/01298	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/28963	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) IB 99/01881	(87) 2001/19 10.05.2001
(21) 00972429.5	23.05.2002	(21) 00973688.5	23.05.2002	(21) 99956258.0	06.06.2002
(87) WO 01/030265	(51) A61F 2/00	(87) WO 01/030686	(51) B67D 5/08	(87) WO 01/033023	(51) E06B 3/48
(86) US 00/28947	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/28968	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) AU 99/00943	(87) 2001/19 10.05.2001
(21) 00975297.3	22.05.2002	(21) 00973690.1	23.05.2002	(21) 99974148.1	31.07.2001

(87) WO 01/034912 (86) AT 00/00291 (21) 00974151.3	(51) E01C 11/14 (87) 2001/20 17.05.2001 09.08.2001	(87) WO 01/037709 (86) US 00/41286 (21) 00992303.8	(51) A47C 4/00 (87) 2001/22 31.05.2001 23.05.2002	(87) WO 01/045924 (86) US 00/34597 (21) 00990253.7	(51) B29D 30/56 (87) 2001/26 28.06.2001 21.09.2001
(87) WO 01/034923 (86) AU 00/01385 (21) 00974174.5	(51) E04G 1/12 (87) 2001/20 17.05.2001 11.08.2001	(87) WO 01/038137 (86) US 00/41374 (21) 00992304.6	(51) B60P 7/02 (87) 2001/22 31.05.2001 22.05.2002	(87) WO 01/045989 (86) US 00/42776 (21) 00993027.2	(51) B60R 25/08 (87) 2001/26 28.06.2001 21.09.2001
(87) WO 01/034924 (86) BR 00/00122 (21) 00975691.7	(51) E04H 17/16 (87) 2001/20 17.05.2001 10.08.2001	(87) WO 01/038575 (86) US 00/29242 (21) 00975343.5	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/22 31.05.2001 24.08.2001	(87) WO 01/046024 (86) US 00/34884 (21) 00988263.0	(51) B65D 8/22 (87) 2001/26 28.06.2001 23.09.2002
(87) WO 01/034926 (86) DE 00/03946 (21) 00987107.0	(51) E05B 3/00 (87) 2001/20 17.05.2001 10.08.2001	(87) WO 01/038711 (86) US 00/16971 (21) 00975141.3	(51) F02K 9/22 (87) 2001/22 31.05.2001 24.08.2001	(87) WO 01/046046 (86) DE 00/03872 (21) 00993503.2	(51) B65G 21/20 (87) 2001/26 28.06.2001 25.09.2001
(87) WO 01/034928 (86) US 00/30351 (21) 00976900.1	(51) E05C 5/00 (87) 2001/20 17.05.2001 07.08.2001	(87) WO 01/039958 (86) DE 00/04186 (21) 00988651.6	(51) B29C 49/36 (87) 2001/23 07.06.2001 04.09.2001	(87) WO 01/046103 (86) US 00/34563 (21) 00990249.5	(51) C07C 39/06 (87) 2001/26 28.06.2001 24.09.2001
(87) WO 01/035019 (86) US 00/41497 (21) 00989690.3	(51) F21V 1/00 (87) 2001/20 17.05.2001 02.07.2002	(87) WO 01/040061 (86) DE 00/04216 (21) 00989803.2	(51) B65D 5/48 (87) 2001/23 07.06.2001 05.09.2001	(87) WO 01/046525 (86) US 00/33828 (21) 00984338.4	(51) E01F 15/04 (87) 2001/26 28.06.2001 22.09.2001
(87) WO 01/035035 (86) NL 00/00818 (21) 00986057.8	(51) F25B 39/02 (87) 2001/20 17.05.2001 11.08.2001	(87) WO 01/040647 (86) IT 00/00490 (21) 00993275.7	(51) F04B 1/04 (87) 2001/23 07.06.2001 31.08.2001	(87) WO 01/047614 (86) FR 99/03285 (21) 99961170.0	(51) B01D 27/06 (87) 2001/27 05.07.2001 27.09.2001
(87) WO 01/035773 (86) DK 00/00632 (21) 00975834.3	(51) A41B 9/04 (87) 2001/21 25.05.2001 17.08.2001	(87) WO 01/041324 (86) US 99/31155 (21) 99967732.1	(51) H04B 3/46 (87) 2001/23 07.06.2001 07.08.2001	(87) WO 01/047628 (86) FR 99/03286 (21) 99961171.8	(51) B01J 19/08 (87) 2001/27 05.07.2001 25.09.2001
(87) WO 01/036142 (86) US 00/31768 (21) 00978813.4	(51) B23K 11/31 (87) 2001/21 25.05.2001 21.08.2001	(87) WO 01/041591 (86) IT 00/00503 (21) 00985775.6	(51) A41B 11/12 (87) 2001/24 14.06.2001 11.09.2001	(87) WO 01/047668 (86) EP 00/13140 (21) 00991254.4	(51) B25B 1/12 (87) 2001/27 05.07.2001 24.09.2001
(87) WO 01/036278 (86) GB 00/04367 (21) 00976155.2	(51) B65D 5/08 (87) 2001/21 25.05.2001 17.08.2001	(87) WO 01/041976 (86) GB 00/04717 (21) 00985515.6	(51) B25J 5/00 (87) 2001/24 14.06.2001 11.09.2001	(87) WO 01/047683 (86) US 00/35462 (21) 00990377.4	(51) B29C 45/17 (87) 2001/27 05.07.2001 02.10.2001
(87) WO 01/036281 (86) EP 00/11282 (21) 00983135.5	(51) B65D 5/74 (87) 2001/21 25.05.2001 18.08.2002	(87) WO 01/042032 (86) US 99/28994 (21) 99963036.1	(51) B60C 9/22 (87) 2001/24 14.06.2001 08.09.2001	(87) WO 01/048371 (86) DE 00/04297 (21) 00993634.5	(51) F02M 61/18 (87) 2001/27 05.07.2001 29.09.2001
(87) WO 01/036312 (86) FI 00/00908 (21) 00969609.7	(51) B66C 23/42 (87) 2001/21 25.05.2001 18.08.2001	(87) WO 01/042114 (86) GB 00/04508 (21) 00977740.0	(51) B65G 57/00 (87) 2001/24 14.06.2001 11.09.2001	(87) WO 01/049404 (86) US 01/00136 (21) 01901682.3	(51) B01F 3/04 (87) 2001/28 12.07.2001 07.10.2001
(87) WO 01/036742 (86) EP 00/11074 (21) 00993111.4	(51) D21F 1/00 (87) 2001/21 25.05.2001 18.08.2002	(87) WO 01/042551 (86) EP 00/12098 (21) 00981328.8	(51) D05B 37/06 (87) 2001/24 14.06.2001 09.09.2001	(87) WO 01/049481 (86) FI 00/01147 (21) 00988836.3	(51) B30B 9/20 (87) 2001/28 12.07.2001 02.10.2001
(87) WO 01/036746 (86) EP 00/11072 (21) 00981242.1	(51) D21F 9/00 (87) 2001/21 25.05.2001 18.08.2001	(87) WO 01/043622 (86) US 00/41378 (21) 00992979.5	(51) G01T 1/20 (87) 2001/25 21.06.2001 23.05.2002	(87) WO 01/049566 (86) AT 01/00004 (21) 01901006.5	(51) B65B 9/20 (87) 2001/28 12.07.2001 09.10.2001
(87) WO 01/036753 (86) GB 00/04395 (21) 00976180.0	(51) E02D 5/38 (87) 2001/21 25.05.2001 21.08.2001	(87) WO 01/043896 (86) AT 00/00345 (21) 00984609.8	(51) B21D 5/02 (87) 2001/25 21.06.2001 18.09.2001	(87) WO 01/049587 (86) US 01/000818 (21) 01903020.4	(51) B65D 90/00 (87) 2001/28 12.07.2001 09.10.2001
(87) WO 01/036760 (86) AU 00/01381 (21) 00974170.3	(51) E04B 1/18 (87) 2001/21 25.05.2001 14.08.2001	(87) WO 01/043957 (86) EP 00/12108 (21) 00981329.6	(51) B29D 30/48 (87) 2001/25 21.06.2001 18.09.2001	(87) WO 01/050202 (86) IL 01/00010 (21) 01900050.4	(51) G04B 19/04 (87) 2001/28 12.07.2001 04.10.2001
(87) WO 01/036763 (86) US 99/27416 (21) 99963929.7	(51) E04C 2/42 (87) 2001/21 25.05.2001 21.08.2001	(87) WO 01/043990 (86) US 00/41420 (21) 00993081.9	(51) A22C 17/10 (87) 2001/25 21.06.2001 22.05.2002	(87) WO 01/050430 (86) SE 99/02249 (21) 99957456.9	(51) G08B 13/00 (87) 2001/28 12.07.2001 03.09.2001
(87) WO 01/036778 (86) EP 00/11374 (21) 00985044.7	(51) E06B 9/40 (87) 2001/21 25.05.2001 18.06.2002	(87) WO 01/044559 (86) FR 00/03410 (21) 00988877.7	(51) D06F 75/18 (87) 2001/25 21.06.2001 15.09.2001	(87) WO 01/050627 (86) DE 00/04544 (21) 00990555.5	(51) H04B 3/54 (87) 2001/28 12.07.2001 01.10.2002
(87) WO 01/036779 (86) CZ 00/00043 (21) 00993112.2	(51) E06B 9/52 (87) 2001/21 25.05.2001 14.08.2001	(87) WO 01/045781 (86) EP 00/13116 (21) 00992079.4	(51) A61M 25/00 (87) 2001/26 28.06.2001 22.09.2001	(87) WO 01/050635 (86) US 00/32558 (21) 00983815.2	(51) H04B 7/24 (87) 2001/28 12.07.2001 30.09.2001
(87) WO 01/036797 (86) EP 00/11064 (21) 00984993.6	(51) F02B 37/00 (87) 2001/21 25.05.2001 16.08.2001	(87) WO 01/045837 (86) EP 00/12701 (21) 00983320.3	(51) B01J 20/04 (87) 2001/26 28.06.2001 23.09.2001	(87) WO 01/050658 (86) IT 00/00469 (21) 00981634.9	(51) H04J 11/00 (87) 2001/28 12.07.2001 02.10.2001

(87) WO 01/050659	(51) H04J 13/00	(87) WO 01/053714	(51) F16D 1/04	(87) WO 01/058581	(51) B01J 8/00
(86) IT 00/00530	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) AU 01/00061	(87) 2001/30 26.07.2001	(86) US 01/03786	(87) 2001/33 16.08.2001
(21) 00987621.0	02.10.2001	(21) 01901063.6	25.10.2001	(21) 01908875.6	14.11.2001
(87) WO 01/050674	(51) H04L 7/04	(87) WO 01/053721	(51) F16H 27/04	(87) WO 01/058816	(51) C03B 5/26
(86) FI 00/01159	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) US 01/00644	(87) 2001/30 26.07.2001	(86) US 00/03129	(87) 2001/33 16.08.2001
(21) 00988848.8	01.10.2001	(21) 01904800.8	25.10.2001	(21) 00907192.9	08.11.2001
(87) WO 01/050785	(51) H04Q 7/20	(87) WO 01/053736	(51) F16L 3/08	(87) WO 01/059414	(51) G01J 1/42
(86) US 00/34179	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) US 00/34522	(87) 2001/30 26.07.2001	(86) EP 01/01448	(87) 2001/33 16.08.2001
(21) 00990225.5	01.10.2002	(21) 00984501.7	19.10.2001	(21) 01903734.0	10.11.2001
(87) WO 01/050786	(51) H04Q 7/20	(87) WO 01/054084	(51) G07F 7/10	(87) WO 01/060468	(51) A63F 3/02
(86) US 00/34193	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) DE 01/00116	(87) 2001/30 26.07.2001	(86) LV 01/00001	(87) 2001/34 23.08.2001
(21) 00990227.1	02.10.2001	(21) 01907349.3	25.10.2001	(21) 01908429.2	16.11.2001
(87) WO 01/050797	(51) H04Q 7/36	(87) WO 01/054540	(51) A47B 37/04	(87) WO 01/060496	(51) B01D 39/16
(86) SE 00/02584	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) BR 00/00003	(87) 2001/31 02.08.2001	(86) US 01/04716	(87) 2001/34 23.08.2001
(21) 00987925.5	01.10.2001	(21) 00901422.6	30.10.2001	(21) 01909221.2	16.01.2001
(87) WO 01/050805	(51) H04Q 7/38	(87) WO 01/054607	(51) A61C 1/14	(87) WO 01/060512	(51) B01J 19/08
(86) SE 00/02586	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) EP 01/00536	(87) 2001/31 02.08.2001	(86) US 01/01570	(87) 2001/34 23.08.2001
(21) 00990148.9	02.10.2001	(21) 01907462.4	30.10.2001	(21) 01953011.2	20.11.2001
(87) WO 01/050817	(51) H04R 27/00	(87) WO 01/054635	(51) A61F 7/00	(87) WO 01/060744	(51) C01B 33/113
(86) FR 00/03597	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) US 00/02137	(87) 2001/31 02.08.2001	(86) KR 01/00190	(87) 2001/34 23.08.2001
(21) 00990067.1	02.10.2001	(21) 00905783.7	30.10.2001	(21) 01906374.2	17.11.2001
(87) WO 01/050936	(51) A47L 5/30	(87) WO 01/054947	(51) B60R 9/045	(87) WO 01/060940	(51) C09K 3/14
(86) US 01/01034	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) US 01/03159	(87) 2001/31 02.08.2001	(86) US 01/03381	(87) 2001/34 23.08.2001
(21) 01902025.4	16.10.2001	(21) 01905276.0	03.11.2001	(21) 01905347.9	17.11.2001
(87) WO 01/051238	(51) B23B 9/00	(87) WO 01/055682	(51) G01F 15/06	(87) WO 01/062598	(51) B65B 25/00
(86) US 00/34544	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) DK 01/00046	(87) 2001/31 02.08.2001	(86) IB 01/00234	(87) 2001/35 30.08.2001
(21) 00988172.3	14.10.2001	(21) 01901140.2	29.10.2001	(21) 01904262.1	23.11.2001
(87) WO 01/051407	(51) B67D 3/00	(87) WO 01/055695	(51) G01N 3/42	(87) WO 01/063153	(51) F16J 15/12
(86) US 01/00917	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) EP 01/00823	(87) 2001/31 02.08.2001	(86) US 01/05411	(87) 2001/35 30.08.2001
(21) 01906539.0	16.10.2001	(21) 01915162.0	29.10.2001	(21) 01910993.3	22.11.2001
(87) WO 01/051734	(51) E04G 17/02	(87) WO 01/055704	(51) G01N 21/77	(87) WO 01/063156	(51) F16K 11/00
(86) IT 01/00011	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) US 01/03316	(87) 2001/31 02.08.2001	(86) US 01/05404	(87) 2001/35 30.08.2001
(21) 01902635.0	16.10.2001	(21) 01910401.7	01.11.2001	(21) 01914416.1	23.11.2001
(87) WO 01/051787	(51) F02C 3/14	(87) WO 01/055876	(51) G06F 15/16	(87) WO 01/063166	(51) F16L 35/00
(86) US 01/01675	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) US 01/02737	(87) 2001/31 02.08.2001	(86) US 01/05412	(87) 2001/35 30.08.2001
(21) 01908628.9	16.10.2001	(21) 01905138.2	27.10.2001	(21) 01910994.1	22.11.2001
(87) WO 01/051801	(51) F02M 27/04	(87) WO 01/056683	(51) B01D 53/52	(87) WO 01/069554	(51) G07F 17/40
(86) EP 00/12624	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) PL 00/00009	(87) 2001/32 09.08.2001	(86) KR 00/00944	(87) 2001/38 20.09.2001
(21) 00991592.7	17.10.2001	(21) 00902214.6	08.11.2001	(21) 00955130.0	24.11.2000
(87) WO 01/051946	(51) G01R 31/36	(87) WO 01/056866	(51) B62D 49/08	(87) WO 01/071845	(51) H01Q 1/24
(86) US 01/00834	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) US 01/03369	(87) 2001/32 09.08.2001	(86) IL 00/00175	(87) 2001/39 27.09.2001
(21) 01901967.8	15.10.2001	(21) 01905342.0	04.11.2001	(21) 00911229.3	20.12.2001
(87) WO 01/052429	(51) H04B 1/06	(87) WO 01/057424	(51) F16L 13/00	(87) WO 02/037096	(51) G01N 27/447
(86) US 01/01031	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) US 99/09029	(87) 2001/32 09.08.2001	(86) US 00/27158	(87) 2002/19 10.05.2002
(21) 01902022.1	11.10.2001	(21) 99917667.0	28.11.2001	(21) 00967252.8	02.05.2002
(87) WO 01/052434	(51) H04B 1/66	(87) WO 01/057433	(51) F21V 8/00	I.3	
(86) US 00/35351	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) DE 01/00458	(87) 2001/32 09.08.2001	• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	
(21) 00990361.8	13.10.2001	(21) 01913580.5	06.11.2001	• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	
(87) WO 01/052483	(51) H04L 12/56	(87) WO 01/057480	(51) G01F 23/20	• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	
(86) AU 01/00015	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) IN 00/00129	(87) 2001/32 09.08.2001	(21) 98967090.6	(11) 1 261 968 *
(21) 01901018.0	12.10.2001	(21) 00991830.1	01.11.2001	(87) WO 99/031660	
(87) WO 01/053436	(51) C10L 1/18	(87) WO 01/057691	(51) G06F 15/16	(21) 99955097.3	(11) 1 261 334 *
(86) SE 00/00139	(87) 2001/30 26.07.2001	(86) US 01/02212	(87) 2001/32 09.08.2001	(87) WO 00/023072	
(21) 00915617.5	25.10.2001	(21) 01949046.5	03.11.2001		
(87) WO 01/053582	(51) D04B 21/02	(87) WO 01/057697	(51) G06F 15/173		
(86) EP 01/00173	(87) 2001/30 26.07.2001	(86) US 01/03577	(87) 2001/32 09.08.2001		
(21) 01909588.4	20.10.2001	(21) 01905416.2	06.11.2001		
(87) WO 01/053594	(51) D06F 43/00	(87) WO 01/058195	(51) H04Q 7/38		
(86) US 01/01507	(87) 2001/30 26.07.2001	(86) CA 00/00103	(87) 2001/32 09.08.2001		
(21) 01942688.1	21.10.2001	(21) 00903440.6	06.11.2001		

(21) 99959423.7 (87) WO 01/040084	(11) 1 262 429	(21) 00917597.7 (87) WO 01/057346	(11) 1 261 789 *	(21) 00952388.7 (87) WO 01/010909	(11) 1 261 641 *
(21) 99959651.3 (87) WO 01/043689	(11) 1 261 307 *	(21) 00917846.8 (87) WO 01/068576	(11) 1 261 572 *	(21) 00953908.1 (87) WO 01/058980	(11) 1 261 658 *
(21) 99972001.4 (87) WO 01/004276	(11) 1 261 697 *	(21) 00920463.7 (87) WO 01/065829	(11) 1 262 060 *	(21) 00956773.6 (87) WO 01/019360	(11) 1 261 322 *
(21) 99974259.6 (87) WO 01/043895	(11) 1 261 441 *	(21) 00923584.7 (87) WO 01/059934	(11) 1 262 024 *	(21) 00957764.4 (87) WO 01/025397	(11) 1 261 369 *
(21) 00900321.1 (87) WO 01/051290	(11) 1 261 492 *	(21) 00930290.2 (87) WO 00/068290	(11) 1 261 657 *	(21) 00958088.7 (87) WO 01/066024	(11) 1 261 285 *
(21) 00901845.8 (87) WO 01/060088	(11) 1 262 076 *	(21) 00931170.5 (87) WO 00/068101	(11) 1 261 529 *	(21) 00958351.9 (87) WO 01/066875	(11) 1 261 785 *
(21) 00901896.1 (87) WO 01/055585	(11) 1 262 654	(21) 00935158.6 (87) WO 01/019051	(11) 1 262 050 *	(21) 00959583.6 (87) WO 01/016049	(11) 1 261 564 *
(21) 00904008.0 (87) WO 01/060360	(11) 1 262 179	(21) 00935369.9 (87) WO 00/075408	(11) 1 261 763 *	(21) 00959729.5 (87) WO 01/067686	(11) 1 262 043 *
(21) 00904307.6 (87) WO 00/042562	(11) 1 261 902 *	(21) 00935725.2 (87) WO 01/057781	(11) 1 261 935 *	(21) 00961191.4 (87) WO 01/021529	(11) 1 262 455
(21) 00904645.9 (87) WO 00/045825	(11) 1 261 354 *	(21) 00938182.3 (87) WO 00/078490	(11) 1 261 450 *	(21) 00961993.3 (87) WO 01/003649	(11) 1 261 340 *
(21) 00904710.1 (87) WO 01/058605	(11) 1 261 438 *	(21) 00938675.6 (87) WO 00/073154	(11) 1 261 523 *	(21) 00962893.4 (87) WO 01/064285	(11) 1 262 210
(21) 00905154.1 (87) WO 01/060418	(11) 1 261 382 *	(21) 00938737.4 (87) WO 01/067792	(11) 1 262 077 *	(21) 00962904.9 (87) WO 01/023495	(11) 1 262 535
(21) 00905395.0 (87) WO 01/065552	(11) 1 262 964	(21) 00938972.7 (87) WO 00/076624	(11) 1 261 410 *	(21) 00962964.3 (87) WO 01/027203	(11) 1 262 526
(21) 00907398.2 (87) WO 01/066046	(11) 1 261 301 *	(21) 00941332.9 (87) WO 00/075167	(11) 1 261 621 *	(21) 00963702.6 (87) WO 01/021866	(11) 1 261 762 *
(21) 00907938.5 (87) WO 01/067689	(11) 1 263 171	(21) 00942113.2 (87) WO 01/000368	(11) 1 261 459 *	(21) 00963852.9 (87) WO 01/040356	(11) 1 262 510
(21) 00908094.6 (87) WO 01/066033	(11) 1 261 292 *	(21) 00942765.9 (87) WO 01/003276	(11) 1 262 013 *	(21) 00965051.6 (87) WO 01/031376	(11) 1 261 887 *
(21) 00909590.2 (87) WO 01/064102	(11) 1 261 277 *	(21) 00945183.2 (87) WO 01/064593	(11) 1 261 553 *	(21) 00965241.3 (87) WO 01/053363	(11) 1 261 650 *
(21) 00909794.0 (87) WO 01/066175	(11) 1 261 389 *	(21) 00946031.2 (87) WO 01/007350	(11) 1 261 543 *	(21) 00965366.8 (87) WO 01/022383	(11) 1 261 959 *
(21) 00909796.5 (87) WO 01/066425	(11) 1 261 526 *	(21) 00946133.6 (87) WO 01/007343	(11) 1 261 536 *	(21) 00965373.4 (87) WO 01/021131	(11) 1 261 308 *
(21) 00910738.4 (87) WO 01/065760	(11) 1 262 034 *	(21) 00946410.8 (87) WO 01/057134	(11) 1 262 519	(21) 00966791.6 (87) WO 01/067087	(11) 1 261 864 *
(21) 00911250.9 (87) WO 01/066131	(11) 1 261 367 *	(21) 00946792.9 (87) WO 01/067841	(11) 1 261 926 *	(21) 00967175.1 (87) WO 01/027217	(11) 1 261 676 *
(21) 00911411.7 (87) WO 01/065842	(11) 1 263 224	(21) 00947723.3 (87) WO 01/007386	(11) 1 261 573 *	(21) 00968006.7 (87) WO 01/028969	(11) 1 261 575 *
(21) 00912101.3 (87) WO 01/064097	(11) 1 261 272 *	(21) 00948488.2 (87) WO 01/067074	(11) 1 261 857 *	(21) 00968298.0 (87) WO 01/064592	(11) 1 261 552 *
(21) 00912143.5 (87) WO 01/067546	(11) 1 261 996 *	(21) 00948791.9 (87) WO 01/005468	(11) 1 261 398 *	(21) 00968791.4 (87) WO 01/044392	(11) 1 261 673 *
(21) 00912180.7 (87) WO 01/066309	(11) 1 261 453 *	(21) 00949957.5 (87) WO 01/047702	(11) 1 262 311	(21) 00971783.6 (87) WO 01/034299	(11) 1 262 233
(21) 00913309.1 (87) WO 01/054697	(11) 1 261 345 *	(21) 00951431.6 (87) WO 01/007020	(11) 1 261 321 *	(21) 00972148.1 (87) WO 01/027857	(11) 1 261 932 *
(21) 00914350.4 (87) WO 01/064935	(11) 1 261 732 *	(21) 00951594.1 (87) WO 00/078902	(11) 1 261 684 *	(21) 00973321.3 (87) WO 02/032679	(11) 1 261 490 *
(21) 00915911.2 (87) WO 01/032717	(11) 1 261 647 *	(21) 00952054.5 (87) WO 01/063967	(11) 1 262 087 *	(21) 00973807.1 (87) WO 01/062702	(11) 1 261 576 *
(21) 00915942.7 (87) WO 01/062253	(11) 1 261 338 *	(21) 00952318.4 (87) WO 01/069483	(11) 1 261 927 *	(21) 00973814.7 (87) WO 01/062703	(11) 1 261 577 *
(21) 00916013.6 (87) WO 01/064609	(11) 1 261 571 *	(21) 00952333.3 (87) WO 01/062777	(11) 1 261 626 *	(21) 00974268.5 (87) WO 01/036752	(11) 1 261 776 *

(21) 00974405.3 (87) WO 01/030774	(11) 1 261 601 *	(21) 00984327.7 (87) WO 01/049827	(11) 1 261 692 *	(21) 00989533.5 (87) WO 01/045691	(11) 1 261 323 *
(21) 00974749.4 (87) WO 01/064594	(11) 1 261 554 *	(21) 00985403.5 (87) WO 01/067751	(11) 1 262 064 *	(21) 00990007.7 (87) WO 01/048974	(11) 1 262 037 *
(21) 00974822.9 (87) WO 01/034679	(11) 1 262 509	(21) 00985538.8 (87) WO 01/042865	(11) 1 261 895 *	(21) 00990105.9 (87) WO 01/058824	(11) 1 261 562 *
(21) 00974966.4 (87) WO 01/059167	(11) 1 262 571	(21) 00985638.6 (87) WO 01/045929	(11) 1 261 478 *	(21) 00990768.4 (87) WO 01/067196	(11) 1 261 896 *
(21) 00975613.1 (87) WO 01/034711	(11) 1 261 667 *	(21) 00985948.9 (87) WO 01/051239	(11) 1 262 264	(21) 00991219.7 (87) WO 01/047885	(11) 1 261 585 *
(21) 00976069.5 (87) WO 01/040042	(11) 1 261 513 *	(21) 00985973.7 (87) WO 01/059189	(11) 1 261 761 *	(21) 00991456.5 (87) WO 01/033232	(11) 1 261 878 *
(21) 00976256.8 (87) WO 01/037054	(11) 1 262 838	(21) 00986010.7 (87) WO 01/047686	(11) 1 262 302	(21) 00991459.9 (87) WO 01/034286	(11) 1 261 417 *
(21) 00976266.7 (87) WO 01/036504	(11) 1 262 496	(21) 00986287.1 (87) WO 01/045413	(11) 1 262 067 *	(21) 00991638.8 (87) WO 01/059921	(11) 1 262 014 *
(21) 00976282.4 (87) WO 01/038449	(11) 1 262 530	(21) 00986397.8 (87) WO 01/052007	(11) 1 261 898 *	(21) 00991651.1 (87) WO 01/050472	(11) 1 261 971 *
(21) 00976799.7 (87) WO 01/033222	(11) 1 261 870 *	(21) 00986410.9 (87) WO 01/046717	(11) 1 261 886 *	(21) 00992274.1 (87) WO 01/046793	(11) 1 261 908 *
(21) 00976800.3 (87) WO 01/032953	(11) 1 261 756 *	(21) 00986527.0 (87) WO 01/043978	(11) 1 261 493 *	(21) 00992297.2 (87) WO 01/049721	(11) 1 261 630 *
(21) 00977012.4 (87) WO 01/064081	(11) 1 261 262 *	(21) 00986676.5 (87) WO 01/052348	(11) 1 261 995 *	(21) 00992371.5 (87) WO 02/029745	(11) 1 261 950 *
(21) 00977556.0 (87) WO 01/040194	(11) 1 261 587 *	(21) 00987288.8 (87) WO 01/056687	(11) 1 261 416 *	(21) 00993009.0 (87) WO 01/047959	(11) 1 261 704 *
(21) 00979521.2 (87) WO 01/034425	(11) 1 261 506 *	(21) 00987402.5 (87) WO 01/064814	(11) 1 261 679 *	(21) 00993043.9 (87) WO 01/034806	(11) 1 261 705 *
(21) 00980040.0 (87) WO 02/048645	(11) 1 262 736	(21) 00987453.8 (87) WO 01/047953	(11) 1 261 627 *	(21) 00993198.1 (87) WO 01/039176	(11) 1 261 966 *
(21) 00980045.9 (87) WO 02/048996	(11) 1 262 950	(21) 00987579.0 (87) WO 01/047509	(11) 1 261 373 *	(21) 00993229.4 (87) WO 01/050770	(11) 1 262 073 *
(21) 00980068.1 (87) WO 01/036439	(11) 1 262 544	(21) 00987602.0 (87) WO 01/066573	(11) 1 261 718 *	(21) 00993251.8 (87) WO 01/040059	(11) 1 261 522 *
(21) 00980210.9 (87) WO 01/062133	(11) 1 261 269 *	(21) 00987649.1 (87) WO 01/048724	(11) 1 262 933	(21) 00993560.2 (87) WO 01/047117	(11) 1 262 020 *
(21) 00980462.6 (87) WO 01/036683	(11) 1 261 716 *	(21) 00987700.2 (87) WO 01/048799	(11) 1 263 031	(21) 00993610.5 (87) WO 01/047919	(11) 1 261 606 *
(21) 00980593.8 (87) WO 01/066484	(11) 1 261 560 *	(21) 00987918.0 (87) WO 01/045067	(11) 1 261 957 *	(21) 00993612.1 (87) WO 01/047929	(11) 1 261 609 *
(21) 00981112.6 (87) WO 01/040224	(11) 1 261 608 *	(21) 00988116.0 (87) WO 01/049081	(11) 1 262 091 *	(21) 00993619.6 (87) WO 01/048020	(11) 1 261 643 *
(21) 00981383.3 (87) WO 01/064974	(11) 1 261 759 *	(21) 00988147.5 (87) WO 01/054135	(11) 1 261 972 *	(21) 00993701.2 (87) WO 01/049512	(11) 1 261 497 *
(21) 00982128.1 (87) WO 01/053901	(11) 1 261 901 *	(21) 00988310.9 (87) WO 01/048863	(11) 1 261 997 *	(21) 00993717.8 (87) WO 01/049756	(11) 1 261 652 *
(21) 00982309.7 (87) WO 01/041016	(11) 1 261 928 *	(21) 00988538.5 (87) WO 01/049670	(11) 1 261 594 *	(21) 00993792.1 (87) WO 01/053063	(11) 1 261 471 *
(21) 00982457.4 (87) WO 01/041069	(11) 1 261 939 *	(21) 00988550.0 (87) WO 01/029623	(11) 1 261 894 *	(21) 00993837.4 (87) WO 01/061167	(11) 1 261 802 *
(21) 00982476.4 (87) WO 01/041313	(11) 1 262 026 *	(21) 00988637.5 (87) WO 01/049490	(11) 1 261 484 *	(21) 01000180.8	(11) 1 262 824
(21) 00982483.0 (87) WO 01/044420	(11) 1 261 672 *	(21) 00989155.7 (87) WO 01/048719	(11) 1 261 951 *	(21) 01000184.0	(11) 1 263 033
(21) 00982544.9 (87) WO 01/041753	(11) 1 261 347 *	(21) 00989395.9 (87) WO 01/053422	(11) 1 261 674 *	(21) 01112078.9	(11) 1 262 506
(21) 00983337.7 (87) WO 01/049428	(11) 1 261 442 *	(21) 00989414.8 (87) WO 01/046787	(11) 1 261 903 *	(21) 01112080.5	(11) 1 262 998
(21) 00984268.3 (87) WO 01/042397	(11) 1 261 681 *	(21) 00989506.1 (87) WO 01/049408	(11) 1 261 422 *	(21) 01112093.8	(11) 1 263 161
				(21) 01112469.0	(11) 1 263 169
				(21) 01112544.0	(11) 1 263 207
				(21) 01112551.5	(11) 1 262 425

(21) 01112583.8	(11) 1 262 213	(21) 01113346.9	(11) 1 263 160	(21) 01202024.4	(11) 1 262 374
(21) 01112625.7	(11) 1 263 010	(21) 01113347.7	(11) 1 262 174	(21) 01202026.9	(11) 1 262 464
(21) 01112638.0	(11) 1 262 577	(21) 01113349.3	(11) 1 262 680	(21) 01202053.3	(11) 1 262 802
(21) 01112663.8	(11) 1 262 758	(21) 01113363.4	(11) 1 262 585	(21) 01202054.1	(11) 1 262 116
(21) 01112696.8	(11) 1 262 668	(21) 01113375.8	(11) 1 262 438	(21) 01202057.4	(11) 1 262 568
(21) 01112705.7	(11) 1 262 315	(21) 01113377.4	(11) 1 262 474	(21) 01202076.4	(11) 1 262 137
(21) 01112706.5	(11) 1 262 316	(21) 01113378.2	(11) 1 262 734	(21) 01202079.8	(11) 1 262 549
(21) 01112742.0	(11) 1 263 177	(21) 01113395.6	(11) 1 262 853	(21) 01202116.8	(11) 1 262 522
(21) 01112748.7	(11) 1 262 607	(21) 01113396.4	(11) 1 262 559	(21) 01203918.6	(11) 1 262 226
(21) 01112751.1	(11) 1 262 172	(21) 01113408.7	(11) 1 263 195	(21) 01204174.5	(11) 1 263 167
(21) 01112764.4	(11) 1 262 298	(21) 01113422.8	(11) 1 262 844	(21) 01250160.7	(11) 1 262 985
(21) 01112772.7	(11) 1 262 514	(21) 01113436.8	(11) 1 262 931	(21) 01250199.5	(11) 1 262 942
(21) 01112773.5	(11) 1 262 507	(21) 01113439.2	(11) 1 263 158	(21) 01270768.3	(11) 1 262 768
(21) 01112789.1	(11) 1 262 765	(21) 01113458.2	(11) 1 262 243	(87) WO 02/048703	
(21) 01112799.0	(11) 1 262 940	(21) 01113463.2	(11) 1 262 591	(21) 01271651.0	(11) 1 261 983 *
(21) 01112810.5	(11) 1 262 473	(21) 01113466.5	(11) 1 263 023	(87) WO 02/050873	
(21) 01112824.6	(11) 1 262 954	(21) 01113470.7	(11) 1 263 205	(21) 01272251.8	(11) 1 263 059
(21) 01112836.0	(11) 1 262 532	(21) 01113477.2	(11) 1 262 463	(87) WO 02/052657	
(21) 01112863.4	(11) 1 262 292	(21) 01113483.0	(11) 1 262 435	(21) 01272308.6	(11) 1 263 212
(21) 01113011.9	(11) 1 262 941	(21) 01113497.0	(11) 1 262 531	(87) WO 02/052840	
(21) 01113012.7	(11) 1 263 014	(21) 01113500.1	(11) 1 262 728	(21) 01272309.4	(11) 1 263 226
(21) 01113014.3	(11) 1 262 907	(21) 01113701.5	(11) 1 262 703	(87) WO 02/052847	
(21) 01113044.0	(11) 1 262 275	(21) 01114652.9	(11) 1 263 172	(21) 01272333.4	(11) 1 263 028
(21) 01113048.1	(11) 1 262 731	(21) 01115505.8	(11) 1 262 390	(87) WO 02/052622	
(21) 01113089.5	(11) 1 263 089	(21) 01116755.8	(11) 1 263 017	(21) 01273102.2	(11) 1 261 396 *
(21) 01113095.2	(11) 1 262 869	(21) 01117979.3	(11) 1 263 154	(87) WO 02/055155	
(21) 01113117.4	(11) 1 262 128	(21) 01120626.5	(11) 1 263 061	(21) 01273181.6	(11) 1 262 667
(21) 01113118.2	(11) 1 262 310	(21) 01120752.9	(11) 1 263 041	(87) WO 02/055888	
(21) 01113120.8	(11) 1 262 937	(21) 01121485.5	(11) 1 263 166	(21) 01273684.9	(11) 1 262 089 *
(21) 01113138.0	(11) 1 262 185	(21) 01121850.0	(11) 1 263 024	(87) WO 02/063926	
(21) 01113155.4	(11) 1 262 613	(21) 01122042.3	(11) 1 263 076	(21) 01274021.3	(11) 1 261 591 *
(21) 01113177.8	(11) 1 263 249	(21) 01122143.9	(11) 1 262 439	(87) WO 02/076961	
(21) 01113178.6	(11) 1 263 050	(21) 01122678.4	(11) 1 263 182	(21) 01304456.5	(11) 1 262 929
(21) 01113179.4	(11) 1 263 051	(21) 01124713.7	(11) 1 263 096	(21) 01304467.2	(11) 1 263 129
(21) 01113229.7	(11) 1 263 072	(21) 01124714.5	(11) 1 263 097	(21) 01304526.5	(11) 1 263 077
(21) 01113232.1	(11) 1 262 102	(21) 01126061.9	(11) 1 262 286	(21) 01304630.5	(11) 1 262 207
(21) 01113235.4	(11) 1 262 924	(21) 01126835.6	(11) 1 262 666	(21) 01304649.5	(11) 1 263 200
(21) 01113261.0	(11) 1 262 939	(21) 01127542.7	(11) 1 262 265	(21) 01304673.5	(11) 1 262 211
(21) 01113283.4	(11) 1 263 194	(21) 01127624.3	(11) 1 262 401	(21) 01304695.8	(11) 1 262 155
(21) 01113284.2	(11) 1 262 669	(21) 01127788.6	(11) 1 262 808	(21) 01304706.3	(11) 1 262 888
(21) 01113291.7	(11) 1 263 022	(21) 01129685.2	(11) 1 262 672	(21) 01304707.1	(11) 1 263 179
(21) 01113305.5	(11) 1 262 638	(21) 01129972.4	(11) 1 262 917	(21) 01304715.4	(11) 1 262 323
(21) 01113309.7	(11) 1 262 935	(21) 01130631.3	(11) 1 262 424	(21) 01304718.8	(11) 1 263 208
(21) 01113331.1	(11) 1 262 545	(21) 01131023.2	(11) 1 262 386	(21) 01304727.9	(11) 1 263 155
(21) 01113332.9	(11) 1 262 366	(21) 01201944.4	(11) 1 262 199	(21) 01304745.1	(11) 1 262 911
(21) 01113337.8	(11) 1 262 709	(21) 01201978.2	(11) 1 262 103	(21) 01304748.5	(11) 1 262 870
(21) 01113338.6	(11) 1 262 679	(21) 01202007.9	(11) 1 262 778	(21) 01304783.2	(11) 1 262 277
(21) 01113344.4	(11) 1 263 046	(21) 01202013.7	(11) 1 262 541	(21) 01304816.0	(11) 1 262 832
(21) 01113345.1	(11) 1 263 159	(21) 01202020.2	(11) 1 262 756	(21) 01304837.6	(11) 1 262 866
				(21) 01304840.0	(11) 1 262 852
				(21) 01305928.2	(11) 1 263 153
				(21) 01305935.7	(11) 1 263 257
				(21) 01306888.7	(11) 1 262 212

(21) 01307878.7	(11) 1 262 515	(21) 01830358.6	(11) 1 262 970	(21) 01901598.1 (87) WO 01/052544	(11) 1 262 069 *
(21) 01307879.5	(11) 1 262 516	(21) 01830560.7	(11) 1 262 796	(21) 01901658.3 (87) WO 01/066288	(11) 1 261 448 *
(21) 01308032.0	(11) 1 262 958	(21) 01850089.2	(11) 1 262 678	(21) 01901795.3 (87) WO 01/053590	(11) 1 261 768 *
(21) 01308033.8	(11) 1 262 862	(21) 01870108.6	(11) 1 262 539	(21) 01901864.7 (87) WO 01/052526	(11) 1 262 063 *
(21) 01308067.6	(11) 1 263 219	(21) 01870110.2	(11) 1 263 131	(21) 01901917.3 (87) WO 01/052213	(11) 1 261 952 *
(21) 01308229.2	(11) 1 262 959	(21) 01870112.8	(11) 1 262 697	(21) 01901979.3 (87) WO 01/064618	(11) 1 261 578 *
(21) 01308634.3	(11) 1 262 957	(21) 01870114.4	(11) 1 262 696	(21) 01902018.9 (87) WO 01/051185	(11) 1 261 413 *
(21) 01309907.2	(11) 1 263 015	(21) 01870115.1	(11) 1 262 299	(21) 01902029.6 (87) WO 01/051498	(11) 1 261 615 *
(21) 01310491.4	(11) 1 262 889	(21) 01870116.9	(11) 1 262 695	(21) 01902077.5 (87) WO 01/053364	(11) 1 261 651 *
(21) 01401338.7	(11) 1 262 553	(21) 01890171.0	(11) 1 263 250	(21) 01902117.9 (87) WO 01/053339	(11) 1 261 706 *
(21) 01401342.9	(11) 1 262 188	(21) 01900022.3 (87) WO 01/062472	(11) 1 261 472 *	(21) 01902125.2 (87) WO 01/053073	(11) 1 261 480 *
(21) 01401376.7	(11) 1 262 764	(21) 01900219.5 (87) WO 01/054818	(11) 1 261 431 *	(21) 01902157.5 (87) WO 01/058612	(11) 1 261 440 *
(21) 01401384.1	(11) 1 262 875	(21) 01900227.8 (87) WO 01/049838	(11) 1 261 700 *	(21) 01902311.8 (87) WO 01/062036	(11) 1 262 084 *
(21) 01401385.8	(11) 1 262 952	(21) 01900252.6 (87) WO 02/055900	(11) 1 262 682	(21) 01902380.3 (87) WO 01/058853	(11) 1 261 579 *
(21) 01401386.6	(11) 1 262 876	(21) 01900269.0 (87) WO 01/058944	(11) 1 262 486	(21) 01902418.1 (87) WO 01/057789	(11) 1 261 936 *
(21) 01401414.6	(11) 1 263 133	(21) 01900356.5 (87) WO 01/053384	(11) 1 261 659 *	(21) 01902499.1 (87) WO 01/056030	(11) 1 261 970 *
(21) 01401416.1	(11) 1 263 025	(21) 01900401.9 (87) WO 01/051415	(11) 1 261 547 *	(21) 01902573.3 (87) WO 01/057026	(11) 1 261 604 *
(21) 01401427.8	(11) 1 262 166	(21) 01900451.4 (87) WO 01/052896	(11) 1 261 375 *	(21) 01902609.5 (87) WO 01/056461	(11) 1 261 278 *
(21) 01401428.6	(11) 1 262 167	(21) 01900557.8 (87) WO 01/056133	(11) 1 262 008 *	(21) 01902667.3 (87) WO 01/058021	(11) 1 263 143
(21) 01401537.4	(11) 1 262 187	(21) 01900631.1 (87) WO 01/054855	(11) 1 262 271	(21) 01902805.9 (87) WO 01/059107	(11) 1 262 546
(21) 01401665.3	(11) 1 263 043	(21) 01900783.0 (87) WO 01/053019	(11) 1 262 251	(21) 01902820.8 (87) WO 01/064930	(11) 1 262 555
(21) 01440146.7	(11) 1 263 165	(21) 01900895.2 (87) WO 01/049914	(11) 1 261 767 *	(21) 01902918.0 (87) WO 01/064447	(11) 1 261 491 *
(21) 01440147.5	(11) 1 263 092	(21) 01900962.0 (87) WO 01/060006	(11) 1 262 049 *	(21) 01902935.4 (87) WO 01/057806	(11) 1 261 941 *
(21) 01440151.7	(11) 1 263 247	(21) 01900989.3 (87) WO 01/056292	(11) 1 262 068 *	(21) 01902951.1 (87) WO 01/058890	(11) 1 261 600 *
(21) 01440152.5	(11) 1 263 183	(21) 01901000.8 (87) WO 01/054403	(11) 1 262 065 *	(21) 01903314.1 (87) WO 01/055257	(11) 1 261 664 *
(21) 01500242.1	(11) 1 262 724	(21) 01901001.6 (87) WO 01/067090	(11) 1 261 865 *	(21) 01903363.8 (87) WO 01/059029	(11) 1 261 677 *
(21) 01610057.0	(11) 1 262 111	(21) 01901044.6 (87) WO 01/053168	(11) 1 261 534 *	(21) 01903375.2 (87) WO 01/067629	(11) 1 262 030 *
(21) 01650068.8	(11) 1 262 873	(21) 01901048.7 (87) WO 01/052844	(11) 1 261 335 *	(21) 01903404.0 (87) WO 01/054723	(11) 1 261 370 *
(21) 01810506.4	(11) 1 262 240	(21) 01901150.1 (87) WO 01/055099	(11) 1 261 581 *	(21) 01903514.6 (87) WO 01/059737	(11) 1 261 953 *
(21) 01810514.8	(11) 1 262 152	(21) 01901174.1 (87) WO 01/053401	(11) 1 261 661 *	(21) 01903550.0 (87) WO 01/059086	(11) 1 261 725 *
(21) 01810520.5	(11) 1 262 157	(21) 01901309.3 (87) WO 01/054805	(11) 1 261 419 *		
(21) 01810522.1	(11) 1 262 623	(21) 01901425.7 (87) WO 01/054402	(11) 1 263 225		
(21) 01810530.4	(11) 1 262 153	(21) 01901459.6 (87) WO 01/053271	(11) 1 261 589 *		
(21) 01810535.3	(11) 1 263 013	(21) 01901546.0 (87) WO 01/058157	(11) 1 263 229		
(21) 01810539.5	(11) 1 263 045				
(21) 01810637.7	(11) 1 263 164				
(21) 01830322.2	(11) 1 262 890				
(21) 01830329.7	(11) 1 262 326				
(21) 01830333.9	(11) 1 262 809				
(21) 01830335.4	(11) 1 263 120				
(21) 01830337.0	(11) 1 262 427				
(21) 01830340.4	(11) 1 262 161				
(21) 01830343.8	(11) 1 262 132				
(21) 01830344.6	(11) 1 262 412				
(21) 01830345.3	(11) 1 262 995				
(21) 01830347.9	(11) 1 262 445				
(21) 01830351.1	(11) 1 262 588				
(21) 01830354.5	(11) 1 262 224				
(21) 01830356.0	(11) 1 262 881				

(21) 01903564.1 (87) WO 01/064271	(11) 1 261 388 *	(21) 01905186.1 (87) WO 01/067072	(11) 1 261 855 *	(21) 01906470.8 (87) WO 01/062121	(11) 1 261 260 *
(21) 01903682.1 (87) WO 01/069099	(11) 1 261 812 *	(21) 01905250.5 (87) WO 01/066006	(11) 1 261 275 *	(21) 01906475.7 (87) WO 01/060852	(11) 1 261 631 *
(21) 01903740.7 (87) WO 01/059341	(11) 1 261 822 *	(21) 01905353.7 (87) WO 01/058012	(11) 1 262 018 *	(21) 01906582.0 (87) WO 01/051633	(11) 1 261 708 *
(21) 01903757.1 (87) WO 01/066893	(11) 1 261 794 *	(21) 01905364.4 (87) WO 01/057929	(11) 1 261 988 *	(21) 01906598.6 (87) WO 01/054095	(11) 1 261 956 *
(21) 01903767.0 (87) WO 01/064225	(11) 1 261 355 *	(21) 01905404.8 (87) WO 01/057015	(11) 1 261 598 *	(21) 01906669.5 (87) WO 01/060770	(11) 1 261 569 *
(21) 01903830.6 (87) WO 01/055505	(11) 1 261 772 *	(21) 01905477.4 (87) WO 01/063309	(11) 1 261 882 *	(21) 01906704.0 (87) WO 01/057233	(11) 1 261 736 *
(21) 01903873.6 (87) WO 01/051274	(11) 1 261 477 *	(21) 01905484.0 (87) WO 01/066283	(11) 1 261 445 *	(21) 01906736.2 (87) WO 01/056145	(11) 1 262 015 *
(21) 01903917.1 (87) WO 01/051264	(11) 1 261 467 *	(21) 01905492.3 (87) WO 01/061000	(11) 1 261 707 *	(21) 01906790.9 (87) WO 01/057760	(11) 1 261 929 *
(21) 01904113.6 (87) WO 01/058896	(11) 1 261 605 *	(21) 01905556.5 (87) WO 01/065200	(11) 1 261 837 *	(21) 01906838.6 (87) WO 01/058132	(11) 1 262 057 *
(21) 01904141.7 (87) WO 01/058444	(11) 1 261 332 *	(21) 01905566.4 (87) WO 01/065651	(11) 1 262 003 *	(21) 01906877.4 (87) WO 01/056918	(11) 1 261 545 *
(21) 01904178.9 (87) WO 01/060866	(11) 1 261 645 *	(21) 01905624.1 (87) WO 01/061113	(11) 1 261 777 *	(21) 01906893.1 (87) WO 01/057643	(11) 1 261 909 *
(21) 01904259.7 (87) WO 01/063898	(11) 1 262 055 *	(21) 01905737.1 (87) WO 01/066169	(11) 1 261 384 *	(21) 01907014.3 (87) WO 01/058798	(11) 1 261 544 *
(21) 01904335.5 (87) WO 01/058876	(11) 1 262 477	(21) 01905772.8 (87) WO 01/064800	(11) 1 261 669 *	(21) 01907055.6 (87) WO 01/058024	(11) 1 262 027 *
(21) 01904349.6 (87) WO 01/059789	(11) 1 262 996	(21) 01905777.7 (87) WO 01/060560	(11) 1 261 451 *	(21) 01907173.7 (87) WO 01/058997	(11) 1 261 662 *
(21) 01904357.9 (87) WO 01/059533	(11) 1 262 847	(21) 01905800.7 (87) WO 01/063271	(11) 1 261 861 *	(21) 01907195.0 (87) WO 01/058460	(11) 1 261 357 *
(21) 01904412.2 (87) WO 01/058609	(11) 1 262 247	(21) 01905818.9 (87) WO 01/066683	(11) 1 261 686 *	(21) 01907202.4 (87) WO 01/063930	(11) 1 262 070 *
(21) 01904528.5 (87) WO 01/066133	(11) 1 262 189	(21) 01905845.2 (87) WO 01/059948	(11) 1 262 028 *	(21) 01907258.6 (87) WO 01/062139	(11) 1 261 273 *
(21) 01904553.3 (87) WO 01/060800	(11) 1 262 476	(21) 01905847.8 (87) WO 01/058568	(11) 1 261 408 *	(21) 01907259.4 (87) WO 01/063014	(11) 1 261 758 *
(21) 01904664.8 (87) WO 01/060307	(11) 1 261 306 *	(21) 01905883.3 (87) WO 01/062751	(11) 1 261 595 *	(21) 01907308.9 (87) WO 01/066864	(11) 1 261 780 *
(21) 01904677.0 (87) WO 01/058761	(11) 1 261 521 *	(21) 01905885.8 (87) WO 01/062742	(11) 1 261 590 *	(21) 01907313.9 (87) WO 01/067398	(11) 1 261 942 *
(21) 01904718.2 (87) WO 01/060571	(11) 1 261 462 *	(21) 01905890.8 (87) WO 01/061665	(11) 1 261 949 *	(21) 01907476.4 (87) WO 01/062774	(11) 1 261 622 *
(21) 01904746.3 (87) WO 01/061056	(11) 1 261 747 *	(21) 01905937.7 (87) WO 01/062933	(11) 1 261 714 *	(21) 01907477.2 (87) WO 01/055124	(11) 1 261 592 *
(21) 01904764.6 (87) WO 01/062243	(11) 1 261 333 *	(21) 01905975.7 (87) WO 01/062594	(11) 1 261 517 *	(21) 01907483.0 (87) WO 01/065128	(11) 1 261 810 *
(21) 01904768.7 (87) WO 01/061622	(11) 1 261 933 *	(21) 01906043.3 (87) WO 01/064182	(11) 1 261 316 *	(21) 01907493.9 (87) WO 01/066240	(11) 1 261 421 *
(21) 01904915.4 (87) WO 01/065540	(11) 1 261 961 *	(21) 01906065.6 (87) WO 01/060843	(11) 1 261 624 *	(21) 01907521.7 (87) WO 01/066949	(11) 1 261 806 *
(21) 01904946.9 (87) WO 01/054082	(11) 1 261 945 *	(21) 01906121.7 (87) WO 01/061268	(11) 1 261 834 *	(21) 01907523.3 (87) WO 01/059458	(11) 1 261 874 *
(21) 01904995.6 (87) WO 01/054982	(11) 1 261 519 *	(21) 01906130.8 (87) WO 01/060362	(11) 1 262 180	(21) 01907555.5 (87) WO 01/066384	(11) 1 261 508 *
(21) 01905085.5 (87) WO 01/055335	(11) 1 261 735 *	(21) 01906206.6 (87) WO 01/062624	(11) 1 262 419	(21) 01907556.3 (87) WO 01/064167	(11) 1 261 310 *
(21) 01905111.9 (87) WO 01/054732	(11) 1 261 376 *	(21) 01906293.4 (87) WO 01/062957	(11) 1 262 557	(21) 01907564.7 (87) WO 01/064217	(11) 1 261 348 *
(21) 01905162.2 (87) WO 01/056749	(11) 1 261 460 *	(21) 01906452.6 (87) WO 01/058315	(11) 1 261 264 *	(21) 01907611.6 (87) WO 01/067150	(11) 1 261 889 *

(21) 01907627.2 (87) WO 01/064454	(11) 1 261 496 *	(21) 01908259.3 (87) WO 01/064411	(11) 1 262 297	(21) 01909347.5 (87) WO 01/066352	(11) 1 261 486 *
(21) 01907706.4 (87) WO 01/056470	(11) 1 261 279 *	(21) 01908262.7 (87) WO 01/064743	(11) 1 262 490	(21) 01909356.6 (87) WO 01/066858	(11) 1 261 773 *
(21) 01907767.6 (87) WO 01/069841	(11) 1 262 036 *	(21) 01908323.7 (87) WO 01/067527	(11) 1 261 991 *	(21) 01909358.2 (87) WO 01/064018	(11) 1 261 250 *
(21) 01907840.1 (87) WO 01/061278	(11) 1 261 842 *	(21) 01908337.7 (87) WO 01/066134	(11) 1 262 190	(21) 01909381.4 (87) WO 01/065517	(11) 1 261 954 *
(21) 01907891.4 (87) WO 01/062833	(11) 1 261 660 *	(21) 01908338.5 (87) WO 01/066143	(11) 1 262 195	(21) 01909384.8 (87) WO 01/064214	(11) 1 261 337 *
(21) 01907937.5 (87) WO 01/066194	(11) 1 261 395 *	(21) 01908403.7 (87) WO 01/061429	(11) 1 261 900 *	(21) 01909387.1 (87) WO 01/063071	(11) 1 261 784 *
(21) 01907942.5 (87) WO 01/065340	(11) 1 261 904 *	(21) 01908522.4 (87) WO 01/060371	(11) 1 261 344 *	(21) 01909389.7 (87) WO 01/064002	(11) 1 261 922 *
(21) 01907947.4 (87) WO 01/067421	(11) 1 261 955 *	(21) 01908533.1 (87) WO 01/067693	(11) 1 262 044 *	(21) 01909418.4 (87) WO 01/049354	(11) 1 261 390 *
(21) 01907952.4 (87) WO 01/067172	(11) 1 261 893 *	(21) 01908573.7 (87) WO 01/064748	(11) 1 261 642 *	(21) 01909523.1 (87) WO 01/064468	(11) 1 261 505 *
(21) 01907955.7 (87) WO 01/064293	(11) 1 261 397 *	(21) 01908593.5 (87) WO 01/054750	(11) 1 261 287 *	(21) 01909554.6 (87) WO 01/063371	(11) 1 261 897 *
(21) 01907956.5 (87) WO 01/064202	(11) 1 261 324 *	(21) 01908599.2 (87) WO 01/052417	(11) 1 262 022 *	(21) 01909563.7 (87) WO 01/064853	(11) 1 261 698 *
(21) 01907965.6 (87) WO 01/067568	(11) 1 262 002 *	(21) 01908611.5 (87) WO 01/055307	(11) 1 261 633 *	(21) 01909669.2 (87) WO 01/055236	(11) 1 261 656 *
(21) 01907967.2 (87) WO 01/067384	(11) 1 261 937 *	(21) 01908629.7 (87) WO 01/053344	(11) 1 261 639 *	(21) 01909704.7 (87) WO 01/055234	(11) 1 261 654 *
(21) 01907971.4 (87) WO 01/067497	(11) 1 261 986 *	(21) 01908695.8 (87) WO 01/054502	(11) 1 261 318 *	(21) 01909709.6 (87) WO 01/064461	(11) 1 261 499 *
(21) 01907978.9 (87) WO 01/065153	(11) 1 261 817 *	(21) 01908814.5 (87) WO 01/056599	(11) 1 261 693 *	(21) 01909713.8 (87) WO 01/067482	(11) 1 261 982 *
(21) 01907980.5 (87) WO 01/066540	(11) 1 261 602 *	(21) 01908904.4 (87) WO 01/058601	(11) 1 261 436 *	(21) 01909731.0 (87) WO 01/067687	(11) 1 262 046 *
(21) 01907993.8 (87) WO 01/064421	(11) 1 261 470 *	(21) 01908961.4 (87) WO 01/058473	(11) 1 261 364 *	(21) 01909735.1 (87) WO 01/065139	(11) 1 261 813 *
(21) 01908001.9 (87) WO 01/067466	(11) 1 261 974 *	(21) 01908989.5 (87) WO 01/059085	(11) 1 261 699 *	(21) 01909748.4 (87) WO 01/066987	(11) 1 261 824 *
(21) 01908015.9 (87) WO 01/067803	(11) 1 262 085 *	(21) 01909003.4 (87) WO 01/059050	(11) 1 261 685 *	(21) 01909776.5 (87) WO 01/064674	(11) 1 261 607 *
(21) 01908060.5 (87) WO 01/067796	(11) 1 262 080 *	(21) 01909007.5 (87) WO 01/059760	(11) 1 261 965 *	(21) 01909778.1 (87) WO 01/062388	(11) 1 261 428 *
(21) 01908073.8 (87) WO 01/062069	(11) 1 261 251 *	(21) 01909069.5 (87) WO 01/059759	(11) 1 261 963 *	(21) 01909810.2 (87) WO 01/066705	(11) 1 261 696 *
(21) 01908102.5 (87) WO 01/065431	(11) 1 261 930 *	(21) 01909153.7 (87) WO 01/060366	(11) 1 261 339 *	(21) 01909811.0 (87) WO 01/064338	(11) 1 261 423 *
(21) 01908105.8 (87) WO 01/064234	(11) 1 261 360 *	(21) 01909162.8 (87) WO 01/060615	(11) 1 261 482 *	(21) 01909853.2 (87) WO 01/062052	(11) 1 262 090 *
(21) 01908120.7 (87) WO 01/064611	(11) 1 262 469	(21) 01909188.3 (87) WO 01/067924	(11) 1 261 263 *	(21) 01909871.4 (87) WO 01/062513	(11) 1 261 495 *
(21) 01908136.3 (87) WO 01/065827	(11) 1 262 058 *	(21) 01909233.7 (87) WO 01/066325	(11) 1 261 464 *	(21) 01909878.9 (87) WO 01/066369	(11) 1 261 503 *
(21) 01908199.1 (87) WO 01/064682	(11) 1 262 482	(21) 01909258.4 (87) WO 01/064690	(11) 1 261 613 *	(21) 01909886.2 (87) WO 01/064269	(11) 1 261 387 *
(21) 01908214.8 (87) WO 01/066141	(11) 1 262 194	(21) 01909263.4 (87) WO 01/062262	(11) 1 261 349 *	(21) 01909906.8 (87) WO 01/064673	(11) 1 261 603 *
(21) 01908221.3 (87) WO 01/064740	(11) 1 262 487	(21) 01909264.2 (87) WO 01/063837	(11) 1 262 045 *	(21) 01909915.9 (87) WO 01/075876	(11) 1 261 969 *
(21) 01908245.2 (87) WO 01/066112	(11) 1 262 181	(21) 01909276.6 (87) WO 01/060414	(11) 1 261 379 *	(21) 01909926.6 (87) WO 01/065877	(11) 1 262 079 *
(21) 01908258.5 (87) WO 01/066733	(11) 1 262 547	(21) 01909343.4 (87) WO 01/064106	(11) 1 261 281 *	(21) 01909986.0 (87) WO 01/066231	(11) 1 261 411 *

(21) 01909993.6 (87) WO 01/067424	(11) 1 261 960 *	(21) 01910502.2 (87) WO 01/058617	(11) 1 261 443 *	(21) 01911457.8 (87) WO 01/067014	(11) 1 261 830 *
(21) 01909997.7 (87) WO 01/067433	(11) 1 261 962 *	(21) 01910520.4 (87) WO 01/058471	(11) 1 261 362 *	(21) 01911535.1 (87) WO 01/058641	(11) 1 261 452 *
(21) 01910001.5 (87) WO 01/066254	(11) 1 261 429 *	(21) 01910561.8 (87) WO 01/059093	(11) 1 261 701 *	(21) 01911581.5 (87) WO 01/058569	(11) 1 261 412 *
(21) 01910003.1 (87) WO 01/067099	(11) 1 261 868 *	(21) 01910589.9 (87) WO 01/059250	(11) 1 261 800 *	(21) 01911602.9 (87) WO 01/066213	(11) 1 261 404 *
(21) 01910012.2 (87) WO 01/067829	(11) 1 262 092 *	(21) 01910675.6 (87) WO 01/061143	(11) 1 261 801 *	(21) 01911618.5 (87) WO 01/057932	(11) 1 261 990 *
(21) 01910022.1 (87) WO 01/067575	(11) 1 262 006 *	(21) 01910707.7 (87) WO 01/060358	(11) 1 261 331 *	(21) 01911636.7 (87) WO 01/061246	(11) 1 261 827 *
(21) 01910025.4 (87) WO 01/067802	(11) 1 262 086 *	(21) 01910782.0 (87) WO 01/061706	(11) 1 261 973 *	(21) 01911687.0 (87) WO 01/066974	(11) 1 261 814 *
(21) 01910035.3 (87) WO 01/065949	(11) 1 261 259 *	(21) 01910786.1 (87) WO 01/060758	(11) 1 261 561 *	(21) 01911702.7 (87) WO 01/064194	(11) 1 261 341 *
(21) 01910043.7 (87) WO 01/067400	(11) 1 261 943 *	(21) 01910816.6 (87) WO 01/067985	(11) 1 261 294 *	(21) 01911736.5 (87) WO 01/066732	(11) 1 261 709 *
(21) 01910054.4 (87) WO 01/066904	(11) 1 261 799 *	(21) 01910842.2 (87) WO 01/067069	(11) 1 261 853 *	(21) 01911739.9 (87) WO 01/067795	(11) 1 262 081 *
(21) 01910102.1 (87) WO 01/066796	(11) 1 261 737 *	(21) 01910874.5 (87) WO 01/060505	(11) 1 261 415 *	(21) 01911749.8 (87) WO 01/066946	(11) 1 261 805 *
(21) 01910105.4 (87) WO 01/064262	(11) 1 261 386 *	(21) 01910885.1 (87) WO 01/060312	(11) 1 261 309 *	(21) 01911756.3 (87) WO 01/066672	(11) 1 261 680 *
(21) 01910110.4 (87) WO 01/067734	(11) 1 262 056 *	(21) 01910913.1 (87) WO 01/060392	(11) 1 261 361 *	(21) 01911817.3 (87) WO 01/065512	(11) 1 261 948 *
(21) 01910116.1 (87) WO 01/066676	(11) 1 261 447 *	(21) 01910935.4 (87) WO 01/061313	(11) 1 261 854 *	(21) 01911831.4 (87) WO 01/068003	(11) 1 261 302 *
(21) 01910155.9 (87) WO 01/062753	(11) 1 261 596 *	(21) 01910944.6 (87) WO 01/060351	(11) 1 261 325 *	(21) 01911839.7 (87) WO 01/066424	(11) 1 261 525 *
(21) 01910163.3 (87) WO 01/062355	(11) 1 261 400 *	(21) 01910957.8 (87) WO 01/066982	(11) 1 261 819 *	(21) 01911844.7 (87) WO 01/066318	(11) 1 261 463 *
(21) 01910191.4 (87) WO 01/066337	(11) 1 261 475 *	(21) 01910961.0 (87) WO 01/060383	(11) 1 261 350 *	(21) 01911853.8 (87) WO 01/065993	(11) 1 261 271 *
(21) 01910245.8 (87) WO 01/064520	(11) 1 261 520 *	(21) 01910977.6 (87) WO 01/063038	(11) 1 261 769 *	(21) 01911858.7 (87) WO 01/066993	(11) 1 261 826 *
(21) 01910253.2 (87) WO 01/063061	(11) 1 261 779 *	(21) 01911042.8 (87) WO 01/062789	(11) 1 261 635 *	(21) 01911865.2 (87) WO 01/066898	(11) 1 261 796 *
(21) 01910284.7 (87) WO 01/064038	(11) 1 261 257 *	(21) 01911094.9 (87) WO 01/065922	(11) 1 261 252 *	(21) 01912034.4 (87) WO 01/067409	(11) 1 261 947 *
(21) 01910289.6 (87) WO 01/064377	(11) 1 261 449 *	(21) 01911168.1 (87) WO 01/063273	(11) 1 261 862 *	(21) 01912057.5 (87) WO 01/067387	(11) 1 261 938 *
(21) 01910301.9 (87) WO 01/066086	(11) 1 261 319 *	(21) 01911175.6 (87) WO 01/062901	(11) 1 261 694 *	(21) 01912117.7 (87) WO 01/062576	(11) 1 261 514 *
(21) 01910303.5 (87) WO 01/066952	(11) 1 261 807 *	(21) 01911209.3 (87) WO 01/067943	(11) 1 261 270 *	(21) 01912161.5 (87) WO 01/066885	(11) 1 262 617
(21) 01910308.4 (87) WO 01/067021	(11) 1 261 832 *	(21) 01911210.1 (87) WO 01/066004	(11) 1 261 274 *	(21) 01912168.0 (87) WO 01/066323	(11) 1 262 293
(21) 01910316.7 (87) WO 01/065979	(11) 1 261 265 *	(21) 01911211.9 (87) WO 01/066368	(11) 1 261 500 *	(21) 01912193.8 (87) WO 01/066520	(11) 1 262 475
(21) 01910328.2 (87) WO 01/055201	(11) 1 261 634 *	(21) 01911232.5 (87) WO 01/067216	(11) 1 261 905 *	(21) 01912203.5 (87) WO 01/067797	(11) 1 263 251
(21) 01910359.7 (87) WO 01/056286	(11) 1 262 066 *	(21) 01911250.7 (87) WO 01/068325	(11) 1 261 457 *	(21) 01912218.3 (87) WO 01/066971	(11) 1 262 684
(21) 01910422.3 (87) WO 01/066310	(11) 1 261 456 *	(21) 01911302.6 (87) WO 01/065771	(11) 1 262 039 *	(21) 01912225.8 (87) WO 01/066714	(11) 1 262 543
(21) 01910453.8 (87) WO 01/066080	(11) 1 261 314 *	(21) 01911389.3 (87) WO 01/059878	(11) 1 261 998 *	(21) 01912232.4 (87) WO 01/066791	(11) 1 262 558
(21) 01910455.3 (87) WO 01/058787	(11) 1 261 535 *	(21) 01911445.3 (87) WO 01/065243	(11) 1 261 858 *	(21) 01912245.6 (87) WO 01/066171	(11) 1 262 204

(21) 01912260.5 (87) WO 01/066014	(11) 1 262 148	(21) 01913154.9 (87) WO 01/064135	(11) 1 261 299 *	(21) 01913828.8 (87) WO 01/066976	(11) 1 261 815 *
(21) 01912268.8 (87) WO 01/066737	(11) 1 262 548	(21) 01913186.1 (87) WO 01/064312	(11) 1 261 406 *	(21) 01913829.6 (87) WO 01/066487	(11) 1 261 563 *
(21) 01912572.3 (87) WO 01/062371	(11) 1 261 414 *	(21) 01913188.7 (87) WO 01/066260	(11) 1 261 434 *	(21) 01913833.8 (87) WO 01/064459	(11) 1 261 498 *
(21) 01912581.4 (87) WO 01/067767	(11) 1 262 071 *	(21) 01913197.8 (87) WO 01/064236	(11) 1 261 363 *	(21) 01913844.5 (87) WO 01/069617	(11) 1 261 978 *
(21) 01912592.1 (87) WO 01/067051	(11) 1 261 846 *	(21) 01913221.6 (87) WO 01/064928	(11) 1 261 727 *	(21) 01913848.6 (87) WO 01/067522	(11) 1 261 989 *
(21) 01912603.6 (87) WO 01/066574	(11) 1 261 632 *	(21) 01913235.6 (87) WO 01/064763	(11) 1 261 648 *	(21) 01913853.6 (87) WO 01/066032	(11) 1 261 291 *
(21) 01912627.5 (87) WO 01/064231	(11) 1 261 358 *	(21) 01913259.6 (87) WO 01/067102	(11) 1 261 872 *	(21) 01913861.9 (87) WO 01/066793	(11) 1 261 738 *
(21) 01912629.1 (87) WO 01/066777	(11) 1 261 726 *	(21) 01913282.8 (87) WO 01/066018	(11) 1 261 282 *	(21) 01913900.5 (87) WO 01/062946	(11) 1 261 731 *
(21) 01912649.9 (87) WO 01/054733	(11) 1 261 380 *	(21) 01913283.6 (87) WO 01/066594	(11) 1 261 636 *	(21) 01913903.9 (87) WO 01/066479	(11) 1 261 556 *
(21) 01912655.6 (87) WO 01/055367	(11) 1 261 703 *	(21) 01913296.8 (87) WO 01/066697	(11) 1 261 691 *	(21) 01913914.6 (87) WO 01/065113	(11) 1 261 803 *
(21) 01912657.2 (87) WO 01/055323	(11) 1 261 618 *	(21) 01913308.1 (87) WO 01/065970	(11) 1 261 261 *	(21) 01913916.1 (87) WO 01/065725	(11) 1 262 032 *
(21) 01912738.0 (87) WO 01/063748	(11) 1 262 017 *	(21) 01913323.0 (87) WO 01/066808	(11) 1 261 749 *	(21) 01913923.7 (87) WO 01/064409	(11) 1 261 466 *
(21) 01912784.4 (87) WO 01/060971	(11) 1 261 254 *	(21) 01913329.7 (87) WO 01/066704	(11) 1 261 695 *	(21) 01913928.6 (87) WO 01/066371	(11) 1 261 504 *
(21) 01912785.1 (87) WO 01/061354	(11) 1 261 873 *	(21) 01913354.5 (87) WO 01/066185	(11) 1 261 393 *	(21) 01913929.4 (87) WO 01/066677	(11) 1 261 683 *
(21) 01912812.3 (87) WO 01/063768	(11) 1 262 023 *	(21) 01913398.2 (87) WO 01/066257	(11) 1 261 432 *	(21) 01913933.6 (87) WO 01/067009	(11) 1 261 829 *
(21) 01912856.0 (87) WO 01/062667	(11) 1 261 549 *	(21) 01913420.4 (87) WO 01/065493	(11) 1 261 944 *	(21) 01913938.5 (87) WO 01/066491	(11) 1 261 566 *
(21) 01912857.8 (87) WO 01/061350	(11) 1 261 871 *	(21) 01913424.6 (87) WO 01/066856	(11) 1 261 771 *	(21) 01913946.8 (87) WO 01/066566	(11) 1 261 629 *
(21) 01912886.7 (87) WO 01/062444	(11) 1 261 458 *	(21) 01913433.7 (87) WO 01/066895	(11) 1 261 795 *	(21) 01913947.6 (87) WO 01/066481	(11) 1 261 557 *
(21) 01912965.9 (87) WO 01/067986	(11) 1 261 295 *	(21) 01913437.8 (87) WO 01/065985	(11) 1 261 268 *	(21) 01913949.2 (87) WO 01/066271	(11) 1 261 439 *
(21) 01912978.2 (87) WO 01/063850	(11) 1 262 041 *	(21) 01913438.6 (87) WO 01/066493	(11) 1 261 567 *	(21) 01913950.0 (87) WO 01/066478	(11) 1 261 555 *
(21) 01912991.5 (87) WO 01/062288	(11) 1 261 371 *	(21) 01913525.0 (87) WO 01/067581	(11) 1 262 010 *	(21) 01913953.4 (87) WO 01/067153	(11) 1 261 891 *
(21) 01913019.4 (87) WO 01/062336	(11) 1 261 391 *	(21) 01913534.2 (87) WO 01/064482	(11) 1 261 509 *	(21) 01913964.1 (87) WO 01/067092	(11) 1 261 867 *
(21) 01913027.7 (87) WO 01/062160	(11) 1 261 284 *	(21) 01913605.0 (87) WO 01/058378	(11) 1 261 293 *	(21) 01913965.8 (87) WO 01/065941	(11) 1 261 255 *
(21) 01913035.0 (87) WO 01/066221	(11) 1 261 405 *	(21) 01913625.8 (87) WO 01/063408	(11) 1 261 917 *	(21) 01913966.6 (87) WO 01/066842	(11) 1 261 764 *
(21) 01913046.7 (87) WO 01/063392	(11) 1 261 907 *	(21) 01913631.6 (87) WO 01/061990	(11) 1 262 061 *	(21) 01913967.4 (87) WO 01/066843	(11) 1 261 765 *
(21) 01913052.5 (87) WO 01/063081	(11) 1 261 267 *	(21) 01913656.3 (87) WO 01/065361	(11) 1 261 916 *	(21) 01913972.4 (87) WO 01/068956	(11) 1 261 760 *
(21) 01913060.8 (87) WO 01/064919	(11) 1 261 722 *	(21) 01913716.5 (87) WO 01/066899	(11) 1 261 798 *	(21) 01913977.3 (87) WO 01/067065	(11) 1 261 850 *
(21) 01913075.6 (87) WO 01/064345	(11) 1 261 430 *	(21) 01913731.4 (87) WO 01/066868	(11) 1 261 782 *	(21) 01914003.7 (87) WO 01/066157	(11) 1 261 383 *
(21) 01913112.7 (87) WO 01/067505	(11) 1 261 984 *	(21) 01913771.0 (87) WO 01/063154	(11) 1 261 821 *	(21) 01914004.5 (87) WO 01/066350	(11) 1 261 485 *
(21) 01913152.3 (87) WO 01/067870	(11) 1 261 258 *	(21) 01913799.1 (87) WO 01/059016	(11) 1 261 668 *	(21) 01914006.0 (87) WO 01/065923	(11) 1 261 253 *

(21) 01914072.2 (87) WO 01/066204	(11) 1 261 402 *	(21) 01914697.6 (87) WO 01/066028	(11) 1 261 289 *	(21) 01915251.1 (87) WO 01/061790	(11) 1 262 000 *
(21) 01914074.8 (87) WO 01/066259	(11) 1 261 433 *	(21) 01914698.4 (87) WO 01/066388	(11) 1 261 512 *	(21) 01915271.9 (87) WO 01/066279	(11) 1 261 444 *
(21) 01914098.7 (87) WO 01/064920	(11) 1 261 723 *	(21) 01914710.7 (87) WO 01/068053	(11) 1 261 317 *	(21) 01915301.4 (87) WO 01/065186	(11) 1 261 828 *
(21) 01914143.1 (87) WO 01/069364	(11) 1 261 906 *	(21) 01914743.8 (87) WO 01/066750	(11) 1 261 710 *	(21) 01915305.5 (87) WO 01/065799	(11) 1 262 051 *
(21) 01914222.3 (87) WO 01/066198	(11) 1 261 399 *	(21) 01914755.2 (87) WO 01/067788	(11) 1 262 082 *	(21) 01915318.8 (87) WO 01/067610	(11) 1 262 021 *
(21) 01914255.3 (87) WO 01/065996	(11) 1 261 283 *	(21) 01914781.8 (87) WO 01/068076	(11) 1 261 326 *	(21) 01915444.2 (87) WO 01/067034	(11) 1 261 839 *
(21) 01914264.5 (87) WO 01/066867	(11) 1 261 781 *	(21) 01914785.9 (87) WO 01/068938	(11) 1 261 752 *	(21) 01915450.9 (87) WO 01/066250	(11) 1 261 426 *
(21) 01914279.3 (87) WO 01/066887	(11) 1 261 790 *	(21) 01914787.5 (87) WO 01/069172	(11) 1 261 841 *	(21) 01915904.5 (87) WO 01/067725	(11) 1 262 053 *
(21) 01914280.1 (87) WO 01/066888	(11) 1 261 791 *	(21) 01914803.0 (87) WO 01/069660	(11) 1 261 985 *	(21) 01915912.8 (87) WO 01/067027	(11) 1 261 835 *
(21) 01914356.9 (87) WO 01/063084	(11) 1 261 797 *	(21) 01914863.4 (87) WO 01/067533	(11) 1 261 992 *	(21) 01915914.4 (87) WO 01/067028	(11) 1 261 836 *
(21) 01914400.5 (87) WO 01/060826	(11) 1 261 610 *	(21) 01915012.7 (87) WO 01/063796	(11) 1 262 031 *	(21) 01915970.6 (87) WO 01/066877	(11) 1 261 786 *
(21) 01914479.9 (87) WO 01/062394	(11) 1 261 487 *	(21) 01915013.5 (87) WO 01/063213	(11) 1 261 843 *	(21) 01916061.3 (87) WO 01/067559	(11) 1 262 001 *
(21) 01914480.7 (87) WO 01/062887	(11) 1 261 689 *	(21) 01915016.8 (87) WO 01/067573	(11) 1 262 005 *	(21) 01916069.6 (87) WO 01/057182	(11) 1 261 742 *
(21) 01914490.6 (87) WO 01/062275	(11) 1 261 366 *	(21) 01915017.6 (87) WO 01/067477	(11) 1 261 981 *	(21) 01916118.1 (87) WO 01/062006	(11) 1 262 072 *
(21) 01914493.0 (87) WO 01/062894	(11) 1 261 733 *	(21) 01915039.0 (87) WO 01/063003	(11) 1 261 755 *	(21) 01916175.1 (87) WO 01/062943	(11) 1 261 724 *
(21) 01914503.6 (87) WO 01/064950	(11) 1 261 739 *	(21) 01915053.1 (87) WO 01/062961	(11) 1 261 740 *	(21) 01916269.2 (87) WO 01/064356	(11) 1 261 435 *
(21) 01914511.9 (87) WO 01/065423	(11) 1 261 925 *	(21) 01915054.9 (87) WO 01/062064	(11) 1 261 741 *	(21) 01916273.4 (87) WO 01/064171	(11) 1 261 312 *
(21) 01914520.0 (87) WO 01/064750	(11) 1 261 644 *	(21) 01915077.0 (87) WO 01/067793	(11) 1 262 078 *	(21) 01916278.3 (87) WO 01/064513	(11) 1 261 518 *
(21) 01914537.4 (87) WO 01/064247	(11) 1 261 372 *	(21) 01915078.8 (87) WO 01/066958	(11) 1 261 808 *	(21) 01916290.8 (87) WO 01/064636	(11) 1 261 584 *
(21) 01914557.2 (87) WO 01/068379	(11) 1 261 494 *	(21) 01915084.6 (87) WO 01/066367	(11) 1 261 501 *	(21) 01916311.2 (87) WO 01/067467	(11) 1 261 977 *
(21) 01914587.9 (87) WO 01/064829	(11) 1 261 687 *	(21) 01915086.1 (87) WO 01/066446	(11) 1 261 538 *	(21) 01916337.7 (87) WO 01/064145	(11) 1 261 304 *
(21) 01914591.1 (87) WO 01/064443	(11) 1 261 488 *	(21) 01915093.7 (87) WO 01/066886	(11) 1 261 792 *	(21) 01916362.5 (87) WO 01/067994	(11) 1 261 298 *
(21) 01914603.4 (87) WO 01/064208	(11) 1 261 328 *	(21) 01915180.2 (87) WO 01/059138	(11) 1 261 728 *	(21) 01916372.4 (87) WO 01/064958	(11) 1 261 616 *
(21) 01914606.7 (87) WO 01/065263	(11) 1 261 869 *	(21) 01915191.9 (87) WO 01/066852	(11) 1 261 770 *	(21) 01916376.5 (87) WO 01/066436	(11) 1 261 532 *
(21) 01914608.3 (87) WO 01/066482	(11) 1 261 558 *	(21) 01915196.8 (87) WO 01/067585	(11) 1 262 012 *	(21) 01916389.8 (87) WO 01/064813	(11) 1 261 678 *
(21) 01914623.2 (87) WO 01/064761	(11) 1 261 649 *	(21) 01915213.1 (87) WO 01/059403	(11) 1 261 840 *	(21) 01916391.4 (87) WO 01/064445	(11) 1 261 489 *
(21) 01914629.9 (87) WO 01/066516	(11) 1 261 582 *	(21) 01915220.6 (87) WO 01/065298	(11) 1 261 892 *	(21) 01916416.9 (87) WO 01/066168	(11) 1 261 296 *
(21) 01914663.8 (87) WO 01/064913	(11) 1 261 720 *	(21) 01915235.4 (87) WO 01/062385	(11) 1 261 425 *	(21) 01916417.7 (87) WO 01/066452	(11) 1 261 541 *
(21) 01914683.6 (87) WO 01/067133	(11) 1 261 884 *	(21) 01915237.0 (87) WO 01/067076	(11) 1 261 859 *	(21) 01916419.3 (87) WO 01/067731	(11) 1 262 054 *
(21) 01914694.3 (87) WO 01/066000	(11) 1 261 276 *	(21) 01915245.3 (87) WO 01/061287	(11) 1 261 847 *	(21) 01916421.9 (87) WO 01/067079	(11) 1 261 860 *

(21) 01916435.9 (87) WO 01/066051	(11) 1 261 303 *	(21) 01918260.9 (87) WO 01/064678	(11) 1 261 611 *	(21) 01919268.1 (87) WO 01/062682	(11) 1 261 559 *
(21) 01916443.3 (87) WO 01/067290	(11) 1 261 923 *	(21) 01918269.0 (87) WO 01/065214	(11) 1 261 876 *	(21) 01919290.5 (87) WO 01/064329	(11) 1 261 420 *
(21) 01916477.1 (87) WO 01/069083	(11) 1 261 804 *	(21) 01918280.7 (87) WO 01/069000	(11) 1 261 783 *	(21) 01919327.5 (87) WO 01/066975	(11) 1 261 816 *
(21) 01916479.7 (87) WO 01/067291	(11) 1 261 924 *	(21) 01918293.0 (87) WO 01/069152	(11) 1 261 831 *	(21) 01919330.9 (87) WO 01/066316	(11) 1 261 461 *
(21) 01916485.4 (87) WO 01/067067	(11) 1 261 851 *	(21) 01918330.0 (87) WO 01/066074	(11) 1 261 313 *	(21) 01919347.3 (87) WO 01/064226	(11) 1 261 356 *
(21) 01916516.6 (87) WO 01/067709	(11) 1 262 052 *	(21) 01918347.4 (87) WO 01/067676	(11) 1 262 038 *	(21) 01919361.4 (87) WO 01/066646	(11) 1 261 666 *
(21) 01916560.4 (87) WO 01/069011	(11) 1 261 788 *	(21) 01918372.2 (87) WO 01/065835	(11) 1 262 062 *	(21) 01919368.9 (87) WO 01/066489	(11) 1 261 565 *
(21) 01916568.7 (87) WO 01/068099	(11) 1 261 346 *	(21) 01918377.1 (87) WO 01/066130	(11) 1 261 365 *	(21) 01919474.5 (87) WO 01/066407	(11) 1 261 515 *
(21) 01916581.0 (87) WO 01/068116	(11) 1 261 352 *	(21) 01918380.5 (87) WO 01/066508	(11) 1 261 574 *	(21) 01919686.4 (87) WO 01/066085	(11) 1 261 320 *
(21) 01916582.8 (87) WO 01/068117	(11) 1 261 353 *	(21) 01918383.9 (87) WO 01/068603	(11) 1 261 586 *	(21) 01920103.7 (87) WO 01/055208	(11) 1 261 637 *
(21) 01916591.9 (87) WO 01/067247	(11) 1 261 918 *	(21) 01918408.4 (87) WO 01/067249	(11) 1 261 919 *	(21) 01920119.3 (87) WO 01/062793	(11) 1 261 744 *
(21) 01916646.1 (87) WO 01/068354	(11) 1 261 474 *	(21) 01918438.1 (87) WO 01/067066	(11) 1 261 852 *	(21) 01920134.2 (87) WO 01/062920	(11) 1 261 711 *
(21) 01916895.4 (87) WO 01/065917	(11) 1 261 247 *	(21) 01918441.5 (87) WO 01/067238	(11) 1 261 914 *	(21) 01920150.8 (87) WO 01/067531	(11) 1 261 994 *
(21) 01916989.5 (87) WO 01/062747	(11) 1 261 593 *	(21) 01918442.3 (87) WO 01/067234	(11) 1 261 910 *	(21) 01920152.4 (87) WO 01/064684	(11) 1 261 612 *
(21) 01916992.9 (87) WO 01/062646	(11) 1 261 542 *	(21) 01918472.0 (87) WO 01/069298	(11) 1 261 890 *	(21) 01920189.6 (87) WO 01/064325	(11) 1 261 418 *
(21) 01916994.5 (87) WO 01/066718	(11) 1 261 702 *	(21) 01918488.6 (87) WO 01/069230	(11) 1 261 863 *	(21) 01920196.1 (87) WO 01/067685	(11) 1 262 042 *
(21) 01917009.1 (87) WO 01/067046	(11) 1 261 844 *	(21) 01918515.6 (87) WO 01/069403	(11) 1 261 920 *	(21) 01920204.3 (87) WO 01/064897	(11) 1 261 717 *
(21) 01917015.8 (87) WO 01/063720	(11) 1 262 007 *	(21) 01918521.4 (87) WO 01/069158	(11) 1 261 833 *	(21) 01920218.3 (87) WO 01/066747	(11) 1 261 712 *
(21) 01917030.7 (87) WO 01/066983	(11) 1 261 820 *	(21) 01918541.2 (87) WO 01/068033	(11) 1 261 329 *	(21) 01920224.1 (87) WO 01/068102	(11) 1 261 351 *
(21) 01917032.3 (87) WO 01/064252	(11) 1 261 374 *	(21) 01918542.0 (87) WO 01/068568	(11) 1 261 336 *	(21) 01920234.0 (87) WO 01/066386	(11) 1 261 510 *
(21) 01917045.5 (87) WO 01/065919	(11) 1 261 249 *	(21) 01918549.5 (87) WO 01/069535	(11) 1 261 940 *	(21) 01920244.9 (87) WO 01/067927	(11) 1 261 266 *
(21) 01917053.9 (87) WO 01/068520	(11) 1 261 548 *	(21) 01918568.5 (87) WO 01/068143	(11) 1 261 377 *	(21) 01920247.2 (87) WO 01/067273	(11) 1 261 921 *
(21) 01917076.0 (87) WO 01/066187	(11) 1 261 394 *	(21) 01918571.9 (87) WO 01/068144	(11) 1 261 378 *	(21) 01920251.4 (87) WO 01/066555	(11) 1 261 617 *
(21) 01917134.7 (87) WO 01/065279	(11) 1 261 885 *	(21) 01919123.8 (87) WO 01/066040	(11) 1 261 300 *	(21) 01920253.0 (87) WO 01/068849	(11) 1 261 713 *
(21) 01917135.4 (87) WO 01/066461	(11) 1 261 546 *	(21) 01919145.1 (87) WO 01/065778	(11) 1 262 047 *	(21) 01920281.1 (87) WO 01/069188	(11) 1 261 848 *
(21) 01917136.2 (87) WO 01/067661	(11) 1 262 075 *	(21) 01919155.0 (87) WO 01/065918	(11) 1 261 248 *	(21) 01920297.7 (87) WO 01/069375	(11) 1 261 911 *
(21) 01917445.7 (87) WO 01/064284	(11) 1 261 392 *	(21) 01919169.1 (87) WO 01/067784	(11) 1 262 083 *	(21) 01920949.3 (87) WO 01/057064	(11) 1 261 620 *
(21) 01918174.2 (87) WO 01/066689	(11) 1 261 743 *	(21) 01919206.1 (87) WO 01/066383	(11) 1 261 507 *	(21) 01920985.7 (87) WO 01/060725	(11) 1 261 539 *
(21) 01918229.4 (87) WO 01/062955	(11) 1 261 734 *	(21) 01919260.8 (87) WO 01/058961	(11) 1 261 646 *	(21) 01921173.9 (87) WO 01/067435	(11) 1 261 964 *
(21) 01918248.4 (87) WO 01/064462	(11) 1 261 502 *	(21) 01919261.6 (87) WO 01/067583	(11) 1 262 011 *	(21) 01921286.9 (87) WO 01/065681	(11) 1 262 016 *

(21) 01921291.9 (87) WO 01/065571	(11) 1 261 975 *	(21) 01923638.9 (87) WO 01/068245	(11) 1 261 424 *	(21) 01928293.8 (87) WO 01/063302	(11) 1 261 880 *
(21) 01921299.2 (87) WO 01/066076	(11) 1 261 315 *	(21) 01923639.7 (87) WO 01/068626	(11) 1 261 597 *	(21) 01929218.4 (87) WO 01/063828	(11) 1 262 035 *
(21) 01921782.7 (87) WO 01/073226	(11) 1 262 604	(21) 01923645.4 (87) WO 01/066286	(11) 1 261 446 *	(21) 01929227.5 (87) WO 01/067649	(11) 1 262 033 *
(21) 01922159.7 (87) WO 01/067062	(11) 1 262 766	(21) 01923656.1 (87) WO 01/066892	(11) 1 261 793 *	(21) 01929229.1 (87) WO 01/066860	(11) 1 261 775 *
(21) 01922228.0 (87) WO 01/055162	(11) 1 261 619 *	(21) 01923954.0 (87) WO 01/064163	(11) 1 261 359 *	(21) 01929350.5 (87) WO 01/063223	(11) 1 261 849 *
(21) 01922251.2 (87) WO 01/062280	(11) 1 261 368 *	(21) 01924080.3 (87) WO 01/066984	(11) 1 261 823 *	(21) 01929356.2 (87) WO 01/064970	(11) 1 261 751 *
(21) 01922257.9 (87) WO 01/064895	(11) 1 261 719 *	(21) 01924085.2 (87) WO 01/059063	(11) 1 261 745 *	(21) 01929359.6 (87) WO 01/064582	(11) 1 261 551 *
(21) 01922262.9 (87) WO 01/066156	(11) 1 261 381 *	(21) 01924128.0 (87) WO 01/066819	(11) 1 261 754 *	(21) 01929363.8 (87) WO 01/064195	(11) 1 261 343 *
(21) 01922264.5 (87) WO 01/067237	(11) 1 261 915 *	(21) 01924452.4 (87) WO 01/077938	(11) 1 261 931 *	(21) 01929380.2 (87) WO 01/066339	(11) 1 261 476 *
(21) 01922282.7 (87) WO 01/068946	(11) 1 261 757 *	(21) 01925289.9 (87) WO 01/065618	(11) 1 261 993 *	(21) 01929390.1 (87) WO 01/069619	(11) 1 261 979 *
(21) 01922289.2 (87) WO 01/068075	(11) 1 261 330 *	(21) 01925300.4 (87) WO 01/066686	(11) 1 261 690 *	(21) 01929407.3 (87) WO 01/065914	(11) 1 261 246 *
(21) 01922297.5 (87) WO 01/069850	(11) 1 262 040 *	(21) 01925332.7 (87) WO 01/064523	(11) 1 261 524 *	(21) 01929411.5 (87) WO 01/066514	(11) 1 261 580 *
(21) 01922305.6 (87) WO 01/067235	(11) 1 261 912 *	(21) 01925348.3 (87) WO 01/066330	(11) 1 261 468 *	(21) 01929971.8 (87) WO 01/062889	(11) 1 261 730 *
(21) 01922308.0 (87) WO 01/066595	(11) 1 261 638 *	(21) 01925358.2 (87) WO 01/064218	(11) 1 261 342 *	(21) 01931109.1 (87) WO 01/067490	(11) 1 261 987 *
(21) 01922318.9 (87) WO 01/069199	(11) 1 261 280 *	(21) 01925363.2 (87) WO 01/064605	(11) 1 261 568 *	(21) 01931489.7 (87) WO 01/066269	(11) 1 261 437 *
(21) 01923266.9 (87) WO 01/060114	(11) 1 262 088 *	(21) 01925368.1 (87) WO 01/066036	(11) 1 261 297 *	(21) 01931527.4 (87) WO 01/067108	(11) 1 261 875 *
(21) 01923293.3 (87) WO 01/064398	(11) 1 261 455 *	(21) 01925372.3 (87) WO 01/064818	(11) 1 261 682 *	(21) 01932237.9 (87) WO 01/091162	(11) 1 263 052
(21) 01923305.5 (87) WO 01/065499	(11) 1 261 946 *	(21) 01925373.1 (87) WO 01/066597	(11) 1 261 640 *	(21) 01933655.1 (87) WO 01/064313	(11) 1 261 407 *
(21) 01923310.5 (87) WO 01/082214	(11) 1 261 934 *	(21) 01925374.9 (87) WO 01/066326	(11) 1 261 465 *	(21) 01933658.5 (87) WO 01/064580	(11) 1 261 550 *
(21) 01923324.6 (87) WO 01/066805	(11) 1 261 746 *	(21) 01925376.4 (87) WO 01/066210	(11) 1 261 403 *	(21) 01937148.3 (87) WO 01/062495	(11) 1 261 787 *
(21) 01923549.8 (87) WO 01/055462	(11) 1 261 750 *	(21) 01925380.6 (87) WO 01/066408	(11) 1 261 516 *	(21) 01937156.6 (87) WO 01/067137	(11) 1 261 888 *
(21) 01923569.6 (87) WO 01/066445	(11) 1 261 537 *	(21) 01925402.8 (87) WO 01/066225	(11) 1 261 409 *	(21) 01939980.7 (87) WO 01/049580	(11) 1 261 527 *
(21) 01923574.6 (87) WO 01/064715	(11) 1 261 625 *	(21) 01926347.4 (87) WO 01/064344	(11) 1 261 427 *	(21) 01941605.6 (87) WO 01/062879	(11) 1 261 675 *
(21) 01923576.1 (87) WO 01/065123	(11) 1 261 809 *	(21) 01927574.2 (87) WO 01/065012	(11) 1 261 774 *	(21) 01942348.2 (87) WO 01/051385	(11) 1 261 533 *
(21) 01923586.0 (87) WO 01/060592	(11) 1 261 473 *	(21) 01927670.8 (87) WO 01/062233	(11) 1 261 327 *	(21) 01942358.1 (87) WO 01/051462	(11) 1 261 583 *
(21) 01923598.5 (87) WO 01/063203	(11) 1 261 838 *	(21) 01927681.5 (87) WO 01/062609	(11) 1 261 528 *	(21) 01942360.7 (87) WO 01/051472	(11) 1 261 588 *
(21) 01923609.0 (87) WO 01/064037	(11) 1 261 256 *	(21) 01927688.0 (87) WO 01/068659	(11) 1 261 614 *	(21) 01942370.6 (87) WO 01/051533	(11) 1 261 655 *
(21) 01923616.5 (87) WO 01/066818	(11) 1 261 753 *	(21) 01927711.0 (87) WO 01/068036	(11) 1 261 688 *	(21) 01942393.8 (87) WO 01/051718	(11) 1 261 778 *
(21) 01923632.2 (87) WO 01/067117	(11) 1 261 879 *	(21) 01928188.0 (87) WO 01/062890	(11) 1 261 729 *	(21) 01942425.8 (87) WO 01/052008	(11) 1 261 899 *
(21) 01923635.5 (87) WO 01/066170	(11) 1 261 385 *	(21) 01928199.7 (87) WO 01/087026	(11) 1 261 967 *	(21) 01942594.1 (87) WO 01/053060	(11) 1 261 469 *

(21) 01942596.6 (87) WO 01/053089	(11) 1 261 481 *	(21) 01956182.8 (87) WO 01/066025	(11) 1 261 286 *	(21) 02002791.8	(11) 1 263 213
(21) 01942830.9 (87) WO 01/054398	(11) 1 262 059 *	(21) 01956193.5 (87) WO 01/066762	(11) 1 261 721 *	(21) 02003394.0	(11) 1 262 704
(21) 01944111.2 (87) WO 01/067512	(11) 1 261 999 *	(21) 01956196.8 (87) WO 01/067091	(11) 1 261 866 *	(21) 02003786.7	(11) 1 262 625
(21) 01944989.1 (87) WO 01/066755	(11) 1 261 715 *	(21) 01956992.0 (87) WO 02/023635	(11) 1 263 048	(21) 02003872.5	(11) 1 262 705
(21) 01945059.2 (87) WO 01/084562	(11) 1 261 976 *	(21) 01957612.3 (87) WO 01/069618	(11) 1 261 980 *	(21) 02004121.6	(11) 1 263 189
(21) 01946814.9 (87) WO 01/054900	(11) 1 261 479 *	(21) 01958382.2 (87) WO 02/017403	(11) 1 263 049	(21) 02004125.7	(11) 1 262 848
(21) 01946815.6 (87) WO 01/054903	(11) 1 261 483 *	(21) 01960727.4 (87) WO 02/062783	(11) 1 261 599 *	(21) 02004137.2	(11) 1 262 263
(21) 01946831.3 (87) WO 01/055018	(11) 1 261 540 *	(21) 01961313.2 (87) WO 02/020891	(11) 1 262 586	(21) 02004210.7	(11) 1 263 124
(21) 01946838.8 (87) WO 01/055062	(11) 1 261 570 *	(21) 01961370.2 (87) WO 02/015833	(11) 1 261 305 *	(21) 02004318.8	(11) 1 262 648
(21) 01946874.3 (87) WO 01/055233	(11) 1 261 653 *	(21) 01962662.1 (87) WO 02/033808	(11) 1 262 009 *	(21) 02004649.6	(11) 1 262 990
(21) 01946880.0 (87) WO 01/055270	(11) 1 261 671 *	(21) 01970270.3 (87) WO 02/029902	(11) 1 263 053	(21) 02004686.8	(11) 1 262 124
(21) 01946958.4 (87) WO 01/055839	(11) 1 261 913 *	(21) 01972587.8 (87) WO 02/028101	(11) 1 263 227	(21) 02004906.0	(11) 1 262 290
(21) 01946992.3 (87) WO 01/056169	(11) 1 262 025 *	(21) 01974760.9 (87) WO 02/051770	(11) 1 262 467	(21) 02005004.3	(11) 1 262 741
(21) 01947011.1 (87) WO 01/056301	(11) 1 262 074 *	(21) 01982461.4 (87) WO 02/053238	(11) 1 261 401 *	(21) 02005010.0	(11) 1 262 126
(21) 01948906.1 (87) WO 01/057148	(11) 1 261 670 *	(21) 01987883.4 (87) WO 02/033429	(11) 1 261 881 *	(21) 02005146.2	(11) 1 262 749
(21) 01948908.7 (87) WO 01/058007	(11) 1 263 127	(21) 01989417.9 (87) WO 02/054107	(11) 1 261 883 *	(21) 02005436.7	(11) 1 262 595
(21) 01948991.3 (87) WO 01/057108	(11) 1 262 501	(21) 01989644.8 (87) WO 02/054842	(11) 1 262 094 *	(21) 02005457.3	(11) 1 262 891
(21) 01949047.3 (87) WO 01/057700	(11) 1 261 958 *	(21) 01990924.1 (87) WO 02/054616	(11) 1 262 029 *	(21) 02005556.2	(11) 1 262 626
(21) 01951139.3 (87) WO 01/058771	(11) 1 261 530 *	(21) 01991580.0 (87) WO 02/053928	(11) 1 261 811 *	(21) 02005805.3	(11) 1 262 730
(21) 01951148.4 (87) WO 01/059003	(11) 1 261 663 *	(21) 01992898.5 (87) WO 02/037124	(11) 1 261 877 *	(21) 02005908.5	(11) 1 262 845
(21) 01951151.8 (87) WO 01/059065	(11) 1 261 628 *	(21) 01996986.4 (87) WO 02/041672	(11) 1 262 093 *	(21) 02005924.2	(11) 1 263 267
(21) 01951200.3 (87) WO 01/060137	(11) 1 262 095 *	(21) 01997422.9 (87) WO 02/042128	(11) 1 261 511 *	(21) 02006116.4	(11) 1 262 151
(21) 01952046.9 (87) WO 01/070881	(11) 1 261 665 *	(21) 01997443.5 (87) WO 02/042177	(11) 1 261 531 *	(21) 02006319.4	(11) 1 262 291
(21) 01953005.4 (87) WO 01/061682	(11) 1 262 951	(21) 01998755.1 (87) WO 02/044594	(11) 1 261 818 *	(21) 02006395.4	(11) 1 262 579
(21) 01953019.5 (87) WO 01/061057	(11) 1 261 748 *	(21) 01999842.6 (87) WO 02/046810	(11) 1 262 804	(21) 02006427.5	(11) 1 262 328
(21) 01953039.3 (87) WO 01/061812	(11) 1 262 004 *	(21) 02000134.3	(11) 1 263 156	(21) 02006446.5	(11) 1 262 598
(21) 01955102.7 (87) WO 01/064991	(11) 1 261 766 *	(21) 02000236.6	(11) 1 263 149	(21) 02006737.7	(11) 1 262 257
(21) 01955108.4 (87) WO 01/065692	(11) 1 262 019 *	(21) 02001168.0	(11) 1 262 488	(21) 02006744.3	(11) 1 262 304
(21) 01955111.8 (87) WO 01/065788	(11) 1 262 048 *	(21) 02001550.9	(11) 1 262 248	(21) 02006775.7	(11) 1 262 418
(21) 01956181.0 (87) WO 01/065931	(11) 1 262 100	(21) 02001798.4	(11) 1 263 173	(21) 02006845.8	(11) 1 262 640
		(21) 02002059.0	(11) 1 263 116	(21) 02006981.1	(11) 1 262 261
		(21) 02002173.9	(11) 1 262 811	(21) 02007021.5	(11) 1 262 841
		(21) 02002651.4	(11) 1 262 272	(21) 02007021.5	(11) 1 262 841
				(21) 02007072.5	(11) 1 262 841
				(21) 0200711.3	(11) 1 263 084
				(21) 02007598.2	(11) 1 263 086
				(21) 02007599.0	(11) 1 262 794
				(21) 02007611.3	(11) 1 263 084
				(21) 02007659.2	(11) 1 262 098
				(21) 02007695.6	(11) 1 262 575
				(21) 02007782.2	(11) 1 262 344
				(21) 02007802.8	(11) 1 263 122
				(21) 02007803.6	(11) 1 262 355
				(21) 02007804.4	(11) 1 262 356
				(21) 02007805.1	(11) 1 262 357
				(21) 02007811.9	(11) 1 262 397
				(21) 02007881.2	(11) 1 262 331
				(21) 02007893.7	(11) 1 262 605
				(21) 02007969.5	(11) 1 262 255
				(21) 02007982.8	(11) 1 262 227
				(21) 02008055.2	(11) 1 263 063
				(21) 02008244.2	(11) 1 262 483

(21) 02008346.5	(11) 1 263 274	(21) 02009472.8	(11) 1 262 738	(21) 02010381.8	(11) 1 263 090
(21) 02008375.4	(11) 1 262 349	(21) 02009498.3	(11) 1 262 119	(21) 02010393.3	(11) 1 263 140
(21) 02008411.7	(11) 1 262 674	(21) 02009521.2	(11) 1 262 521	(21) 02010395.8	(11) 1 262 619
(21) 02008433.1	(11) 1 262 615	(21) 02009602.0	(11) 1 262 650	(21) 02010412.1	(11) 1 262 801
(21) 02008438.0	(11) 1 262 223	(21) 02009669.9	(11) 1 262 229	(21) 02010417.0	(11) 1 262 777
(21) 02008467.9	(11) 1 262 110	(21) 02009686.3	(11) 1 262 872	(21) 02010437.8	(11) 1 262 708
(21) 02008469.5	(11) 1 262 806	(21) 02009702.8	(11) 1 262 375	(21) 02010447.7	(11) 1 262 661
(21) 02008518.9	(11) 1 262 115	(21) 02009731.7	(11) 1 263 141	(21) 02010455.0	(11) 1 263 202
(21) 02008609.6	(11) 1 262 798	(21) 02009733.3	(11) 1 262 237	(21) 02010491.5	(11) 1 262 726
(21) 02008610.4	(11) 1 262 799	(21) 02009753.1	(11) 1 262 599	(21) 02010506.0	(11) 1 262 340
(21) 02008614.6	(11) 1 262 436	(21) 02009789.5	(11) 1 263 012	(21) 02010521.9	(11) 1 263 150
(21) 02008622.9	(11) 1 263 069	(21) 02009816.6	(11) 1 263 231	(21) 02010527.6	(11) 1 262 294
(21) 02008674.0	(11) 1 262 423	(21) 02009825.7	(11) 1 262 643	(21) 02010548.2	(11) 1 262 904
(21) 02008680.7	(11) 1 262 657	(21) 02009843.0	(11) 1 262 596	(21) 02010549.0	(11) 1 262 905
(21) 02008693.0	(11) 1 262 618	(21) 02009886.9	(11) 1 262 691	(21) 02010550.8	(11) 1 262 421
(21) 02008753.2	(11) 1 262 988	(21) 02009926.3	(11) 1 262 484	(21) 02010600.1	(11) 1 262 345
(21) 02008781.3	(11) 1 262 472	(21) 02009973.5	(11) 1 262 444	(21) 02010616.7	(11) 1 262 142
(21) 02008782.1	(11) 1 262 923	(21) 02009979.2	(11) 1 262 651	(21) 02010619.1	(11) 1 262 797
(21) 02008783.9	(11) 1 262 673	(21) 02009990.9	(11) 1 262 402	(21) 02010630.8	(11) 1 262 600
(21) 02008847.2	(11) 1 262 715	(21) 02010002.0	(11) 1 262 693	(21) 02010634.0	(11) 1 263 269
(21) 02008874.6	(11) 1 263 201	(21) 02010011.1	(11) 1 262 795	(21) 02010657.1	(11) 1 262 712
(21) 02008901.7	(11) 1 262 245	(21) 02010012.9	(11) 1 263 060	(21) 02010662.1	(11) 1 262 409
(21) 02008906.6	(11) 1 262 707	(21) 02010020.2	(11) 1 262 761	(21) 02010671.2	(11) 1 262 143
(21) 02008949.6	(11) 1 262 622	(21) 02010021.0	(11) 1 262 760	(21) 02010676.1	(11) 1 262 646
(21) 02008963.7	(11) 1 262 574	(21) 02010025.1	(11) 1 262 653	(21) 02010684.5	(11) 1 262 523
(21) 02008990.0	(11) 1 262 677	(21) 02010030.1	(11) 1 262 274	(21) 02010688.6	(11) 1 262 489
(21) 02008993.4	(11) 1 262 593	(21) 02010074.9	(11) 1 262 664	(21) 02010690.2	(11) 1 262 371
(21) 02008995.9	(11) 1 262 256	(21) 02010079.8	(11) 1 262 800	(21) 02010697.7	(11) 1 262 114
(21) 02009004.9	(11) 1 262 377	(21) 02010110.1	(11) 1 262 769	(21) 02010699.3	(11) 1 262 698
(21) 02009006.4	(11) 1 262 395	(21) 02010125.9	(11) 1 262 221	(21) 02010700.9	(11) 1 262 699
(21) 02009047.8	(11) 1 262 234	(21) 02010148.1	(11) 1 262 504	(21) 02010705.8	(11) 1 262 362
(21) 02009087.4	(11) 1 262 433	(21) 02010149.9	(11) 1 262 683	(21) 02010714.0	(11) 1 263 180
(21) 02009093.2	(11) 1 262 594	(21) 02010150.7	(11) 1 262 380	(21) 02010715.7	(11) 1 262 201
(21) 02009181.5	(11) 1 262 278	(21) 02010159.8	(11) 1 263 204	(21) 02010733.0	(11) 1 262 882
(21) 02009185.6	(11) 1 262 249	(21) 02010176.2	(11) 1 263 157	(21) 02010734.8	(11) 1 262 899
(21) 02009202.9	(11) 1 262 370	(21) 02010195.2	(11) 1 262 449	(21) 02010735.5	(11) 1 262 900
(21) 02009217.7	(11) 1 262 320	(21) 02010205.9	(11) 1 262 101	(21) 02010751.2	(11) 1 262 943
(21) 02009281.3	(11) 1 263 118	(21) 02010221.6	(11) 1 263 119	(21) 02010760.3	(11) 1 262 158
(21) 02009307.6	(11) 1 263 252	(21) 02010222.4	(11) 1 262 353	(21) 02010805.6	(11) 1 262 232
(21) 02009322.5	(11) 1 263 242	(21) 02010236.4	(11) 1 262 561	(21) 02010831.2	(11) 1 263 203
(21) 02009323.3	(11) 1 263 243	(21) 02010239.8	(11) 1 263 065	(21) 02010842.9	(11) 1 262 932
(21) 02009324.1	(11) 1 263 244	(21) 02010244.8	(11) 1 262 745	(21) 02010847.8	(11) 1 262 752
(21) 02009325.8	(11) 1 263 245	(21) 02010245.5	(11) 1 262 452	(21) 02010853.6	(11) 1 262 105
(21) 02009339.9	(11) 1 262 955	(21) 02010247.1	(11) 1 262 453	(21) 02010865.0	(11) 1 262 391
(21) 02009344.9	(11) 1 262 176	(21) 02010250.5	(11) 1 263 136	(21) 02010876.7	(11) 1 262 384
(21) 02009388.6	(11) 1 262 560	(21) 02010290.1	(11) 1 262 471	(21) 02010898.1	(11) 1 262 608
(21) 02009415.7	(11) 1 262 104	(21) 02010312.3	(11) 1 263 007	(21) 02010899.9	(11) 1 262 313
(21) 02009432.2	(11) 1 262 460	(21) 02010336.2	(11) 1 262 283	(21) 02010904.7	(11) 1 262 524
(21) 02009448.8	(11) 1 263 184	(21) 02010360.2	(11) 1 262 121	(21) 02010905.4	(11) 1 262 645

(21) 02010916.1	(11) 1 262 518	(21) 02011221.5	(11) 1 262 732	(21) 02011439.3	(11) 1 262 602
(21) 02010917.9	(11) 1 262 497	(21) 02011223.1	(11) 1 262 948	(21) 02011442.7	(11) 1 262 096
(21) 02010918.7	(11) 1 262 517	(21) 02011227.2	(11) 1 262 262	(21) 02011459.1	(11) 1 262 443
(21) 02010923.7	(11) 1 262 700	(21) 02011231.4	(11) 1 262 430	(21) 02011463.3	(11) 1 262 886
(21) 02010938.5	(11) 1 262 378	(21) 02011236.3	(11) 1 262 525	(21) 02011471.6	(11) 1 263 037
(21) 02010939.3	(11) 1 262 662	(21) 02011249.6	(11) 1 262 606	(21) 02011477.3	(11) 1 263 066
(21) 02010954.2	(11) 1 262 855	(21) 02011250.4	(11) 1 262 281	(21) 02011480.7	(11) 1 262 971
(21) 02010958.3	(11) 1 262 478	(21) 02011257.9	(11) 1 262 503	(21) 02011482.3	(11) 1 263 175
(21) 02010961.7	(11) 1 262 505	(21) 02011259.5	(11) 1 262 534	(21) 02011484.9	(11) 1 262 817
(21) 02010971.6	(11) 1 262 368	(21) 02011260.3	(11) 1 262 260	(21) 02011485.6	(11) 1 262 367
(21) 02010972.4	(11) 1 262 373	(21) 02011261.1	(11) 1 262 750	(21) 02011487.2	(11) 1 262 225
(21) 02010996.3	(11) 1 262 403	(21) 02011262.9	(11) 1 262 751	(21) 02011490.6	(11) 1 262 492
(21) 02011007.8	(11) 1 262 404	(21) 02011264.5	(11) 1 262 416	(21) 02011501.0	(11) 1 262 887
(21) 02011008.6	(11) 1 262 735	(21) 02011265.2	(11) 1 262 335	(21) 02011506.9	(11) 1 262 727
(21) 02011011.0	(11) 1 263 197	(21) 02011268.6	(11) 1 262 252	(21) 02011507.7	(11) 1 262 499
(21) 02011014.4	(11) 1 262 744	(21) 02011269.4	(11) 1 262 253	(21) 02011517.6	(11) 1 262 379
(21) 02011015.1	(11) 1 262 658	(21) 02011278.5	(11) 1 263 266	(21) 02011523.4	(11) 1 262 910
(21) 02011016.9	(11) 1 262 659	(21) 02011281.9	(11) 1 262 317	(21) 02011540.8	(11) 1 262 465
(21) 02011017.7	(11) 1 262 655	(21) 02011286.8	(11) 1 262 737	(21) 02011551.5	(11) 1 263 146
(21) 02011049.0	(11) 1 262 753	(21) 02011294.2	(11) 1 262 306	(21) 02011563.0	(11) 1 262 783
(21) 02011066.4	(11) 1 262 816	(21) 02011295.9	(11) 1 262 542	(21) 02011579.6	(11) 1 262 511
(21) 02011070.6	(11) 1 262 925	(21) 02011314.8	(11) 1 262 624	(21) 02011581.2	(11) 1 263 004
(21) 02011071.4	(11) 1 262 992	(21) 02011315.5	(11) 1 262 440	(21) 02011584.6	(11) 1 262 916
(21) 02011083.9	(11) 1 262 160	(21) 02011321.3	(11) 1 262 772	(21) 02011585.3	(11) 1 263 198
(21) 02011087.0	(11) 1 263 099	(21) 02011330.4	(11) 1 262 270	(21) 02011591.1	(11) 1 262 702
(21) 02011090.4	(11) 1 262 944	(21) 02011335.3	(11) 1 262 779	(21) 02011593.7	(11) 1 262 920
(21) 02011093.8	(11) 1 262 512	(21) 02011336.1	(11) 1 262 746	(21) 02011594.5	(11) 1 262 739
(21) 02011096.1	(11) 1 262 788	(21) 02011342.9	(11) 1 262 360	(21) 02011599.4	(11) 1 262 840
(21) 02011109.2	(11) 1 262 280	(21) 02011343.7	(11) 1 262 376	(21) 02011601.8	(11) 1 262 329
(21) 02011111.8	(11) 1 262 694	(21) 02011345.2	(11) 1 262 978	(21) 02011602.6	(11) 1 262 466
(21) 02011112.6	(11) 1 262 242	(21) 02011346.0	(11) 1 262 399	(21) 02011603.4	(11) 1 262 450
(21) 02011115.9	(11) 1 262 856	(21) 02011349.4	(11) 1 262 552	(21) 02011606.7	(11) 1 262 663
(21) 02011117.5	(11) 1 262 343	(21) 02011350.2	(11) 1 263 174	(21) 02011607.5	(11) 1 262 829
(21) 02011122.5	(11) 1 262 410	(21) 02011351.0	(11) 1 262 879	(21) 02011608.3	(11) 1 262 309
(21) 02011129.0	(11) 1 262 159	(21) 02011360.1	(11) 1 262 949	(21) 02011609.1	(11) 1 262 687
(21) 02011130.8	(11) 1 262 405	(21) 02011361.9	(11) 1 262 592	(21) 02011616.6	(11) 1 263 270
(21) 02011139.9	(11) 1 262 441	(21) 02011379.1	(11) 1 263 057	(21) 02011617.4	(11) 1 263 271
(21) 02011145.6	(11) 1 263 117	(21) 02011380.9	(11) 1 262 846	(21) 02011618.2	(11) 1 262 458
(21) 02011169.6	(11) 1 262 122	(21) 02011381.7	(11) 1 263 098	(21) 02011619.0	(11) 1 263 073
(21) 02011178.7	(11) 1 262 461	(21) 02011382.5	(11) 1 262 686	(21) 02011620.8	(11) 1 263 074
(21) 02011181.1	(11) 1 262 725	(21) 02011389.0	(11) 1 262 341	(21) 02011624.0	(11) 1 262 120
(21) 02011185.2	(11) 1 262 500	(21) 02011408.8	(11) 1 262 587	(21) 02011625.7	(11) 1 263 000
(21) 02011188.6	(11) 1 262 300	(21) 02011409.6	(11) 1 262 099	(21) 02011626.5	(11) 1 263 185
(21) 02011191.0	(11) 1 263 018	(21) 02011411.2	(11) 1 263 091	(21) 02011628.1	(11) 1 262 485
(21) 02011193.6	(11) 1 262 901	(21) 02011418.7	(11) 1 262 170	(21) 02011629.9	(11) 1 262 928
(21) 02011196.9	(11) 1 263 262	(21) 02011419.5	(11) 1 262 171	(21) 02011630.7	(11) 1 262 432
(21) 02011208.2	(11) 1 263 026	(21) 02011423.7	(11) 1 262 437	(21) 02011632.3	(11) 1 262 495
(21) 02011210.8	(11) 1 263 019	(21) 02011432.8	(11) 1 262 689	(21) 02011635.6	(11) 1 263 058
(21) 02011215.7	(11) 1 262 457	(21) 02011437.7	(11) 1 262 406	(21) 02011636.4	(11) 1 262 975

(21) 02011643.0	(11) 1 263 272	(21) 02011824.6	(11) 1 262 567	(21) 02011957.4	(11) 1 263 111
(21) 02011644.8	(11) 1 263 016	(21) 02011825.3	(11) 1 262 129	(21) 02011958.2	(11) 1 262 821
(21) 02011645.5	(11) 1 263 032	(21) 02011829.5	(11) 1 262 431	(21) 02011959.0	(11) 1 263 113
(21) 02011646.3	(11) 1 262 215	(21) 02011839.4	(11) 1 263 221	(21) 02011960.8	(11) 1 263 125
(21) 02011647.1	(11) 1 262 216	(21) 02011840.2	(11) 1 263 078	(21) 02011962.4	(11) 1 263 029
(21) 02011648.9	(11) 1 262 217	(21) 02011841.0	(11) 1 262 793	(21) 02011968.1	(11) 1 263 008
(21) 02011649.7	(11) 1 262 218	(21) 02011843.6	(11) 1 263 137	(21) 02011971.5	(11) 1 262 721
(21) 02011650.5	(11) 1 262 219	(21) 02011844.4	(11) 1 263 222	(21) 02011973.1	(11) 1 262 723
(21) 02011659.6	(11) 1 262 318	(21) 02011846.9	(11) 1 263 223	(21) 02011974.9	(11) 1 262 246
(21) 02011660.4	(11) 1 262 665	(21) 02011852.7	(11) 1 262 968	(21) 02011977.2	(11) 1 262 610
(21) 02011661.2	(11) 1 262 139	(21) 02011854.3	(11) 1 262 965	(21) 02011978.0	(11) 1 262 361
(21) 02011662.0	(11) 1 262 828	(21) 02011855.0	(11) 1 262 999	(21) 02011979.8	(11) 1 263 005
(21) 02011663.8	(11) 1 262 572	(21) 02011859.2	(11) 1 263 027	(21) 02011980.6	(11) 1 262 880
(21) 02011664.6	(11) 1 262 573	(21) 02011860.0	(11) 1 262 389	(21) 02011981.4	(11) 1 262 642
(21) 02011665.3	(11) 1 262 839	(21) 02011861.8	(11) 1 263 253	(21) 02011988.9	(11) 1 263 254
(21) 02011666.1	(11) 1 263 232	(21) 02011862.6	(11) 1 263 151	(21) 02011989.7	(11) 1 262 690
(21) 02011673.7	(11) 1 262 513	(21) 02011867.5	(11) 1 262 387	(21) 02011990.5	(11) 1 262 363
(21) 02011679.4	(11) 1 262 562	(21) 02011868.3	(11) 1 262 117	(21) 02012007.7	(11) 1 262 807
(21) 02011685.1	(11) 1 262 162	(21) 02011869.1	(11) 1 262 711	(21) 02012018.4	(11) 1 262 369
(21) 02011704.0	(11) 1 262 614	(21) 02011870.9	(11) 1 262 906	(21) 02012019.2	(11) 1 263 030
(21) 02011709.9	(11) 1 262 563	(21) 02011873.3	(11) 1 262 178	(21) 02012028.3	(11) 1 262 364
(21) 02011722.2	(11) 1 262 786	(21) 02011875.8	(11) 1 262 154	(21) 02012029.1	(11) 1 262 780
(21) 02011723.0	(11) 1 262 145	(21) 02011876.6	(11) 1 263 081	(21) 02012056.4	(11) 1 262 616
(21) 02011728.9	(11) 1 263 067	(21) 02011881.6	(11) 1 262 550	(21) 02012057.2	(11) 1 262 413
(21) 02011729.7	(11) 1 262 759	(21) 02011882.4	(11) 1 263 062	(21) 02012067.1	(11) 1 262 837
(21) 02011733.9	(11) 1 262 892	(21) 02011886.5	(11) 1 262 146	(21) 02012084.6	(11) 1 262 230
(21) 02011738.8	(11) 1 263 082	(21) 02011892.3	(11) 1 262 675	(21) 02012086.1	(11) 1 262 244
(21) 02011741.2	(11) 1 262 321	(21) 02011895.6	(11) 1 262 740	(21) 02012087.9	(11) 1 263 083
(21) 02011747.9	(11) 1 263 206	(21) 02011902.0	(11) 1 263 121	(21) 02012091.1	(11) 1 262 980
(21) 02011749.5	(11) 1 263 100	(21) 02011904.6	(11) 1 262 810	(21) 02012092.9	(11) 1 262 792
(21) 02011751.1	(11) 1 262 447	(21) 02011908.7	(11) 1 262 580	(21) 02012094.5	(11) 1 263 070
(21) 02011754.5	(11) 1 262 706	(21) 02011909.5	(11) 1 262 918	(21) 02012096.0	(11) 1 262 508
(21) 02011758.6	(11) 1 263 186	(21) 02011917.8	(11) 1 263 233	(21) 02012098.6	(11) 1 262 805
(21) 02011763.6	(11) 1 262 337	(21) 02011918.6	(11) 1 262 333	(21) 02012102.6	(11) 1 262 338
(21) 02011764.4	(11) 1 263 132	(21) 02011919.4	(11) 1 262 776	(21) 02012110.9	(11) 1 262 301
(21) 02011766.9	(11) 1 262 276	(21) 02011923.6	(11) 1 262 408	(21) 02012121.6	(11) 1 262 325
(21) 02011775.0	(11) 1 262 842	(21) 02011924.4	(11) 1 262 428	(21) 02012126.5	(11) 1 262 578
(21) 02011779.2	(11) 1 263 110	(21) 02011926.9	(11) 1 262 748	(21) 02012127.3	(11) 1 262 649
(21) 02011783.4	(11) 1 262 757	(21) 02011927.7	(11) 1 262 414	(21) 02012142.2	(11) 1 262 660
(21) 02011784.2	(11) 1 262 864	(21) 02011930.1	(11) 1 262 347	(21) 02012163.8	(11) 1 262 692
(21) 02011790.9	(11) 1 262 254	(21) 02011931.9	(11) 1 262 981	(21) 02012218.0	(11) 1 262 123
(21) 02011803.0	(11) 1 262 812	(21) 02011932.7	(11) 1 262 938	(21) 02012237.0	(11) 1 262 556
(21) 02011813.9	(11) 1 262 131	(21) 02011936.8	(11) 1 262 784	(21) 02012557.1	(11) 1 262 540
(21) 02011816.2	(11) 1 262 342	(21) 02011937.6	(11) 1 262 849	(21) 02012773.4	(11) 1 263 234
(21) 02011817.0	(11) 1 262 140	(21) 02011939.2	(11) 1 262 307	(21) 02013740.2	(11) 1 262 976
(21) 02011819.6	(11) 1 262 922	(21) 02011947.5	(11) 1 262 767	(21) 02013842.6	(11) 1 262 183
(21) 02011820.4	(11) 1 262 312	(21) 02011949.1	(11) 1 262 733	(21) 02014291.5	(11) 1 262 192
(21) 02011822.0	(11) 1 262 529	(21) 02011951.7	(11) 1 263 273	(21) 02014431.7	(11) 1 262 554
(21) 02011823.8	(11) 1 263 039	(21) 02011954.1	(11) 1 262 393	(21) 02014918.3	(11) 1 262 782

(21) 02015829.1	(11) 1 262 966	(21) 02076491.6	(11) 1 263 071	(21) 02090181.5	(11) 1 262 454
(21) 02016382.0	(11) 1 262 493	(21) 02076536.8	(11) 1 263 216	(21) 02090183.1	(11) 1 262 442
(21) 02016384.6	(11) 1 262 564	(21) 02076540.0	(11) 1 263 075	(21) 02090191.4	(11) 1 263 238
(21) 02016532.0	(11) 1 262 982	(21) 02076628.3	(11) 1 262 681	(21) 02100320.7	(11) 1 263 188
(21) 02016850.6	(11) 1 262 972	(21) 02076678.8	(11) 1 262 448	(21) 02100448.6	(11) 1 263 178
(21) 02016851.4	(11) 1 262 977	(21) 02076700.0	(11) 1 262 934	(21) 02100449.4	(11) 1 263 246
(21) 02016853.0	(11) 1 262 973	(21) 02076714.1	(11) 1 262 392	(21) 02100475.9	(11) 1 262 656
(21) 02016854.8	(11) 1 262 974	(21) 02076717.4	(11) 1 262 394	(21) 02100510.3	(11) 1 263 035
(21) 02016981.9	(11) 1 263 241	(21) 02076732.3	(11) 1 262 538	(21) 02100546.7	(11) 1 262 825
(21) 02017129.4	(11) 1 263 101	(21) 02076736.4	(11) 1 263 040	(21) 02100548.3	(11) 1 262 336
(21) 02017314.2	(11) 1 263 190	(21) 02076777.8	(11) 1 262 258	(21) 02100550.9	(11) 1 262 288
(21) 02017358.9	(11) 1 262 967	(21) 02076806.5	(11) 1 262 820	(21) 02100551.7	(11) 1 262 339
(21) 02017359.7	(11) 1 262 983	(21) 02076919.6	(11) 1 262 314	(21) 02100564.0	(11) 1 262 652
(21) 02017464.5	(11) 1 262 956	(21) 02076961.8	(11) 1 262 701	(21) 02100565.7	(11) 1 262 647
(21) 02017523.8	(11) 1 262 926	(21) 02076969.1	(11) 1 262 822	(21) 02100566.5	(11) 1 263 009
(21) 02017705.1	(11) 1 263 142	(21) 02076970.9	(11) 1 262 324	(21) 02100571.5	(11) 1 262 147
(21) 02017779.6	(11) 1 263 230	(21) 02076976.6	(11) 1 262 823	(21) 02100572.3	(11) 1 263 021
(21) 02018150.9	(11) 1 262 141	(21) 02076978.2	(11) 1 262 883	(21) 02100580.6	(11) 1 263 034
(21) 02018176.4	(11) 1 262 914	(21) 02077010.3	(11) 1 262 354	(21) 02100581.4	(11) 1 263 255
(21) 02018187.1	(11) 1 262 191	(21) 02077012.9	(11) 1 262 589	(21) 02100609.3	(11) 1 262 871
(21) 02018320.8	(11) 1 262 639	(21) 02077013.7	(11) 1 262 135	(21) 02102037.5	(11) 1 262 994
(21) 02018326.5	(11) 1 262 833	(21) 02077031.9	(11) 1 262 398	(21) 02250223.1	(11) 1 262 127
(21) 02018327.3	(11) 1 262 834	(21) 02077037.6	(11) 1 262 826	(21) 02250336.1	(11) 1 262 963
(21) 02018474.3	(11) 1 262 106	(21) 02077044.2	(11) 1 262 884	(21) 02250840.2	(11) 1 262 334
(21) 02018689.6	(11) 1 262 396	(21) 02077082.2	(11) 1 262 144	(21) 02250997.0	(11) 1 262 830
(21) 02018794.4	(11) 1 262 903	(21) 02077093.9	(11) 1 262 165	(21) 02251218.0	(11) 1 262 273
(21) 02018945.2	(11) 1 262 945	(21) 02077096.2	(11) 1 263 108	(21) 02251358.4	(11) 1 262 984
(21) 02018946.0	(11) 1 262 946	(21) 02077104.4	(11) 1 262 590	(21) 02251613.2	(11) 1 262 986
(21) 02019011.2	(11) 1 262 863	(21) 02077105.1	(11) 1 262 200	(21) 02251706.4	(11) 1 262 479
(21) 02019049.2	(11) 1 262 381	(21) 02077121.8	(11) 1 262 775	(21) 02251715.5	(11) 1 262 989
(21) 02019101.1	(11) 1 262 175	(21) 02077123.4	(11) 1 262 601	(21) 02251753.6	(11) 1 262 446
(21) 02019151.6	(11) 1 262 348	(21) 02077144.0	(11) 1 262 365	(21) 02251826.0	(11) 1 262 502
(21) 02019265.4	(11) 1 262 149	(21) 02077151.5	(11) 1 263 087	(21) 02251840.1	(11) 1 262 635
(21) 02019354.6	(11) 1 262 470	(21) 02077152.3	(11) 1 263 088	(21) 02251847.6	(11) 1 262 857
(21) 02019389.2	(11) 1 262 182	(21) 02077153.1	(11) 1 263 102	(21) 02251942.5	(11) 1 263 054
(21) 02019545.9	(11) 1 262 156	(21) 02077191.1	(11) 1 262 597	(21) 02252119.9	(11) 1 262 285
(21) 02019795.0	(11) 1 263 176	(21) 02077224.0	(11) 1 263 011	(21) 02252127.2	(11) 1 262 634
(21) 02019837.0	(11) 1 262 763	(21) 02077481.6	(11) 1 262 239	(21) 02252276.7	(11) 1 263 112
(21) 02020000.2	(11) 1 262 818	(21) 02077535.9	(11) 1 262 420	(21) 02252520.8	(11) 1 262 787
(21) 02020173.7	(11) 1 262 208	(21) 02077753.8	(11) 1 263 152	(21) 02252527.3	(11) 1 263 135
(21) 02020247.9	(11) 1 262 206	(21) 02077838.7	(11) 1 263 240	(21) 02252574.5	(11) 1 263 170
(21) 02075678.9	(11) 1 262 382	(21) 02077939.3	(11) 1 262 960	(21) 02252657.8	(11) 1 262 861
(21) 02076012.0	(11) 1 262 583	(21) 02077940.1	(11) 1 262 961	(21) 02252663.6	(11) 1 262 520
(21) 02076147.4	(11) 1 262 921	(21) 02077941.9	(11) 1 262 962	(21) 02252695.8	(11) 1 263 191
(21) 02076166.4	(11) 1 262 434	(21) 02077978.1	(11) 1 263 056	(21) 02252776.6	(11) 1 262 644
(21) 02076324.9	(11) 1 262 584	(21) 02078349.4	(11) 1 263 001	(21) 02252836.8	(11) 1 262 685
(21) 02076362.9	(11) 1 263 187	(21) 02078371.8	(11) 1 262 991	(21) 02252865.7	(11) 1 263 260
(21) 02076368.6	(11) 1 262 136	(21) 02078594.5	(11) 1 262 305	(21) 02252872.3	(11) 1 262 346
(21) 02076375.1	(11) 1 262 138	(21) 02090178.1	(11) 1 262 279	(21) 02252873.1	(11) 1 263 006

(21) 02252883.0	(11) 1 262 352	(21) 02253529.8	(11) 1 262 287	(21) 02253712.0	(11) 1 262 854
(21) 02252920.0	(11) 1 262 130	(21) 02253535.5	(11) 1 262 209	(21) 02253714.6	(11) 1 262 762
(21) 02252939.0	(11) 1 263 192	(21) 02253541.3	(11) 1 262 718	(21) 02253717.9	(11) 1 262 819
(21) 02252968.9	(11) 1 263 211	(21) 02253542.1	(11) 1 263 217	(21) 02253724.5	(11) 1 262 770
(21) 02252976.2	(11) 1 263 047	(21) 02253543.9	(11) 1 262 468	(21) 02253725.2	(11) 1 262 827
(21) 02253027.3	(11) 1 263 268	(21) 02253551.2	(11) 1 262 238	(21) 02253726.0	(11) 1 262 459
(21) 02253035.6	(11) 1 262 993	(21) 02253552.0	(11) 1 263 237	(21) 02253728.6	(11) 1 263 115
(21) 02253043.0	(11) 1 263 258	(21) 02253557.9	(11) 1 262 536	(21) 02253732.8	(11) 1 262 912
(21) 02253064.6	(11) 1 262 979	(21) 02253563.7	(11) 1 262 631	(21) 02253733.6	(11) 1 263 145
(21) 02253100.8	(11) 1 262 641	(21) 02253564.5	(11) 1 262 327	(21) 02253734.4	(11) 1 262 895
(21) 02253105.7	(11) 1 262 196	(21) 02253568.6	(11) 1 262 858	(21) 02253737.7	(11) 1 263 044
(21) 02253152.9	(11) 1 262 710	(21) 02253569.4	(11) 1 263 055	(21) 02253742.7	(11) 1 262 268
(21) 02253160.2	(11) 1 263 138	(21) 02253573.6	(11) 1 263 079	(21) 02253745.0	(11) 1 262 566
(21) 02253188.3	(11) 1 262 987	(21) 02253585.0	(11) 1 263 264	(21) 02253751.8	(11) 1 262 236
(21) 02253190.9	(11) 1 262 936	(21) 02253589.2	(11) 1 262 197	(21) 02253754.2	(11) 1 262 462
(21) 02253207.1	(11) 1 262 383	(21) 02253590.0	(11) 1 263 214	(21) 02253755.9	(11) 1 262 359
(21) 02253240.2	(11) 1 263 068	(21) 02253593.4	(11) 1 262 850	(21) 02253760.9	(11) 1 262 771
(21) 02253249.3	(11) 1 263 144	(21) 02253594.2	(11) 1 262 909	(21) 02253763.3	(11) 1 262 611
(21) 02253250.1	(11) 1 263 220	(21) 02253603.1	(11) 1 263 134	(21) 02253765.8	(11) 1 262 835
(21) 02253264.2	(11) 1 262 173	(21) 02253604.9	(11) 1 262 789	(21) 02253771.6	(11) 1 262 551
(21) 02253274.1	(11) 1 262 570	(21) 02253606.4	(11) 1 262 491	(21) 02253774.0	(11) 1 263 126
(21) 02253286.5	(11) 1 262 874	(21) 02253607.2	(11) 1 262 177	(21) 02253775.7	(11) 1 262 885
(21) 02253290.7	(11) 1 262 235	(21) 02253612.2	(11) 1 262 289	(21) 02253776.5	(11) 1 262 203
(21) 02253293.1	(11) 1 262 831	(21) 02253622.1	(11) 1 262 332	(21) 02253777.3	(11) 1 262 915
(21) 02253311.1	(11) 1 263 228	(21) 02253628.8	(11) 1 263 036	(21) 02253778.1	(11) 1 262 843
(21) 02253315.2	(11) 1 262 372	(21) 02253632.0	(11) 1 262 636	(21) 02253779.9	(11) 1 262 269
(21) 02253318.6	(11) 1 262 385	(21) 02253636.1	(11) 1 262 755	(21) 02253781.5	(11) 1 263 168
(21) 02253329.3	(11) 1 262 537	(21) 02253637.9	(11) 1 262 358	(21) 02253782.3	(11) 1 262 569
(21) 02253363.2	(11) 1 262 865	(21) 02253641.1	(11) 1 263 263	(21) 02253785.6	(11) 1 262 815
(21) 02253368.1	(11) 1 262 330	(21) 02253642.9	(11) 1 263 020	(21) 02253787.2	(11) 1 262 417
(21) 02253377.2	(11) 1 262 893	(21) 02253643.7	(11) 1 262 632	(21) 02253792.2	(11) 1 262 676
(21) 02253380.6	(11) 1 262 205	(21) 02253644.5	(11) 1 262 719	(21) 02253796.3	(11) 1 262 186
(21) 02253404.4	(11) 1 263 002	(21) 02253645.2	(11) 1 262 267	(21) 02253797.1	(11) 1 262 919
(21) 02253414.3	(11) 1 262 528	(21) 02253647.8	(11) 1 262 773	(21) 02253799.7	(11) 1 262 877
(21) 02253420.0	(11) 1 262 184	(21) 02253648.6	(11) 1 262 774	(21) 02253800.3	(11) 1 262 969
(21) 02253426.7	(11) 1 262 481	(21) 02253649.4	(11) 1 262 494	(21) 02253806.0	(11) 1 262 908
(21) 02253434.1	(11) 1 263 064	(21) 02253651.0	(11) 1 262 953	(21) 02253808.6	(11) 1 262 859
(21) 02253436.6	(11) 1 263 128	(21) 02253652.8	(11) 1 262 193	(21) 02253811.0	(11) 1 263 123
(21) 02253476.2	(11) 1 262 533	(21) 02253662.7	(11) 1 262 565	(21) 02253812.8	(11) 1 262 781
(21) 02253481.2	(11) 1 262 228	(21) 02253666.8	(11) 1 263 256	(21) 02253815.1	(11) 1 263 265
(21) 02253482.0	(11) 1 262 930	(21) 02253682.5	(11) 1 262 913	(21) 02253816.9	(11) 1 263 038
(21) 02253484.6	(11) 1 263 130	(21) 02253685.8	(11) 1 263 003	(21) 02253822.7	(11) 1 263 209
(21) 02253490.3	(11) 1 263 114	(21) 02253692.4	(11) 1 262 322	(21) 02253823.5	(11) 1 262 836
(21) 02253499.4	(11) 1 263 199	(21) 02253695.7	(11) 1 262 671	(21) 02253827.6	(11) 1 262 407
(21) 02253502.5	(11) 1 262 803	(21) 02253697.3	(11) 1 263 139	(21) 02253829.2	(11) 1 262 451
(21) 02253503.3	(11) 1 262 603	(21) 02253699.9	(11) 1 262 716	(21) 02253830.0	(11) 1 262 688
(21) 02253515.7	(11) 1 262 319	(21) 02253700.5	(11) 1 262 814	(21) 02253831.8	(11) 1 262 214
(21) 02253525.6	(11) 1 262 629	(21) 02253702.1	(11) 1 262 894	(21) 02253832.6	(11) 1 262 220
(21) 02253527.2	(11) 1 263 106	(21) 02253707.0	(11) 1 262 670	(21) 02253844.1	(11) 1 262 150

(11) 0 902 606 (51) H05H 1/34 (84) BE DE FR GB IT NL SE	(11) 0 967 061 (51) B29C 45/00 (84) AT CH DE FR IT LI NL SE	(11) 0 995 891 (51) F02C 7/16 (84) DE FR GB
(11) 0 908 942 (51) H01L 21/318 (84) AT BE CH CY DE DK LI	(11) 0 967 566 (51) G06K 11/10 (84) DE GB	(11) 0 996 261 (51) H04L 25/03 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 911 664 (51) G02B 7/28 (84) BE CH DE FR GB LI NL (71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE (84) BE CH DE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT AT CY DK SE (71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE (84) GB	(11) 0 968 904 (51) B62D 21/15 (84) DE FR GB IT SE	(11) 0 997 572 (51) D06F 58/28 (84) DE FR GB IT
(11) 0 917 375 (51) H04N 7/50 (84) DE FR GB IT	(11) 0 969 659 (51) H04N 5/262 (84) DE FR GB	(11) 0 999 349 (51) F01D 25/24 (84) DE FR GB
(11) 0 923 224 (51) H04N 1/191 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 0 969 668 (51) H04N 7/24 (84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE	(11) 0 999 675 (51) H04L 25/08 (84) FR GB IT
(11) 0 928 059 (51) H02M 3/28 (84) AT BE CH CY DE DK ES LI	(11) 0 971 240 (51) G01R 33/3815 (84) DE NL	(11) 1 002 666 (51) B60C 11/00 (84) DE FR GB
(11) 0 930 494 (51) G01N 1/12 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 975 068 (51) H01R 24/12 (84) DE FI NL SE	(11) 1 004 644 (51) C09D 11/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 930 661 (51) H01M 2/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 976 645 (51) B62D 25/14 (84) DE FR GB	(11) 1 014 105 (51) G01S 5/14 (84) DE FI FR GB SE
(11) 0 935 055 (51) F01N 3/08 (84) DE GB	(11) 0 979 723 (51) B29C 65/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 014 482 (51) H01Q 3/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 936 261 (51) C09D 167/00 (84) BE DE ES FR GB IT SE	(11) 0 980 679 (51) A61F 2/38 (84) DE FR GB IE IT	(11) 1 016 997 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB
(11) 0 940 338 (51) B64D 33/04 (84) DE FR GB	(11) 0 980 745 (51) B28D 1/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 017 157 (51) H02M 7/162 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 942 475 (51) H01L 39/16 (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL	(11) 0 982 882 (51) H04B 10/18 (84) DE FR GB	(11) 1 020 414 (51) C03C 3/087 (84) DE FR GB
(11) 0 942 587 (51) H04N 1/40 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 0 982 969 (51) H04Q 11/04 (84) DE FR GB	(11) 1 020 806 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB
(11) 0 947 766 (51) F21V 31/00 (84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE	(11) 0 984 436 (51) G11B 7/09 (84) DE FR GB NL	(11) 1 022 217 (51) B63H 13/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI	(11) 0 986 257 (51) H04N 7/088 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 022 510 (51) F21S 8/10 (84) DE FR GB
(11) 0 949 033 (51) B23D 51/16 (84) DE FR GB IT	(11) 0 987 401 (51) E21B 47/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 022 837 (51) H02H 3/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 951 102 (51) H01R 23/68 (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE	(11) 0 987 403 (51) F01D 25/24 (84) DE FR GB	(11) 1 023 912 (51) A61M 16/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 952 016 (51) B60H 1/00 (84) DE FR GB	(11) 0 989 572 (51) H01G 9/035 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 024 294 (51) F04D 19/04 (84) DE DK FR GB
(11) 0 952 464 (51) G01V 3/06 (84) DE FR GB IT	(11) 0 991 061 (51) G11B 7/00 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 024 574 (51) H02H 9/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 952 717 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB	(11) 0 992 668 (51) F02D 35/00 (84) DE FR GB	(11) 1 025 980 (51) B29C 67/00 (84) DE FR GB NL
(11) 0 953 537 (51) B66B 1/34 (84) CH DE FI LI	(11) 0 994 260 (51) F15B 15/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 026 624 (51) G06K 19/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 953 641 (51) C12N 15/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(11) 0 994 298 (51) F21V 31/00 (84) DE ES FR GB IT	RO
(11) 0 957 314 (51) F23N 1/02 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 994 363 (51) G01R 33/567 (84) DE NL	(11) 1 026 816 (51) H02M 7/48 (84) DE FR IT NL
(11) 0 959 555 (51) H02P 7/05 (84) AT BE CH CY LI	(11) 0 995 418 (51) A61H 33/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 029 724 (51) B60H 1/32 (84) DE FR GB
(11) 0 964 480 (51) H01R 13/518 (84) DE FI FR GB IT SE	(11) 0 995 872 (51) E05D 7/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 030 417 (51) H01S 5/0683 (84) DE FR GB
(11) 0 965 948 (51) G06T 17/20 (84) DE FR GB IE IT	(11) 0 995 881 (51) F01D 11/00 (84) DE FR GB	

(11) 1 032 067 (84) DE FR GB	(51) H01M 10/30	(11) 1 054 164 (84) DE ES FR GB IT	(51) F15B 11/12	(11) 1 072 955 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G03F 7/095
(11) 1 032 126 (84) DE FR GB IT	(51) H03H 17/02	(11) 1 055 781 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) E03C 1/04	(11) 1 073 126 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01L 35/34
(11) 1 033 526 (84) DE	(51) F21S 8/10	(11) 1 055 798 (84) DE FR GB IT NL	(51) E21B 43/10	(11) 1 074 357 (84) CH DE IT LI	(51) B27G 13/04
(11) 1 033 528 (84) AT DE ES FR GB IT	(51) F21S 8/12	(11) 1 055 983 (84) DE FR GB	(51) G05B 19/042	(11) 1 077 164 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60S 1/34
(11) 1 033 758 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01L 29/732	(11) 1 056 055 (84) DE FR GB	(51) G07D 5/00	(11) 1 077 502 (84) DE FI FR GB SE	(51) H01P 5/107
(11) 1 033 761 (84) DE FR GB	(51) H01L 29/861	(11) 1 056 157 (84) DE GB	(51) H01R 11/28	(11) 1 079 213 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01F 1/84
(11) 1 035 427 (84) DE FR GB	(51) G02B 21/06	(11) 1 058 337 (84) DE FI FR SE	(51) H01P 9/00	(11) 1 079 469 (84) DE FR GB	(51) H01R 13/436
(11) 1 035 543 (84) DE DK FR GB NL	(51) G11B 20/10	(11) 1 058 354 (84) DE FR GB	(51) H01R 13/52	(11) 1 079 587 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04M 3/42
(11) 1 035 755 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H05B 37/02	(11) 1 058 490 (84) DE FR GB	(51) H05K 1/05	(11) 1 080 872 (84) DE FR IT	(51) B30B 9/12
(11) 1 036 576 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A63B 23/04	(11) 1 058 491 (84) DE FR GB	(51) H05K 1/05	(11) 1 081 282 (84) DE FI GB	(51) D21G 1/02
(11) 1 036 577 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A63B 23/04	(11) 1 063 325 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) D01H 1/36	(11) 1 081 293 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) E02F 9/02
(11) 1 037 045 (84) DE ES FR GB IT	(51) G01N 31/22	(11) 1 063 554 (84) DE FR GB NL	(51) H04N 9/31	(11) 1 081 308 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) E04F 11/18
(11) 1 039 137 (84) DE FR GB	(51) F04D 19/04	(11) 1 063 555 (84) DE FR GB NL	(51) H04N 9/31	(11) 1 081 309 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) E04F 11/18
(11) 1 039 234 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F24C 15/10	(11) 1 065 048 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B32B 27/34	(11) 1 081 771 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 33/00
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE (84) AT BE CH LI DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE CY		(11) 1 065 254 (84) DE FR GB IT	(51) C10B 29/06	(11) 1 081 989 (84) DE FR	(51) H05K 1/02
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE (84) GB		(11) 1 065 744 (84) DE FI FR GB	(51) H01M 10/40	(11) 1 081 996 (84) DE FR GB	(51) H05K 9/00
(11) 1 041 402 (84) DE FR NL	(51) G01T 1/29	(11) 1 066 866 (84) DE FR GB	(51) A63F 13/00	(11) 1 083 522 (84) DE ES FR GB IT	(51) G06T 17/00
(11) 1 041 770 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/28	(11) 1 067 297 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16B 2/24	(11) 1 083 568 (84) DE FR GB	(51) G11B 27/28
(11) 1 041 783 (84) DE FR GB IT	(51) H04L 25/497	(11) 1 068 982 (84) DE FR GB	(51) B60K 35/00	(11) 1 084 608 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE	(51) A01J 5/017
(11) 1 044 646 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A47L 13/24	(11) 1 069 558 (84) DE FR GB	(51) G11B 15/02	(11) 1 084 850 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B41J 2/175
(11) 1 046 711 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C12N 15/86	(11) 1 069 815 (84) DE FR GB NL	(51) H05K 9/00	(11) 1 085 348 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G02B 1/04
(11) 1 047 146 (84) DE FR GB SE	(51) H01P 1/203	(11) 1 070 452 (84) DE DK FR GB NL SE	(51) A01J 5/017	(11) 1 085 349 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G02B 1/04
(11) 1 048 992 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(51) G04G 5/00	(11) 1 070 927 (84) AT CH DE GB IT LI	(51) F26B 15/12	(11) 1 086 848 (84) DE FR GB	(51) B60L 15/20
(11) 1 049 324 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/60	(11) 1 071 159 (84) BE DE FI FR GB NL SE	(51) H01Q 1/24	(11) 1 086 915 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B65H 18/00
(11) 1 052 446 (84) DE ES FR IT	(51) F21S 8/10	(11) 1 072 287 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61N 5/10	(11) 1 072 288 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61N 5/10
(11) 1 052 576 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30				

(11) 1 087 219 (84) DE FR	(51) G01L 9/04	(11) 1 106 878 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) F16J 15/32	(11) 1 132 842 (84) DE	(51) G06F 17/60
(11) 1 087 272 (84) CH DE FR GB LI	(51) G05B 11/00	(11) 1 107 620 (84) DE FI FR GB SE	(51) H04Q 7/38	(11) 1 134 255 (84) DE DK SE	(51) C08K 5/54
(11) 1 087 453 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01M 6/16	(11) 1 109 285 (84) DE FR GB	(51) H02K 1/16	(11) 1 134 354 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) E06B 9/04
(11) 1 088 949 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) E04F 11/18	(11) 1 109 311 (84) DE FR GB	(51) H03G 1/00	AL LT LV MK RO SI	
(11) 1 089 389 (84) DE FR GB	(51) H01R 13/24	(11) 1 109 371 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04L 29/06	(11) 1 136 383 (84) DE FR GB	(51) B65D 81/02
(11) 1 090 562 (84) DE FR GB IT	(51) A41F 3/02	(11) 1 109 398 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04N 1/40	(11) 1 136 464 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) C05F 9/04
(11) 1 091 253 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G03F 7/30	(11) 1 110 746 (84) DE FR GB	(51) B41M 5/36	(11) 1 136 674 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F02B 27/02
(11) 1 091 379 (84) DE FR GB IT	(51) H01H 85/044	(11) 1 111 282 (84) DE FR GB IT	(51) F16K 24/06	(11) 1 136 813 (84) AT DE FR GB IT	(51) G01N 21/49
(11) 1 092 548 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B41J 2/175	(11) 1 112 965 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) C02F 1/30	(11) 1 137 107 (84) CH DE ES FR IT LI	(51) H01R 12/04
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB (84) GB IE CY (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT AT SE	(51) G01V 1/00	(11) 1 116 961 (84) DE FR GB IT	(51) G01V 1/00	(11) 1 138 246 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A47L 13/59
(11) 1 093 719 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A01K 5/02	(11) 1 118 717 (84) FR GB IT SE	(51) E02B 3/20	(11) 1 138 805 (84) DE FR GB IT NL	(51) C25D 3/32
AL LT LV MK RO SI		(11) 1 123 683 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A47L 13/256	(11) 1 139 227 (84) DE FR GB	(51) G06F 13/40
(11) 1 094 045 (84) DE FR GB	(51) C04B 26/10	SI		(11) 1 139 277 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06K 17/00
(11) 1 094 234 (84) DE FR GB NL SE	(51) F16D 25/12	(11) 1 123 909 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) C05F 17/02	(11) 1 143 636 (84) DE FR GB	(51) H04B 7/06
(11) 1 095 631 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(51) A61F 2/06	(11) 1 123 958 (84) DE ES FR GB IT NL PT SE	(51) C09J 7/04	(11) 1 146 094 (84) DE FR GB	(51) C09D 11/00
(11) 1 095 644 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE	(51) A61F 13/15	(11) 1 124 004 (84) DE FI SE	(51) D21D 5/02	(11) 1 146 747 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/50
(11) 1 096 151 (84) DE FR GB NL	(51) F04D 5/00	(11) 1 124 284 (84) DE FR GB	(51) H01R 4/18	(11) 1 149 587 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C12N 15/74
(11) 1 096 329 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/08	(11) 1 126 429 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G08B 21/00	(11) 1 151 669 (84) DE FR GB IT	(51) A21C 1/02
(11) 1 098 005 (84) CH DE FR GB IT LI SE	(51) C07K 1/04	(11) 1 128 383 (84) DE FR GB IT NL	(51) G11B 27/00	(11) 1 153 566 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A47L 9/02
(11) 1 098 295 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G10K 11/24	(11) 1 129 779 (84) DE FR GB IT	(51) B01L 3/14	(11) 1 153 975 (84) DE FR GB IT	(51) C08L 23/02
(11) 1 100 062 (84) DE FR	(51) G08C 19/00	(11) 1 129 927 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B62D 25/14	(11) 1 154 387 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(51) G08B 13/191
(11) 1 100 250 (84) DE FR GB	(51) H04M 7/00	(11) 1 129 949 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B65B 39/00	(11) 1 154 667 (84) DE FI FR GB SE	(51) H04Q 7/38
(11) 1 101 466 (84) DE ES FR GB IT	(51) A61F 11/00	(11) 1 129 950 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B65B 43/18	(11) 1 155 668 (84) DE FR GB SE	(51) A61F 13/49
(11) 1 101 533 (84) DE FR GB IT	(51) B03C 3/12	(11) 1 132 296 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B65B 9/06	(11) 1 156 260 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F16L 37/10
(11) 1 106 189 (84) DE FR GB	(51) A61L 24/10	(11) 1 132 360 (84) DE GB	(51) C04B 37/02	(11) 1 158 818 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04Q 7/22

- (11) **1 160 534** (51) F42B 3/188
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 161 092** (51) H04N 5/445
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 750** (51) H03M 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 164 019** (51) B41J 29/17
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 164 123** (51) C07C 67/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 203** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 321** (51) C04B 38/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 169 992** (51) A61J 3/07
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 169 993** (51) A61J 3/07
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 169 994** (51) A61J 3/07
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 172 711** (51) G03G 15/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 172 829** (51) H01H 1/58
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 174 265** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 174 266** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 174 397** (51) C03C 17/36
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 174 748** (51) G02B 7/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 175 138** (51) H05K 13/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 175 868** (51) A61B 17/115
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 176 437** (51) G02B 6/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 176 574** (51) G09F 3/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 178 114** (51) C12N 15/55
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 179 356** (51) B01D 29/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 585** (51) B01J 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 181 913** (51) A61F 9/013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 181 940** (51) A61K 49/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
LT LV SI
- (11) **1 182 821** (51) H04L 12/24
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 184 141** (51) B26B 21/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 158** (51) B29D 11/00
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 184 358** (51) C07B 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 854** (51) G11B 7/125
(84) DE FR NL
- (11) **1 184 863** (51) G11B 20/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 186 221** (51) A01D 34/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 222** (51) A01D 41/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 223** (51) A01D 45/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 224** (51) A01D 46/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 225** (51) A01F 15/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 226** (51) A01F 25/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 227** (51) A01G 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 234** (51) A01M 21/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 186 235** (51) A01N 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 237** (51) A22C 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 239** (51) A23G 9/28
(84) DE GB IT
- (11) **1 186 240** (51) A23G 9/28
(84) DE GB IT
- (11) **1 186 241** (51) A23G 9/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 251** (51) A44B 11/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 186 252** (51) A44C 5/10
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 186 256** (51) A47B 95/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 264** (51) A47D 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 186 266** (51) A47F 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 186 268** (51) A47J 31/057
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 269** (51) A47J 37/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 186 271** (51) A61B 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 186 272** (51) A61B 5/0408
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 186 275** (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) **1 186 276** (51) A61F 2/16
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 186 280** (51) A61F 9/007
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 186 281** (51) A61F 9/013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 186 284** (51) A61G 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 186 291** (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) **1 186 295** (51) A61K 31/35
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 299** (51) A61K 38/17
(84) DE
- (11) **1 186 300** (51) A61K 39/395
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 186 305** (51) A61K 49/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 186 310** (51) A61M 1/10
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 186 313** (51) A61M 5/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 186 321** (51) A63B 22/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 334** (51) B01D 53/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 335** (51) B01D 53/86
(84) DE FR GB
- (11) **1 186 336** (51) B01D 53/92
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 186 338** (51) B01F 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 340** (51) B01F 5/16
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 186 345** (51) B02C 18/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 348** (51) B05B 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 349** (51) B05B 12/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (11) **1 186 351** (51) B05D 7/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 186 359** (51) B21D 39/03
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 186 362** (51) B21J 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 186 363** (51) B21J 9/02
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 186 364** (51) B22D 27/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 186 365** (51) B23B 25/06
(84) DE FR IT
- (11) **1 186 366** (51) B23B 51/10
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 186 367** (51) B23C 5/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 186 368** (51) B23K 9/173
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 369** (51) B23K 11/30
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 186 372** (51) B23Q 1/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 373** (51) B23Q 3/06
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 186 376** (51) B24B 5/42
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 186 380** (51) B25B 5/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 186 381** (51) B25B 21/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 186 384** (51) B25H 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 388** (51) B27B 25/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 391** (51) B29B 7/84
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 186 392** (51) B29C 44/34
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 186 398** (51) B29C 63/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 186 399** (51) B29C 69/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 186 400** (51) B29C 70/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 403** (51) B29D 31/505
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 186 405** (51) B32B 27/36
(84) DE FR GB IT LU NL
- (11) **1 186 406** (51) B32B 27/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 407** (51) B41C 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 408** (51) B41F 35/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 186 409** (51) B41J 2/045
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 415** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 186 418** (51) B41J 2/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 186 419** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 186 420** (51) B41J 2/175
(84) CH ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 186 421** (51) B41J 2/175
(84) CH ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 186 422** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 186 425** (51) B41J 2/21
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 186 432** (51) B41J 19/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 186 433** (51) B41J 35/08
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 186 434** (51) B41L 13/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 186 437** (51) B41M 5/30
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 186 440** (51) B41N 3/08
(84) DE
- (11) **1 186 453** (51) B60J 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 186 454** (51) B60J 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 459** (51) B60K 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 460** (51) B60K 37/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 461** (51) B60K 41/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 186 466** (51) B60N 2/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 186 467** (51) B60N 2/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 468** (51) B60N 2/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 186 471** (51) B60Q 1/40
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 186 472** (51) B60Q 1/40
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 186 474** (51) B60R 1/072
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 186 490** (51) B60R 25/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 186 491** (51) B60R 25/10
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 186 492** (51) B60S 1/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 186 493** (51) B60S 1/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 186 495** (51) B60T 13/74
(84) DE FR GB
- (11) **1 186 496** (51) B61B 12/00
(84) AT CH FR IT LI
- (11) **1 186 497** (51) B61C 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 498** (51) B61D 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 503** (51) B61F 5/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 507** (51) B61G 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (11) **1 186 510** (51) B61L 15/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 186 530** (51) B63C 11/20
(84) DE FR IT
- (11) **1 186 533** (51) B64D 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 534** (51) B65B 3/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 538** (51) B65C 1/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 186 539** (51) B65D 5/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 186 540** (51) B65D 5/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 541** (51) B65D 5/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 544** (51) B65D 35/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 549** (51) B65D 51/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 555** (51) B65F 3/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 558** (51) B65H 3/08
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 186 561** (51) B65H 35/08
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 186 562** (51) B65H 37/00
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 186 564** (51) B65H 75/28
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 186 566** (51) B66C 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 567** (51) B66F 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
- (11) **1 186 568** (51) B66F 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 569** (51) B67D 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 571** (51) C01B 17/04
(84) DE
- (11) **1 186 574** (51) C02F 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 579** (51) C04B 35/622
(84) DE FR IT
- (11) **1 186 582** (51) C06B 45/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 186 583** (51) C07B 37/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 186 584** (51) C07C 5/27
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 186 587** (51) C07C 39/11
(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) **1 186 589** (51) C07C 41/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
- (11) **1 186 590** (51) C07C 43/15
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 186 595** (51) C07C 323/33
(84) DE FR GB
- (11) **1 186 598** (51) C07D 263/32
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 186 600** (51) C07D 309/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 605** (51) C07D 409/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 186 606** (51) C07D 417/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 186 608** (51) C07F 5/02
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
- (11) **1 186 613** (51) C07H 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(84) DE
- (11) **1 186 620** (51) C08G 2/06
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 186 621** (51) C08G 18/42
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
- (11) **1 186 624** (51) C08G 77/48
(84) DE FR GB
- (11) **1 186 626** (51) C08J 5/18
(84) FR
- (11) **1 186 627** (51) C08J 9/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 630** (51) C08K 5/47
(84) AT BE 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) **1 186 631** (51) C08L 23/16
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 186 634** (51) C08L 77/00
(84) BE DE FR GB NL SE
- (11) **1 186 635** (51) C08L 101/00
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 186 636** (51) C08L 101/00
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 186 637** (51) C09D 5/16
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT
- (11) **1 186 638** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 186 639** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 186 642** (51) C09J 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 186 643** (51) C09J 7/02
(84) DE FR GB IT LU NL
- (11) **1 186 647** (51) C10M 169/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 186 649** (51) C11D 17/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 186 656** (51) C12N 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 657** (51) C12N 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 661** (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) **1 186 663** (51) C12N 15/27
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
- (11) **1 186 665** (51) C12N 15/62
(84) AT BE 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) **1 186 669** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 186 675** (51) C21B 13/10
(84) DE IT
- (11) **1 186 678** (51) C22C 38/40
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 186 681** (51) C23C 14/32
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 186 683** (51) C23C 14/48
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 186 688** (51) D01F 9/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 186 689** (51) D01F 9/145
(84) DE GB NL
- (11) **1 186 705** (51) D21H 19/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
- (11) **1 186 711** (51) E01C 23/16
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 186 713** (51) E01D 19/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 721** (51) E04B 1/10
(84) AT CH DE GB LI
- (11) **1 186 724** (51) E04C 2/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 727** (51) E04D 13/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 186 729** (51) E04F 15/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 730** (51) E04G 23/02
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI PT SE
- (11) **1 186 731** (51) E04H 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 186 733** (51) E04H 15/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 734** (51) E05B 17/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 186 735** (51) E05B 17/14
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 186 736** (51) E05B 49/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 186 739** (51) E05F 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 186 740** (51) E06B 1/26
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 186 750** (51) F01L 1/02
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 186 751** (51) F01L 1/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 186 779** (51) F04B 43/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 186 780** (51) F04D 27/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 186 781** (51) F04D 29/70
(84) DE FR GB
- (11) **1 186 782** (51) F04D 29/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 784** (51) F15B 13/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 186 786** (51) F15B 15/19
(84) DE GB
- (11) **1 186 789** (51) F16C 11/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 186 790** (51) F16C 29/06
(84) DE GB
- (11) **1 186 792** (51) F16D 48/06
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 186 793** (51) F16D 65/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 186 800** (51) F16H 25/20
(84) CH DE FR GB LI NL SE
- (11) **1 186 802** (51) F16H 47/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 186 804** (51) F16H 57/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 805** (51) F16H 59/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 186 808** (51) F16H 61/21
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 186 809** (51) F16H 61/32
(84) BE DE ES
- (11) **1 186 811** (51) F16J 15/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 813** (51) F16J 15/44
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 186 818** (51) F16L 11/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 186 820** (51) F16L 13/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 186 822** (51) F16L 37/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 186 830** (51) F23N 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 831** (51) F23N 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 833** (51) F24C 3/06
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 186 834** (51) F24C 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 837** (51) F24D 19/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 840** (51) F25B 45/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 186 842** (51) F25D 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 843** (51) F25J 3/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 186 845** (51) F28D 20/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 186 848** (51) F41A 23/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 852** (51) F42C 15/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 860** (51) G01C 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 186 865** (51) G01C 21/36
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 186 867** (51) G01F 1/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 186 870** (51) G01K 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 186 871** (51) G01K 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 880** (51) G01N 11/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 186 883** (51) G01N 21/89
(84) DE FR GB
- (11) **1 186 884** (51) G01N 27/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 891** (51) G01N 35/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 186 894** (51) G01P 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 895** (51) G01R 1/067
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 186 897** (51) G01R 31/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 186 907** (51) G01S 13/28
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 186 911** (51) G01V 15/00
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 186 916** (51) G02B 6/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 186 918** (51) G02B 6/122
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 186 920** (51) G02B 6/36
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 186 935** (51) G02C 1/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 186 941** (51) G02F 1/139
(84) DE FR GB
- (11) **1 186 946** (51) G03C 1/06
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 186 947** (51) G03C 1/498
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 186 948** (51) G03C 1/498
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 186 949** (51) G03C 1/498
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 186 950** (51) G03C 1/498
(84) DE
- (11) **1 186 951** (51) G03C 1/74
(84) DE
- (11) **1 186 952** (51) G03C 1/74
(84) DE FR GB
- (11) **1 186 954** (51) G03D 3/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 961** (51) G03G 9/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 186 970** (51) G05B 19/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
- (11) **1 186 995** (51) G06F 9/38
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 186 996** (51) G06F 9/44
(84) DE GB
- (11) **1 187 016** (51) G06F 9/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 187 020** (51) G06F 9/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 187 023** (51) G06F 11/14
(84) AT 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) **1 187 030** (51) G06F 13/40
(84) DE FR GB

(11) **1 187 032** (51) G06F 13/40
(84) DE FR GB

(11) **1 187 036** (51) G06F 17/30
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 187 042** (51) G06F 17/50
(84) DE FR GB

(11) **1 187 046** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 187 047** (51) G06F 17/60
(84) DE GB SE

(11) **1 187 073** (51) G07B 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 187 077** (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) **1 187 092** (51) G10D 13/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 187 093** (51) G10G 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

(11) **1 187 094** (51) G10K 11/28
(84) DE FR GB IT

(11) **1 187 096** (51) G10L 15/06
(84) DE FR GB

(11) **1 187 100** (51) G10L 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 187 116** (51) G11B 7/135
(84) DE FR GB

(11) **1 187 125** (51) G11B 17/22
(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) **1 187 126** (51) G11B 19/22
(84) DE FR GB

(11) **1 187 137** (51) G11C 5/02
(84) DE FR GB

(11) **1 187 139** (51) G11C 11/16
(84) DE FR GB IT

(11) **1 187 142** (51) G11C 15/04
(84) DE FR GB IT

(11) **1 187 144** (51) G21F 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 187 145** (51) G21F 5/08
(84) BE CH DE ES FR GB LI

(11) **1 187 149** (51) H01F 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 187 150** (51) H01F 29/14
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 187 151** (51) H01F 29/14
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 187 154** (51) H01H 13/56
(84) DE IT TR

(11) **1 187 157** (51) H01H 31/32
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 187 159** (51) H01H 71/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 187 167** (51) H01J 29/18
(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) **1 187 168** (51) H01J 29/70
(84) DE FR GB IT TR

(11) **1 187 190** (51) H01L 21/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 187 206** (51) H01L 23/552
(84) DE FR GB

(11) **1 187 224** (51) H01L 31/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 187 226** (51) H01L 33/00
(84) DE FR GB

(11) **1 187 237** (51) H01M 2/02
(84) DE FR GB

(11) **1 187 238** (51) H01M 4/62
(84) AT BE CH LI

(11) **1 187 246** (51) H01P 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 187 258** (51) H01R 9/24
(84) DE FR GB IT

(11) **1 187 260** (51) H01R 12/34
(84) DE FR GB IT

(11) **1 187 274** (51) H01S 3/098
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 187 287** (51) H02G 15/013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV MK RO SI

(11) **1 187 289** (51) H02H 7/085
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 187 290** (51) H02H 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(11) **1 187 297** (51) H02J 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 187 301** (51) H02K 15/08
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **1 187 311** (51) H03F 1/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 187 313** (51) H03F 3/45
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 187 314** (51) H03F 3/60
(84) DE FR GB

(11) **1 187 316** (51) H03G 3/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 187 327** (51) H03K 3/037
(84) DE GB

(11) **1 187 329** (51) H03K 5/003
(84) DE FR GB IT

(11) **1 187 331** (51) H03K 5/13
(84) AT DE FR

(11) **1 187 344** (51) H03M 13/45
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 187 355** (51) H04B 1/40
(84) DE FR GB

(11) **1 187 363** (51) H04B 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 187 364** (51) H04B 7/06
(84) DE FR GB IT

(11) **1 187 366** (51) H04B 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 187 368** (51) H04B 7/212
(84) BE DE FI FR GB IT SE

(11) **1 187 370** (51) H04B 7/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 187 371** (51) H04B 7/26
(84) DE FR GB IT

(11) **1 187 374** (51) H04B 10/158
(84) DE FR GB

(11) **1 187 375** (51) H04B 13/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 187 384** (51) H04L 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 187 385** (51) H04L 1/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 187 386** (51) H04L 1/18
(84) ES FR GB IT

(11) **1 187 387** (51) H04L 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 187 392** (51) H04L 12/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) 1 187 399	(51) H04L 12/44	(11) 1 187 505	(51) H04Q 7/38	(11) 0 955 600	09.10.2002
(84) DE FR GB		(84) DE ES FR GB		(11) 0 955 695	04.10.2002
(11) 1 187 405	(51) H04L 12/56	(11) 1 187 506	(51) H04Q 7/38	(11) 0 956 921	09.10.2002
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT		(11) 0 957 021	07.10.2002
(11) 1 187 406	(51) H04L 12/56	(11) 1 187 509	(51) H04R 9/06	(11) 0 959 593	02.10.2002
(84) DE FR GB		(84) DE FI FR GB SE		(11) 0 960 994	07.10.2002
(11) 1 187 409	(51) H04L 25/02			(11) 0 961 086	09.10.2002
(84) DE FR GB IT				(11) 0 962 292	01.10.2002
(11) 1 187 410	(51) H04L 25/03			(11) 0 963 055	09.10.2002
(84) DE ES FI FR IT SE				(11) 0 964 338	02.10.2002
(11) 1 187 416	(51) H04L 29/06			(11) 0 967 680	07.10.2002
(84) DE FI FR GB SE				(11) 0 968 872	04.10.2002
(11) 1 187 417	(51) H04L 29/06	(11) 0 765 066	02.10.2002	(11) 0 969 406	07.10.2002
(84) DE FI FR GB SE		(11) 0 827 092	07.10.2002	(11) 0 969 617	02.10.2002
(11) 1 187 430	(51) H04M 1/02	(11) 0 833 463	02.10.2002	(11) 0 971 113	04.10.2002
(84) DE FR GB IT		(11) 0 840 359	04.10.2002	(11) 0 971 515	09.10.2002
(11) 1 187 431	(51) H04M 1/27	(11) 0 856 295	04.10.2002	(11) 0 972 547	02.10.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 858 186	02.10.2002	(11) 0 972 947	02.10.2002
(11) 1 187 432	(51) H04M 1/2745	(11) 0 875 894	02.10.2002	(11) 0 973 327	09.10.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 877 455	04.10.2002	(11) 0 974 702	07.10.2002
(11) 1 187 438	(51) H04M 3/22	(11) 0 881 806	04.10.2002	(11) 0 977 048	04.10.2002
(84) DE FR GB		(11) 0 883 306	02.10.2002	(11) 0 977 399	08.10.2002
(11) 1 187 442	(51) H04M 3/51	(11) 0 884 671	23.08.2002	(11) 0 977 641	13.10.1999
(84) DE FR		(11) 0 889 403	02.10.2002	(11) 0 978 994	07.10.2002
(11) 1 187 447	(51) H04N 1/00	(11) 0 889 422	02.10.2002	(11) 0 980 770	08.10.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 898 061	08.10.2002	(11) 0 981 058	04.10.2002
(11) 1 187 454	(51) H04N 1/327	(11) 0 899 676	07.10.2002	(11) 0 981 208	09.10.2002
(84) FI FR GB SE		(11) 0 900 898	02.10.2002	(11) 0 982 536	02.10.2002
(11) 1 187 459	(51) H04N 1/409	(11) 0 901 060	09.10.2002	(11) 0 982 774	09.10.2002
(84) DE FR GB		(11) 0 909 390	21.07.1999	(11) 0 982 774	09.10.2002
(11) 1 187 465	(51) H04N 5/00	(11) 0 911 985	09.10.2002	(11) 0 986 513	13.06.2002
(84) DE ES FR GB IT		(11) 0 917 325	05.10.2002	(11) 0 989 039	09.10.2002
(11) 1 187 468	(51) H04N 5/445	(11) 0 919 795	02.10.2002	(11) 0 989 484	02.10.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 922 881	02.10.2002	(11) 0 990 511	19.09.2002
(11) 1 187 480	(51) H04N 7/15	(11) 0 924 855	08.10.2002	(11) 0 990 707	07.10.2002
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE		(11) 0 926 391	02.10.2002	(11) 0 991 256	09.10.2002
(11) 1 187 485	(51) H04N 7/173	(11) 0 928 123	02.10.2002	(11) 0 992 914	04.10.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 929 171	04.10.2002	(11) 0 994 008	04.10.2002
(11) 1 187 492	(51) H04N 9/64	(11) 0 935 376	02.10.2002	(11) 0 997 216	09.10.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 940 660	29.09.2001	(11) 0 997 217	09.10.2002
(11) 1 187 496	(51) H04N 17/00	(11) 0 942 312	02.10.2002	(11) 0 999 488	09.10.2002
• B1 veröffentlicht am 29.05.2002		(11) 0 948 158	02.10.2002	(11) 1 001 349	08.10.2002
• B1 published on 29.05.2002		(11) 0 949 663	02.10.2002	(11) 1 003 002	08.10.2002
• B1 publié le 29.05.2002		(11) 0 950 677	04.10.2002	(11) 1 003 048	04.10.2002
(84) DE FR GB IT		(11) 0 950 726	07.10.2002	(11) 1 006 009	02.10.2002
(11) 1 187 500	(51) H04Q 7/22	(11) 0 950 985	04.10.2002	(11) 1 010 789	07.10.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 952 316	04.10.2002	(11) 1 010 914	02.10.2002
(11) 1 187 502	(51) H04Q 7/22	(11) 0 952 408	09.10.2002	(11) 1 011 075	07.10.2002
(84) DE ES FR GB IT		(11) 0 953 329	02.10.2002	(11) 1 013 721	04.10.2002
(11) 1 187 503	(51) H04Q 7/36	(11) 0 954 066	04.10.2002		
(84) DE FR GB IT					

(11) 1 014 007	04.10.2002	(11) 1 057 493	02.10.2002	(11) 1 089 137	04.10.2002
(11) 1 014 514	02.10.2002	(11) 1 059 618	05.10.2002	(11) 1 089 497	07.10.2002
(11) 1 016 412	22.02.2000	(11) 1 059 731	04.10.2002	(11) 1 090 789	26.08.2002
(11) 1 016 998	04.10.2002	(11) 1 060 822	04.10.2002	(11) 1 091 080	09.10.2002
(11) 1 017 515	13.03.2000	(11) 1 061 353	09.10.2002	(11) 1 094 461	02.10.2002
(11) 1 018 558	04.10.2002	(11) 1 063 325	29.08.2002	(11) 1 095 808	09.10.2002
(11) 1 018 726	04.10.2002	(11) 1 065 686	09.10.2002	(11) 1 096 078	07.10.2002
(11) 1 018 830	09.10.2002	(11) 1 066 941	09.10.2002	(11) 1 096 134	02.10.2002
(11) 1 020 327	08.10.2002	(11) 1 067 077	02.10.2002	(11) 1 096 365	02.10.2002
(11) 1 020 920	08.10.2002	(11) 1 067 299	09.10.2002	(11) 1 096 526	07.10.2002
(11) 1 022 025	08.10.2002	(11) 1 068 526	13.07.2000	(11) 1 096 659	04.10.2002
(11) 1 022 719	02.10.2002	(11) 1 068 840	16.04.2002	(11) 1 096 816	09.10.2002
(11) 1 024 580	04.10.2002	(11) 1 069 060	07.10.2002	(11) 1 096 841	07.10.2002
(11) 1 026 068	05.10.2002	(11) 1 069 655	04.10.2002	(11) 1 098 189	04.10.2002
(11) 1 026 232	08.10.2002	(11) 1 069 760	09.10.2002	(11) 1 098 338	04.10.2002
(11) 1 026 233	08.10.2002	(11) 1 070 482	09.10.2002	(11) 1 099 504	02.10.2002
(11) 1 026 383	02.10.2002	(11) 1 070 761	08.10.2002	(11) 1 099 790	02.10.2002
(11) 1 026 513	04.10.2002	(11) 1 070 809	09.10.2002	(11) 1 100 039	08.10.2002
(11) 1 028 221	04.10.2002	(11) 1 071 172	04.10.2002	(11) 1 101 442	04.10.2002
(11) 1 030 459	04.10.2002	(11) 1 072 489	08.10.2002	(11) 1 101 523	02.10.2002
(11) 1 032 004	04.10.2002	(11) 1 074 974	02.10.2002	(11) 1 101 718	04.10.2002
(11) 1 035 467	07.10.2002	(11) 1 074 975	08.10.2002	(11) 1 101 742	08.10.2002
(11) 1 036 690	07.10.2002	(11) 1 075 805	02.10.2002	(11) 1 101 743	08.10.2002
(11) 1 037 235	04.10.2002	(11) 1 075 844	07.10.2002	(11) 1 101 941	02.10.2002
(11) 1 039 625	09.10.2002	(11) 1 076 272	04.10.2002	(11) 1 101 960	04.10.2002
(11) 1 041 076	26.09.2002	(11) 1 077 332	04.10.2002	(11) 1 102 042	08.10.2002
(11) 1 041 285	02.10.2002	(11) 1 077 333	04.10.2002	(11) 1 102 397	04.10.2002
(11) 1 041 466	03.10.2002	(11) 1 078 126	22.09.2000	(11) 1 102 398	04.10.2002
(11) 1 043 152	04.10.2002	(11) 1 078 623	02.10.2002	(11) 1 102 399	04.10.2002
(11) 1 043 542	02.10.2002	(11) 1 079 026	04.10.2002	(11) 1 103 383	07.10.2002
(11) 1 043 543	04.10.2002	(11) 1 079 120	28.09.2002	(11) 1 103 962	04.10.2002
(11) 1 043 864	09.10.2002	(11) 1 079 196	09.10.2002	(11) 1 104 053	04.10.2002
(11) 1 046 850	02.10.2002	(11) 1 081 126	04.10.2002	(11) 1 106 215	09.10.2002
(11) 1 047 161	04.10.2002	(11) 1 081 394	08.10.2002	(11) 1 106 661	09.10.2002
(11) 1 048 916	04.10.2002	(11) 1 081 507	04.10.2002	(11) 1 106 742	04.10.2002
(11) 1 048 938	05.10.2002	(11) 1 081 839	04.10.2002	(11) 1 106 994	04.10.2002
(11) 1 050 421	04.10.2002	(11) 1 083 311	07.10.2002	(11) 1 108 641	04.10.2002
(11) 1 050 642	04.10.2002	(11) 1 084 977	08.10.2002	(11) 1 108 765	04.10.2002
(11) 1 050 837	02.10.2002	(11) 1 085 272	09.10.2002	(11) 1 108 849	02.10.2002
(11) 1 050 951	04.10.2002	(11) 1 087 165	09.10.2002	(11) 1 108 881	09.10.2002
(11) 1 052 447	02.10.2002	(11) 1 087 274	07.10.2002	(11) 1 109 168	04.10.2002
(11) 1 052 578	08.10.2002	(11) 1 087 857	19.08.2000	(11) 1 109 266	07.10.2002
(11) 1 053 918	04.10.2002	(11) 1 087 892	29.12.2000	(11) 1 110 494	07.10.2002
(11) 1 053 963	02.10.2002	(11) 1 088 131	22.09.2000	(11) 1 110 993	04.10.2002
(11) 1 055 455	09.10.2002	(11) 1 088 532	07.10.2002	(11) 1 113 134	05.10.2002
(11) 1 055 795	07.10.2002	(11) 1 089 000	04.10.2002	(11) 1 113 249	02.10.2002
(11) 1 056 318	05.10.2002	(11) 1 089 134	04.10.2002	(11) 1 113 264	02.10.2002
(11) 1 057 283	07.02.2000	(11) 1 089 135	04.10.2002	(11) 1 113 422	09.10.2002

(11) 1 113 531	04.10.2002	(11) 1 150 080	09.10.2002	(11) 1 176 570	02.10.2002
(11) 1 113 617	09.10.2002	(11) 1 151 772	02.10.2002	(11) 1 177 795	04.10.2002
(11) 1 114 721	08.10.2002	(11) 1 152 015	08.10.2002	(11) 1 177 861	09.10.2002
(11) 1 115 244	19.09.2002	(11) 1 152 494	04.10.2002	(11) 1 178 610	08.10.2002
(11) 1 117 144	04.10.2002	(11) 1 153 767	09.10.2002	(11) 1 178 704	09.10.2002
(11) 1 117 206	07.10.2002	(11) 1 153 995	02.10.2002	(11) 1 178 715	04.10.2002
(11) 1 118 085	20.12.2000	(11) 1 154 267	09.10.2002	(11) 1 182 040	23.08.2002
(11) 1 118 499	04.10.2002	(11) 1 156 676	08.10.2002	(11) 1 182 041	26.08.2002
(11) 1 118 719	07.10.2002	(11) 1 157 891	09.10.2002	(11) 1 182 044	23.08.2002
(11) 1 118 742	05.10.2002	(11) 1 158 030	08.10.2002	(11) 1 182 045	23.08.2002
(11) 1 118 844	09.10.2002	(11) 1 158 111	02.10.2002	(11) 1 182 046	23.08.2002
(11) 1 118 937	02.10.2002	(11) 1 158 526	02.10.2002	(11) 1 182 047	23.08.2002
(11) 1 118 984	03.10.2002	(11) 1 158 534	02.10.2002	(11) 1 182 196	27.08.2002
(11) 1 121 999	02.10.2002	(11) 1 158 536	02.10.2002	(11) 1 182 215	03.10.2002
(11) 1 122 423	07.10.2002	(11) 1 160 222	02.10.2002	(11) 1 182 324	04.10.2002
(11) 1 123 819	08.10.2002	(11) 1 162 014	03.10.2002	(11) 1 182 542	23.08.2002
(11) 1 124 056	04.10.2002	(11) 1 162 234	02.10.2002	(11) 1 182 678	24.07.2002
(11) 1 125 554	04.10.2002	(11) 1 163 993	02.10.2002	(11) 1 184 168	02.10.2002
(11) 1 126 429	12.09.2002	(11) 1 164 281	07.10.2002	(11) 1 184 334	09.10.2002
(11) 1 127 675	02.10.2002	(11) 1 164 304	30.09.2002	(11) 1 184 827	03.10.2002
(11) 1 127 684	03.10.2002	(11) 1 164 573	02.10.2002	(11) 1 185 076	23.08.2002
(11) 1 127 853	08.10.2002	(11) 1 167 421	04.10.2002	(11) 1 186 374	02.10.2002
(11) 1 128 058	02.10.2002	(11) 1 167 521	30.06.2000	(11) 1 187 140	07.10.2002
(11) 1 128 202	03.10.2002	(11) 1 167 572	08.10.2002	(11) 1 188 369	08.10.2002
(11) 1 128 844	03.07.2001	(11) 1 167 654	04.10.2002	(11) 1 188 609	04.10.2002
(11) 1 129 837	02.10.2002	(11) 1 168 160	11.07.2002	(11) 1 189 238	12.09.2002
(11) 1 129 866	03.10.2002	(11) 1 168 332	02.10.2002	(11) 1 189 307	08.10.2002
(11) 1 129 880	09.10.2002	(11) 1 170 092	04.10.2002	(11) 1 189 311	07.10.2002
(11) 1 130 051	04.10.2002	(11) 1 170 578	02.10.2002	(11) 1 189 320	02.10.2002
(11) 1 130 069	02.10.2002	(11) 1 170 593	04.10.2002	(11) 1 190 775	24.09.2002
(11) 1 130 355	09.10.2002	(11) 1 170 674	09.10.2002	(11) 1 190 984	27.09.2002
(11) 1 130 442	02.10.2002	(11) 1 172 131	02.10.2002	(11) 1 191 411	04.10.2002
(11) 1 130 843	09.10.2002	(11) 1 172 192	07.10.2002	(11) 1 191 447	26.09.2002
(11) 1 132 040	09.10.2002	(11) 1 172 220	04.10.2002	(11) 1 191 505	27.09.2002
(11) 1 132 041	09.10.2002	(11) 1 172 226	09.10.2002	(11) 1 191 766	07.10.2002
(11) 1 132 732	09.10.2002	(11) 1 172 257	04.10.2002	(11) 1 191 817	27.09.2002
(11) 1 134 244	02.10.2002	(11) 1 172 802	07.10.2002	(11) 1 192 860	04.10.2002
(11) 1 136 450	04.10.2002	(11) 1 172 887	09.08.2002	(11) 1 192 870	02.10.2002
(11) 1 138 521	03.10.2002	(11) 1 174 203	03.10.2002	(11) 1 192 872	04.10.2002
(11) 1 138 982	04.10.2002	(11) 1 174 582	02.10.2002	(11) 1 192 899	04.10.2002
(11) 1 139 598	09.10.2002	(11) 1 174 646	04.10.2002	(11) 1 192 901	04.10.2002
(11) 1 143 771	10.04.2002	(11) 1 174 785	04.10.2002	(11) 1 192 913	04.10.2002
(11) 1 145 286	30.04.2001	(11) 1 175 876	09.09.2002	(11) 1 192 926	03.10.2002
(11) 1 145 745	02.10.2002	(11) 1 175 966	04.10.2002	(11) 1 192 930	04.10.2002
(11) 1 145 989	02.10.2002	(11) 1 175 988	04.10.2002	(11) 1 192 944	04.10.2002
(11) 1 146 001	05.10.2002	(11) 1 175 989	09.10.2002	(11) 1 192 967	02.10.2002
(11) 1 146 236	02.10.2002	(11) 1 176 041	04.10.2002	(11) 1 193 011	04.10.2002
(11) 1 148 074	04.10.2002	(11) 1 176 201	04.12.2001	(11) 1 193 014	04.10.2002

(11) 1 193 026	04.10.2002	(11) 1 193 945	04.10.2002	(11) 1 197 259	09.10.2002
(11) 1 193 050	04.10.2002	(11) 1 193 946	04.10.2002	(11) 1 197 269	09.10.2002
(11) 1 193 054	02.10.2002	(11) 1 193 953	04.10.2002	(11) 1 197 274	09.10.2002
(11) 1 193 083	19.09.2002	(11) 1 193 969	04.10.2002	(11) 1 197 281	09.10.2002
(11) 1 193 088	04.10.2002	(11) 1 193 978	04.10.2002	(11) 1 197 364	02.10.2002
(11) 1 193 096	04.10.2002	(11) 1 193 995	04.10.2002	(11) 1 197 432	09.10.2002
(11) 1 193 123	04.10.2002	(11) 1 193 996	04.10.2002	(11) 1 197 465	03.10.2002
(11) 1 193 131	04.10.2002	(11) 1 194 017	04.10.2002	(11) 1 197 474	08.10.2002
(11) 1 193 145	04.10.2002	(11) 1 194 030	04.10.2002	(11) 1 197 480	04.10.2002
(11) 1 193 146	04.10.2002	(11) 1 195 097	04.10.2002	(11) 1 197 616	09.10.2002
(11) 1 193 147	04.10.2002	(11) 1 195 101	08.10.2002	(11) 1 197 824	02.10.2002
(11) 1 193 159	04.10.2002	(11) 1 195 111	08.10.2002	(11) 1 197 887	08.10.2002
(11) 1 193 169	04.10.2002	(11) 1 195 112	05.10.2002	(11) 1 197 897	09.10.2002
(11) 1 193 190	07.10.2002	(11) 1 195 114	09.10.2002	(11) 1 197 961	02.10.2002
(11) 1 193 210	04.10.2002	(11) 1 195 126	04.10.2002	(11) 1 197 968	09.10.2002
(11) 1 193 260	04.10.2002	(11) 1 195 210	04.10.2002	(11) 1 197 980	02.10.2002
(11) 1 193 261	04.10.2002	(11) 1 195 281	02.10.2002	(11) 1 197 981	02.10.2002
(11) 1 193 317	04.10.2002	(11) 1 195 323	08.10.2002	(11) 1 197 991	07.10.2002
(11) 1 193 359	04.10.2002	(11) 1 195 324	09.10.2002	(11) 1 198 032	04.10.2002
(11) 1 193 377	04.10.2002	(11) 1 195 326	02.10.2002	(11) 1 198 987	02.10.2002
(11) 1 193 392	04.10.2002	(11) 1 195 339	04.10.2002	(11) 1 199 012	04.10.2002
(11) 1 193 409	02.10.2002	(11) 1 195 350	02.10.2002	(11) 1 199 109	04.10.2002
(11) 1 193 444	04.10.2002	(11) 1 195 361	03.10.2002	(11) 1 199 115	02.10.2002
(11) 1 193 450	04.10.2002	(11) 1 195 382	07.10.2002	(11) 1 199 197	02.10.2002
(11) 1 193 474	04.10.2002	(11) 1 195 451	04.10.2002	(11) 1 199 254	07.10.2002
(11) 1 193 482	04.10.2002	(11) 1 195 459	07.10.2002	(11) 1 199 267	09.10.2002
(11) 1 193 486	04.10.2002	(11) 1 195 470	03.10.2002	(11) 1 199 268	08.10.2002
(11) 1 193 521	04.10.2002	(11) 1 195 488	08.10.2002	(11) 1 199 330	07.10.2002
(11) 1 193 526	04.10.2002	(11) 1 195 489	09.10.2002	(11) 1 199 432	08.10.2002
(11) 1 193 627	04.10.2002	(11) 1 195 502	08.10.2002	(11) 1 199 461	02.10.2002
(11) 1 193 644	04.10.2002	(11) 1 195 527	02.10.2002	(11) 1 199 481	09.10.2002
(11) 1 193 648	04.10.2002	(11) 1 195 564	04.10.2002	(11) 1 199 501	07.10.2002
(11) 1 193 657	04.10.2002	(11) 1 195 595	02.10.2002	(11) 1 199 515	08.10.2002
(11) 1 193 662	04.10.2002	(11) 1 195 599	08.10.2002	(11) 1 199 628	02.10.2002
(11) 1 193 669	04.10.2002	(11) 1 195 606	04.10.2002	(11) 1 199 660	09.10.2002
(11) 1 193 699	02.10.2002	(11) 1 195 638	08.10.2002	(11) 1 199 675	07.10.2002
(11) 1 193 731	02.10.2002	(11) 1 195 674	02.10.2002	(11) 1 199 707	09.10.2002
(11) 1 193 743	04.10.2002	(11) 1 195 708	09.10.2002	(11) 1 199 767	07.10.2002
(11) 1 193 748	04.10.2002	(11) 1 195 735	03.10.2002	(11) 1 199 768	08.10.2002
(11) 1 193 756	04.10.2002	(11) 1 195 777	08.10.2002	(11) 1 199 801	09.10.2002
(11) 1 193 764	27.09.2002	(11) 1 195 799	03.10.2002	(11) 1 199 839	09.10.2002
(11) 1 193 802	04.10.2002	(11) 1 195 878	08.10.2002	(11) 1 199 840	09.10.2002
(11) 1 193 846	02.10.2002	(11) 1 197 151	02.10.2002	(11) 1 201 116	02.10.2002
(11) 1 193 875	04.10.2002	(11) 1 197 158	09.10.2002	(11) 1 201 188	08.10.2002
(11) 1 193 876	04.10.2002	(11) 1 197 165	05.10.2002	(11) 1 201 191	08.10.2002
(11) 1 193 877	04.10.2002	(11) 1 197 181	04.10.2002	(11) 1 201 195	08.10.2002
(11) 1 193 878	04.10.2002	(11) 1 197 185	02.10.2002	(11) 1 201 297	07.10.2002
(11) 1 193 879	04.10.2002	(11) 1 197 217	08.10.2002	(11) 1 201 299	09.10.2002

(11) 1 201 399	02.10.2002	(11) 1 209 430	02.10.2002	(11) 1 224 865	08.10.2002
(11) 1 201 432	23.08.2002	(11) 1 209 510	07.10.2002	(11) 1 224 911	09.10.2002
(11) 1 201 527	02.10.2002	(11) 1 209 719	08.10.2002	(11) 1 225 092	07.10.2002
(11) 1 201 537	05.10.2002	(11) 1 210 549	04.10.2002	(11) 1 225 133	04.10.2002
(11) 1 201 719	08.10.2002	(11) 1 210 936	04.10.2002	(11) 1 225 152	09.10.2002
(11) 1 201 758	03.10.2002	(11) 1 211 162	04.10.2002	(11) 1 225 196	09.10.2002
(11) 1 201 806	07.10.2002	(11) 1 211 280	07.10.2002	(11) 1 225 651	09.10.2002
(11) 1 201 841	07.10.2002	(11) 1 211 770	04.10.2002	(11) 1 225 673	04.10.2002
(11) 1 201 903	05.10.2002	(11) 1 211 814	04.10.2002	(11) 1 225 677	02.10.2002
(11) 1 201 937	07.10.2002	(11) 1 213 033	04.10.2002	(11) 1 226 060	21.08.2002
(11) 1 201 972	07.10.2002	(11) 1 213 034	04.10.2002	(11) 1 226 763	02.10.2002
(11) 1 202 028	02.10.2002	(11) 1 213 035	04.10.2002	(11) 1 227 121	09.10.2002
(11) 1 202 043	08.10.2002	(11) 1 213 128	05.10.2002	(11) 1 227 124	05.10.2002
(11) 1 202 094	09.10.2002	(11) 1 213 198	08.10.2002	(11) 1 227 499	13.08.2002
(11) 1 202 117	07.10.2002	(11) 1 213 253	09.10.2002	(11) 1 227 530	04.10.2002
(11) 1 202 378	05.10.2002	(11) 1 213 447	04.10.2002	(11) 1 227 616	07.10.2002
(11) 1 202 416	02.10.2002	(11) 1 213 492	05.10.2002	(11) 1 227 647	07.10.2002
(11) 1 202 470	08.10.2002	(11) 1 213 516	09.10.2002	(11) 1 228 721	08.10.2002
(11) 1 203 551	07.10.2002	(11) 1 213 544	04.10.2002	(11) 1 228 764	02.10.2002
(11) 1 203 663	04.10.2002	(11) 1 213 809	07.10.2002	(11) 1 228 970	19.09.2002
(11) 1 203 741	02.10.2002	(11) 1 213 858	02.10.2002	(11) 1 229 089	07.10.2002
(11) 1 204 056	07.10.2002	(11) 1 215 088	03.10.2002	(11) 1 229 142	04.10.2002
(11) 1 204 065	09.10.2002	(11) 1 215 658	07.10.2002	(11) 1 229 777	03.10.2002
(11) 1 204 265	09.10.2002	(11) 1 215 789	04.10.2002	(11) 1 229 891	13.04.2002
(11) 1 205 210	09.10.2002	(11) 1 215 942	09.10.2002	(11) 1 231 066	04.10.2002
(11) 1 205 223	02.10.2002	(11) 1 217 154	09.10.2002	(11) 1 231 138	05.10.2002
(11) 1 205 224	02.10.2002	(11) 1 217 811	07.10.2002	(11) 1 231 148	02.10.2002
(11) 1 205 512	07.10.2002	(11) 1 219 282	08.10.2002	(11) 1 231 164	07.10.2002
(11) 1 205 516	09.10.2002	(11) 1 219 301	09.10.2002	(11) 1 231 223	02.10.2002
(11) 1 205 519	02.10.2002	(11) 1 219 356	09.10.2002	(11) 1 231 224	02.10.2002
(11) 1 205 827	02.10.2002	(11) 1 219 386	09.10.2002	(11) 1 231 311	04.10.2002
(11) 1 205 853	09.10.2002	(11) 1 219 474	09.10.2002	(11) 1 231 354	02.10.2002
(11) 1 206 011	08.10.2002	(11) 1 219 521	07.10.2002	(11) 1 231 638	02.10.2002
(11) 1 206 020	04.10.2002	(11) 1 219 555	09.10.2002	(11) 1 232 767	03.10.2002
(11) 1 206 112	01.10.2002	(11) 1 219 645	09.10.2002	(11) 1 232 768	04.10.2002
(11) 1 206 980	07.10.2002	(11) 1 220 065	07.10.2002	(11) 1 232 967	02.10.2002
(11) 1 206 983	04.10.2002	(11) 1 220 067	07.10.2002	(11) 1 233 233	05.10.2002
(11) 1 207 116	02.10.2002	(11) 1 220 248	04.10.2002	(11) 1 233 322	07.10.2002
(11) 1 207 162	09.10.2002	(11) 1 221 242	04.10.2002	(11) 1 233 323	07.10.2002
(11) 1 207 612	02.10.2002	(11) 1 221 397	04.10.2002	(11) 1 233 542	07.10.2002
(11) 1 208 230	04.10.2002	(11) 1 221 533	02.10.2002	(11) 1 233 595	07.10.2002
(11) 1 208 545	04.10.2002	(11) 1 221 549	04.10.2002	(11) 1 233 608	08.10.2002
(11) 1 208 680	04.10.2002	(11) 1 221 787	05.10.2002	(11) 1 233 612	02.10.2002
(11) 1 208 725	04.10.2002	(11) 1 222 863	02.10.2002	(11) 1 234 655	07.10.2002
(11) 1 208 786	07.10.2002	(11) 1 222 898	04.10.2002	(11) 1 234 785	07.10.2002
(11) 1 209 048	04.10.2002	(11) 1 223 242	09.10.2002	(11) 1 234 786	07.10.2002
(11) 1 209 072	05.10.2002	(11) 1 223 417	04.10.2002	(11) 1 234 787	04.10.2002
(11) 1 209 367	02.10.2002	(11) 1 223 569	08.10.2002	(11) 1 234 853	02.10.2002

(11) 1 236 394	07.10.2002	(11) 1 250 752	30.09.2002	(11) 1 261 267	18.09.2002
(11) 1 236 408	03.10.2002	(11) 1 251 360	04.10.2002	(11) 1 261 268	06.09.2002
(11) 1 236 641	04.10.2002	(11) 1 251 676	07.10.2002	(11) 1 261 269	22.07.2002
(11) 1 236 674	02.10.2002	(11) 1 251 994	12.07.2002	(11) 1 261 270	16.08.2002
(11) 1 236 741	02.10.2002	(11) 1 252 257	22.07.2002	(11) 1 261 271	20.08.2002
(11) 1 237 080	07.10.2002	(11) 1 253 330	28.09.2002	(11) 1 261 272	01.10.2002
(11) 1 237 562	04.10.2002	(11) 1 253 628	08.10.2002	(11) 1 261 273	24.09.2002
(11) 1 237 767	04.10.2002	(11) 1 253 693	07.10.2002	(11) 1 261 274	26.09.2002
(11) 1 238 700	02.10.2002	(11) 1 253 907	08.08.2002	(11) 1 261 275	16.09.2002
(11) 1 239 279	02.10.2002	(11) 1 254 304	30.07.2002	(11) 1 261 276	13.09.2002
(11) 1 239 460	07.10.2002	(11) 1 254 739	04.10.2002	(11) 1 261 277	01.10.2002
(11) 1 239 461	07.10.2002	(11) 1 254 872	14.08.2002	(11) 1 261 278	02.08.2002
(11) 1 240 758	30.09.2002	(11) 1 254 929	12.07.2002	(11) 1 261 279	04.09.2002
(11) 1 240 775	04.10.2002	(11) 1 255 330	08.10.2002	(11) 1 261 280	04.09.2002
(11) 1 241 285	02.10.2002	(11) 1 255 612	20.08.2002	(11) 1 261 281	26.09.2002
(11) 1 241 324	04.10.2002	(11) 1 255 736	04.10.2002	(11) 1 261 282	26.09.2002
(11) 1 241 385	03.10.2002	(11) 1 255 964	28.08.2002	(11) 1 261 283	20.09.2002
(11) 1 241 552	07.10.2002	(11) 1 256 040	03.09.2002	(11) 1 261 284	23.09.2002
(11) 1 241 590	07.10.2002	(11) 1 256 067	05.09.2002	(11) 1 261 285	18.07.2002
(11) 1 241 704	08.10.2002	(11) 1 256 204	29.07.2002	(11) 1 261 286	24.08.2002
(11) 1 241 823	02.10.2002	(11) 1 257 387	31.08.2002	(11) 1 261 287	28.08.2002
(11) 1 242 381	04.10.2002	(11) 1 257 475	09.09.2002	(11) 1 261 288	21.08.2002
(11) 1 242 731	30.09.2002	(11) 1 257 763	19.04.2002	(11) 1 261 289	25.09.2002
(11) 1 242 991	28.08.2002	(11) 1 258 603	08.10.2002	(11) 1 261 290	26.09.2002
(11) 1 243 297	05.10.2002	(11) 1 259 397	06.09.2002	(11) 1 261 291	11.07.2002
(11) 1 244 081	07.10.2002	(11) 1 259 939	04.10.2002	(11) 1 261 292	20.09.2002
(11) 1 244 082	07.10.2002	(11) 1 260 294	02.10.2002	(11) 1 261 293	03.09.2002
(11) 1 245 536	04.10.2002	(11) 1 261 246	29.07.2002	(11) 1 261 294	01.10.2002
(11) 1 246 438	09.10.2002	(11) 1 261 247	16.08.2002	(11) 1 261 295	13.09.2002
(11) 1 246 551	22.07.2002	(11) 1 261 248	16.08.2002	(11) 1 261 296	26.09.2002
(11) 1 247 665	05.09.2002	(11) 1 261 249	29.01.2002	(11) 1 261 297	23.09.2002
(11) 1 247 819	02.10.2002	(11) 1 261 250	23.09.2002	(11) 1 261 298	12.09.2002
(11) 1 248 106	02.10.2002	(11) 1 261 251	21.08.2002	(11) 1 261 299	14.09.2002
(11) 1 248 155	09.10.2002	(11) 1 261 252	11.09.2002	(11) 1 261 300	03.05.2002
(11) 1 248 375	09.10.2002	(11) 1 261 253	26.09.2002	(11) 1 261 301	04.09.2002
(11) 1 248 384	09.10.2002	(11) 1 261 254	17.09.2002	(11) 1 261 302	02.09.2002
(11) 1 248 430	09.10.2002	(11) 1 261 255	26.08.2002	(11) 1 261 303	08.07.2002
(11) 1 248 638	04.10.2002	(11) 1 261 256	14.08.2002	(11) 1 261 304	01.10.2002
(11) 1 248 878	04.10.2002	(11) 1 261 257	16.08.2002	(11) 1 261 305	28.08.2002
(11) 1 248 898	04.10.2002	(11) 1 261 258	19.09.2002	(11) 1 261 306	12.09.2002
(11) 1 249 266	02.10.2002	(11) 1 261 259	26.09.2002	(11) 1 261 307	15.07.2002
(11) 1 249 370	09.10.2002	(11) 1 261 260	16.09.2002	(11) 1 261 308	17.04.2002
(11) 1 249 652	07.10.2002	(11) 1 261 261	17.09.2002	(11) 1 261 309	04.09.2002
(11) 1 249 886	09.10.2002	(11) 1 261 262	03.06.2002	(11) 1 261 310	17.08.2002
(11) 1 249 970	09.10.2002	(11) 1 261 263	05.08.2002	(11) 1 261 311	04.10.2002
(11) 1 250 002	04.10.2002	(11) 1 261 264	20.08.2002	(11) 1 261 312	30.09.2002
(11) 1 250 033	09.10.2002	(11) 1 261 265	09.09.2002	(11) 1 261 313	18.09.2002
(11) 1 250 398	25.03.2002	(11) 1 261 266	15.08.2002	(11) 1 261 314	24.09.2002

(11) 1 261 315	14.05.2002	(11) 1 261 367	13.08.2002	(11) 1 261 416	28.08.2002
(11) 1 261 316	24.09.2002	(11) 1 261 368	24.09.2002	(11) 1 261 417	23.09.2002
(11) 1 261 318	28.08.2002	(11) 1 261 369	10.05.2002	(11) 1 261 418	19.09.2002
(11) 1 261 319	28.08.2002	(11) 1 261 370	28.08.2002	(11) 1 261 419	19.08.2002
(11) 1 261 320	10.09.2002	(11) 1 261 371	25.09.2002	(11) 1 261 420	30.09.2002
(11) 1 261 322	10.04.2002	(11) 1 261 372	26.09.2002	(11) 1 261 421	24.08.2002
(11) 1 261 323	19.07.2002	(11) 1 261 373	25.06.2002	(11) 1 261 422	02.05.2002
(11) 1 261 324	06.09.2002	(11) 1 261 374	30.09.2002	(11) 1 261 423	26.09.2002
(11) 1 261 325	09.09.2002	(11) 1 261 376	19.08.2002	(11) 1 261 424	16.08.2002
(11) 1 261 326	28.08.2002	(11) 1 261 377	27.09.2002	(11) 1 261 425	25.09.2002
(11) 1 261 327	25.09.2002	(11) 1 261 378	27.09.2002	(11) 1 261 426	16.09.2002
(11) 1 261 328	17.09.2002	(11) 1 261 379	16.09.2002	(11) 1 261 427	30.08.2002
(11) 1 261 329	17.09.2002	(11) 1 261 380	29.08.2002	(11) 1 261 428	20.08.2002
(11) 1 261 330	13.09.2002	(11) 1 261 381	27.09.2002	(11) 1 261 429	16.09.2002
(11) 1 261 331	06.08.2002	(11) 1 261 382	10.09.2002	(11) 1 261 430	30.09.2002
(11) 1 261 332	26.08.2002	(11) 1 261 383	16.09.2002	(11) 1 261 431	31.05.2002
(11) 1 261 333	17.09.2002	(11) 1 261 384	06.08.2002	(11) 1 261 432	23.08.2002
(11) 1 261 334	12.09.2002	(11) 1 261 385	23.08.2002	(11) 1 261 433	18.09.2002
(11) 1 261 335	19.08.2002	(11) 1 261 386	27.09.2002	(11) 1 261 434	12.09.2002
(11) 1 261 336	17.09.2002	(11) 1 261 387	01.10.2002	(11) 1 261 435	19.09.2002
(11) 1 261 337	26.09.2002	(11) 1 261 388	01.10.2002	(11) 1 261 436	09.09.2002
(11) 1 261 338	18.09.2002	(11) 1 261 389	27.08.2002	(11) 1 261 437	29.07.2002
(11) 1 261 339	14.08.2002	(11) 1 261 390	04.05.2002	(11) 1 261 438	04.09.2002
(11) 1 261 340	24.01.2002	(11) 1 261 391	23.09.2002	(11) 1 261 439	09.08.2002
(11) 1 261 342	30.09.2002	(11) 1 261 392	26.09.2002	(11) 1 261 440	02.09.2002
(11) 1 261 343	30.09.2002	(11) 1 261 393	25.09.2002	(11) 1 261 441	11.07.2002
(11) 1 261 344	28.08.2002	(11) 1 261 394	22.08.2002	(11) 1 261 442	19.06.2002
(11) 1 261 345	13.08.2002	(11) 1 261 395	07.10.2002	(11) 1 261 443	09.09.2002
(11) 1 261 346	05.09.2002	(11) 1 261 396	30.09.2002	(11) 1 261 445	31.08.2002
(11) 1 261 347	08.07.2002	(11) 1 261 397	27.09.2002	(11) 1 261 446	05.09.2002
(11) 1 261 348	30.09.2002	(11) 1 261 398	19.02.2002	(11) 1 261 448	05.09.2002
(11) 1 261 349	18.09.2002	(11) 1 261 399	30.08.2002	(11) 1 261 449	21.08.2002
(11) 1 261 350	16.09.2002	(11) 1 261 400	19.09.2002	(11) 1 261 450	04.01.2002
(11) 1 261 351	30.09.2002	(11) 1 261 401	02.08.2002	(11) 1 261 451	16.09.2002
(11) 1 261 352	30.09.2002	(11) 1 261 402	17.09.2002	(11) 1 261 452	22.03.2002
(11) 1 261 353	27.09.2002	(11) 1 261 403	13.09.2002	(11) 1 261 453	28.08.2002
(11) 1 261 354	30.08.2002	(11) 1 261 404	13.08.2002	(11) 1 261 454	26.08.2002
(11) 1 261 355	01.10.2002	(11) 1 261 405	23.08.2002	(11) 1 261 455	26.09.2002
(11) 1 261 356	30.09.2002	(11) 1 261 406	06.09.2002	(11) 1 261 456	21.05.2002
(11) 1 261 357	08.08.2002	(11) 1 261 407	05.07.2002	(11) 1 261 457	26.08.2002
(11) 1 261 358	27.09.2002	(11) 1 261 408	29.07.2002	(11) 1 261 458	11.09.2002
(11) 1 261 359	20.09.2002	(11) 1 261 409	16.09.2002	(11) 1 261 459	07.11.2001
(11) 1 261 360	04.09.2002	(11) 1 261 410	19.12.2001	(11) 1 261 460	18.07.2002
(11) 1 261 361	18.09.2002	(11) 1 261 411	30.09.2002	(11) 1 261 462	09.09.2002
(11) 1 261 362	10.09.2002	(11) 1 261 412	09.09.2002	(11) 1 261 464	11.06.2002
(11) 1 261 363	30.09.2002	(11) 1 261 413	17.07.2002	(11) 1 261 465	05.09.2002
(11) 1 261 364	30.07.2002	(11) 1 261 414	07.08.2002	(11) 1 261 466	04.09.2002
(11) 1 261 366	19.09.2002	(11) 1 261 415	16.09.2002	(11) 1 261 467	29.07.2002

(11) 1 261 468	21.08.2002	(11) 1 261 518	30.09.2002	(11) 1 261 567	26.09.2002
(11) 1 261 469	23.07.2002	(11) 1 261 519	26.08.2002	(11) 1 261 568	30.09.2002
(11) 1 261 470	01.10.2002	(11) 1 261 521	15.07.2002	(11) 1 261 569	04.09.2002
(11) 1 261 471	20.08.2002	(11) 1 261 522	16.05.2002	(11) 1 261 570	23.08.2002
(11) 1 261 472	28.06.2002	(11) 1 261 523	27.12.2001	(11) 1 261 571	26.09.2002
(11) 1 261 473	18.09.2002	(11) 1 261 524	25.07.2002	(11) 1 261 572	26.09.2002
(11) 1 261 474	25.09.2002	(11) 1 261 525	23.08.2002	(11) 1 261 573	20.02.2002
(11) 1 261 475	04.09.2002	(11) 1 261 526	24.09.2002	(11) 1 261 574	28.08.2002
(11) 1 261 476	07.08.2002	(11) 1 261 527	30.07.2002	(11) 1 261 575	15.04.2002
(11) 1 261 477	28.06.2002	(11) 1 261 528	26.09.2002	(11) 1 261 576	23.09.2002
(11) 1 261 478	22.07.2002	(11) 1 261 529	28.11.2001	(11) 1 261 577	23.09.2002
(11) 1 261 479	26.08.2002	(11) 1 261 530	30.08.2002	(11) 1 261 578	01.10.2002
(11) 1 261 480	11.07.2002	(11) 1 261 531	25.06.2002	(11) 1 261 579	09.09.2002
(11) 1 261 481	20.08.2002	(11) 1 261 532	30.08.2002	(11) 1 261 580	16.08.2002
(11) 1 261 482	16.09.2002	(11) 1 261 533	08.08.2002	(11) 1 261 581	23.08.2002
(11) 1 261 483	19.08.2002	(11) 1 261 534	15.08.2002	(11) 1 261 582	28.03.2002
(11) 1 261 484	05.07.2002	(11) 1 261 535	10.09.2002	(11) 1 261 583	25.07.2002
(11) 1 261 485	27.09.2002	(11) 1 261 536	14.01.2002	(11) 1 261 584	01.10.2002
(11) 1 261 486	01.10.2002	(11) 1 261 537	09.07.2002	(11) 1 261 585	29.07.2002
(11) 1 261 487	19.09.2002	(11) 1 261 538	09.08.2002	(11) 1 261 586	01.10.2002
(11) 1 261 488	18.09.2002	(11) 1 261 539	13.09.2002	(11) 1 261 587	22.06.2002
(11) 1 261 489	02.09.2002	(11) 1 261 540	16.08.2002	(11) 1 261 588	18.07.2002
(11) 1 261 491	03.09.2002	(11) 1 261 541	05.09.2002	(11) 1 261 589	22.07.2002
(11) 1 261 492	10.07.2002	(11) 1 261 542	16.07.2002	(11) 1 261 590	23.09.2002
(11) 1 261 493	16.07.2002	(11) 1 261 543	21.11.2001	(11) 1 261 591	13.08.2002
(11) 1 261 494	11.09.2002	(11) 1 261 544	09.09.2002	(11) 1 261 592	28.08.2002
(11) 1 261 495	20.09.2002	(11) 1 261 545	19.08.2002	(11) 1 261 593	26.09.2002
(11) 1 261 496	30.09.2002	(11) 1 261 546	19.08.2002	(11) 1 261 594	23.07.2002
(11) 1 261 497	21.06.2002	(11) 1 261 547	14.08.2002	(11) 1 261 595	23.09.2002
(11) 1 261 498	30.09.2002	(11) 1 261 548	25.07.2002	(11) 1 261 596	19.09.2002
(11) 1 261 499	01.10.2002	(11) 1 261 549	25.09.2002	(11) 1 261 597	16.08.2002
(11) 1 261 500	26.08.2002	(11) 1 261 550	02.09.2002	(11) 1 261 598	29.08.2002
(11) 1 261 501	01.08.2002	(11) 1 261 551	11.09.2002	(11) 1 261 599	16.05.2002
(11) 1 261 502	30.09.2002	(11) 1 261 552	08.08.2002	(11) 1 261 600	12.09.2002
(11) 1 261 503	10.09.2002	(11) 1 261 553	08.08.2002	(11) 1 261 601	27.05.2002
(11) 1 261 504	13.09.2002	(11) 1 261 554	29.07.2002	(11) 1 261 602	03.09.2002
(11) 1 261 505	14.08.2002	(11) 1 261 555	22.08.2002	(11) 1 261 603	30.09.2002
(11) 1 261 506	10.04.2002	(11) 1 261 556	27.06.2002	(11) 1 261 604	30.08.2002
(11) 1 261 507	15.08.2002	(11) 1 261 557	01.08.2002	(11) 1 261 605	20.08.2002
(11) 1 261 508	13.08.2002	(11) 1 261 558	26.09.2002	(11) 1 261 606	24.07.2002
(11) 1 261 509	17.07.2002	(11) 1 261 559	23.09.2002	(11) 1 261 607	01.10.2002
(11) 1 261 510	05.09.2002	(11) 1 261 560	03.09.2002	(11) 1 261 608	01.07.2002
(11) 1 261 512	09.09.2002	(11) 1 261 561	17.09.2002	(11) 1 261 609	24.07.2002
(11) 1 261 513	01.07.2002	(11) 1 261 562	15.07.2002	(11) 1 261 610	08.07.2002
(11) 1 261 514	23.09.2002	(11) 1 261 563	04.09.2002	(11) 1 261 611	25.06.2002
(11) 1 261 515	10.09.2002	(11) 1 261 564	25.03.2002	(11) 1 261 612	01.10.2002
(11) 1 261 516	05.08.2002	(11) 1 261 565	07.08.2002	(11) 1 261 613	27.09.2002
(11) 1 261 517	19.09.2002	(11) 1 261 566	19.08.2002	(11) 1 261 614	19.07.2002

(11) 1 261 615	14.08.2002	(11) 1 261 664	18.07.2002	(11) 1 261 715	21.08.2002
(11) 1 261 616	27.09.2002	(11) 1 261 665	30.07.2002	(11) 1 261 716	12.06.2002
(11) 1 261 617	14.08.2002	(11) 1 261 666	25.07.2002	(11) 1 261 717	26.09.2002
(11) 1 261 618	26.08.2002	(11) 1 261 667	11.06.2002	(11) 1 261 718	16.08.2002
(11) 1 261 619	29.08.2002	(11) 1 261 668	22.07.2002	(11) 1 261 719	30.09.2002
(11) 1 261 620	17.08.2002	(11) 1 261 669	01.10.2002	(11) 1 261 720	27.09.2002
(11) 1 261 621	06.03.2001	(11) 1 261 670	22.08.2002	(11) 1 261 721	10.07.2002
(11) 1 261 622	11.09.2002	(11) 1 261 671	20.07.2002	(11) 1 261 722	30.09.2002
(11) 1 261 623	28.08.2002	(11) 1 261 672	17.07.2002	(11) 1 261 723	22.08.2002
(11) 1 261 625	30.09.2002	(11) 1 261 673	21.05.2002	(11) 1 261 724	25.09.2002
(11) 1 261 626	19.09.2002	(11) 1 261 674	18.07.2002	(11) 1 261 725	26.07.2002
(11) 1 261 627	31.05.2002	(11) 1 261 675	23.09.2002	(11) 1 261 726	23.08.2002
(11) 1 261 628	04.09.2002	(11) 1 261 676	19.04.2002	(11) 1 261 727	11.09.2002
(11) 1 261 629	24.09.2002	(11) 1 261 677	11.09.2002	(11) 1 261 728	11.09.2002
(11) 1 261 630	19.06.2002	(11) 1 261 678	26.09.2002	(11) 1 261 729	16.09.2002
(11) 1 261 631	13.09.2002	(11) 1 261 680	16.09.2002	(11) 1 261 730	16.09.2002
(11) 1 261 632	10.09.2002	(11) 1 261 681	13.06.2002	(11) 1 261 731	25.07.2002
(11) 1 261 633	29.08.2002	(11) 1 261 682	29.08.2002	(11) 1 261 732	16.09.2002
(11) 1 261 634	29.08.2002	(11) 1 261 684	27.12.2001	(11) 1 261 733	24.09.2002
(11) 1 261 635	24.09.2002	(11) 1 261 685	30.08.2002	(11) 1 261 734	17.09.2002
(11) 1 261 636	28.08.2002	(11) 1 261 686	24.08.2002	(11) 1 261 735	26.08.2002
(11) 1 261 637	30.08.2002	(11) 1 261 687	27.09.2002	(11) 1 261 736	26.08.2002
(11) 1 261 638	26.09.2002	(11) 1 261 688	29.08.2002	(11) 1 261 737	30.09.2002
(11) 1 261 639	19.08.2002	(11) 1 261 689	29.08.2002	(11) 1 261 738	06.12.2001
(11) 1 261 640	15.07.2002	(11) 1 261 690	23.08.2002	(11) 1 261 739	10.09.2002
(11) 1 261 641	26.02.2002	(11) 1 261 691	23.09.2002	(11) 1 261 740	09.09.2002
(11) 1 261 642	20.08.2002	(11) 1 261 692	23.07.2002	(11) 1 261 741	09.09.2002
(11) 1 261 643	24.06.2002	(11) 1 261 693	14.08.2002	(11) 1 261 742	29.08.2002
(11) 1 261 644	01.10.2002	(11) 1 261 694	23.09.2002	(11) 1 261 743	26.09.2002
(11) 1 261 645	09.09.2002	(11) 1 261 695	11.09.2002	(11) 1 261 744	19.09.2002
(11) 1 261 646	06.09.2002	(11) 1 261 697	31.01.2002	(11) 1 261 745	29.08.2002
(11) 1 261 647	22.05.2002	(11) 1 261 698	01.10.2002	(11) 1 261 746	11.09.2002
(11) 1 261 648	26.09.2002	(11) 1 261 699	04.09.2002	(11) 1 261 747	15.07.2002
(11) 1 261 649	26.09.2002	(11) 1 261 700	02.08.2002	(11) 1 261 748	13.09.2002
(11) 1 261 650	03.07.2002	(11) 1 261 701	02.09.2002	(11) 1 261 749	26.09.2002
(11) 1 261 651	24.07.2002	(11) 1 261 702	17.07.2002	(11) 1 261 750	28.08.2002
(11) 1 261 652	29.07.2002	(11) 1 261 703	29.08.2002	(11) 1 261 751	27.07.2002
(11) 1 261 653	23.08.2002	(11) 1 261 704	11.06.2002	(11) 1 261 752	01.10.2002
(11) 1 261 654	27.08.2002	(11) 1 261 705	03.06.2002	(11) 1 261 753	04.06.2002
(11) 1 261 655	19.07.2002	(11) 1 261 706	09.08.2002	(11) 1 261 754	30.09.2002
(11) 1 261 656	20.07.2002	(11) 1 261 707	25.07.2002	(11) 1 261 755	26.09.2002
(11) 1 261 657	23.10.2001	(11) 1 261 708	14.08.2002	(11) 1 261 757	13.09.2002
(11) 1 261 658	15.07.2002	(11) 1 261 709	10.07.2002	(11) 1 261 758	17.09.2002
(11) 1 261 659	17.07.2002	(11) 1 261 710	01.10.2002	(11) 1 261 759	15.06.2002
(11) 1 261 660	06.08.2002	(11) 1 261 711	20.09.2002	(11) 1 261 760	16.08.2002
(11) 1 261 661	20.08.2002	(11) 1 261 712	25.09.2002	(11) 1 261 761	06.08.2002
(11) 1 261 662	15.07.2002	(11) 1 261 713	17.09.2002	(11) 1 261 762	18.04.2002
(11) 1 261 663	11.09.2002	(11) 1 261 714	26.07.2002	(11) 1 261 763	22.12.2001

(11) 1 261 764	11.09.2002	(11) 1 261 815	19.08.2002	(11) 1 261 865	23.09.2002
(11) 1 261 765	11.09.2002	(11) 1 261 816	19.08.2002	(11) 1 261 866	23.09.2002
(11) 1 261 766	18.07.2002	(11) 1 261 817	20.09.2002	(11) 1 261 867	22.08.2002
(11) 1 261 767	18.07.2002	(11) 1 261 819	27.09.2002	(11) 1 261 868	10.09.2002
(11) 1 261 768	18.07.2002	(11) 1 261 820	05.08.2002	(11) 1 261 869	27.09.2002
(11) 1 261 769	09.08.2002	(11) 1 261 821	18.01.2002	(11) 1 261 870	31.05.2002
(11) 1 261 771	05.09.2002	(11) 1 261 822	23.08.2002	(11) 1 261 871	10.09.2002
(11) 1 261 772	05.07.2002	(11) 1 261 823	19.09.2002	(11) 1 261 872	26.09.2002
(11) 1 261 773	25.07.2002	(11) 1 261 824	23.08.2002	(11) 1 261 873	11.09.2002
(11) 1 261 774	02.08.2002	(11) 1 261 825	13.09.2002	(11) 1 261 874	21.06.2002
(11) 1 261 775	15.05.2002	(11) 1 261 826	27.09.2002	(11) 1 261 875	16.09.2002
(11) 1 261 776	18.09.2002	(11) 1 261 827	17.09.2002	(11) 1 261 876	27.09.2002
(11) 1 261 777	16.09.2002	(11) 1 261 828	30.09.2002	(11) 1 261 878	31.05.2002
(11) 1 261 778	08.08.2002	(11) 1 261 829	06.09.2002	(11) 1 261 879	19.08.2002
(11) 1 261 779	23.09.2002	(11) 1 261 830	23.08.2002	(11) 1 261 880	14.09.2002
(11) 1 261 780	08.08.2002	(11) 1 261 831	25.09.2002	(11) 1 261 881	19.07.2002
(11) 1 261 781	10.09.2002	(11) 1 261 832	06.09.2002	(11) 1 261 882	03.08.2002
(11) 1 261 782	20.06.2002	(11) 1 261 833	06.09.2002	(11) 1 261 884	27.09.2002
(11) 1 261 783	10.09.2002	(11) 1 261 834	25.07.2002	(11) 1 261 885	12.09.2002
(11) 1 261 784	25.09.2002	(11) 1 261 835	06.09.2002	(11) 1 261 886	19.07.2002
(11) 1 261 785	16.08.2000	(11) 1 261 836	02.09.2002	(11) 1 261 887	22.05.2002
(11) 1 261 786	09.09.2002	(11) 1 261 837	27.09.2002	(11) 1 261 888	19.09.2002
(11) 1 261 787	05.06.2002	(11) 1 261 838	23.09.2002	(11) 1 261 889	30.08.2002
(11) 1 261 788	30.08.2002	(11) 1 261 839	13.08.2002	(11) 1 261 890	30.08.2002
(11) 1 261 789	05.08.2002	(11) 1 261 840	12.07.2002	(11) 1 261 891	19.07.2002
(11) 1 261 790	10.09.2002	(11) 1 261 841	29.08.2002	(11) 1 261 892	04.06.2002
(11) 1 261 791	10.09.2002	(11) 1 261 842	16.08.2002	(11) 1 261 893	19.08.2002
(11) 1 261 792	10.07.2002	(11) 1 261 843	26.09.2002	(11) 1 261 894	04.05.2002
(11) 1 261 793	10.08.2002	(11) 1 261 844	24.08.2002	(11) 1 261 895	09.07.2002
(11) 1 261 794	16.07.2002	(11) 1 261 845	20.09.2002	(11) 1 261 896	12.08.2002
(11) 1 261 795	05.09.2002	(11) 1 261 847	29.07.2002	(11) 1 261 897	11.07.2002
(11) 1 261 796	09.09.2002	(11) 1 261 848	09.09.2002	(11) 1 261 898	09.08.2002
(11) 1 261 797	11.09.2002	(11) 1 261 849	24.04.2002	(11) 1 261 899	09.07.2002
(11) 1 261 798	24.08.2002	(11) 1 261 850	09.09.2002	(11) 1 261 900	16.09.2002
(11) 1 261 799	26.08.2002	(11) 1 261 851	25.09.2002	(11) 1 261 901	15.07.2002
(11) 1 261 800	04.09.2002	(11) 1 261 852	25.09.2002	(11) 1 261 902	25.09.2002
(11) 1 261 801	06.09.2002	(11) 1 261 853	09.09.2002	(11) 1 261 903	27.05.2002
(11) 1 261 802	10.07.2002	(11) 1 261 854	18.09.2002	(11) 1 261 904	27.09.2002
(11) 1 261 803	30.09.2002	(11) 1 261 855	30.09.2002	(11) 1 261 905	26.08.2002
(11) 1 261 804	23.09.2002	(11) 1 261 856	03.10.2002	(11) 1 261 906	15.08.2002
(11) 1 261 805	26.09.2002	(11) 1 261 857	20.07.2002	(11) 1 261 907	24.09.2002
(11) 1 261 806	27.07.2002	(11) 1 261 858	27.09.2002	(11) 1 261 908	11.07.2002
(11) 1 261 807	04.09.2002	(11) 1 261 859	17.07.2002	(11) 1 261 909	26.08.2002
(11) 1 261 808	05.09.2002	(11) 1 261 860	27.08.2002	(11) 1 261 910	12.09.2002
(11) 1 261 809	17.07.2002	(11) 1 261 861	23.09.2002	(11) 1 261 911	11.09.2002
(11) 1 261 810	26.09.2002	(11) 1 261 862	18.09.2002	(11) 1 261 912	12.09.2002
(11) 1 261 812	16.08.2002	(11) 1 261 863	23.08.2002	(11) 1 261 913	12.08.2002
(11) 1 261 814	19.08.2002	(11) 1 261 864	25.09.2002	(11) 1 261 914	12.09.2002

(11) 1 261 915	30.09.2002	(11) 1 261 963	13.08.2002	(11) 1 262 013	04.12.2001
(11) 1 261 916	10.08.2002	(11) 1 261 964	19.08.2002	(11) 1 262 014	25.05.2002
(11) 1 261 917	13.08.2002	(11) 1 261 965	12.08.2002	(11) 1 262 015	26.08.2002
(11) 1 261 918	29.05.2002	(11) 1 261 966	07.05.2002	(11) 1 262 016	19.08.2002
(11) 1 261 919	09.07.2002	(11) 1 261 968	16.05.2000	(11) 1 262 017	12.07.2002
(11) 1 261 920	22.08.2002	(11) 1 261 969	10.09.2002	(11) 1 262 018	21.08.2002
(11) 1 261 921	12.09.2002	(11) 1 261 970	20.08.2002	(11) 1 262 019	22.05.2002
(11) 1 261 922	26.09.2002	(11) 1 261 971	31.07.2002	(11) 1 262 020	15.07.2002
(11) 1 261 923	21.08.2002	(11) 1 261 972	15.05.2002	(11) 1 262 021	03.08.2002
(11) 1 261 924	05.09.2002	(11) 1 261 973	16.09.2002	(11) 1 262 022	11.07.2002
(11) 1 261 925	27.09.2002	(11) 1 261 974	18.09.2002	(11) 1 262 023	18.09.2002
(11) 1 261 926	05.08.2002	(11) 1 261 975	18.09.2002	(11) 1 262 024	12.08.2002
(11) 1 261 927	09.09.2002	(11) 1 261 976	04.09.2002	(11) 1 262 025	26.08.2002
(11) 1 261 928	07.08.2002	(11) 1 261 977	02.09.2002	(11) 1 262 026	07.06.2002
(11) 1 261 929	28.08.2002	(11) 1 261 978	30.08.2002	(11) 1 262 027	28.08.2002
(11) 1 261 930	27.09.2002	(11) 1 261 979	30.08.2002	(11) 1 262 028	30.08.2002
(11) 1 261 931	26.11.2001	(11) 1 261 980	30.08.2002	(11) 1 262 029	02.09.2002
(11) 1 261 932	13.05.2002	(11) 1 261 981	18.04.2002	(11) 1 262 030	30.09.2002
(11) 1 261 933	12.08.2002	(11) 1 261 982	03.08.2002	(11) 1 262 031	26.09.2002
(11) 1 261 934	27.09.2002	(11) 1 261 983	04.07.2002	(11) 1 262 032	20.09.2002
(11) 1 261 935	16.08.2002	(11) 1 261 984	02.10.2002	(11) 1 262 033	05.09.2002
(11) 1 261 936	09.09.2002	(11) 1 261 985	12.09.2002	(11) 1 262 034	30.09.2002
(11) 1 261 937	01.10.2002	(11) 1 261 986	18.07.2002	(11) 1 262 035	22.08.2002
(11) 1 261 938	04.09.2002	(11) 1 261 987	12.09.2002	(11) 1 262 036	09.09.2002
(11) 1 261 939	04.07.2002	(11) 1 261 988	13.08.2002	(11) 1 262 037	29.07.2002
(11) 1 261 940	26.07.2002	(11) 1 261 989	22.08.2002	(11) 1 262 038	26.09.2002
(11) 1 261 941	04.09.2002	(11) 1 261 990	06.09.2002	(11) 1 262 039	30.09.2002
(11) 1 261 942	30.08.2002	(11) 1 261 991	01.07.2002	(11) 1 262 040	09.09.2002
(11) 1 261 943	19.08.2002	(11) 1 261 992	26.08.2002	(11) 1 262 041	22.08.2002
(11) 1 261 944	30.09.2002	(11) 1 261 993	27.09.2002	(11) 1 262 042	26.09.2002
(11) 1 261 945	20.08.2002	(11) 1 261 994	19.09.2002	(11) 1 262 043	08.08.2002
(11) 1 261 946	02.09.2002	(11) 1 261 995	02.08.2002	(11) 1 262 044	01.07.2002
(11) 1 261 947	03.09.2002	(11) 1 261 996	24.09.2002	(11) 1 262 045	25.09.2002
(11) 1 261 948	01.10.2002	(11) 1 261 997	25.07.2002	(11) 1 262 046	20.09.2002
(11) 1 261 949	27.08.2002	(11) 1 261 998	09.09.2002	(11) 1 262 047	21.08.2002
(11) 1 261 950	20.03.2002	(11) 1 261 999	09.09.2002	(11) 1 262 048	27.08.2002
(11) 1 261 951	23.07.2002	(11) 1 262 000	19.07.2002	(11) 1 262 049	04.09.2002
(11) 1 261 952	26.07.2002	(11) 1 262 001	27.09.2002	(11) 1 262 050	26.06.2002
(11) 1 261 953	12.08.2002	(11) 1 262 002	18.07.2002	(11) 1 262 051	28.09.2002
(11) 1 261 954	30.09.2002	(11) 1 262 003	04.09.2002	(11) 1 262 052	12.08.2002
(11) 1 261 955	30.07.2002	(11) 1 262 004	18.09.2002	(11) 1 262 053	04.09.2002
(11) 1 261 956	16.08.2002	(11) 1 262 005	03.06.2002	(11) 1 262 054	17.09.2002
(11) 1 261 957	21.06.2002	(11) 1 262 006	20.08.2002	(11) 1 262 055	04.10.2002
(11) 1 261 958	24.07.2002	(11) 1 262 007	14.08.2002	(11) 1 262 056	20.09.2002
(11) 1 261 959	22.04.2002	(11) 1 262 008	23.08.2002	(11) 1 262 057	08.08.2002
(11) 1 261 960	06.09.2002	(11) 1 262 010	15.08.2002	(11) 1 262 058	28.08.2002
(11) 1 261 961	26.09.2002	(11) 1 262 011	22.08.2002	(11) 1 262 059	17.07.2002
(11) 1 261 962	25.09.2002	(11) 1 262 012	22.08.2002	(11) 1 262 060	29.08.2002

(11) 1 262 061	19.09.2002	(11) 1 262 182	29.08.2002	(11) 1 262 378	16.05.2002
(11) 1 262 062	03.09.2002	(11) 1 262 183	21.06.2002	(11) 1 262 387	07.06.2002
(11) 1 262 063	08.08.2002	(11) 1 262 186	10.06.2002	(11) 1 262 405	31.07.2002
(11) 1 262 064	28.08.2002	(11) 1 262 189	20.09.2002	(11) 1 262 419	14.08.2002
(11) 1 262 065	05.07.2002	(11) 1 262 190	30.08.2002	(11) 1 262 427	08.03.2002
(11) 1 262 066	24.07.2002	(11) 1 262 193	01.06.2002	(11) 1 262 429	02.07.2002
(11) 1 262 067	12.07.2002	(11) 1 262 194	20.09.2002	(11) 1 262 438	01.03.2002
(11) 1 262 068	22.07.2002	(11) 1 262 195	16.08.2002	(11) 1 262 455	21.03.2002
(11) 1 262 069	12.06.2002	(11) 1 262 196	16.05.2002	(11) 1 262 463	02.06.2001
(11) 1 262 070	24.09.2002	(11) 1 262 197	03.06.2002	(11) 1 262 465	23.05.2002
(11) 1 262 071	27.09.2002	(11) 1 262 198	28.06.2002	(11) 1 262 467	27.08.2002
(11) 1 262 072	25.07.2002	(11) 1 262 200	12.06.2002	(11) 1 262 469	02.09.2002
(11) 1 262 073	25.07.2002	(11) 1 262 204	13.09.2002	(11) 1 262 475	04.09.2002
(11) 1 262 074	09.07.2002	(11) 1 262 206	10.09.2002	(11) 1 262 476	05.09.2002
(11) 1 262 075	19.08.2002	(11) 1 262 207	08.06.2001	(11) 1 262 477	23.08.2002
(11) 1 262 076	10.09.2002	(11) 1 262 208	25.09.2002	(11) 1 262 478	16.05.2002
(11) 1 262 077	25.09.2002	(11) 1 262 213	18.02.2002	(11) 1 262 479	10.09.2002
(11) 1 262 078	02.09.2002	(11) 1 262 224	30.01.2002	(11) 1 262 482	29.08.2002
(11) 1 262 079	26.09.2002	(11) 1 262 233	24.05.2002	(11) 1 262 483	18.04.2002
(11) 1 262 080	05.09.2002	(11) 1 262 234	23.04.2002	(11) 1 262 486	05.09.2002
(11) 1 262 081	19.08.2002	(11) 1 262 235	31.05.2002	(11) 1 262 487	30.09.2002
(11) 1 262 082	19.08.2002	(11) 1 262 239	11.09.2002	(11) 1 262 488	28.01.2002
(11) 1 262 083	01.08.2002	(11) 1 262 247	11.09.2002	(11) 1 262 490	12.09.2002
(11) 1 262 084	01.07.2002	(11) 1 262 251	12.08.2002	(11) 1 262 491	01.06.2002
(11) 1 262 085	12.08.2002	(11) 1 262 256	23.04.2002	(11) 1 262 493	26.07.2002
(11) 1 262 086	19.08.2002	(11) 1 262 263	12.03.2002	(11) 1 262 494	30.08.2002
(11) 1 262 087	26.09.2002	(11) 1 262 264	12.09.2001	(11) 1 262 496	07.06.2002
(11) 1 262 088	28.08.2002	(11) 1 262 265	27.11.2001	(11) 1 262 501	30.08.2002
(11) 1 262 089	22.05.2002	(11) 1 262 271	29.07.2002	(11) 1 262 509	10.06.2002
(11) 1 262 090	13.09.2002	(11) 1 262 273	12.03.2002	(11) 1 262 510	20.06.2002
(11) 1 262 091	05.07.2002	(11) 1 262 275	30.11.2001	(11) 1 262 519	02.08.2002
(11) 1 262 092	25.09.2002	(11) 1 262 283	07.05.2002	(11) 1 262 525	13.06.2002
(11) 1 262 093	17.07.2002	(11) 1 262 287	03.06.2002	(11) 1 262 526	06.05.2002
(11) 1 262 094	04.09.2002	(11) 1 262 291	21.03.2002	(11) 1 262 527	16.04.2002
(11) 1 262 095	22.04.2002	(11) 1 262 293	18.09.2002	(11) 1 262 530	13.06.2002
(11) 1 262 100	30.07.2002	(11) 1 262 294	01.07.2002	(11) 1 262 535	27.03.2002
(11) 1 262 103	04.04.2002	(11) 1 262 297	10.09.2002	(11) 1 262 538	02.05.2002
(11) 1 262 106	21.08.2002	(11) 1 262 302	26.06.2002	(11) 1 262 543	03.09.2002
(11) 1 262 127	25.01.2002	(11) 1 262 305	02.09.2002	(11) 1 262 544	24.05.2002
(11) 1 262 148	24.09.2002	(11) 1 262 307	29.05.2002	(11) 1 262 546	10.09.2002
(11) 1 262 149	20.09.2002	(11) 1 262 311	03.07.2002	(11) 1 262 547	26.09.2002
(11) 1 262 156	16.09.2002	(11) 1 262 315	12.11.2001	(11) 1 262 548	17.09.2002
(11) 1 262 173	09.10.2002	(11) 1 262 316	15.01.2002	(11) 1 262 555	26.09.2002
(11) 1 262 175	29.08.2002	(11) 1 262 348	30.08.2002	(11) 1 262 556	03.06.2002
(11) 1 262 177	01.06.2002	(11) 1 262 365	27.09.2002	(11) 1 262 557	24.09.2002
(11) 1 262 179	16.09.2002	(11) 1 262 366	10.01.2002	(11) 1 262 558	18.09.2002
(11) 1 262 180	07.08.2002	(11) 1 262 372	24.05.2002	(11) 1 262 563	28.05.2002
(11) 1 262 181	04.09.2002	(11) 1 262 375	29.04.2002	(11) 1 262 564	26.07.2002

(11) 1 262 565	01.06.2002	(11) 1 262 863	26.08.2002	(11) 1 263 168	12.06.2002
(11) 1 262 569	13.06.2002	(11) 1 262 890	20.06.2002	(11) 1 263 170	29.04.2002
(11) 1 262 571	10.09.2002	(11) 1 262 904	31.05.2002	(11) 1 263 171	28.05.2001
(11) 1 262 575	05.04.2002	(11) 1 262 905	31.05.2002	(11) 1 263 175	24.05.2002
(11) 1 262 586	30.05.2002	(11) 1 262 913	01.06.2002	(11) 1 263 189	25.02.2002
(11) 1 262 587	14.06.2002	(11) 1 262 926	06.08.2002	(11) 1 263 209	10.06.2002
(11) 1 262 604	25.03.2002	(11) 1 262 928	29.05.2002	(11) 1 263 212	02.08.2002
(11) 1 262 607	06.11.2001	(11) 1 262 933	22.07.2002	(11) 1 263 224	29.08.2002
(11) 1 262 617	02.09.2002	(11) 1 262 944	05.09.2002	(11) 1 263 225	30.07.2002
(11) 1 262 630	07.06.2002	(11) 1 262 950	08.08.2002	(11) 1 263 226	02.08.2002
(11) 1 262 633	07.06.2002	(11) 1 262 951	08.07.2002	(11) 1 263 227	27.06.2002
(11) 1 262 639	14.08.2002	(11) 1 262 956	05.08.2002	(11) 1 263 229	16.08.2002
(11) 1 262 640	28.09.2002	(11) 1 262 964	12.07.2002	(11) 1 263 230	02.09.2002
(11) 1 262 642	29.05.2002	(11) 1 262 966	05.08.2002	(11) 1 263 238	06.08.2002
(11) 1 262 646	13.05.2002	(11) 1 262 967	02.08.2002	(11) 1 263 241	05.08.2002
(11) 1 262 650	26.04.2002	(11) 1 262 972	09.08.2002	(11) 1 263 251	02.05.2002
(11) 1 262 651	03.05.2002	(11) 1 262 973	08.08.2002	(11) 1 263 252	30.04.2002
(11) 1 262 654	15.10.2001	(11) 1 262 974	08.08.2002	(11) 1 263 256	01.06.2002
(11) 1 262 661	08.05.2002	(11) 1 262 977	09.08.2002	(11) 1 263 260	10.05.2002
(11) 1 262 662	16.05.2002	(11) 1 262 982	24.07.2002	(11) 1 263 261	02.10.2002
(11) 1 262 663	28.05.2002	(11) 1 262 983	02.08.2002	(11) 1 263 268	20.05.2002
(11) 1 262 665	31.05.2002	(11) 1 262 992	17.05.2002	(11) 1 263 269	09.10.2002
(11) 1 262 667	24.09.2002	(11) 1 262 996	14.06.2002		
(11) 1 262 673	19.04.2002	(11) 1 263 001	13.08.2002	I.8(1)	
(11) 1 262 674	12.04.2002	(11) 1 263 002	15.05.2002	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
(11) 1 262 676	10.06.2002	(11) 1 263 028	08.08.2002	• Date on which the European patent application was refused	
(11) 1 262 682	24.09.2002	(11) 1 263 031	25.09.2002	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
(11) 1 262 684	30.09.2002	(11) 1 263 048	17.07.2002		
(11) 1 262 693	04.05.2002	(11) 1 263 049	17.07.2002		
(11) 1 262 703	28.11.2001	(11) 1 263 052	21.02.2002	(11) 0 613 070	09.09.2002
(11) 1 262 715	19.04.2002	(11) 1 263 053	19.06.2002	(11) 0 644 700	16.04.2002
(11) 1 262 728	24.08.2001	(11) 1 263 056	30.07.2002	(11) 0 652 556	13.06.2002
(11) 1 262 736	06.08.2002	(11) 1 263 058	29.05.2002	(11) 0 658 214	17.09.2002
(11) 1 262 745	06.06.2002	(11) 1 263 059	26.07.2002	(11) 0 680 200	11.09.2002
(11) 1 262 761	18.09.2002	(11) 1 263 065	16.05.2002	(11) 0 682 308	08.07.2002
(11) 1 262 766	07.09.2002	(11) 1 263 078	28.05.2002	(11) 0 702 781	11.07.2002
(11) 1 262 768	02.08.2002	(11) 1 263 089	30.10.2001	(11) 0 706 181	13.06.2002
(11) 1 262 773	30.08.2002	(11) 1 263 096	16.10.2001	(11) 0 717 878	11.07.2002
(11) 1 262 774	30.08.2002	(11) 1 263 097	16.10.2001	(11) 0 731 643	12.07.2002
(11) 1 262 793	28.05.2002	(11) 1 263 111	29.05.2002	(11) 0 738 456	28.07.2002
(11) 1 262 806	15.04.2002	(11) 1 263 125	29.05.2002	(11) 0 749 047	26.05.2002
(11) 1 262 811	04.06.2002	(11) 1 263 127	31.07.2002	(11) 0 749 059	12.07.2002
(11) 1 262 831	10.05.2002	(11) 1 263 130	28.05.2002	(11) 0 754 766	11.07.2002
(11) 1 262 838	06.06.2002	(11) 1 263 142	07.08.2002	(11) 0 758 165	11.07.2002
(11) 1 262 839	31.05.2002	(11) 1 263 143	31.07.2002	(11) 0 773 274	27.03.2000
(11) 1 262 847	22.07.2002	(11) 1 263 152	16.07.2002	(11) 0 773 559	08.09.2002
(11) 1 262 853	11.12.2001	(11) 1 263 157	14.05.2002	(11) 0 800 959	11.07.2002
(11) 1 262 854	14.06.2002	(11) 1 263 167	29.10.2001	(11) 0 815 686	12.07.2002

(11) 1 100 495	02.10.2002	(11) 1 241 459	09.10.2002	(11) 0 791 793	24.05.2002
(11) 1 100 743	10.10.2002	(11) 1 242 014	11.10.2002	(11) 0 792 430	18.05.2002
(11) 1 101 492	08.10.2002	(11) 1 249 704	25.09.2002	(11) 0 797 769	28.05.2002
(11) 1 106 013	14.10.2002	(11) 1 251 159	11.10.2002	(11) 0 800 211	13.04.2002
(11) 1 106 722	10.10.2002	(11) 1 251 820	08.10.2002	(11) 0 800 940	01.06.2002
(11) 1 114 121	11.10.2002	(11) 1 255 887	10.10.2002	(11) 0 801 396	28.05.2002
(11) 1 115 069	08.10.2002			(11) 0 802 456	10.01.2002
(11) 1 120 612	01.10.2002	I.8(3)		(11) 0 803 946	28.05.2002
(11) 1 122 037	08.10.2002	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 804 004	07.09.2002
(11) 1 124 058	26.09.2002	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 811 620	22.05.2002
(11) 1 130 232	01.10.2002	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 812 611	22.05.2002
(11) 1 131 017	08.10.2002			(11) 0 818 329	30.04.2002
(11) 1 131 523	04.10.2002	(11) 0 388 186	09.04.2002	(11) 0 818 762	29.05.2002
(11) 1 135 362	18.09.2002	(11) 0 569 466	27.05.2002	(11) 0 820 298	29.05.2002
(11) 1 141 875	08.10.2002	(11) 0 579 685	28.04.2002	(11) 0 823 618	28.05.2002
(11) 1 143 904	10.10.2002	(11) 0 608 282	26.03.2002	(11) 0 823 875	25.05.2002
(11) 1 143 905	10.10.2002	(11) 0 613 584	03.04.2002	(11) 0 824 592	26.05.2002
(11) 1 144 188	11.10.2002	(11) 0 618 724	16.05.2002	(11) 0 824 596	17.05.2002
(11) 1 145 287	09.10.2002	(11) 0 648 502	03.04.2002	(11) 0 826 967	28.05.2002
(11) 1 147 138	12.10.2002	(11) 0 655 676	13.05.2002	(11) 0 829 052	28.05.2002
(11) 1 148 886	14.10.2002	(11) 0 683 573	18.05.2002	(11) 0 831 297	28.05.2002
(11) 1 155 183	10.10.2002	(11) 0 690 347	21.03.2000	(11) 0 831 800	30.05.2002
(11) 1 156 549	08.10.2002	(11) 0 695 955	29.05.2002	(11) 0 833 124	28.05.2002
(11) 1 158 417	04.10.2002	(11) 0 705 251	31.05.2002	(11) 0 838 912	06.06.2002
(11) 1 163 277	14.10.2002	(11) 0 708 577	06.03.2002	(11) 0 840 036	29.05.2002
(11) 1 165 723	25.09.2002	(11) 0 731 345	29.05.2002	(11) 0 844 272	01.06.2002
(11) 1 171 402	11.10.2002	(11) 0 731 478	25.04.2002	(11) 0 844 339	28.05.2002
(11) 1 172 673	23.08.2002	(11) 0 741 331	20.03.2002	(11) 0 844 650	25.05.2002
(11) 1 175 922	07.10.2002	(11) 0 745 296	29.05.2002	(11) 0 846 581	30.05.2002
(11) 1 176 102	01.10.2002	(11) 0 745 301	28.05.2002	(11) 0 846 950	25.05.2002
(11) 1 177 726	12.10.2002	(11) 0 746 523	01.12.2001	(11) 0 848 999	28.05.2002
(11) 1 179 268	07.10.2002	(11) 0 751 537	26.03.2002	(11) 0 849 602	28.05.2002
(11) 1 180 746	10.10.2002	(11) 0 751 538	26.03.2002	(11) 0 849 676	09.02.2002
(11) 1 181 226	02.10.2002	(11) 0 754 073	23.04.2002	(11) 0 858 083	14.05.2002
(11) 1 185 632	09.10.2002	(11) 0 758 238	28.05.2002	(11) 0 859 397	06.03.2002
(11) 1 186 313	28.08.2002	(11) 0 758 711	28.05.2002	(11) 0 860 009	02.04.2002
(11) 1 196 048	23.09.2002	(11) 0 759 644	28.05.2002	(11) 0 862 340	01.04.2002
(11) 1 206 614	24.09.2002	(11) 0 760 711	30.05.2002	(11) 0 862 376	01.04.2002
(11) 1 212 719	09.10.2002	(11) 0 765 567	28.05.2002	(11) 0 864 576	27.05.2002
(11) 1 213 052	12.10.2002	(11) 0 766 896	28.05.2002	(11) 0 866 344	24.11.2001
(11) 1 220 301	08.10.2002	(11) 0 767 447	01.04.2002	(11) 0 870 916	25.05.2002
(11) 1 225 760	03.10.2002	(11) 0 767 516	01.10.2000	(11) 0 870 949	01.11.2001
(11) 1 230 710	07.10.2002	(11) 0 769 803	26.03.2002	(11) 0 877 833	25.05.2002
(11) 1 232 372	05.10.2002	(11) 0 770 643	01.05.2002	(11) 0 879 469	19.03.2002
(11) 1 234 311	07.10.2002	(11) 0 781 525	29.05.2002	(11) 0 881 051	28.05.2002
(11) 1 234 312	07.10.2002	(11) 0 784 472	02.05.2002	(11) 0 882 778	29.05.2002
(11) 1 239 626	14.10.2002	(11) 0 788 684	01.03.2002	(11) 0 887 541	28.05.2002
(11) 1 241 249	10.10.2002	(11) 0 790 832	28.05.2002	(11) 0 888 691	03.05.2002

(11) 0 892 407	31.07.2002	(11) 0 939 904	01.03.2002	(11) 0 999 079	03.11.2001
(11) 0 892 483	09.01.2002	(11) 0 941 170	19.04.2002	(11) 0 999 515	03.05.2002
(11) 0 892 717	04.11.2001	(11) 0 941 638	14.05.2002	(11) 1 000 818	01.05.2002
(11) 0 895 294	22.05.2002	(11) 0 943 605	28.05.2002	(11) 1 001 379	01.05.2002
(11) 0 895 452	29.05.2002	(11) 0 943 741	28.05.2002	(11) 1 001 657	12.04.2002
(11) 0 895 781	02.05.2002	(11) 0 943 742	09.07.1999	(11) 1 001 852	09.07.2002
(11) 0 896 104	01.03.2002	(11) 0 944 730	23.05.2002	(11) 1 002 834	01.05.2002
(11) 0 897 104	01.03.2002	(11) 0 947 477	27.05.2002	(11) 1 004 035	01.03.2002
(11) 0 899 875	01.03.2002	(11) 0 951 401	03.05.2002	(11) 1 005 799	31.10.2001
(11) 0 900 321	28.05.2002	(11) 0 956 086	01.11.2001	(11) 1 005 975	17.11.2001
(11) 0 901 911	22.05.2002	(11) 0 956 938	28.05.2002	(11) 1 006 329	28.05.2002
(11) 0 905 494	28.05.2002	(11) 0 957 049	21.05.2002	(11) 1 006 779	29.05.2002
(11) 0 905 940	17.11.2001	(11) 0 957 396	03.04.2002	(11) 1 009 864	24.05.2002
(11) 0 906 229	31.10.2001	(11) 0 958 906	01.12.2001	(11) 1 010 280	01.07.2002
(11) 0 906 835	19.02.2002	(11) 0 959 177	08.05.2002	(11) 1 010 977	29.05.2002
(11) 0 910 050	01.05.2002	(11) 0 959 538	12.10.2001	(11) 1 012 774	26.03.2002
(11) 0 912 286	31.03.2002	(11) 0 961 358	17.11.2001	(11) 1 015 237	28.05.2002
(11) 0 912 477	28.05.2002	(11) 0 962 290	04.12.2001	(11) 1 020 127	28.12.2001
(11) 0 912 478	28.05.2002	(11) 0 963 968	07.05.2002	(11) 1 021 880	03.04.2002
(11) 0 913 006	28.05.2002	(11) 0 972 121	01.03.2002	(11) 1 023 022	03.04.2002
(11) 0 913 540	02.05.2002	(11) 0 972 664	29.05.2002	(11) 1 023 137	25.04.2002
(11) 0 915 746	29.05.2002	(11) 0 975 142	29.05.2002	(11) 1 023 286	02.05.2002
(11) 0 916 532	26.01.2001	(11) 0 975 931	28.05.2002	(11) 1 024 992	28.05.2002
(11) 0 917 576	05.06.2002	(11) 0 980 193	23.05.2002	(11) 1 027 576	01.03.2002
(11) 0 918 345	03.04.2002	(11) 0 981 270	29.05.2002	(11) 1 027 768	04.06.2002
(11) 0 918 578	29.05.2002	(11) 0 983 874	01.03.2002	(11) 1 027 852	19.01.2002
(11) 0 919 269	30.05.2002	(11) 0 985 499	28.12.2001	(11) 1 028 210	19.01.2002
(11) 0 919 475	28.05.2002	(11) 0 985 746	14.12.2001	(11) 1 029 600	02.10.2001
(11) 0 920 612	01.03.2002	(11) 0 985 779	01.03.2002	(11) 1 031 076	01.05.2002
(11) 0 920 906	30.05.2002	(11) 0 985 793	05.01.2002	(11) 1 031 706	05.03.2002
(11) 0 921 555	13.05.2002	(11) 0 986 455	01.06.2002	(11) 1 032 101	23.04.2002
(11) 0 922 920	29.05.2002	(11) 0 988 220	28.05.2002	(11) 1 033 234	26.05.2001
(11) 0 926 062	02.02.2002	(11) 0 989 371	03.04.2002	(11) 1 033 838	01.07.2002
(11) 0 926 197	19.04.2002	(11) 0 989 551	23.04.2002	(11) 1 034 349	01.03.2002
(11) 0 928 872	25.05.2002	(11) 0 990 080	25.05.2002	(11) 1 035 362	15.05.2002
(11) 0 929 134	24.11.2001	(11) 0 990 753	02.04.2002	(11) 1 038 459	22.05.2002
(11) 0 929 862	27.05.2002	(11) 0 992 638	02.05.2002	(11) 1 042 190	03.01.2002
(11) 0 930 027	23.05.2002	(11) 0 992 736	22.09.2001	(11) 1 044 087	01.10.2001
(11) 0 930 964	18.05.2002	(11) 0 992 952	03.05.2002	(11) 1 044 145	01.02.2002
(11) 0 930 966	27.05.2002	(11) 0 993 143	19.04.2002	(11) 1 044 214	28.05.2002
(11) 0 931 693	26.01.2002	(11) 0 994 122	03.01.2002	(11) 1 046 256	01.05.2002
(11) 0 934 105	01.03.2002	(11) 0 994 499	03.04.2002	(11) 1 046 844	23.02.2002
(11) 0 934 354	25.05.2002	(11) 0 994 532	03.04.2002	(11) 1 046 912	03.05.2002
(11) 0 934 864	24.05.2002	(11) 0 994 913	19.03.2002	(11) 1 048 161	01.07.2002
(11) 0 935 043	19.01.2002	(11) 0 995 738	23.04.2002	(11) 1 053 230	28.05.2002
(11) 0 935 044	19.01.2002	(11) 0 995 851	26.01.2002	(11) 1 053 847	14.12.2001
(11) 0 935 045	19.01.2002	(11) 0 997 222	01.12.2001	(11) 1 054 580	19.03.2002
(11) 0 937 255	03.05.2002	(11) 0 997 922	03.04.2002	(11) 1 056 223	24.05.2002

(11) 1 067 850	22.05.2002	(11) 1 116 917	19.01.2002	I.8(4)
(11) 1 069 782	01.03.2002	(11) 1 117 051	19.01.2002	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
(11) 1 070 418	01.07.2002	(11) 1 117 061	19.01.2002	• Date of receipt of request for re-establishment of rights
(11) 1 071 991	05.09.2002	(11) 1 117 878	01.03.2002	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
(11) 1 075 674	02.05.2002	(11) 1 118 300	26.01.2002	_____
(11) 1 075 920	28.05.2002	(11) 1 118 301	26.01.2002	
(11) 1 076 656	24.05.2002	(11) 1 118 331	26.01.2002	
(11) 1 077 114	14.12.2001	(11) 1 118 389	26.01.2001	I.8(5)
(11) 1 078 985	21.09.2001	(11) 1 118 485	22.05.2002	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
(11) 1 083 058	26.01.2002	(11) 1 118 649	26.01.2002	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
(11) 1 083 262	02.02.2002	(11) 1 118 828	26.01.2002	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
(11) 1 086 793	29.09.2001	(11) 1 120 290	02.02.2002	_____
(11) 1 089 732	03.06.2002	(11) 1 120 463	02.02.2002	
(11) 1 094 322	03.04.2002	(11) 1 121 788	13.05.2001	
(11) 1 094 825	02.05.2002	(11) 1 122 060	09.02.2002	
(11) 1 094 900	16.04.2002	(11) 1 122 314	09.02.2002	I.9(1)
(11) 1 095 714	26.11.2001	(11) 1 122 603	09.02.2002	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
(11) 1 095 933	03.11.2001	(11) 1 123 436	03.05.2002	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13
(11) 1 096 187	26.05.2001	(11) 1 123 748	22.05.2002	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13
(11) 1 097 319	01.02.2002	(11) 1 124 394	22.05.2002	
(11) 1 098 187	01.03.2002	(11) 1 126 230	22.05.2002	(11) 1 224 562 04.10.2002
(11) 1 099 399	28.05.2002	(11) 1 126 735	25.02.2002	
(11) 1 100 042	09.02.2002	(11) 1 127 006	24.05.2002	I.9(2)
(11) 1 100 177	17.11.2001	(11) 1 127 438	03.05.2002	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
(11) 1 100 179	17.11.2001	(11) 1 127 477	01.05.2002	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13
(11) 1 101 565	26.11.2001	(11) 1 128 109	02.03.2002	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
(11) 1 102 506	24.11.2001	(11) 1 129 329	03.04.2002	_____
(11) 1 103 212	18.05.2002	(11) 1 130 047	30.05.2002	
(11) 1 103 899	01.03.2002	(11) 1 135 295	07.05.2002	I.9(3)
(11) 1 103 954	01.12.2001	(11) 1 137 646	22.05.2002	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
(11) 1 104 293	28.05.2002	(11) 1 141 078	07.05.2002	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90
(11) 1 106 171	14.12.2001	(11) 1 142 173	01.06.2002	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
(11) 1 106 232	14.12.2001	(11) 1 144 280	01.02.2002	
(11) 1 106 307	14.12.2001	(11) 1 149 724	25.05.2002	(11) 0 894 094 20.08.2002
(11) 1 106 578	14.12.2001	(11) 1 156 909	29.12.2001	(11) 0 936 326 27.07.2002
(11) 1 106 667	14.12.2001	(11) 1 161 890	22.05.2002	(11) 0 936 327 27.07.2002
(11) 1 108 667	21.12.2001	(11) 1 164 904	28.05.2002	(11) 1 010 837 27.07.2002
(11) 1 108 909	21.09.2001	(11) 1 164 938	30.10.2001	(11) 1 010 838 27.07.2002
(11) 1 109 997	25.05.2002	(11) 1 165 363	09.11.2001	(11) 1 143 950 20.08.2002
(11) 1 110 643	28.12.2001	(11) 1 172 645	13.03.2002	
(11) 1 110 680	28.12.2001	(11) 1 187 739	22.12.2001	
(11) 1 110 706	28.12.2001	(11) 1 201 695	26.02.2002	I.9(4)
(11) 1 110 749	28.12.2001	(11) 1 203 783	05.03.2002	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
(11) 1 111 043	28.12.2001	(11) 1 216 805	23.04.2002	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90
(11) 1 111 061	28.12.2001	(11) 1 217 378	23.04.2002	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90
(11) 1 114 071	04.04.2002	(11) 1 221 786	10.05.2002	_____
(11) 1 116 834	19.01.2002	(11) 1 223 785	16.05.2002	
(11) 1 116 872	19.01.2002			

I.10

- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
 - **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
 - **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**
-

I.11(1)

- **Lizenzen**
 - **Licenses**
 - **Licences**
-

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
 - **Legal means of execution or other rights in rem**
 - **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**
-

I.12			(11) 0 731 710		(11) 0 830 367	
• Änderungen und Korrekturen			(51) A61K 38/22	A61P 31/12	(51) C07H 21/02	C07H 21/04
			A61P 43/00		C12P 19/34	C12Q 1/68
• Alterations and Corrections			(11) 0 743 630		C12N 15/10	C07H 21/00
• Modifications et corrections			(51) G09G 3/36	G02F 1/133	(11) 0 831 872	
			(11) 0 748 190		(51) C07K 5/00	C07K 7/00
			(51) A61K 38/00	A61K 38/09	C07K 17/00	C07K 14/00
			A61K 31/56	A61P 15/00	C07K 7/08	C12N 9/16
					C12N 9/24	
I.12(1)			(11) 0 760 659		(11) 0 834 038	
• Internationale Patentklassifikation			(51) A61K 31/19	A61P 17/00	(51) F21S 8/00	F21V 21/26
• International Patent Classification			(11) 0 779 086		(11) 0 836 643	
• Classification internationale des brevets			(51) A63F 9/18	A63F 13/10	(51) C12N 11/00	C12N 11/02
			G06F 19/00		C12N 11/10	C12N 11/08
(11) 0 326 328			(11) 0 779 810		C12N 11/04	A61K 35/12
(51) C07D 215/22	C07D 215/42		(51) A61K 31/495	A61P 3/10	C12N 5/06	A61K 48/00
C07D 215/04	C07D 239/94		(11) 0 788 243		(11) 0 837 577	
C07D 215/18	C07D 239/88		(51) H04B 1/38	H04Q 7/32	(51) H04L 1/18	H04L 1/00
C07D 239/74	C07D 239/93		(11) 0 788 381		(11) 0 839 364	
C07D 215/36			(51) A61L 27/60	C12N 5/06	(51) G07D 5/08	
(11) 0 516 344			(11) 0 793 752		(11) 0 839 559	
(51) H01L 21/768	H01L 21/321		(51) D04H 1/00		(51) A63F 13/00	A63G 31/00
H01L 21/3105			(11) 0 803 679		G06F 19/00	G06F 3/00
(11) 0 575 491			(51) F21V 9/10	F21S 10/02	(11) 0 850 024	
(51) C12N 7/00	A61K 39/12		(11) 0 808 172		(51) A61B 18/12	A61N 1/40
C12N 15/863			(51) A61K 38/55	A61P 9/02	A61N 5/04	
(11) 0 585 398			(11) 0 810 400		(11) 0 862 432	
(51) C12N 15/51	C12Q 1/68		(51) F21V 17/00	F21V 19/00	(51) A61K 31/44	B29D 17/00
C12N 15/40	C12Q 1/70		(11) 0 815 622		C07D 213/90	C08F 2/46
G01N 33/576			(51) H01R 29/00	H04Q 1/14	C09B 1/00	C11D 1/18
(11) 0 590 747			(11) 0 818 129		G03C 1/725	G03C 1/73
(51) C12N 15/54	C12N 9/10		(51) H05B 41/295	H01R 43/26	G03C 1/735	G03C 7/46
C12N 15/12	C12N 15/86		(11) 0 818 820		A61K 41/00	A61K 49/00
C12N 15/64	C12N 5/10		(51) H01L 23/051	H01L 23/31	C07D 213/20	
(11) 0 597 450			(11) 0 820 306		(11) 0 863 047	
(51) G11B 27/32	G11B 27/11		(51) A61K 45/06	A61K 31/715	(51) B60Q 1/115	B60Q 1/06
G11B 27/34	H04N 5/76		A23K 1/14	A61K 35/78	F21V 14/08	
G06T 1/00	H04N 7/30		A61P 1/04	A61P 1/12	(11) 0 864 064	
H04N 5/14	H04N 5/232		(11) 0 820 614		(51) F21S 2/00	G08G 1/095
(11) 0 626 389			(51) G06F 13/00	G06F 9/445	(11) 0 866 588	
(51) A61K 39/395			(11) 0 822 819		(51) H04L 27/30	H04B 1/707
(11) 0 635 266			(51) A61K 31/6615	A61K 31/765	(11) 0 866 855	
(51) A61K 31/201	A23L 1/29		A61K 31/66	A61K 35/78	(51) C12N 9/10	C12N 15/39
A61P 19/02			A61K 9/107		C07K 14/065	C12N 15/54
(11) 0 647 272			(11) 0 823 655		(11) 0 880 141	
(51) C12N 15/29	C12N 15/83		(51) G03B 17/24	G11B 5/008	(51) G11B 15/07	G11B 23/30
C12N 15/86	C07K 14/00		G11B 5/187	G11B 5/29	G11B 27/11	G11B 23/087
C07K 1/00	C12N 5/10		(11) 0 824 350		(11) 0 888 867	
C12P 21/08	A61K 38/00		(51) A61K 31/495	A61K 31/41	(51) B29C 65/02	B29D 22/00
(11) 0 651 648			A61K 31/135	A61P 31/10	B65D 1/00	B65D 8/22
(51) A61K 38/20			(11) 0 825 540		(11) 0 893 647	
(11) 0 666 665			(51) G06F 9/38	G06F 9/45	(51) H01R 33/46	
(51) H04L 12/24	H04L 12/42		G06F 9/302		(11) 0 902 306	
H04L 29/00	H04L 12/56		(11) 0 825 543		(51) G02B 6/12	G02B 6/42
(11) 0 695 052			(51) G06F 17/40	G06T 7/40	H01S 5/10	H01S 5/02
(51) H04J 3/04	H04L 1/00		(11) 0 827 005		(11) 0 910 072	
H03M 13/27			(51) G02B 26/12	B41J 2/47	(51) G11B 7/085	G11B 7/007
(11) 0 711 309			G06K 15/12	H04N 1/04	G11B 7/24	
(51) C12N 15/12	C12Q 1/68		(11) 0 827 783		(11) 0 910 382	
C12N 5/10			(51) B05C 5/00	B05C 5/02	(51) A61K 31/56	A61K 45/00
(11) 0 714 631			H01J 9/227	B05B 7/08	A61P 35/00	
(51) A61B 5/15						
(11) 0 717 967						
(51) A61B 18/12	A61B 17/072					
(11) 0 729 107						
(51) G06F 17/30	G06F 11/14					

(11) 0 911 699 (51) G03G 15/00 G06K 15/12	B41J 29/00 B41J 11/00	(11) 0 953 353 (51) A61K 35/78 A61P 17/00	A61K 7/48	(11) 0 980 788 (51) B60Q 1/26	F21S 8/10
(11) 0 917 470 (51) A61K 38/57	A61P 9/12	(11) 0 954 305 (51) A61K 31/38 A61K 31/41	A61K 31/54 A61P 27/02	(11) 0 982 469 (51) E21B 43/04	E21B 43/267
(11) 0 920 946 (51) B23H 9/00 C25D 1/20 B29C 33/38 B23H 5/00	B23H 1/00 B23P 15/24 B23H 3/00	(11) 0 956 626 (51) H01S 5/32		(11) 0 992 976 (51) G10K 15/02	
(11) 0 921 267 (51) E21B 23/03	E21B 23/02	(11) 0 958 678 (51) H04L 12/26 H04Q 3/00	H04L 12/24	(11) 0 994 245 (51) F02D 41/14 F02B 37/16	F01N 3/05 F01N 3/22
(11) 0 921 484 (51) G07F 19/00	G07F 17/00	(11) 0 958 834 (51) A61K 39/35 G01N 33/53	A61K 39/36 C07K 14/415	(11) 0 999 342 (51) E21B 33/127	A61P 25/06 E21B 23/06
(11) 0 929 312 (51) A61K 38/05 A61P 37/02	A61P 29/00	(11) 0 959 244 (51) F02M 47/02	F02M 65/00	(11) 1 000 503 (51) H04M 15/00 H04Q 3/66 G06F 17/60	G02B 21/00 H04L 12/24 G01B 7/34
(11) 0 929 662 (51) C12N 5/00 C12N 5/10 A61K 35/407	C12N 5/02 C12N 5/06 G01N 33/50	(11) 0 960 196 (51) C12N 15/00 C12N 5/10 C07K 16/28	C12N 15/12 C07K 14/705 A61K 38/17	(11) 1 002 969 (51) F16F 9/46 B60G 17/033	B60G 21/10
(11) 0 930 186 (51) B60H 1/32	B60H 1/00	(11) 0 961 972 (51) G06F 11/00 G06F 11/36	G06F 11/16	(11) 1 004 399 (51) B24B 7/22	B24B 37/04
(11) 0 930 726 (51) H04B 3/23	H04M 9/08	(11) 0 962 281 (51) B23Q 11/00	G05B 19/4065	(11) 1 004 901 (51) G01V 8/10	G01V 8/12
(11) 0 932 411 (51) A61K 38/00 A01N 37/18 A61P 37/02	A61K 39/00 A61P 35/00	(11) 0 964 915 (51) C12N 5/00 A61K 48/00	C12N 15/00 G01N 33/50	(11) 1 007 380 (51) B60H 1/32	F25B 41/06
(11) 0 933 908 (51) H04M 1/02 H04M 1/23	G06F 3/02	(11) 0 967 028 (51) B21D 5/02	B30B 15/18	(11) 1 009 417 (51) A61K 35/78 A61K 38/48	A61P 39/06
(11) 0 935 461 (51) A61K 31/13	A61P 31/12	(11) 0 969 608 (51) H04B 7/005	H04L 25/02	(11) 1 009 442 (51) A61K 48/00 A61P 35/00	C12N 5/10
(11) 0 936 418 (51) F24F 13/04	B01F 5/04	(11) 0 970 382 (51) G01R 1/06 G01R 1/067	G01R 31/02	(11) 1 010 315 (51) H04N 1/00 G08B 13/194	G08B 13/196
(11) 0 939 638 (51) A61K 31/70 A61K 47/14	A61K 47/10 A61K 47/44	(11) 0 970 712 (51) A61M 5/00 B65D 75/38	B65D 71/00	(11) 1 010 604 (51) B62D 5/12 B62D 3/06	B62D 5/24
(11) 0 940 051 (51) H04Q 7/20 H04Q 7/38	H04K 3/00	(11) 0 971 946 (51) C12N 15/10	C12Q 1/68	(11) 1 012 146 (51) A61K 31/505 C07D 239/47	C07D 239/48
(11) 0 943 697 (51) C22C 38/50 C22C 38/28	C22C 38/34	(11) 0 971 961 (51) C08B 37/00 A61L 24/00 A61L 27/00	A61K 31/715 A61L 15/00 A61L 33/00	(11) 1 014 751 (51) H04Q 11/04 H04L 12/66	H04Q 7/22 H04L 29/06
(11) 0 945 732 (51) G01R 29/22	H01L 41/04	(11) 0 972 522 (51) A61K 38/34 A61P 29/00	A61K 7/48 A61K 35/80	(11) 1 016 831 (51) F24C 7/02 G05D 23/19	H05B 6/68 G06F 17/30
(11) 0 945 733 (51) G01R 31/26 G01R 31/265	G01R 31/311	(11) 0 974 102 (51) G06F 17/00	G06F 17/21	(11) 1 016 875 (51) G01S 7/52	G01S 7/531
(11) 0 948 343 (51) A61K 38/00 A61K 38/11 C07K 7/04	A61K 38/08 C07K 7/00 C07K 14/47	(11) 0 975 792 (51) C12Q 1/00 C07K 14/00 C07K 7/06	C07K 7/08 G01N 33/543 C07K 1/04	(11) 1 016 884 (51) G02B 6/34 G02B 6/28	G02B 5/28 H04J 14/02
(11) 0 950 809 (51) F02M 63/02 F02M 55/02	F02M 55/04	(11) 0 976 508 (51) B26D 7/01 B26D 3/08	B26D 7/20 B26F 1/38	(11) 1 017 721 (51) C07K 14/52 G01N 33/538 G01N 33/566 C07K 14/705	C07K 17/00 G01N 33/543 C12Q 1/68
(11) 0 950 969 (51) G06F 17/60	H04L 12/58	(11) 0 976 948 (51) F16F 9/512 F16F 9/49	H01F 7/08	(11) 1 022 451 (51) F02D 41/14 G01N 33/00	F02D 35/00
(11) 0 952 687 (51) H04B 7/26	H04J 3/06	(11) 0 978 918 (51) H02H 3/10 H02H 1/00	H02H 9/02	(11) 1 022 570 (51) G01R 31/02	G01R 27/14

(11) 1 022 784 (51) H01L 21/8244 H01L 21/336	H01L 21/20	(11) 1 057 697 (51) B60R 21/20 F16B 5/06	B60R 13/02	(11) 1 089 546 (51) H04N 1/047	H04N 1/107
(11) 1 024 759 (51) A61B 18/00		(11) 1 057 960 (51) E05F 15/12	E05F 15/14	(11) 1 089 753 (51) A61K 38/05	A61P 17/02
(11) 1 026 065 (51) B62D 1/04	B60R 21/20	(11) 1 059 624 (51) G09G 1/04 H04N 5/59	H04N 3/26 H04N 3/30	(11) 1 089 870 (51) B32B 1/00 B32B 7/02	B32B 3/26 B32B 5/32
(11) 1 030 290 (51) G10L 19/02	G10L 19/14	(11) 1 060 849 (51) B26F 1/20 C02F 3/20	B26F 1/00 B01F 3/04	(11) 1 089 888 (51) B60G 3/14 B60G 11/36 B60G 11/27	B60G 5/053 B60G 11/46 B60G 13/08
(11) 1 030 679 (51) A61K 38/08 A61K 38/16	A61K 38/10 A61P 35/00	(11) 1 063 386 (51) E06B 9/322		(11) 1 089 999 (51) C07D 477/14 A61K 31/40	C07D 519/00
(11) 1 032 198 (51) H04N 5/232	H04N 5/225	(11) 1 065 599 (51) G06F 12/14 G06F 1/00	A63F 9/00	(11) 1 093 986 (51) B60T 8/32 F16H 63/48 B60T 13/66 B60K 28/16	F16H 61/02 B60T 8/00 B66F 9/075
(11) 1 032 893 (51) G06F 17/30	G06F 17/60	(11) 1 067 452 (51) G06F 3/033	G06F 3/023	(11) 1 095 013 (51) C07C 251/48	A01N 37/50
(11) 1 033 275 (51) B60K 26/02	F02D 11/02	(11) 1 067 667 (51) H02M 7/217 G04G 1/00	G04C 10/00 H02M 7/219	(11) 1 095 882 (51) B65H 1/26 B65H 3/08 B65H 3/34	B65H 1/12 B65H 3/48
(11) 1 035 666 (51) H04B 7/26	H04B 7/185	(11) 1 068 976 (51) B60K 41/00 B60K 6/02 B60L 11/12	F16H 61/02 F16H 59/02 F16H 63/42	(11) 1 095 883 (51) B65H 1/26 B65H 3/08 B65H 3/34	B65H 1/12 B65H 3/48
(11) 1 038 164 (51) G01N 1/00		(11) 1 072 817 (51) F16H 61/46	F16H 47/04	(11) 1 095 884 (51) B65H 1/26 B65H 3/08 B65H 3/34	B65H 1/12 B65H 3/48
(11) 1 038 923 (51) C09B 19/02 C07D 498/22	C09B 67/10	(11) 1 074 068 (51) H01R 4/24 H01R 24/04	H01R 13/58	(11) 1 097 270 (51) D21H 17/72 D06M 13/144 A61K 7/00	D06M 13/17 D06M 13/224
(11) 1 039 005 (51) D04H 1/42 D06N 3/00 D06N 3/14	D04H 1/48 D04H 1/06	(11) 1 075 717 (51) H01S 5/12	H01S 5/22	(11) 1 097 698 (51) A61K 31/454	A61P 25/04
(11) 1 039 964 (51) B01D 53/50 C04B 11/02	B01D 53/80 F23J 15/00	(11) 1 077 822 (51) B60J 5/04	E05F 11/48	(11) 1 099 866 (51) F16B 37/06	F16B 19/08
(11) 1 043 164 (51) B41J 2/21 H04N 1/46	B41J 2/175 H04N 1/60	(11) 1 079 818 (51) A61K 38/20 A61K 35/00	A61K 31/47	(11) 1 100 501 (51) A61K 31/44 C07D 405/02 C07D 409/14 C07D 409/04	A61K 31/40 C07D 405/04 C07D 405/14
(11) 1 043 184 (51) B60K 5/12	G10K 11/24	(11) 1 079 829 (51) A61K 31/41	A61P 9/10	(11) 1 101 556 (51) B23C 5/24 B23C 5/08	B23B 31/30
(11) 1 044 645 (51) A47L 11/34 A47L 11/30	A47L 11/03	(11) 1 079 879 (51) A61M 5/32 A61M 25/06	A61M 5/50	(11) 1 102 601 (51) A61K 39/395 A61K 51/10	A61K 47/48
(11) 1 044 812 (51) B41F 21/10	B41F 22/00	(11) 1 080 272 (51) D21H 23/08		(11) 1 103 108 (51) H04J 3/16	H04L 12/56
(11) 1 045 337 (51) G06K 19/077	H01Q 1/22	(11) 1 083 695 (51) H04J 13/04	H04B 1/707	(11) 1 103 815 (51) G01P 3/489 G01L 3/00	G01R 31/34
(11) 1 048 630 (51) C04B 16/08 E04C 2/20	C04B 18/20 E04C 2/16	(11) 1 085 542 (51) H01H 1/36	H01H 9/40	(11) 1 104 202 (51) H04N 7/64 H04N 7/50	H04N 7/68
(11) 1 049 329 (51) H04N 5/445	H04N 7/088	(11) 1 087 494 (51) H02J 7/00 H02H 3/12	H02J 9/00	(11) 1 104 252 (51) A47G 19/22	
(11) 1 053 843 (51) B28B 11/04	C04B 41/48	(11) 1 087 536 (51) H04B 1/04 H04L 27/12	H04B 1/40 H03C 3/40		
(11) 1 054 842 (51) C03B 37/02 C03C 25/10	C03B 37/03	(11) 1 088 638 (51) B29C 35/06 B29C 71/04	B29C 35/10 B05D 3/06		
(11) 1 055 847 (51) F16H 61/28	F16H 61/30	(11) 1 089 320 (51) H01J 43/06 H01J 29/84	H01J 31/50		
(11) 1 056 538 (51) B01J 31/00 C07C 6/04	C07C 6/00				

(11) 1 106 587 (51) C04B 26/02 C09J 5/00 E04F 15/08	C04B 26/10 E01C 5/22	(11) 1 123 824 (51) B60J 1/20	B60J 3/02	(11) 1 144 312 (51) B09C 1/00	
(11) 1 106 818 (51) F02M 63/02 F02M 69/54	G05D 16/06 F16K 47/04	(11) 1 124 128 (51) G01N 21/64	G01N 21/25	(11) 1 144 329 (51) C03C 23/00	B08B 7/00 B24B 1/00 B09C 1/08 B24C 11/00
(11) 1 107 358 (51) H01Q 17/00	B22F 9/08	(11) 1 125 620 (51) B01D 17/038 B01D 17/032 B01D 21/24 B01D 19/00	B01D 17/025 B01D 21/02 B01D 21/26	(11) 1 144 613 (51) C12N 15/00 C07K 17/08 C07K 14/475 A61K 38/00	C12N 15/20 C07K 14/555 C07K 1/113
(11) 1 107 775 (51) A61K 35/78 A61P 17/06 A61P 37/08	A61P 17/00 A61P 15/00	(11) 1 125 684 (51) B23Q 41/02 B23Q 7/10	B23Q 7/04 B23Q 7/14	(11) 1 144 874 (51) F16B 5/07	H05K 5/00
(11) 1 108 494 (51) B23K 20/10 B24D 18/00	B26D 7/08	(11) 1 125 881 (51) B66B 1/18	B66B 1/20	(11) 1 144 881 (51) F16C 19/38	
(11) 1 109 276 (51) H01S 5/068 H01S 5/0687	H01S 5/06	(11) 1 127 347 (51) G10D 13/06 G10K 1/10	G10K 1/072	(11) 1 146 083 (51) C08L 23/26 C08F 255/02 C08F 210/16	C08F 210/02 H01B 3/30 C08F 8/46
(11) 1 112 073 (51) C07D 265/30	A61K 31/535	(11) 1 127 785 (51) B64C 1/00 B64C 1/06	B64F 5/00 B64C 3/20	(11) 1 146 463 (51) G06F 17/60	G07B 15/00
(11) 1 112 282 (51) C07H 21/04	C07K 14/72	(11) 1 131 997 (51) A01J 7/00 A01J 5/017	A01K 1/12	(11) 1 147 350 (51) A21B 1/22 F24C 7/06	H05B 3/00 A47J 37/06
(11) 1 112 451 (51) F16D 27/12 F16D 23/12	F16D 13/75	(11) 1 132 477 (51) C12N 15/57 C07K 14/47 A01K 67/027 G01N 33/53	C12N 9/50 C12P 21/02 C07K 16/40 C12N 9/64	(11) 1 148 477 (51) G11B 7/12 G11B 7/22	G11B 7/135
(11) 1 113 189 (51) F16H 3/66	F16H 63/30	(11) 1 132 915 (51) G11B 21/12	G11B 17/04	(11) 1 149 654 (51) B23K 11/11 B23K 11/18	B23K 35/02
(11) 1 113 943 (51) B60K 41/00	B60K 6/04	(11) 1 132 950 (51) H01L 21/205 C23C 16/48	H01L 21/00 C30B 25/12	(11) 1 149 688 (51) B30B 1/26	B30B 15/00
(11) 1 113 945 (51) B60Q 1/00 B60R 1/00	B60Q 1/30	(11) 1 135 481 (51) C12N 15/11 A61K 48/00 A61P 37/00	A61K 47/48 A61P 35/00	(11) 1 150 351 (51) H01L 23/31	H01L 23/498
(11) 1 114 263 (51) F16H 61/32 F16H 59/04	F16H 63/18	(11) 1 136 609 (51) D04H 13/00	D04H 1/70	(11) 1 150 396 (51) H01R 13/70	H01R 13/719
(11) 1 115 290 (51) A01N 63/00 C12N 15/86	C12N 7/01 A61K 48/00	(11) 1 136 842 (51) G01T 1/105	G01T 1/29	(11) 1 150 450 (51) H04L 7/02 H04L 25/14	G06F 1/12 H04L 25/05
(11) 1 118 021 (51) G01V 1/32	G01V 1/42	(11) 1 138 193 (51) A01J 5/017	A01J 5/08	(11) 1 150 451 (51) H04L 7/10 G06F 1/12 H04L 25/14	H04L 7/02 H04L 25/05
(11) 1 118 494 (51) B60K 31/00 G01M 11/06	B60S 5/00 G01B 11/27	(11) 1 138 995 (51) F16K 37/00 F16K 7/12 F16K 31/363 F16K 31/143	F16K 31/48 F16K 31/34 F16K 31/163 F16K 31/524	(11) 1 153 948 (51) C08F 210/16 C08L 23/08 C08L 23/26 B32B 27/32 C08F 8/46	C08F 4/649 C08L 23/00 C08L 51/06 H01B 3/44 C09J 123/08
(11) 1 119 034 (51) H01L 21/314 C23C 16/04	C23C 16/30	(11) 1 141 522 (51) F01D 17/06	F02C 7/04	(11) 1 154 540 (51) H02J 7/02 A63H 29/22 A63H 3/36	A63H 11/00 B25J 13/00 B25J 5/00
(11) 1 119 172 (51) H04M 9/08	H04B 3/23	(11) 1 142 679 (51) B27C 5/04	B23Q 3/00	(11) 1 155 772 (51) B27C 5/04	B23Q 3/00
(11) 1 119 283 (51) A47L 13/20	A47L 13/256	(11) 1 143 767 (51) H04R 9/06	H04R 7/22	(11) 1 158 027 (51) C08L 101/12 C08L 77/12 C08K 7/16 C08K 3/00	C08L 67/00 C08K 7/04 H01R 13/46 H01R 13/03
(11) 1 122 235 (51) C07C 67/37 C07C 29/141	C07C 69/675 C07C 31/20	(11) 1 144 092 (51) B01J 19/00 B03C 5/02	B01L 3/00 C12Q 1/68	(11) 1 160 366 (51) D04B 1/22	D04B 1/10
(11) 1 122 416 (51) F02D 41/20	F02D 41/40	(11) 1 144 158 (51) B24D 3/06			
(11) 1 122 954 (51) H04N 7/14	H04N 7/173	(11) 1 144 274 (51) B65D 85/57	G11B 33/04		
(11) 1 122 979 (51) H04R 11/00	H04R 13/00				

(11) 1 162 356 (51) F02D 13/04 F01L 13/06	F02D 13/02	(11) 1 182 751 (51) H01S 5/065 H01S 5/06	H01S 5/042	(11) 1 205 623 (51) E05G 1/00 E05F 1/10	E05D 15/26 E05F 3/10
(11) 1 163 841 (51) A01J 5/017 A01K 5/02	A01K 1/12	(11) 1 184 082 (51) B05B 5/12	B05D 7/22	(11) 1 205 875 (51) G06K 13/08	G07C 5/08
(11) 1 164 169 (51) D06N 3/14 C09D 175/04	C08L 75/04	(11) 1 184 151 (51) B29C 45/17 B29C 45/34 B29C 44/60	B29C 45/77 B29C 44/04	(11) 1 206 197 (51) A23L 1/212	A61K 35/78
(11) 1 164 338 (51) F25B 1/00 F25B 25/00	F25B 7/00	(11) 1 185 409 (51) B29C 45/80 B29C 45/76	B29C 45/50	(11) 1 206 626 (51) F01D 3/00	F01D 3/04
(11) 1 164 423 (51) G03C 7/305 G03C 7/392	G03C 7/30	(11) 1 186 524 (51) B62L 1/00 B60T 1/06	B62K 25/28	(11) 1 206 909 (51) A23C 9/13 A23L 1/0524 A23C 9/154 A23L 2/66	A23L 2/68 A23C 9/137 A23L 2/52
(11) 1 164 466 (51) G06K 11/08 G06F 3/033	G06F 3/03	(11) 1 186 632 (51) C08L 33/12 C08K 5/49	C08K 5/36 C08F 265/04	(11) 1 207 680 (51) H04N 1/00	H04N 1/21
(11) 1 165 606 (51) C07H 21/00 C12N 5/10 C12N 15/63 C12N 15/74 C07K 14/47	C12N 1/21 C12N 15/12 C12N 15/70 C12N 15/79	(11) 1 187 692 (51) B01D 46/50 F01N 3/022	B22F 7/00 F01N 3/027	(11) 1 209 361 (51) F04C 23/00	F25B 1/10
(11) 1 169 106 (51) B01D 35/30 F24F 3/16	B01D 46/42 B01D 29/56	(11) 1 187 989 (51) F04B 1/12	F04B 27/08	(11) 1 210 264 (51) B63H 1/16 F04D 29/30	B63H 7/02 F04D 29/28
(11) 1 169 506 (51) D04H 1/58 B32B 5/08 D04H 3/04	B29D 22/00 B32B 17/04	(11) 1 188 635 (51) B60T 17/18 B60T 13/68 B60T 13/26 B60T 8/18	B60T 15/20 B60T 13/66 B60T 8/32 B60T 15/24	(11) 1 210 847 (51) H04R 25/00 A61F 11/04	A61F 2/18
(11) 1 170 577 (51) G01L 3/08 G01L 3/12	G01L 3/10	(11) 1 190 759 (51) B01D 53/22 C01B 23/00	B01D 53/04	(11) 1 211 416 (51) F04B 27/12	F04B 27/08
(11) 1 172 057 (51) G01L 3/08 G01L 3/12	G01L 3/10	(11) 1 192 118 (51) C07C 45/45 C07C 49/303	C07C 49/78 C07C 17/12	(11) 1 212 195 (51) B41J 2/01	B41J 3/407
(11) 1 172 057 (51) A47J 37/12	A47J 27/62	(11) 1 192 118 (51) C07C 45/45 C07C 49/303	C07C 49/78 C07C 17/12	(11) 1 212 195 (51) B41J 2/01	B41J 3/407
(11) 1 172 182 (51) F16H 13/04	B25J 9/10	(11) 1 193 588 (51) G06F 1/00 G06F 17/30	G06F 12/14	(11) 1 213 350 (51) F04B 27/12	F04B 27/08
(11) 1 172 290 (51) B62L 5/00	B62L 5/04	(11) 1 193 989 (51) H04Q 7/38 H04B 7/185	H04B 7/15 H04Q 7/20	(11) 1 213 350 (51) C12N 15/10	C12N 9/20
(11) 1 173 808 (51) G06F 9/44	G05B 13/02	(11) 1 193 989 (51) H04Q 7/38 H04B 7/185	H04B 7/15 H04Q 7/20	(11) 1 214 496 (51) E21B 4/04	E21B 21/10
(11) 1 174 177 (51) B01D 65/02 B01D 65/06	B01D 63/10 B01D 63/12	(11) 1 193 998 (51) H04R 1/00	H04R 25/00	(11) 1 214 539 (51) F16K 1/02 F16K 11/00 F16K 39/02	F16K 1/32 F16K 1/30
(11) 1 174 772 (51) G03G 15/00	G03G 15/23	(11) 1 194 626 (51) D04H 1/56	D01D 5/098	(11) 1 215 229 (51) C08J 9/36	B65D 81/24
(11) 1 175 994 (51) B30B 1/26	B30B 15/04	(11) 1 194 626 (51) D04H 1/56	D01D 5/098	(11) 1 215 229 (51) C08J 9/36	B65D 81/24
(11) 1 177 364 (51) E06B 3/56 E06B 3/66 E06B 3/24	E06B 3/64 E06B 3/663	(11) 1 198 673 (51) F04D 7/04 F04D 29/30 F04D 29/50	F04D 29/22 F04D 29/66 F04D 31/00	(11) 1 215 939 (51) H05B 3/26 A47J 27/21 H05B 3/82	H05B 1/02 H01H 37/04
(11) 1 179 389 (51) B24B 9/06 B24B 21/16	B24B 21/00 B24B 27/00	(11) 1 198 673 (51) F04D 7/04 F04D 29/30 F04D 29/50	F04D 29/22 F04D 29/66 F04D 31/00	(11) 1 217 223 (51) F16B 5/06	F16B 19/10
(11) 1 181 385 (51) C12Q 1/00 C12P 21/06 C12N 15/00 C07K 1/00 C07H 21/02 C07K 14/47	C12Q 1/68 C12N 1/20 A61K 38/00 C07K 16/00 C07H 21/04	(11) 1 199 407 (51) E01C 23/088 B28D 7/00	B28D 1/18 E02F 3/06	(11) 1 217 422 (51) G02F 1/1335 G06F 1/16	G09F 9/00
(11) 1 177 364 (51) E06B 3/56 E06B 3/66 E06B 3/24	E06B 3/64 E06B 3/663	(11) 1 199 407 (51) E01C 23/088 B28D 7/00	B28D 1/18 E02F 3/06	(11) 1 215 229 (51) C08J 9/36	B65D 81/24
(11) 1 179 389 (51) B24B 9/06 B24B 21/16	B24B 21/00 B24B 27/00	(11) 1 194 626 (51) D04H 1/56	D01D 5/098	(11) 1 215 939 (51) H05B 3/26 A47J 27/21 H05B 3/82	H05B 1/02 H01H 37/04
(11) 1 174 772 (51) G03G 15/00	G03G 15/23	(11) 1 198 673 (51) F04D 7/04 F04D 29/30 F04D 29/50	F04D 29/22 F04D 29/66 F04D 31/00	(11) 1 217 223 (51) F16B 5/06	F16B 19/10
(11) 1 175 994 (51) B30B 1/26	B30B 15/04	(11) 1 199 407 (51) E01C 23/088 B28D 7/00	B28D 1/18 E02F 3/06	(11) 1 217 422 (51) G02F 1/1335 G06F 1/16	G09F 9/00
(11) 1 177 364 (51) E06B 3/56 E06B 3/66 E06B 3/24	E06B 3/64 E06B 3/663	(11) 1 200 463 (51) A61K 38/17	B28D 1/18 E02F 3/06	(11) 1 219 400 (51) B29C 45/00	B29C 45/17
(11) 1 179 389 (51) B24B 9/06 B24B 21/16	B24B 21/00 B24B 27/00	(11) 1 201 716 (51) C08L 69/00 C08K 3/00	C08L 67/02 C08K 5/54	(11) 1 219 657 (51) C08G 61/10 C07C 17/275 C07C 25/22 C07C 43/225 C07C 69/767 C07D 307/87 C07F 7/00	C08G 61/02 C07C 25/22 C07C 43/225 C07C 69/767 C07D 307/87 C07F 7/00
(11) 1 181 385 (51) C12Q 1/00 C12P 21/06 C12N 15/00 C07K 1/00 C07H 21/02 C07K 14/47	C12Q 1/68 C12N 1/20 A61K 38/00 C07K 16/00 C07H 21/04	(11) 1 204 303 (51) H05K 1/09 B23K 20/04	H05K 3/02	(11) 1 221 524 (51) E06B 1/62	E06B 1/60
(11) 1 181 385 (51) C12Q 1/00 C12P 21/06 C12N 15/00 C07K 1/00 C07H 21/02 C07K 14/47	C12Q 1/68 C12N 1/20 A61K 38/00 C07K 16/00 C07H 21/04	(11) 1 204 303 (51) H05K 1/09 B23K 20/04	H05K 3/02	(11) 1 221 705 (51) H01H 13/18 G01L 5/22	G01L 1/20 H01B 7/10
(11) 1 181 385 (51) C12Q 1/00 C12P 21/06 C12N 15/00 C07K 1/00 C07H 21/02 C07K 14/47	C12Q 1/68 C12N 1/20 A61K 38/00 C07K 16/00 C07H 21/04	(11) 1 204 303 (51) H05K 1/09 B23K 20/04	H05K 3/02	(11) 1 221 524 (51) E06B 1/62	E06B 1/60
(11) 1 181 385 (51) C12Q 1/00 C12P 21/06 C12N 15/00 C07K 1/00 C07H 21/02 C07K 14/47	C12Q 1/68 C12N 1/20 A61K 38/00 C07K 16/00 C07H 21/04	(11) 1 204 304 (51) H05K 1/09 B23K 35/00	H05K 3/02 B23K 20/233	(11) 1 221 705 (51) H01H 13/18 G01L 5/22	G01L 1/20 H01B 7/10

(11) 1 222 140 (51) B67D 5/62 F28D 1/04 B67D 1/08	F25D 17/02 F28D 1/06 B67D 1/06	(11) 1 238 456 (51) H03K 5/22	(11) 1 257 971 (51) H04N 5/14 G06K 9/00	H04N 7/18 H04B 1/66
(11) 1 223 083 (51) B60R 21/00 B60R 21/01	B60R 1/02	(11) 1 238 609 (51) A47G 25/28	(11) 1 258 136 (51) H04N 7/18	
(11) 1 223 547 (51) G06N 3/00	G06F 19/00	(11) 1 238 669 (51) A61K 31/7008 A61K 31/70 A23L 2/52	(11) 1 259 203 (51) A61F 7/12	
(11) 1 224 077 (51) B41F 13/11 B41M 1/10	B41F 9/00 B41N 1/06	(11) 1 241 517 (51) G03B 17/14 G02B 7/14	(11) 1 259 295 (51) A62C 31/02	
(11) 1 224 793 (51) H04M 3/00 G06F 17/30	H04M 3/48	(11) 1 242 075 (51) A61K 31/404 C07D 405/06	(11) 1 259 893 (51) G06F 17/50	
(11) 1 225 443 (51) G01N 21/95	G01N 21/892	(11) 1 242 264 (51) G06F 9/44	(11) 1 260 339 (51) B29C 45/72 B29C 49/64	B29C 35/16 B29C 71/00
(11) 1 226 029 (51) B32B 9/00 G09F 3/02	B44C 1/165	(11) 1 243 590 (51) C07D 473/34	(11) 1 260 577 (51) E03D 9/03 A61L 9/012	A61L 9/05 C11D 3/50
(11) 1 226 187 (51) C08F 8/30 C09D 5/02	C09D 133/06	(11) 1 243 715 (51) E04C 3/29 E04F 11/02	(11) 1 261 113 (51) H02K 55/04	H01F 6/06
(11) 1 228 071 (51) A61K 31/4035 C07D 209/48 C07D 403/06 A61P 29/00 A61P 35/02	C07D 209/46 C07D 403/04 A61P 11/06 A61P 35/00 A61P 37/06	(11) 1 245 266 (51) B01D 53/04	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure	
(11) 1 229 124 (51) C12N 15/867 C12N 15/86	C12N 15/90	(11) 1 245 651 (51) C09D 11/00	(11) 1 251 096 DE	(51) B65H 45/18
(11) 1 229 538 (51) G11B 20/10		(11) 1 246 127 (51) G06K 19/067	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt	
(11) 1 230 082 (51) B32B 21/02 C08L 1/00 C08L 97/02	C08L 91/06 C08L 91/08	(11) 1 246 351 (51) H02M 3/02	(11) 1 247 844 (51) C09D 5/44	
(11) 1 232 565 (51) H03F 1/00		(11) 1 247 844 (51) C09D 5/44	(11) 1 249 739 (51) G03G 15/02	(11) 1 231 219 (22) 11.04.1997
(11) 1 232 951 (51) B65D 1/26 B29C 51/02	B65D 25/54	(11) 1 249 791 (51) G06T 15/10	(11) 1 249 739 (51) G03G 15/02	(51) C07K 14/605
(11) 1 233 066 (51) C12N 15/87	C07K 14/16	(11) 1 250 982 (51) B24C 1/08 B24C 11/00	(11) 1 251 125 (51) C07D 491/22 C07D 491/04	
(11) 1 233 248 (51) G01C 9/00 G01S 15/02	A63B 69/36 A63B 57/00	(11) 1 251 982 (51) B24C 1/08 B24C 11/00	(11) 1 252 959 (51) B23D 79/02 B23K 37/06	
(11) 1 235 736 (51) B66D 1/40		(11) 1 251 125 (51) C07D 491/22 C07D 491/04	(11) 1 252 986 (51) B26B 29/06	
(11) 1 236 106 (51) G06F 9/455 G06F 3/06	G06F 13/00	(11) 1 252 959 (51) B23D 79/02 B23K 37/06	(11) 1 252 986 (51) B26B 29/06	
(11) 1 236 534 (51) B23K 26/18 B29C 33/00	B05C 7/04	(11) 1 252 986 (51) B26B 29/06	(11) 1 254 585 (51) H04R 25/00	
(11) 1 236 703 (51) C04B 30/02 F16L 59/02	F16L 59/00	(11) 1 255 346 (51) H02M 3/337 H01F 27/32 G05F 1/335 H05B 39/04	(11) 1 254 585 (51) H04R 25/00	
(11) 1 236 957 (51) F23N 3/08	F23N 1/06	(11) 1 256 474 (51) B60J 7/14	(11) 1 255 346 (51) H02M 3/337 H01F 27/32 G05F 1/335 H05B 39/04	
(11) 1 237 607 (51) A61M 11/06		(11) 1 257 841 (51) H04B 7/185	(11) 1 256 474 (51) B60J 7/14	
		(11) 1 257 841 (51) H04B 7/185	(11) 0 756 283 (30) 27.07.1995 US 1578 P 30.11.1995 US 565267 03.08.1995 US 1856 P 09.05.1996 US 644081	(51) G11C 8/00
		(11) 1 257 845 (51) H01J 49/00	(11) 0 783 354 (30) 31.10.1994 AU PM913094 06.07.1995 AU PN400795	(51) A63H 3/24
			(11) 0 867 211 (30) 04.09.1996 ES 9601894	(51) A63F 7/06
			(11) 0 959 698	(51) A24B 3/04

- (30) 02.02.1996 US 11084 P
17.10.1996 US 732928
- (11) **0 960 013** (51) B29C 47/54
(30) 17.02.1997 US 38401 P
12.02.1998 US 22945
- (11) **0 995 795** (51) C12N 5/10
(30) 18.08.1998 DE 19837438
- (11) **1 016 546** (51) B41M 5/00
(30) 28.12.1998 JP 37287098
13.01.1999 JP 685399
- (11) **1 128 857** (51) A61M 5/178
(30) 14.11.1998 US 192145
03.11.1999 US 433916
- (11) **1 156 766** (51) A61F 13/15
(30) 09.12.1998 US 111472 P
- (11) **1 161 805** (51) H04J 3/06
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 189 036** (51) G01D 9/00
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 198 481** (51) C08F 2/02
(30) 14.07.1999 US 219334 P
- (11) **1 199 046** (51) A61B 17/32
(30) 20.10.2000 US 241886 P
10.10.2001 US 975127
- (11) **1 201 212** (51) A61F 13/511
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 210 103** (51) A61K 38/00
(30) 20.08.1999 US 150040 P
07.02.2000 US 499198
17.08.2000 US 642236
- (11) **1 220 342** (51) H01M 4/48
(30) 28.12.2000 US 259068 P
27.12.2001 US 37133
- (11) **1 224 959** (51) A63F 7/06
(30) 18.01.2001 FI 20010032 U
14.01.2002 FI 20020066 U
- (11) **1 246 665** (51) A61N 1/34
(30) 07.01.2000 US 175003 P
17.02.2000 US 183258 P
- (11) **1 249 690** (51) G01J 5/10
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 251 982** (51) B22D 11/06
(30) 30.11.1999 AU PQ436299
- (11) **1 253 765** (51) H04L 29/12
(30) 07.03.2001 US 273515 P
27.02.2002 US 83594 P
- (11) **1 257 680** (51) C22C 38/06
(30) 11.02.2000 US 181936 P
31.03.2000 US 540403
- (11) **1 260 807** (51) G01N 1/28
(30) 01.10.1997 US 60732
04.12.1997 US 984979
04.12.1997 US 984983
- I.12(6)**
• **Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten**
• **Designated Contracting States and
Extension States**
• **Etats contractants désignés et états
d'extension désignés**
- (11) **0 658 288** (51) H02B 1/52
(84) BE DE DK ES FR IT NL
- (11) **0 753 561** (51) C09K 3/30
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 774 321** (51) B23Q 3/06
(84) DE
- (11) **0 792 269** (51) C07D 295/12
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
LT LV SI
- (11) **0 801 178** (51) E03C 1/23
(84) DE
- (11) **0 810 081** (51) B29D 22/00
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **0 836 501** (51) A61M 29/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 882 556** (51) B27K 3/52
(84) DE ES PT
- (11) **0 899 546** (51) G01F 23/04
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **0 913 271** (51) B44C 1/17
(84) AT BE CH DE DK FR GB GR IE IT LI MC
NL PT SE
- (11) **0 916 791** (51) E05C 9/22
(84) AT BE CH DE FR IT LI NL SE
- (11) **0 925 369** (51) C12Q 1/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 926 051** (51) B62D 43/04
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **0 934 985** (51) C09B 47/22
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 950 987** (51) G06T 15/50
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 959 778** (51) A61B 17/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 963 794** (51) B05C 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI
- (11) **0 965 079** (51) G06F 3/023
(84) DE FR GB
- (11) **0 973 631** (51) B25J 9/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 728** (51) C04B 24/30
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 021 724** (51) G01N 33/58
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI
- (11) **1 028 150** (51) C09G 1/00
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL
- (11) **1 030 747** (51) B21B 1/26
(84) AT BE DE FI FR GB IT NL SE
- (11) **1 033 919** (51) A23J 3/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI NL PT SE
- (11) **1 034 240** (51) C11D 1/645
(84) CY GB
- (11) **1 035 961** (51) B29C 49/42
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 052 695** (51) H01L 23/498
(84) DE GB NL
- (11) **1 063 148** (51) B62D 3/12
(84) DE ES GB IT SE
- (11) **1 065 034** (51) B29C 43/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 109 356** (51) H04L 12/28
(84) DE GB
- (11) **1 115 177** (51) H01R 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 118 582** (51) B67D 1/00
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 125 909** (51) C07C 45/58
(84) CH DE ES FR LI
- (11) **1 138 316** (51) A61K 7/13
(84) AT BE DE FR GB NL
- (11) **1 143 771** (51) H05B 6/80
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 147 065** (51) C03C 17/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 147 173** (51) C12G 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 162 654** (51) H01L 21/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 167 588** (51) D01D 7/00
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 168 159** (51) G06F 9/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 168 160** (51) G06F 9/44
- (11) **1 170 076** (51) B22F 7/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 172 456** (51) C23C 14/56
(84) CH DE FR GB LI NL SE
- (11) **1 172 545** (51) F02K 9/95
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 174 402** (51) C05C 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 175 876** (51) A61F 2/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 175 988** (51) B29C 45/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 180 744** (51) G07C 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 182 040** (51) B41J 11/00
(84) DE GB IT

(11) **1 182 041** (51) B41J 11/06
(84) DE GB IT

(11) **1 182 044** (51) B41J 19/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 182 045** (51) B41J 29/02
(84) DE FR GB

(11) **1 182 046** (51) B41J 29/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 182 047** (51) B41J 29/393
(84) DE GB IT NL

(11) **1 182 274** (51) C23C 16/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 182 542** (51) G06F 3/12
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 182 609** (51) G06N 3/063
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 182 678** (51) H01H 25/04
(84) DE FR GB IT

(11) **1 182 800** (51) H04B 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 184 966** (51) H03B 5/12
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 185 076** (51) H04N 1/40
(84) DE FR GB

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 326 328** (51) C07D 215/22
(54) • Chinolin- und Chinazolin-Derivate
• Quinoline and quinazoline derivatives
• Dérivés de quinoléine et quinazoline

(11) **0 544 437** (51) H01L 21/205
(54) • Verfahren zum selektiven Abscheiden von Aluminium enthaltenden Schichten

(11) **0 563 020** (51) H04B 1/66
(54) • RAKE-Empfänger mit selektiver Kombination von Signalstrahlen
• Récepteur RAKE avec combinaison de rayons sélective

(11) **0 573 170** (51) H01L 27/115
(54) • Herstellungsverfahren einer EEPROM-Zellen-Matrix
• Method of manufacture of high density EEPROM cell array
• Procédé de fabrication d'un réseau de cellules EEPROM

(11) **0 589 205** (51) C12N 15/52
(54) • Herstellung von Xanthan-Gummi mittels Xanthomonas campestris mit Genen zur Hydrolyse von Laktose integriert im Chromosom.

• Preparation of xanthan gum using Xanthomonas campestris having lactose utilization genes integrated into the chromosome
• Préparation de gomme de xanthane en utilisant Xanthomonas campestris ayant des gènes d'utilisation de lactose intégrés dans le chromosome

(11) **0 590 747** (51) C12N 15/54
(54) • Beta-6-N-Acetylglucosaminyltransferase und Verfahren zur Klonierung enzymatisch-aktiven Proteinen

• A beta1-6N-acetylglucosaminyltransferase and a method for cloning proteins having enzymatic activity
• Bêta-6-N-acétylglucosaminyltransférase et méthode pour le clonage de protéines avec activité enzymatique

(11) **0 620 259** (51) C09J 163/00
(54) • Epoxydharz und Polyesterharz enthaltende heisschmelzbare Zusammensetzungen

(11) **0 649 542** (51) G06F 9/00
(54) • GERÄT FÜR VEREINHEITLICHE PARALLELE VERARBEITUNGSARCHITEKTUR
• APPARATUS FOR A UNIFIED PARALLEL PROCESSING ARCHITECTURE
• APPAREIL D'ARCHITECTURE DE TRAITEMENT PARALLELE UNIFIEE

(11) **0 660 634** (51) H04Q 7/38
(54) • Mobilkommunikationssystem und Verfahren zur Ermöglichung sparsamer und hochwertiger Kommunikation über mehrere Verbindungen

(11) **0 668 926** (51) C12Q 1/56
(54) • TESTVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR VIELFACHGERINNUNGSTEST

(11) **0 672 910** (51) G01R 31/28
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Testen eines Systems unter Verwendung eines JTAG-Schaltkreises
• System testing device and method using a JTAG circuit
• Dispositif et procédé utilisant un circuit JTAG pour tester un système

(11) **0 689 174** (51) G07G 1/00
(54) • Vorrichtung zum Identifizieren und Registrieren von Waren
• Check out device for identifying and registering articles
• Dispositif d'identification et d'enregistrement d'achats

(11) **0 689 175** (51) G07G 1/00
(54) • Kassensystem zur Identifizierung und Registrierung von Artikeln
• Check out system for identifying and registering articles
• Système d'identification et d'enregistrement d'achats

(11) **0 696 444** (51) A61C 7/12
(54) • Orthodontische Vorrichtung und eine Reihe von normalisierten "Brackets" dafür, sowie Verfahren zum Herstellen und Zusammenbau der Vorrichtung
• Orthodontic appliance and group standardized brackets therefor and methods of making and assembling appliance to straighten teeth
• Dispositif orthodontique et jeu de brackets standardisés associés ainsi que méthodes de fabrication et d'assemblage de ce dispositif

(11) **0 702 130** (51) F01D 5/20
(54) • Verfahren zur Fertigung eines Anstreifbelages für metallische Triebwerkskomponenten
• Process for producing an abrasive coating for metal components of drive units
• Procédé pour la production d'un revêtement abrasif pour des constituants métalliques de propulseurs

(11) **0 703 757** (51) A61B 17/16
(54) • GERÄT ZUM EINSETZEN VON RÜCKENWIRBELIMPLANTATEN
• APPARATUS FOR INSERTING SPINAL IMPLANTS
• APPAREIL D'INSERTION D'IMPLANTS SPINAUX

(11) **0 711 182** (51) A61M 1/16
(54) • SYSTEM ZUM OPTIMIEREN DER DIALYSE-CLEARANCE
• SYSTEM FOR OPTIMIZING DIALYSIS CLEARANCE
• SYSTEME D'OPTIMISATION DE LA CLAIRANCE DE DIALYSE

(11) **0 716 688** (51) C12N 1/20
(54) • KULTURMEDIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYALURONSÄURE MIT HOHEM MOLEKULARGEWICHT
• CULTURE MEDIUM AND PROCESS FOR THE PREPARATION OF HIGH MOLECULAR WEIGHT HYALURONIC ACID
• MILIEU DE CULTURE ET PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE HYALURONIQUE A HAUT POIDS MOLECULAIRE

(11) **0 716 911** (51) B29B 13/04
(54) • Druckwalze und Formvorrichtung zur Verwendung der Druckwalze.
• Pressure roll and molding apparatus using the pressure roll.
• Rouleau de pression et dispositif de moulage utilisant le rouleau de pression.

(11) **0 726 597** (51) H01L 21/321
(54) • Direkte Ätzung von einem Dünnschicht-Widerstand mittels einer harten Maske

(11) **0 729 107** (51) G06F 17/30
(54) • Verfahren und System der inkrementellen Speicherung für ein Rechnerarchiv
• Method and system of incremental computer archive storage
• Procédé et système de stockage incrémentel pour une archive d'ordinateur

(11) **0 731 710** (51) A61K 38/22
(54) • THYMOSIN-ALPHA-1 ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS B BEI PATIENTEN MIT DEKOMPENSIERTER LEBERERKRANKUNG
• THYMOSINE ALPHA 1 CONTAINING COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF PATIENTS HAVING DECOMPENSATED LIVER DISEASE
• COMPOSITEES CONTENANT DU THYMOSINE ALPHA 1 DESTINEES AU TRAITEMENT DE PATIENTS SOUFFRANT D'UNE MALADIE HEPATIQUE DECOMPENSEE

(11) **0 736 081** (51) C10M 133/02
(54) • VERWENDUNG VON DIALKOXYAMINVERBINDUNGEN ZUR ERHÖHUNG DES REIBUNGSCOEFFICIENTEN ÖLHALTIGENZUSAMMENSETZUNGEN
• USE OF DIALKOXYLATED AMINO COMPOUNDS TO INCREASE THE COEFFICIENT OF FRICTION OF OLEAGINOUS COMPOSITIONS

- UTILISATION DE DIALKOXYAMINES POUR ACCROITRE LE COEFFICIENT DE FRICTION DES COMPOSITIONS OLEAGINEUSES
- (11) **0 741 431** (51) H01P 1/205
- (54) • Resonatorfilter mit Streifenleitungskopplung-Kompensierung
- Resonator filter with strip line coupling compensation
- Filtre à résonateur avec compensation de couplage par lignes microruban
- (11) **0 745 429** (51) B05B 13/04
- (54) • Anordnung für die Aufstellung von Lackierrobotern in einer Lackierstrasse
- (11) **0 748 190** (51) A61K 38/00
- (54) • PROGESTAGEN-FREIE FORMULIERUNGEN VON GNRH UND ESTROGEN ZUR BEHANDLUNG VON BENIGNEN GYNÄKOLOGISCHEN STÖRUNGEN
- PROGESTOGEN-FREE FORMULATIONS OF GNRH AND ESTROGEN FOR TREATING BENIGN GYNECOLOGICAL DISORDERS
- FORMULATIONS DE GNRH ET D'ESTROGENE EXEMPTES DE PROGESTAGENE POUR LE TRAITEMENT DE DESORDRES GYNECOLOGIQUES BENINS
- (11) **0 749 799** (51) B23K 26/00
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Strangpressmatrizeinsatzes
- (11) **0 749 872** (51) B60R 21/20
- (54) • Airbagabdeckung und Verfahren zu deren Herstellung
- Air bag cover and method of manufacturing the same
- Couverture pour sac gonflable et procédé de fabrication
- (11) **0 750 226** (51) G03C 7/42
- (54) • Verfahren zur Verarbeitung eines farbphotographischen lichtempfindlichen Silberhalogenidmaterials
- (11) **0 751 952** (51) C07K 1/14
- (54) • VERDRÄNGUNGSCROMATOGRAPHIE VON PROTEINEN MITTELS VERDRÄNGUNGSREAGENTIEN VON GERINGEM MOLEKULARGEWICHT
- (11) **0 757 993** (51) C07K 14/47
- (54) • FÜR KREISLAUFERKRANKUNGEN VORBEUGENDES MITTEL
- (11) **0 760 248** (51) B01D 53/047
- (54) • Zeolithisches Sorptionsmittel zur selektiven Adsorption von Stickstoff in Lufttrennungsverfahren
- (11) **0 760 659** (51) A61K 31/19
- (54) • VERWENDUNG VON ALPHA-HYDROXY-SÄUREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON STRIAE DISTENSAE
- USE OF ALPHA HYDROXY ACIDS FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF STRIAE DISTENSAE
- UTILISATION D'ACIDES HYDROXY ALPHA POUR LA MANUFACTURE D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DES VERGETURES
- (11) **0 764 211** (51) C12N 15/57
- (54) • DNA ENCODING THE BACILLUS LICHENIFORMIS PWD-1 KERATINASE
- ADN CODANT POUR LA KERATINASE PWD-1 DE BACILLUS LICHENIFORMIS
- (11) **0 764 886** (51) G03G 5/06
- (54) • Naphthochironderivate enthaltendes elektrolichtempfindliches Material
- Electrophotosensitive material containing a naphthoquinone derivative
- Matériau électrophotosensible contenant un dérivé de naphthoquinone
- (11) **0 769 925** (51) A61B 5/0205
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER SICHERHEIT VON PERSONEN
- PERSONAL SECURITY MONITORING METHOD
- PROCEDE DE SURVEILLANCE POUR LA SECURITE PERSONNELLE
- (11) **0 778 543** (51) G06T 5/20
- (54) • Méthode basée sur le gradient pour estimer les valeurs d'éléments d'image inconnus dans une image numérisée
- (11) **0 778 795** (51) B05D 1/18
- (54) • MIT LASER BEBILDERBARE LITHOGRAPHISCHE DRUCKPLATTE
- (11) **0 780 182** (51) B23G 5/18
- (54) • Werkzeug zur Herstellung einer Gewindebohrung
- Tool to form an internal thread
- Outil pour former une filetage interne
- (11) **0 781 667** (51) B41M 5/28
- (54) • Reversible thermochrome Zusammensetzung
- (11) **0 782 002** (51) G01R 15/20
- (54) • Method of and means for contact free measurement of a current
- (11) **0 783 265** (51) A61B 5/0402
- (54) • VORRICHTUNG FÜR ELEKTROPHYSIOLOGISCHE BEHANDLUNGEN DES HERZENS
- APPARATUS FOR PROCEDURES RELATED TO THE ELECTROPHYSIOLOGY OF THE HEART
- APPAREIL UTILISE DANS DES OPERATIONS RELATIVES A L'ELECTROPHYSIOLOGIE DU COEUR
- (11) **0 785 948** (51) C07K 14/50
- (54) • ANALOGEN DES KERATINOZYTENWACHSTUMFAKTORS
- (11) **0 786 333** (51) B32B 27/12
- (54) • Verfahren zur Herstellung von mit mikrofaserigem Material überzogenen Formkörper
- Method for the manufacture of molded articles coated with a microfibrinous material
- Méthode de préparation d'articles moulés revêtus d'un matériau microfibreux
- (11) **0 786 961** (51) A61B 17/28
- (54) • INSTRUMENT CHIRURGICAL ATRAUMATIQUE DE SERRAGE
- (11) **0 792 297** (51) C08F 10/00
- (54) • TRÄGERKATALYSATOR-KOMPONENT, TRÄGERKATALYSATOR, IHRE HERSTELLUNG UND ADDITIONSPOLYMERISATIONSVERFAHREN
- (11) **0 795 336** (51) A61L 27/00
- (54) • MATERIAU D'OSTEOSYNTHESE, MATERIAU D'IMPLANT COMPOSITE ET PROCEDE DE PREPARATION DU DIT MATERIAU
- (11) **0 797 199** (51) G11B 20/12
- (54) • Gerät zur Aufzeichnung auf einem Informationsaufzeichnungsmedium und Gerät zur Wiedergabe von einem Informationsaufzeichnungsmedium
- Apparatus for recording an information record medium and apparatus for reproducing an information record medium
- Appareil d'enregistrement sur un milieu d'enregistrement des informations et appareil de reproduction d'un milieu d'enregistrement des informations
- (11) **0 798 776** (51) H01L 21/762
- (54) • Grabenisolierung einer Halbleiteranordnung und Verfahren zu seiner Herstellung
- Trench isolation of semiconductor device and method of producing same
- Isolation par tranchée de dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication
- (11) **0 802 960** (51) C10L 1/12
- (54) • DIESELKRAFTSTOFF-ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN PLATINMETALL-ADDITIV FÜR WASSER ENTHALTENDE KRAFTSTOFFE
- (11) **0 803 824** (51) G06F 15/16
- (54) • Datenverarbeitungssystem und Verfahren dafür
- Data processing system and method therefor
- Dispositif de traitement de données et sa méthode
- (11) **0 806 018** (51) G06K 9/00
- (54) • VERFAHREN UND APPARAT FÜR EIN OPTISCHES SENSORSYSTEM UND OPTISCHE SCHNITTSTELLENSCHALTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN OPTISCHES SENSORSYSTEM
- OPTICAL INTERFACE CIRCUIT AND METHOD FOR OPTICAL SENSOR SYSTEM
- CIRCUIT INTERFACE OPTIQUE ET PROCEDE POUR SYSTEME DETECTEUR OPTIQUE
- (11) **0 808 172** (51) A61K 38/55
- (54) • KOMBINATION VON ANGIOTENSIN-CONVERTING-ENZYME HEMMERN MIT ALDOSTERONANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG DER VENTRIKULÄREN HYPERTROPHIE
- COMBINATION OF ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME INHIBITOR AND ALDOSTERONE ANTAGONIST FOR THE TREATMENT OF VENTRICULAR HYPERTROPHY
- COMBINAISON DE L'INHIBITEUR DE L'ENZYME DE CONVERSION DE L'ANGIOTENSINE ET D'UN ANTAGONISTE DE L'ALDOSTERONE POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTROPHIE VENTRICULAIRE
- (11) **0 812 865** (51) C08G 18/10
- (54) • Elastomères résistants à la lumière ayant de bonnes propriétés dynamiques
- (11) **0 813 033** (51) F25B 45/00
- (54) • Einspritzverfahren für Mehrkomponentenkältemittel
- Mixed refrigerant injection method
- Procédé d'injection pour des frigorigènes mélangés
- (11) **0 813 144** (51) G06F 9/318
- (54) • Computerprogrammprodukt zur Verwendung von Mehrfachbefehlssätzen
- Computer program product for multiple instruction sets utilization
- Programme d'ordinateur pour utiliser des jeux d'instructions multiples

- (11) **0 818 129** (51) H05B 41/295
(54) • STEUERUNG UND ÜBERWACHUNG VON DIMMBAREN VORSCHALTGERÄTEN MIT BREITEM BELEUCHTUNGSHUB
- (11) **0 820 026** (51) G06F 17/30
(54) • Methode und System zur Erleichterung der Informationsanzeige an einen Rechnerbenutzer
- (11) **0 820 276** (51) A61K 9/14
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINATEMBERER PARTIKEL
- (11) **0 821 342** (51) G10K 9/12
(54) • Générateur d'onde de choc électromagnétique
- (11) **0 824 350** (51) A61K 31/495
(54) • VERWENDUNG EINES ANTIMYKOTIKUM
• USE OF AN ANTIFUNGAL COMPOSITION
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION ANTI-FONGIQUE
- (11) **0 824 738** (51) G07F 3/02
(54) • VERFAHREN ZUR ECHTHEITSPRÜFUNG VON MÜNZEN
• METHOD FOR VALIDATING COINS
• METHODE POUR AUTHENTIFIER DES PIÈCES DE MONNAIE
- (11) **0 825 279** (51) C23C 16/44
(54) • Verfahren zum Gasspülen der Rückseite eines Substrates mit einem Spülgas in einem Gasphasenbehandlungssystem
• Method of purging a back side of a substrate with a purge gas in a vapour processing system
• Méthode de purge de la face arrière d'un substrat avec un gaz de purge dans un système de traitement vapeur
- (11) **0 825 477** (51) G02F 1/1335
(54) • Anzeigevorrichtung
• Display device
• Dispositif d'affichage
- (11) **0 827 783** (51) B05C 5/00
(54) • DÜSE ZUM AUFTRAGEN EINER FLÜSSIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER KATHODENSTRAHLRÖHRE
• LIQUID APPLICATION NOZZLE AND METHOD OF MANUFACTURING CATHODE-RAY TUBE
• BUSE D'APPLICATION DE LIQUIDE ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN TUBE A RAYONS CATHODIQUES
- (11) **0 830 604** (51) G01N 33/574
(54) • VERWENDUNGEN VON APOPTIN
• USES OF APOPTIN
• UTILISATIONS D'APOPTINE
- (11) **0 830 849** (51) A61C 1/14
(54) • Zahnärztliches Handstück mit Werkzeugaufnahmekopf
• Dental handpiece with tool-receiving head
• Pièce à main dentaire comportant une tête porte-outils
- (11) **0 833 198** (51) G03D 3/06
(54) • Photographisches Entwicklungsgerät
• Photographic processor
• Appareil de développement photographique
- (11) **0 833 199** (51) G03D 3/06
(54) • Photographisches Entwicklungsgerät
• Photographic processor
• Appareil de développement photographique
- (11) **0 833 201** (51) G03D 3/06
(54) • Photographisches Verarbeitungsgerät
- Photographic processor
• Appareil de traitement photographique
- (11) **0 834 021** (51) F04D 29/22
(54) • LAUFRAD FÜR FLÜSSIGMETALLPUMPEN
• IMPELLER FOR MOLTEN METAL PUMPS
• ROUE POUR POMPES A METAL LIQUIDE
- (11) **0 834 325** (51) A61L 9/01
(54) • Verfahren zur Herstellung von Metallphthalocyanin
• Process for preparing metallophthalocyanine
• Procédé de préparation de métallophtalocyanine
- (11) **0 837 420** (51) G06K 15/00
(54) • Bildeingabevorrichtung, Bildausgabevorrichtung, zugehörige Steuervorrichtung und Bilderzeugungsgerät mit diesen Vorrichtungen
- (11) **0 840 330** (51) G21C 3/62
(54) • Verfahren zur Herstellung einer segmentierten Kernbrennstofftablette
• Process for preparing a segmented nuclear fuel pellet
• Procédé de fabrication d'une pastille segmentée de combustible nucléaire
- (11) **0 841 113** (51) B22F 1/00
(54) • Process for incorporating a binder in a mixture of powdered materials and apparatus therefor
- (11) **0 842 029** (51) B29C 41/22
(54) • PROCÉDE DE REVÊTEMENT PAR EXTRUSION SERVANT A FABRIQUER DES FEUILLES DE PROTECTION ET DE DECORATION
- (11) **0 842 370** (51) F16D 65/092
(54) • BREMSBACKE
• BRAKE SHOE
• PATIN DE FREINAGE
- (11) **0 844 363** (51) E06B 9/88
(54) • Antriebsvorrichtung für Rolladen oder dergleichen
• Driving device for roller shutter or the like
• Dispositif d'entraînement pour volet roulant
- (11) **0 844 701** (51) H01R 23/10
(54) • Mehrpoliger Steckverbinder
- (11) **0 845 182** (51) H04L 12/56
(54) • REGLEMENTIERUNG VON DATENVERKEHR FÜR BREITBANDNETZE
- (11) **0 846 593** (51) B60Q 1/48
(54) • Einparkverfahren für ein Kraftfahrzeug
• Parking method for vehicle
• Procédé pour garer un véhicule.
- (11) **0 847 544** (51) G11B 7/00
(54) • SYSTEM ZUR PHOTOGRAPHISCHEN AUFZEICHNUNG VON DIGITALEN DATEN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARIN AUFGEZEICHNETEN DIGITALEN DATEN
• SYSTEM FOR PHOTOGRAPHICALLY RECORDING DIGITAL DATA AND MEDIUM HAVING DIGITAL DATA RECORDED THEREON
• SYSTEME D'ENREGISTREMENT PHOTOGRAPHIQUE DE DONNEES NUMERIQUES ET SUPPORT COMPORTANT DES DONNEES NUMERIQUES
- (11) **0 848 453** (51) H01R 13/115
(54) • Kontaktelemente und Einschub-Steckverbinder, insbesondere für Kabelbäume
- (11) **0 851 317** (51) G03G 21/00
(54) • Farbbilderzeugungsgerät
- Color image forming apparatus
• Appareil de formation d'images à couleurs
- (11) **0 852 620** (51) C12N 15/12
(54) • CHEVAUCHEMENT DU GENE HUMAIN PMS2 PAR LE GENE JTV1
- (11) **0 855 248** (51) B24B 47/22
(54) • Verfahren zum CNC-gesteuerten Formbearbeiten von Brillengläsern
• Method for NC shaping of spectacle lenses
• Procédé pour usiner avec CN des verres de lunettes
- (11) **0 856 438** (51) B60R 21/20
(54) • Seitenairbagvorrichtung
- (11) **0 856 868** (51) H01J 1/30
(54) • Feldemissionselektronenquelle und Bildschirm mit solcher Feldemissionselektronenquelle
• Field emission electron source and display device with such a source
• Source d'électrons à micropointes et dispositif de visualisation avec telle source
- (11) **0 856 875** (51) H01L 21/00
(54) • Arbeitsverfahren für Vakuumbehandlungsvorrichtung
• Operating method for vacuum processing apparatus
• Méthode d'opération d'un dispositif de traitement sous vide
- (11) **0 857 049** (51) A61F 13/472
(54) • ELASTISCHES INKONTINENZ-PRODUKT MIT VERBESSERTER FLUSSIGKEITS-AUFNAHME KAPAZITÄT
- (11) **0 861 845** (51) C07F 7/18
(54) • Silizium enthaltende Verbindung und organische elektrolumineszente Vorrichtung, in welcher diese verwendet wird.
- (11) **0 861 947** (51) E03F 1/00
(54) • Kombiniertes Vakuum- und Lagerbehälter
• Combined vacuum and holding tank
- (11) **0 862 262** (51) H02M 7/217
(54) • Leistungserzeugungsvorrichtung mit einem Zerkacker-Verstärker, Ladeverfahren und Zeitmessvorrichtung
• Power generating device including a chopper amplifier, charging method and timepiece
• Dispositif de génération de puissance incluant un amplificateur à découpage, méthode de charge et dispositif de mesure de temps
- (11) **0 864 342** (51) A63F 9/22
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Betreiben eines Videospiele mit Einspielen eines Videobildes eines Spielers
- (11) **0 864 626** (51) C09K 3/18
(54) • Enteisungsflüssigkeiten
- (11) **0 872 328** (51) B29C 47/14
(54) • Verfahren zur Herstellung von xerographischem Toner
• Method of producing xerographic toner
• Procédé de fabrication de toner xérographique
- (11) **0 877 587** (51) A61F 2/16
(54) • VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN EINER INTRACKULARLINSE
• IOL INSERTION APPARATUS
• GUIDE POUR L'IMPLANTATION DE LENTILLES INTRAOCULAIRES

- (11) **0 877 926** (51) G01N 21/35
(54) • VORRICHTUNG ZUR MULTISPEKTRALEN ANALYSE BEI DER NICHTINVASIVEN NIR-SPEKTROSKOPIE
• APPARATUS FOR MULTI-SPECTRAL ANALYSIS IN NONINVASIVE NIR SPECTROSCOPY
• APPAREIL D'ANALYSE MULTISPECTRALE EN SPECTROSCOPIE NON INVASIVE PRACTIQUEE DANS LE PROCHE INFRAROUGE
- (11) **0 880 705** (51) G01N 33/94
(54) • REAGENZIEN FÜR TESTS FÜR MYCOPHENOLISÄURE
• REAGENTS FOR ASSAYS FOR MYCOPHENOLIC ACID
• REACTIF POUR LE DOSAGE DE L'ACIDE MYCOPHENOLIQUE
- (11) **0 881 557** (51) G06F 1/00
(54) • Computersystem und Verfahren zum Schutz von Software
- (11) **0 884 697** (51) G06T 11/00
(54) • Bildverarbeitungsverfahren und -vorrichtung für die Strahlentherapie unter Verwendung von Computer-Tomographie
- (11) **0 886 247** (51) G07F 3/02
(54) • Méthode et circuit pour l'examen de pièces de monnaie
- (11) **0 887 209** (51) B60C 11/04
(54) • LKW-Luftreifen
- (11) **0 887 644** (51) G01N 33/28
(54) • Verfahren zum Nachweis säure- und baseextrahierbarer Markierungsmittel
- (11) **0 888 867** (51) B29C 65/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLFÖRMIGEN HARZBEHÄLTERS
• METHOD OF MANUFACTURING A HOLLOW RESIN CONTAINER
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN CONTENANT CREUX A COUCHE DE RESINE
- (11) **0 891 366** (51) C07F 5/06
(54) • VOLATILE MAGNESIUM ALKYLALUMINIUM ALKOXIDE AND DEPOSITION OF MAGNESIUM ALUMINATE FILM USING THE SAME
• ALCOXYDE MAGNESIEN DE DIALKYLALUMINIUM VOLATIL ET APPLICATION DE COUCHE MINCE D'ALUMINATE DE MAGNESIUM UTILISANT CET ALCOXYDE
- (11) **0 898 712** (51) G01R 1/073
(54) • EINBRENNEN UND TESTEN EINES HALBLEITERWAFERS
- (11) **0 902 037** (51) C08B 30/12
(54) • Verfahren zur Modifizierung von stärkehaltigen Materialien
• Process for modifying amylaceous materials
• Procédé de transformation de matières amylo-cées
- (11) **0 903 550** (51) F25D 16/00
(54) • Kühlschränke mit einer Vorrichtung zum Schnellkühlen von Gegenständen
• Refrigerator with a device for rapid cooling of an object
• Réfrigérateur avec un dispositif pour le refroidissement rapide d'un objet
- (11) **0 906 169** (51) B23P 15/26
(54) • HEAT EXCHANGER CORE MANUFACTURING METHOD AND APPARATUS
- (11) **0 906 363** (51) C08J 7/04
(54) • VERFAHREN ZUR GRUNDIERUNG VON POLYOLEFINGEGENSTÄNDEN ZUR BESCHICHTIGUNG
• METHOD OF PRIMING POLYOLEFIN ARTICLES FOR COATING
• PROCEDE D'APPLICATION D'UNE COUCHE DE FOND DE REVETEMENTS SUR DES ARTICLES DE POLYOLEFINE
- (11) **0 907 228** (51) H01S 3/036
(54) • Gaslaser, Belichtungsapparatur sowie Verfahren zur Herstellung von Halbleiterbauelementen unter Verwendung derselben
• Gas laser, exposure apparatus and semiconductor device manufacturing method using the same
• Laser à gaz, appareil d'exposition et procédé de fabrication de dispositif à semiconducteur en utilisant les mêmes
- (11) **0 909 698** (51) B62M 3/00
(54) • Dispositif de pédalier pour bicyclettes et dispositif d'assemblage
- (11) **0 910 382** (51) A61K 31/56
(54) • SQUALAMIN IN KOMBINATION MIT ANDEREN ANTIKREBSMITTELN ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN
• SQUALAMINE IN COMBINATION WITH OTHER ANTI-CANCER AGENTS FOR TREATING TUMORS
• LA SQUALAMINE EN ASSOCIATION AVEC D'AUTRES AGENTS ANTICANCEREUX POUR LE TRAITEMENT DES TUMEURS
- (11) **0 910 865** (51) H01J 29/88
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG MIT OPTISCHEN ELEMENT
• DISPLAY DEVICE WITH OPTICAL ELEMENT
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT ELEMENT OPTIQUE
- (11) **0 911 701** (51) G03G 15/00
(54) • Eichung eines Kantenausrichtsystems
• Calibration of an edge registration system
• Etalonnage d'un système pour le repérage du bord
- (11) **0 914 304** (51) C03C 25/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEN GLASFASERN
• METHOD FOR PRODUCING SIZED GLASS FIBRES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE FILS DE VERRE ENSIMES
- (11) **0 914 598** (51) G01N 1/40
(54) • VORRICHTUNG FÜR DAS SAMMELN UND/ODER ABTRENNEN VON PARTIKELN AUS EINER FLÜSSIGKEIT FÜR DIE MEDIZINISCHE DIAGNOSE UND/ODER TECHNISCHE FILTRATION
• DEVICE FOR COLLECTING AND/OR SEPARATING PARTICLES FROM A FLUID FOR MEDICAL DIAGNOSTIC PURPOSES AND/OR TECHNICAL FILTRATION
• DISPOSITIF POUR COLLECTER ET/OU SEPARER DES PARTICULES CONTENUES DANS UN LIQUIDE A DES FINS DE DIAGNOSTIC MEDICAL ET/OU DE FILTRATION TECHNIQUE
- (11) **0 915 033** (51) B65F 1/10
(54) • Vorrichtung zur Aufnahme und zum Aufbewahren von verschmutzten Gegenständen wie Windeln
• Apparatus for receiving and storing soiled items such as diapers
- Dispositif pour recevoir et stocker des objets souillés tels que des couches
- (11) **0 917 470** (51) A61K 38/57
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG, WELCHE GETROCKNETE TIERMAGENSCHLEIMHAUT ENTHÄLT UND DEREN ANWENDUNG
• COMPOSITION CONTAINING A DRIED ANIMAL STOMACH MUCOSA, PROCESS FOR PREPARING SAID COMPOSITION AND USE THEREOF
• COMPOSITION CONTENANT UNE MUCQUEUSE GASTRIQUE ANIMALE DESHYDRATEE, PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION
- (11) **0 918 473** (51) A23L 3/36
(54) • VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN TIEFKÜHLEN MIT ÜBEREINANDER ANGEORDNETEN GEKÜHLTEN PLATTEN
- (11) **0 922 910** (51) F24C 15/00
(54) • Mehrebenenbeleuchtungsvorrichtung für Haushaltsfenntüfen
- (11) **0 924 407** (51) F02C 7/04
(54) • Gasturbintriebwerk
• Gas turbine engine
• Turboréacteur
- (11) **0 924 409** (51) F02C 7/14
(54) • Gasturbintriebwerk
• Gas turbine engine
• Turboréacteur
- (11) **0 925 229** (51) B65D 33/25
(54) • SACHET COMPRENANT UN DISPOSITIF DE FERMETURE FORME DE PROFILS COMPLEMENTAIRES ET DISPOSITIF DE FERMETURE A CET EFFET
- (11) **0 926 627** (51) G06T 11/20
(54) • Steuerung einer Ausgabereinrichtung
• Commande d'un dispositif de sortie
- (11) **0 927 336** (51) G01D 1/18
(54) • PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ENREGISTRER LA DEVIATION D'UN SIGNAL SOUS CONTROLE
- (11) **0 932 411** (51) A61K 38/00
(54) • ZUBEREITUNGEN AUS IMMUNOGENEN MOLEKÜLEN, DIE GRANULOZYTEN-MAKROPHAGEN-KOLONIEN STIMULIERENDEN FAKTOR ALS ADJUVANS ENTHALTEN
- (11) **0 932 520** (51) B60N 2/38
(54) • SELBSTGLEICHSETZUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SITZ
• SELF-LEVELLING APPARATUS FOR A SEAT
• DISPOSITIF DE REDRESSEMENT AUTOMATIQUE POUR SIÈGE
- (11) **0 935 234** (51) G10H 1/00
(54) • Übertragung von Daten zur Übung musikalischer Aufführungen
• Transmission of data for training for a musical performance
- (11) **0 935 461** (51) A61K 31/13
(54) • ADAMANTANAMINENDERIVATE ZUR BEKÄMPFUNG VON VIREN DER FAMILIE BORNAVIRIDAE
• ADAMANTANE AMINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF VIRUSES OF THE BORNAVIRIDAE FAMILY
• DERIVEES D'AMINES D'ADAMANTANE POUR LUTTER CONTRE LES VIRUSES DE LA FAMILLE BORNAVIRIDAE

- (11) **0 936 975** (51) B42D 15/00
(54) • EIN LOCHMUSTER ENTHALTENDES SICHERHEITSMERKMAL
- (11) **0 937 235** (51) G01J 1/32
(54) • INTENSITÄTSKOMPENSIERTES ABTASTSYSTEM
- (11) **0 941 231** (51) C07F 9/655
(54) • HETEROARYL-ARYL DIPHOSPHINE ALS CHIRALE LIGANDEN
• HETEROARYLIC-ARYLIC DIPHOSPHINES AS CHIRAL LIGANDS
• DIPHOSPHINES DU TYPE HÉTÉROARYLIQUE-ARYLIQUE EN TANT QUE LIGANDS CHIRAUX
- (11) **0 942 919** (51) C07J 41/00
(54) • SULFATASEINHIBITOREN
• SULPHATASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE SULPHATASE
- (11) **0 944 112** (51) H01K 1/16
(54) • Halogenglühlampe, elektrische Lampe und Verfahren zur Herstellung einer Halogenglühlampe
• Halogen incandescent lamp, electric lamp and method for manufacturing a halogen incandescent lamp
• Lampe à incandescence halogène, lampe électrique et procédé de fabrication d'une lampe à incandescence halogène
- (11) **0 945 935** (51) H01R 39/10
(54) • Kontaktvorrichtung zur elektrischen Versorgung sowie ein die Vorrichtung beinhaltendes Antriebs- und Lenkungssystem eines Schiffes
• Device for electrical contact for electrical supply as well as a marine propulsion and steering assembly containing above device
• Dispositif de contact électrique pour alimentation électrique et ensemble propulseur et directeur pour navire incorporant un tel dispositif
- (11) **0 946 821** (51) D21F 11/14
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABSORBIERENDEN WEGWERFARTIKELS UND DAMIT HERGESTELLTER ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKEL
• PROCESS FOR MAKING A DISPOSABLE ABSORBENT PRODUCT AND DISPOSABLE ABSORBENT PRODUCT MADE THEREBY
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE ABSORBANT JETABLE ET ARTICLE ABSORBANT JETABLE OBTENU PAR CE PROCEDE
- (11) **0 948 310** (51) A61K 7/06
(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN ANIONISCHES ODER NICHTIONISCHES POLYMER UND MINDESTENS EIN CARBOXYLSILIKON ENTHÄLT.
- (11) **0 953 187** (51) G06T 15/50
(54) • COMPUTERGRAPHISCHES BUMP-MAPPING-VERFAHREN UND GERÄT
- (11) **0 954 543** (51) C08G 77/38
(54) • NEUES VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG EINER EINE SILOXANBINDUNG ENTHALTENDEN VERBINDUNG
- (11) **0 955 590** (51) G06F 15/163
(54) • DATENSCHNITTSTELLE UND HOCHGESCHWINDIGKEITSKOMMUNIKATION MIT DIESER SCHNITTSTELLE
• DATA INTERFACE AND HIGH-SPEED COMMUNICATION USING THE SAME
• INTERFACE DE DONNEES ET COMMUNICATION A HAUTE VITESSE UTILISANT LE MEME INTERFACE
- (11) **0 955 930** (51) A61B 17/70
(54) • REGULIERBARE OSTEOSYNTHESEVORRICHTUNG FÜR DIE WIRBELSÄULE UND POSITIONIERUNGSWERKZEUG
• ADJUSTABLE OSTEOSYNTHETIC SYSTEM OF THE RACHIS AND POSITIONING TOOL
• SYSTEME D'OSTEOSYNTHESE DU RACHIS AVEC REGLAGE EN POSITION ET OUTILLAGE DE POSITIONNEMENT
- (11) **0 956 626** (51) H01S 5/32
(54) • KANTENEMITTIERENDES HALBLEITERSERBAUELEMENT
• EDGE EMITTING SEMI-CONDUCTOR LASER COMPONENT
• COMPOSANT LASER A SEMICONDUCTEUR A EMISSION LATERALE
- (11) **0 957 693** (51) A23L 1/20
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DEHYDRATISIERTEN GANZEN LINSEN
- (11) **0 957 943** (51) A61L 27/00
(54) • MATRIXLOSE OSTEOGENE VORRICHTUNGEN UND IMPLANTATE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
- (11) **0 962 941** (51) G21C 13/02
(54) • Einrichtung und Verfahren zur Verbindung einer Kernflutleitung in einem Kernreaktor
• Nuclear reactor core spray line coupling apparatus and methods
• Dispositif et procédé adaptés au raccord d'une tuyauterie d'aspersion du coeur dans un réacteur nucléaire
- (11) **0 970 717** (51) A61M 37/00
(54) • Medizinische Ultraschall-Injektionsspritze
• Medical ultrasonic injection syringe
• Seringe d'injection ultrasonique médicale
- (11) **0 973 606** (51) B01J 13/16
(54) • VERFAHREN ZUM EINKAPSELN UND GEKAPSELTE PRODUKTE
- (11) **0 974 023** (51) F16L 37/14
(54) • HERSTELL- UND MONTAGEVERFAHREN EINER ROHRKUPPLUNG
• METHOD OF FORMING AND MOUNTING OF TUBE CONNECTORS
• METHODE DE FABRICATION ET DE MONTAGE DE RACCORDS À TUBE
- (11) **0 974 034** (51) F25D 13/06
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG VON FERTIGEN LEBENSMITTELN
• METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A READY-PREPARED NUTRIENT
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PRODUCTION D'ALIMENTS PREPARES
- (11) **0 974 527** (51) B65D 33/00
(54) • Pile de sacs en matière plastique faciles à ouvrir
- (11) **0 974 903** (51) G06F 11/14
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Fehlererkennung und Wiederherstellung mit vorbestimmter Replikationsart für verteilte Anwendungen in einem Netzwerk
• Procédé et appareil pour détection de défaillance et recouvrement avec méthode prédéterminée de réplication pour des applications distribuées dans un réseau
- (11) **0 979 988** (51) G01D 5/14
(54) • Procédé de mesure des mouvements linéaires entre aimants et capteurs
- (11) **0 982 248** (51) B65G 47/26
(54) • Verpackungsmaschine mit einer Fördervorrichtung
• Packaging machine with a conveyor device
• Machine d'emballage avec un dispositif de transport
- (11) **0 982 436** (51) E01H 1/04
(54) • Kehrmaschine mit in mehrere Position versetzbaren Vorderer Schürze
- (11) **0 984 282** (51) G01N 33/58
(54) • Partikel, die eine Zusammensetzung beinhalten, die eine chemilumineszierende Verbindung umfassen
- (11) **0 984 718** (51) A61B 5/00
(54) • DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE LA CONCENTRATION DES SUBSTANCES DANS DES LIQUIDES À L'AIDE D'UN ÉLÉMENT ATR
- (11) **0 986 615** (51) C09B 45/16
(54) • 1:2 CHROMIUM COMPLEX DYES, THEIR PRODUCTION AND USE
• COLORANTS COMPLEXES DE CHROME 1:2. LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
- (11) **0 986 847** (51) H01S 3/0941
(54) • FESTKÖRPERLASER MIT MINDESTENS EINER PUMPLICHTQUELLE
• SOLID STATE LASER COMPRISING AT LEAST ONE PUMP LIGHT SOURCE
• LASER A L'ETAT SOLIDE COMPRENANT AU MOINS UNE SOURCE DE LUMIERE DE POMPAGE
- (11) **0 992 122** (51) H04B 1/707
(54) • MOBILSTATIONSSYNCHRONISATION IN EINEM SPREIZSPEKTRUMNACHRICHTENÜBERTRAGUNSSYSTEM
- (11) **0 994 714** (51) A61K 31/60
(54) • VERWENDUNG DER KOMBINATION AUS ACETAMINOPHEN, ASPIRIN UND KOFFEIN ZUR ERLEICHTERUNG DER SCHMERZEN UND SYMPTOME VON MIGRÄNE
- (11) **0 994 920** (51) C08L 23/08
(54) • COMPOSITIONS DE POLYOLEFINE ET FILMS QUELLES PERMETTENT D'OBTENIR
- (11) **0 995 574** (51) B29C 45/27
(54) • Düsen für Spritzgiessanlagen
- (11) **0 996 249** (51) H04L 1/18
(54) • Protokoll zur selektiven automatischen Sende-wiederholungsanforderung über virtuelle Verbindungen
• Protocole de la demande sélective de répétition automatique de retransmission sur circuits virtuels
- (11) **0 998 093** (51) H04L 29/06
(54) • Method to transmit reverse channel data on a connection between a terminal and a server in a packet switched network
- (11) **0 999 895** (51) B03C 1/00
(54) • APPARAT UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON NICHTFERROMAGNETISCHEN TEILCHEN
- (11) **1 000 365** (51) G01R 31/319
(54) • ZEITGEBER MIT KURZER ERHOLUNGSZEIT ZWISCHEN DEN PULSEN
• TIMING GENERATOR WITH FAST REFIRE RECOVERY TIME
• GENERATEUR DE SYNCHRONISATION A TEMPS DE REARMEMENT TRES COURT

- (11) **1 000 583** (51) A61B 17/00
(54) • Laparoskopischer Zugang für die Hand
• Laparoscopic access port for the hand
• Dispositif d'accès pour laparoscopie permettant l'introduction d'une main
- (11) **1 001 839** (51) B01D 63/02
(54) • VERFAHREN ZUR HOHLFASERN FILTRATION
• METHOD OF HOLLOW FIBER FILTRATION
• PROCEDE DE FILTRATION A FIBRES CREUSES
- (11) **1 006 919** (51) A61B 19/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG VON PERKUTANEN VERRICHTUNGEN MITTELS RECHNERGESTÜTZTER TOMOGRAPHIE
• APPARATUS FOR ASSISTING PERCUTANEOUS COMPUTED TOMOGRAPHY-GUIDED SURGICAL ACTIVITY
• DISPOSITIF D'ASSISTANCE LORS D'UNE ACTIVITE CHIRURGICALE PERCUTANEE ET GUIDEE PAR TOMOGRAPHIE INFORMATISEE
- (11) **1 010 650** (51) B65G 69/18
(54) • Vorrichtung zur Extraktion des Staubes aus Schüttgut
- (11) **1 012 783** (51) G06K 15/12
(54) • DATENUMSETZUNGS-VERFAHREN FÜR EINEN MULTISTRALHLASERSCHREIBER FÜR SEHR KOMPLEXE MICROLITHOGRAPHISCHE MOTIVE
- (11) **1 013 200** (51) A47C 23/06
(54) • Installation réglable en hauteur par rapport au lit pour soutenir flexiblement les lattes d'un sommier à lattes
- (11) **1 016 598** (51) B65D 75/58
(54) • Verpackung mit wiederverschliessbarem Verschluss
• Package with resealable closure
• Emballage avec fermeture refermable
- (11) **1 017 529** (51) B23K 9/00
(54) • VERBESSERTE INDUKTIVE BEHEIZANLAGE, UND VERFAHREN ZUM ROHRLEITUNGSSCHWEISSEN
- (11) **1 019 752** (51) G01T 1/203
(54) • VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN DER INNENWAND EINES SCHLAUCHES FÜR EINE DURCHFLUSSZINTILLATIONSMESSZELLE
• PROCESS FOR COATING THE INTERIOR WALLS OF A HOSE FOR A FLOW-THROUGH SCINTILLATION MEASURING CELL
• PROCEDE DE RECOUVREMENT DE LA PAROI INTERIEURE D'UN TUYAU POUR UNE CELLULE DE MESURE A SCINTILLATION PAR ECOULEMENT
- (11) **1 023 149** (51) B29B 13/06
(54) • SECHOIR A BASSE PRESSION ET PROCEDE DE SECHAGE
- (11) **1 023 616** (51) G02B 7/00
(54) • ASPHÄRISCH - KONISCHES KONFORMES OPTISCHES FENSTER
- (11) **1 023 723** (51) G11B 7/24
(54) • AMORPHE, HYDRIERTE, AROMATISCHE, THERMOPLASTISCHE SUBSTRATE MIT VERBESSERTER HAFTUNG
• AMORPHOUS HYDROGENATED AROMATIC THERMOPLASTIC SUBSTRATES WITH IMPROVED ADHESION
• SUBSTRATS AMORPHES, HYDROGENES, AROMATIQUES, THERMOPLASTIQUES AVEC ADHERENCE AMELIOREE
- (11) **1 024 296** (51) F04D 29/18
(54) • Rotor
- (11) **1 027 829** (51) A22B 5/00
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Lösen des Mastdarmes eines Schlachttierkörpers
• Method and device for detaching the bung of a carcass
• Dispositif et procédé à détacher le rectum d'une carcasse
- (11) **1 028 985** (51) C08F 10/06
(54) • PROPYLENPOLYMERE UND PRODUKTE HIERAUS
• PROPYLENE POLYMERS AND PRODUCTS THEREOF
• POLYMERES DE PROPYLENE ET PRODUITS DERIVES
- (11) **1 029 127** (51) E01C 23/12
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN UM EINEN STRAHLROHR ZU VERSCHIEBEN
• A DEVICE AND A METHOD FOR MOVING A JET MEMBER
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE DEPLACER UNE TUYERE D'EJECTION
- (11) **1 029 470** (51) A47B 87/02
(54) • Modulare Strukturen mit modularen Bauelementen um Regale und Schränke zu herstellen
- (11) **1 032 219** (51) H04N 7/44
(54) • BILDDEKODER, BILDENKODER UND BILD-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• IMAGE DECODING APPARATUS, IMAGE CODING APPARATUS AND IMAGE COMMUNICATION SYSTEM
• CODEUR/DECODEUR D'IMAGES ET SYSTEME DE COMMUNICATION D'IMAGES
- (11) **1 032 225** (51) H04Q 7/26
(54) • Server zur Kommunikation zwischen einem Paar von Maschinen und einer dritten Maschine und privates DECT Fernsprechsysteem mit einem solchen Server
• Server for allowing a pair of machinery to communicate with a third machinery and private DECT telecommunications systems comprising such a server
• Serveur pour faire communiquer une paire de machines avec une machine tierce, et réseau de télécommunication privé DECT comportant un tel serveur
- (11) **1 032 986** (51) H04B 7/212
(54) • ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR LEITUNGSVERMITTELTE DATEN, PAKET DATEN UND ATM ZELL DATEN IN EINEM SATELLITEN/FUNK- TDMA- SYSTEM
• METHOD FOR TRANSMISSION OF CIRCUIT SWITCHED DATA, PACKET DATA, AND ATM CELL DATA IN A SATELLITE/WIRELESS TDMA SYSTEM
• PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES PAR SELECTIONS DE LIGNE, DE DONNEES PAR PAQUETS ET DE CELLULES ATM DANS UN SYSTEME A ACCES MULTIPLES PAR REPARTITION DANS LE TEMPS (AMRT) SANS FIL/PAR SATELLITE
- (11) **1 033 674** (51) G06K 19/073
(54) • Sicherungssystem für Berechtigungskarten
- (11) **1 034 057** (51) B22D 11/06
(54) • VERFAHREN ZUM ANGIESSEN EINES ENDABMESSUNGSNAHEN METALLBANDES
• METHOD FOR START UP OF CASTING A METAL STRIP WHICH IS CLOSE TO FINAL DIMENSIONS
- PROCEDE DE DEMARRAGE POUR LA COULEE D'UNE BANDE METALLIQUE AUX DIMENSIONS VOISINES DES DIMENSIONS FINALES
- (11) **1 038 164** (51) G01N 1/00
(54) • PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE
- (11) **1 042 183** (51) B65D 45/32
(54) • BEHÄLTERVERSCHLUSS
• CLOSURE FOR CONTAINERS
• FERMETURE POUR RECIPIENTS
- (11) **1 042 783** (51) H01J 37/32
(54) • FOKUSRINGE
• FOCUS RINGS
• BAGUES DE MISE AU POINT PERFECTIONNEES
- (11) **1 046 704** (51) C12G 3/06
(54) • Vorrichtung zum Herstellen von Batida-Getränken
• Apparatus for producing Batida-beverages
• Appareil pour la préparation des boissons du type "Batida"
- (11) **1 051 595** (51) G01B 11/10
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DER DICKE EINER BEWEGTEN LINEAREN TEXTILFORMATION
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE THICKNESS OF A MOVING LINEAR TEXTILE FORMATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION DE L'EPAISSEUR D'UNE FORMATION TEXTILE A MOUVEMENT LINEAIRE
- (11) **1 053 759** (51) A61M 1/16
(54) • Verfahren zur Steuerung einer Vorrichtung zur partiellen Dialysatsammlung
• Method for controlling a device for partial dialysate collection
• Méthode de réglage d'un appareil pour la collection partielle de dialysat
- (11) **1 059 301** (51) C07G 17/00
(54) • Des sulfonates de métaux alcalino-terreux, leur application comme additifs pour huile lubrifiante et procédé de préparation
- (11) **1 060 372** (51) G01L 1/24
(54) • FASERLASER-SENSOR
• FIBRE LASER SENSOR
• CAPTEUR A LASER A FIBRE
- (11) **1 061 009** (51) B65D 88/52
(54) • Zusammenklappbarer Frachtcontainer für Lufttransport
- (11) **1 062 164** (51) B65D 51/24
(54) • CONTAINER FOR AQUEOUS HYPOCHLORITE-BASED BLEACHING AGENTS
- (11) **1 062 671** (51) G21K 1/10
(54) • APPAREIL D'EXAMEN AUX RAYONS X ET SON PROCEDE DE REGLAGE
- (11) **1 062 936** (51) A61K 7/06
(54) • Kosmetische Zusammensetzung für das Haar, die in Form einer Wasser-in-Silicon-Emulsion vorliegt und ein fixierendes Polymer enthält
- (11) **1 064 038** (51) A61M 5/315
(54) • SPRITZE UND SPRITZENKOLBEN
• SYRINGES AND PLUNGERS FOR USE THEREIN
• SERINGUES ET PISTONS UTILISABLES DANS DES SERINGUES

- (11) **1 066 341** (51) C09B 29/048
(54) • 1,3,4-THIADIAZOLYLZOFARBSTOFFE-ENTHALTENDE TINTENZUSAMMENSETZUNGEN
• INK COMPOSITIONS CONTAINING 1,3,4-THIADIAZOLYLZAZO DYES
• COMPOSITIONS D'ENCRE CONTENANT DES COLORANTS THIADIAZOLYLZAZOIQUES
- (11) **1 066 736** (51) H04R 7/16
(54) • SCHWINGUNGSERREGER MIT MAGNETISCHER SCHALTUNG DURCH EINEN DÄMPFER MIT ERHÖHTER NACHGIEBIGKEIT ELASTISCH BEFESTIGT
- (11) **1 068 856** (51) A61K 7/027
(54) • Composition cosmétique sans cire, structurée sous forme rigide par un polymère
- (11) **1 070 350** (51) H01L 23/38
(54) • BOITIER DE CIRCUIT INTEGRÉS RENFERMANT UN ELEMENT DE REFROIDISSEMENT THERMOELECTRIQUE
- (11) **1 070 663** (51) B64C 29/00
(54) • Antriebssystem für ein Flugzeug mit schwenkbarem Rotor
• Drive system for a tiltrotor aircraft
• Système d'entraînement pour un avion à rotor basculant
- (11) **1 073 402** (51) A61K 7/043
(54) • NAGELACKFORMULIERUNGEN
- (11) **1 073 854** (51) F16K 31/524
(54) • WASSERAUFBEREITUNGSVENTIL
• WATER CONDITIONER VALVE
• SOUPAPE D'ADOUCCISSEUR D'EAU
- (11) **1 074 234** (51) A61F 13/15
(54) • Herstellungsverfahren für absorbierende Mehrschichtstrukturen
• Manufacturing Method for Multilayered Absorbent Structures
• Procédé de fabrication pour structures absorbantes multicouches
- (11) **1 075 564** (51) D21F 3/02
(54) • PRESSWALZE FÜR EINE LANGSPALTPRESSE UND VERWENDUNG DER WALZE IN EINER PRESSEPARTIE
- (11) **1 075 717** (51) H01S 5/12
(54) • HOCHLEISTUNGSHALBLEITERLASER MIT VERTEILTER RÜCKKOPPLUNG UND SCHMALER SPEKTRALER EMISSIONSBREITE
- (11) **1 079 818** (51) A61K 38/20
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND IL-18 UND TOPOTECAN ZUR BEHANDLUNG UND/ODER VORBEUGUNG VON KREBS
• COMPOSITION COMPRISING IL-18 AND TOPOTECAN FOR TREATMENT AND/OR PREVENTION OF CANCER
• COMPOSITION COMPRENANT IL-18 ET LE TOPOTECANE POUR LE TRAITEMENT ET/OU LA PREVENTION DU CANCER
- (11) **1 083 874** (51) A61K 7/48
(54) • VERWENDUNG EINER VERBINDUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON ALOPECIA ODER ZUR FÖRDERUNG DES HAARWUCHSES BEI TIEREN
• USE OF A COMPOUND FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR TREATING ALOPECIA OR PROMOTING HAIR GROWTH IN AN ANIMAL
- UTILISATION D'UN COMPOSÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DE L' ALOPECIE OU POUR FAVORISER LA CROISSANCE DES CHEVEUX CHEZ ANIMAUX
- (11) **1 084 127** (51) C07F 1/00
(54) • MOLECULE DE COMPLEXE ORGANOMETALLIQUE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT UTILISANT CETTE MOLECULE
- (11) **1 089 753** (51) A61K 38/05
(54) • VERWENDUNG EINES DIPEPTIDS FÜR WIEDERHERSTELLUNGSPROZESSE
- (11) **1 089 771** (51) A61L 15/18
(54) • IONISCHE KOMPLEXBILDNER FÜR EXKREMENTE ABSORBIERENDEN ARTIKEL
- (11) **1 092 560** (51) B41M 5/38
(54) • Rosa Farbstoffdonorelement für thermische Farbauszüge.
• Pink dye-donor element for thermal colour proofing.
• Colorant rose pour élément donneur de colorant pour des épreuves-couleur thermiques.
- (11) **1 093 893** (51) B26B 21/06
(54) • Wegwerfrasierer mit zwei oder drei Klingen zum Verwenden in Friseurgeschäften und/oder für Friseure
• Disposable shaving device having double or triple razor blade assembly for use in barber-shops and/or hairdressers
• Rasoir jetable avec deux ou trois lames à utiliser dans des magasins de vente de coiffeurs et/ou pour des coiffeurs
- (11) **1 094 207** (51) F01N 3/28
(54) • Silencer containing a catalytic device for two-stroke engines and catalytic device therefor
• Pot de détente avec dispositif catalytique pour moteurs à deux temps et dispositif catalytique pour celui-ci
- (11) **1 094 813** (51) A61K 31/4525
(54) • VERWENDUNG VON PIPERIN UND DERIVATE DAVON ZUR BEHANDLUNG VON HAUTPIGMENTIERUNGSTÖRUNGEN UND HAUTKREBS
• USE OF PIPERINE AND DERIVATIVES THEREOF FOR TREATING SKIN PIGMENTATION DISORDERS AND SKIN CANCER
• UTILISATION DE LA PIPERINE ET DERIVES DE CELUI-CI POUR LE TRAITEMENT DES AFFECTIONS DE LA PIGMENTATION CUTANEE ET DU CANCER DE LA PEAU
- (11) **1 094 952** (51) B41M 5/00
(54) • BILDAUFZEICHNUNGSVERFAHREN.
• IMAGE RECORDING METHOD.
• MÉTHODE POUR L'ENREGISTREMENT D'IMAGES.
- (11) **1 094 969** (51) B65B 55/02
(54) • VERFAHREN ZUM KEIMFREIEN VERPAKEN VON PRODUKTEN, INSBESONDERE NAHRUNGSMITTELN ODER GETRÄNKEN, IN VERPACKUNGSBEUTELN
• METHOD FOR THE STERILE PACKAGING OF PRODUCTS, NOTABLY FOOD OR BEVERAGES, IN POUCHES
• PROCEDE D'EMBALLAGE STERILE DE PRODUITS ALIMENTAIRES OU DE BOISSONS, DANS DES SACHETS D'EMBALLAGE
- (11) **1 097 270** (51) D21H 17/72
(54) • UTILISATION D'EMULSIONS PIT
- (11) **1 099 316** (51) H04B 7/08
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ANTENNENAUSWAHL IN EINEM DIGITALEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- (11) **1 106 410** (51) B60J 10/00
(54) • Method of adhesively fitting a sealing strip to a flange of a sliding roof opening of a vehicle body
- (11) **1 108 090** (51) E01F 15/04
(54) • BARRIERE ZUR KALIBRIERUNG DER VERZÖGERUNG VON PKW WÄHREND EINES AUFPRALLS
• BARRIERE FOR CALIBRATING THE DECELERATIONS OF "LIGHT" VEHICLES UPON IMPACT
• BARRIERE POUR CALIBRER LA DECELERATION DE VEHICULES "LEGERS" AU MOMENT DE L'IMPACT
- (11) **1 131 328** (51) C07F 17/00
(54) • METHYLEN-VERBRÜCKTE METALLOCENE ALS OLEFIN-POLYMERISATIONSKATALYSATOR-KOMPONENTE
- (11) **1 133 379** (51) B24D 3/06
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GESINTERTER TEILE
• METHOD FOR MAKING A SINTERED ARTICLE
• PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER DES ARTICLES FRITTES
- (11) **1 136 015** (51) A45D 33/00
(54) • Behälter, Deckel für ein Behälter und Verwendung eines Einsatzes
• Container for a consumer product, a cover for a container and the use of an insert.
• Conteneur, couvercle pour un conteneur et utilisation d'un insert
- (11) **1 140 417** (51) B23P 6/00
(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON SCHAUFELTEILEN
• METHOD FOR LINKING BLADE PARTS
• PROCEDE POUR RELIER DES PARTIES DE PALE
- (11) **1 144 087** (51) B01D 53/46
(54) • ADSORPTIONSMASSE FÜR PHOSPHIN
• ADSORBENT MASS FOR PHOSPHINE
• MASSE D'ADSORPTION POUR DE LA PHOSPHINE
- (11) **1 144 457** (51) C08B 37/00
(54) • NATIVES GELLANGUMMI MIT VERMINDERTEM MOLEKULARGEWICHT
- (11) **1 147 296** (51) F01M 11/00
(54) • VERFAHREN ZUM ANBRINGEN DER ÖLWANNE ODER DES VENTILDECKELS AN EINEN MOTORBLOCK ODER EINES DECKELS AN EINEM STEUERGEHÄUSE ODER GETRIEBE EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE, VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE, BEI DER DIE ÖLWANNE, DER VENTILDECKEL ODER DER DECKEL DES STEUERGEHÄUSES ODER GETRIEBES AUF DIESE WEISE ANGEBRACHT WURDE.
• METHOD FOR MOUNTING THE OIL PAN OR THE VOLVE COVER ON AN ENGINE BLOCK OR A COVER ON A CONTROL HOUSING OR TRANSMISSION OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, INTERNAL COMBUS-

- TION ENGINE IN WHICH THE OIL PAN, THE VALVE COVER OR THE COVER OF THE CONTROL HOUSING OR THE TRANSMISSION IS FASTENED ACCORDING TO SAID METHOD
- PROCEDE POUR MONTER LE CARTER D'HUILE OU LE COUVERCLE DE SOUPAPE SUR UN BLOC MOTEUR OU UN COUVERCLE D UN BOITIER DE COMMANDE OU D UN CARTER DE BOITE DE VITESSE D UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, MOTEUR A COMBUSTION INTERNE SUR LEQUEL LE CARTER D'HUILE, LE COUVERCLE DE SOUPAPE OU LE COUVERCLE DU BOITIER DE COMMANDE OU DU CARTER DE BOITE DE VITESSE EST FIXE SELON CE PROCEDE
- (11) **1 159 056** (51) B01D 53/14
(54) • A METHOD FOR REMOVING AND RECOVERING CO₂ FROM EXHAUST GAS
- TECHNIQUE D'ELIMINATION ET DE RECUOPERATION DU CO₂ DE GAZ D'ECHAPPEMENT
- (11) **1 159 087** (51) B05D 7/24
(54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG MIKROSTRUKTURIERTER SUBSTRATE MIT EINER POLYMEREN SCHICHT ZUR KONSERVIERUNG DES OBERFLÄCHENMERKMALSPROFILS
- (11) **1 161 436** (51) C07F 9/09
(54) • POLYUNGESÄTTIGTE FETTSÄUREDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG IN DER KREBSBEHANDLUNG
- POLYUNSATURATED FATTY ACID DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF CANCER
 - DERIVÉS D'ACIDES GRAS POLYINSATURÉS ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE CANCER
- (11) **1 161 572** (51) C23C 16/30
(54) • SCHNEIDEINSATZ ZUM ZERSPANEN VON METALLISCHEN WERKSTOFFEN MIT EINER MOLYBDÄNSULFID ENTHALTENDEN BESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- CUTTING INSERT FOR CUTTING METALLIC MATERIALS WITH A MOLYBDENUM SULFIDE CONTAINING COATING AND METHOD FOR ITS PRODUCTION
 - PLAQUETTE DE COUPE REVETUE COMPRENANT UNE COUCHE A BASE DE SULFURE DE MOLYBDENE POUR L'USINAGE DE MATERIAUX METALLIQUES ET METHODE POUR SA FABRICATION
- (11) **1 165 574** (51) C07F 9/653
(54) • LIGANDEN FÜR CHIRALE KATALYSATOREN
- (11) **1 176 841** (51) H04Q 7/22
(54) • Communication procedure between a base station and a mobile phone, and mobile phone for use in accordance with the procedure
- (11) **1 178 909** (51) B62C 1/08
(54) • RAD FÜR PFERDERENNWAGEN
- WHEEL FOR HORSE-DRAWN SPORT VEHICLES
 - ROUE POUR VOITURES DE SPORT HIPPO-MOBILE
- (11) **1 180 943** (51) A23L 1/236
(54) • TREHALOSE ENTHALTENDE ESSBARE ZUSAMMENSETZUNG
- (11) **1 185 449** (51) B61L 5/10
(54) • ANORDNUNG ZUR ENDLAGENSICHERUNG EINER SCHIENE
- SYSTEM FOR SECURING THE FINAL POSITION OF A RAIL
 - DISPOSITIF POUR BLOQUER UN RAIL EN POSITION FINALE
- (11) **1 187 692** (51) B01D 46/50
(54) • ELEKTRISCH LEITFÄHIGES FILTERELEMENT
- ELECTRICALLY CONDUCTIVE FILTER ELEMENT
 - ELEMENT FILTRANT A CONDUCTIVITE ELECTRIQUE
- (11) **1 189 932** (51) C07K 7/56
(54) • NOVEL ECHINOCANDIN DERIVATIVES, METHOD FOR PREPARING THE SAME AND USE AS ANTIFUNGAL AGENTS
- (11) **1 190 599** (51) H04R 7/20
(54) • VERSTEIFTER MEMBRANZUSAMMENBAU
- (11) **1 192 586** (51) G06K 11/18
(54) • BEDIENVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES GERÄT
- ACTUATING DEVICE FOR AN ELECTRIC APPARATUS
 - DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN APPAREIL ELECTRIQUE
- (11) **1 195 924** (51) H04B 7/26
(54) • Verfahren zur Synchronisation von Basisstationen
- (11) **1 196 050** (51) A23L 2/39
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERSCHAFFUNG UND BEHALTUNG DER ENERGIE UND DER MENTALEN WACHSAMHEIT
- COMPOSITIONS FOR PROVIDING AND MAINTAINING ENERGY AND MENTAL ALERTNESS
 - COMPOSITIONS VISANT A PROCURER ET A MAINTENIR DE L'ENERGIE ET DE LA RAPIDITE D'ESPRIT
- (11) **1 196 444** (51) C07K 14/575
(54) • EXTENDIN-4 KONJUGATE UND IHRE MEDIZINISCHE VERWENDUNG
- EXTENDIN-4 CONJUGATES AND THEIR MEDICAL USE
 - CONJUGATES D'EXTENDIN-4 ET LEUR UTILISATION MEDICALE
- (11) **1 197 697** (51) F16K 47/02
(54) • Kapsel zur Dämpfung von Schwingungen und Geräuschen in einer hydraulischen Anlage oder einem hydraulischen Gerät
- (11) **1 198 293** (51) B01L 3/00
(54) • ZWEITEILIGE MIKROPLATTE MIT DÜNNWANDIGEM EINSATZTEIL UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
- TWO-PART MICROPLATE COMPRISING THIN-WELL INSERT AND RELATED FABRICATION
 - MICROPLAQUE EN DEUX PARTIES COMPRENANT UN INSERT DE PUIITS A PAROIS MINCES ET SA FABRICATION
- (11) **1 200 403** (51) C07D 209/96
(54) • PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE SPIRO(CIS-4-(BETA-HYDROXYETHYLOXY)CYCLOHEXAN-(3H)INDOL-2-(1'H)-ONE
- (11) **1 200 753** (51) F16G 13/16
(54) • CHAINE ARTICULEE POUR CABLES D'ALIGNEMENT
- (11) **1 214 763** (51) H01S 5/10
(54) • LICHTWELLENLEITER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- OPTICAL WAVEGUIDE AND A METHOD OF MAKING AN OPTICAL WAVEGUIDE
- (11) **1 222 109** (51) B64C 27/82
(54) • EIN SCHWEBEKÖRPER
- A HOVERING BODY
 - UN CORPS A VOL STATIONNAIRE
- (11) **1 231 128** (51) B62D 15/02
(54) • Hydrostatisches Lenkungssystem mit verbessertes Lenkgefühl
- (11) **1 231 928** (51) A61K 35/78
(54) • PHYTOTHERAPEUTIC COMPOSITION
- (11) **1 232 392** (51) G01N 33/48
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON SÄURE-RESISTENTEN BAKTERIEN DER GATTUNG HELICOBACTER IM STUHL
- IMPROVED METHOD FOR THE DETECTION OF ACID RESISTANT BACTERIA OF THE GENUS HELICOBACTER IN STOOL
 - PROCEDE DE DETECTION DE BACTERIES ACIDO-RESISTANTES DU GENRE HELICOBACTER DANS LES SELLES
- (11) **1 233 076** (51) C12Q 1/68
(54) • DIFFERENTIELLE DIAGNOSE VON MYCOBAKTERIELLEN UND PSEUDOMONALEN ARTEN MIT SPEZIESSPEZIFISCHEN 5'-GELEGENEN GENSONDEN DES P34 GENS
- (11) **1 233 788** (51) A61K 45/06
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN AUFGRUND VON ABNORMALEN FETTSTOFFMETABOLISMUS, ENTHALTEND L-CARNITIN UND CHITOSAN
- (11) **1 234 300** (51) G09G 3/36
(54) • VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON DURCH DEMULTIPLEXEN EINES ANALOGEN SIGNALS VERURSACHTEN STÖRUNGEN IN EINER MATRIXANZEIGE
- (11) **1 234 409** (51) H04L 12/28
(54) • AUTOMATISCHE KONFIGURATION VON KABELMODEMS
- CONFIGURATION AUTOMATIQUE POUR MODEMS PAR CABLE
- (11) **1 235 598** (51) A61K 51/12
(54) • ZUSAMMENSETZUNG VON EINER KOMBINATION VON RADIOAKTIVER THERAPIE UND ZELLZYKLUS INHIBITOREN
- (11) **1 236 049** (51) G01R 17/16
(54) • MEASURING BRIDGE CIRCUIT IN THREE WIRE TECHNOLOGY AND PROVIDED WITH SUPPLY VOLTAGE REGULATION
- CIRCUIT DE PONT DE MESURE SELON LA TECHNIQUE A TROIS CONDUCTEURS ET PRESENTANT UN SYSTEME DE REGULATION DE LA TENSION D'ALIMENTATION
- (11) **1 236 248** (51) H01R 24/04
(54) • VERBINDUNGSKABEL MIT ELEKTRISCHER STECKVERBINDUNG SOWIE KABELMANAGER
- CONNECTING CABLE COMPRISING AN ELECTRIC PLUG-AND-SOCKET CONNECTION AND LOADBAR
 - CABLE DE RACCORDEMENT AVEC FICHE DE RACCORDEMENT ELECTRIQUE ET BARRE DE CHARGE

- (11) **1 240 002** (51) B29C 65/06
- (54) • *VIBATIONSGESCHWEISSTER KUNSTSTOFFGEGENSTAND UND VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN ZWEI KUNSTSTOFFGEGENSTÄNDEN*
- *FRICTIONALLY WELDED THERMOPLASTIC ARTICLE AND METHOD FOR WELDING TWO THERMOPLASTIC WORKPIECES*
- *ARTICLE THERMOPLASTIQUE SOUDE PAR FRICTION ET METHODE DE SOUDAGE DE DEUX PIECES THERMOPLASTIQUES*
- (11) **1 242 251** (51) B60C 3/04
- (54) • *REIFEN-ENTWURF AUF BASIS DER PRINZIPIEN DER INGENIEURTECHNIK*
- *MODELE DE PNEUMATIQUE CONN U SELON LES PRINCIPES DE BASE DE L'INGENIERIE STRUCTURALE*
- (11) **1 244 970** (51) G06F 12/08
- (54) • *CACHESPEICHER ZUM BEREITSTELLEN VON PARTIELLEN ETIKETTEN AUS NICHTVORHERGESAGTEN WEGEN UM DIE SUCHE BEI WEGVORHERSAGEFEHLGRIFFEN ZU LEITEN*
- *MEMOIRE CACHE QUI FOURNIT DES ETIQUETTES PARTIELLES DE VOIES NON PREDITES POUR DIRIGER LA RECHERCHE SI LA VOIE PREDITE ECHOUE*
- (11) **1 245 057** (51) H01P 1/04
- (54) • *HOCHFREQUENZSCHALTUNG MIT VERBINDUNG FÜR EINE GEDRUCKTE ANTENNE*
- (11) **1 251 096** (51) B65H 45/18
- (54) • *Falzmaschine mit formatverstellbaren Schwertfalzanschlügen*
- *Blade folder with format-dependent adjustable stops*
- (11) **1 253 474** (51) G03G 9/087
- (54) • *Binderharz enthaltend Polyhydroxyalkanoat, Toner enthaltend das Bindeharz, Bilderzeugungsverfahren und Bilderzeugungsapparat*
- *Liant résineux à base de polyhydroxyalcanoate, révélateur contenant ce liant résineux, méthode de formation d'images et appareil*
- (11) **1 253 933** (51) A61K 38/16
- (54) • *VERWENDUNG VON NEUROTOXINEN IN MEDIKAMENTEN ZUR BEHANDLUNG VON THYROIDSTÖRUNGEN*
- *USE OF NEUROTOXINS IN MEDICAMENTS FOR THYROID DISORDERS*
- *UTILISATION DE NEUROTOXINES DANS DES MEDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES THYROIDIENS*
- (11) **1 256 086** (51) G06K 9/00
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MEHRSCICHTIGN DATEN-HIDING*
- (11) **1 256 927** (51) G09G 3/36
- (54) • *Insertion de lignes noires dans des images affichées sur des grands dispositifs d'affichage à cristaux liquides*
- (11) **1 258 791** (51) G05D 11/13
- (54) • *Method for a secure mixing of two fluids and application thereof to a misting process in a cereal silo*
- (11) **1 259 001** (51) H03M 13/29
- (54) • *VERKETTUNGS-FALTUNGSKODEDEKODER*
- (11) **1 259 075** (51) H04N 7/173
- (54) • *Verfahren zur Verteilung von Anwendungen in einem DVB-Netzwerk*
- *Méthode de radiodiffusion d'applications dans un réseau DVB*

- (11) **1 259 882** (51) G06F 11/00
- (54) • *SICHERHEITSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR DAS INTERNET/NETZWERK ZUM PRÜFEN DER SICHERHEIT EINES CLIENTS VON EINER FERNEN EINRICHTUNG AUS*
- (11) **1 260 228** (51) A61K 38/18
- (54) • *Menschliches Wachstumsgen und mindere-wuchse Gen Bereich. Therapeutische Verwendungen*
- *Gène de la croissance chez l'homme et zone du gène responsable de la petite taille. Utilisations thérapeutiques*
- (11) **1 260 520** (51) C07K 14/82
- (54) • *Gène BRCA2 impliqué dans la susceptibilité au cancer du sein, du chromosome 13,*
- (11) **1 260 957** (51) G09G 3/28
- (54) • *Verfahren zum Filtern des Datestroms einer Plasmaanzeigttafel*
- (11) **1 260 962** (51) G09G 3/36
- (54) • *Flicker reduction by display polarity interleaving*

I.12(8)

- **Anmelder (Name/Anschrift)**
- **Applicant (name/address)**
- **Demandeur (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 099 500** (51) B23B 27/08
- (71) Neumann, Volker, Reinshagenstrasse 40, 42369 Wuppertal, DE
- (11) **1 155 877** (51) B44C 5/04
- (71) Decorwood S.r.l., Via XXV Aprile N.21, 61020 Montecchio Di S. Angelo in Lizzola (Pesaro), IT

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 257 092** (51) C03C 13/00
- (71) THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, Morgan House, Madeira Walk, Windsor, Berkshire SL4 1EP, GB
- (11) **0 513 199** (51) G06F 3/00
- (71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US

- (11) **0 550 599** (51) A61K 39/21
- (71) Tripep AB, Halsovagen 7, 141 57 Huddinge, SE
- (11) **0 551 715** (51) H04Q 3/00
- (71) Intervice Limited Partnership, a Nevada limited partnership, 1325 Airmotive Way, Suite 130, Reno, NV 89502, US
- (11) **0 576 864** (51) H04Q 3/545
- (71) Siemens Information and Communication Networks, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, Florida 33487, US
- (11) **0 578 964** (51) H04Q 3/545
- (71) Siemens Information and Communication Networks, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, Florida 33487, US
- (11) **0 604 534** (51) H04M 11/06
- (71) Saulsbury, Ashley Neville, 315 Chartridge Lane, Chesham, Buck's HP5 2SQ, GB
- (11) **0 611 211** (51) B66C 13/06
- (71) KCI Konecranes International Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI
- (11) **0 667 902** (51) C12N 15/13
- (71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB
- (11) **0 694 072** (51) C12N 15/90
- (71) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67000 Strasbourg, FR
- (11) **0 704 712** (51) G01S 5/00
- (71) Fehst, Cornelius, Gallienstr. 32, 63450 Hanau, DE
- (11) **0 722 474** (51) C08K 7/22
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (11) **0 723 447** (51) A61K 31/495
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
- (11) **0 734 135** (51) H04L 7/033
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 734 237** (51) A61F 9/00
- (71) MEDJET INC., Suite 301, 1090 King Georges Post Road, Edison, NJ 08837, US
- (11) **0 749 345** (51) B01D 25/00
- (71) Whatman HemaSure Inc., 200 Wells Avenue, Newton, Massachusetts 02459-3304, US
- (11) **0 758 542** (51) A61F 2/24
- (71) Villafana, Manuel A., P.O. Box 47946, Minneapolis, Minnesota 55447, US
- (11) **0 769 772** (51) G08B 15/00
- (71) Beghelli S.p.A., Via Mozzeghine, 13/15, 40050 Monteveglio, Bologna, IT
- (11) **0 777 078** (51) F17C 13/02
- (71) PerkinElmer Instruments LLC (a Delaware Corporation), 710 Bridgeport Avenue, Shelton, CT 06484, US
- (11) **0 777 090** (51) F25D 21/02
- (71) SAPPORO BREWERIES LTD., 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8686, JP
- (11) **0 780 190** (51) B23K 26/14
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (11) **0 780 378** (51) C07D 231/14
- (71) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René-Cassin, 69009 Lyon, FR

- (11) **0 788 966** (51) B62D 55/30
(71) Intertractor GmbH, Hagener Strasse 325, 58273 Gevelsberg, DE
- (11) **0 791 713** (51) E05D 7/00
(71) Sitter, Harald, Le Crêt, 1474 Châbles, CH
- (11) **0 794 493** (51) G06F 9/46
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **0 795 745** (51) G01N 21/76
(71) Berthold Technologies GmbH & Co. KG, Calmbacher Strasse 22, 75323 Bad Wildbad, DE
- (11) **0 806 257** (51) B21F 9/00
(71) V.M.S. Holding A.G., Schlachthofstrasse 35, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **0 809 033** (51) F15B 21/04
(71) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
- (11) **0 814 639** (51) H04S 1/00
(71) GN ReSound as, Maarkaervej 2A, 2630 Taastrup, DK
- (11) **0 819 409** (51) A61B 17/39
(71) Berchtold Holding GmbH, Ludwigstaler Strasse 25, 78532 Tuttingen, DE
- (11) **0 820 720** (51) A61B 3/15
(71) NIDEK CO., LTD, 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP
- (11) **0 824 894** (51) A61B 17/34
(71) Smiths Group PLC, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB
- (11) **0 827 230** (51) H01M 10/40
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (11) **0 828 237** (51) G09F 3/10
(71) Tyco Electronics idento GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 23, 63322 Rödermark, DE
- (11) **0 829 589** (51) E04B 7/20
(71) Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **0 830 442** (51) C10M 105/34
(71) Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406, US
- (11) **0 836 075** (51) G01D 3/08
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (11) **0 838 470** (51) C07H 17/08
(71) PLIVA farmaceutska, kemijska, prehrambena i kozmeticka industrija, dionicko drustvo, Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR
- (11) **0 840 789** (51) C12N 15/54
(71) Coy, Johannes, Jahnstrasse 26, 69221 Dossenheim, DE
- (11) **0 843 946** (51) H04Q 9/02
(71) NetRatings, Inc., 890 Hillview Court, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **0 849 319** (51) C08K 9/06
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (11) **0 855 155** (51) A45D 34/04
(71) BENSON S.r.L., Via San Rocco, 802, 24033 Calusco d'Adda (Bergamo), IT
- (11) **0 860 732** (51) G02F 1/1333
(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (11) **0 863 581** (51) H01R 13/658
(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75311 Paris Cedex 9, FR
- (11) **0 867 915** (51) H01J 65/04
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Building, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (11) **0 871 204** (51) H01J 65/04
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Building, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (11) **0 871 205** (51) H01J 65/04
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Building, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (11) **0 872 709** (51) G01B 17/02
(71) VELAN S.A., 90, rue Challemeil Lacour, 69007 Lyon, FR
- (11) **0 874 145** (51) F02D 9/10
(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (11) **0 875 947** (51) H01L 51/20
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
The Dow Chemical Company, 1712 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (11) **0 876 818** (51) A61K 31/475
(71) Selena Pharmaceuticals, Inc, 167 Skyview Way, San Francisco, California 94131, US
- (11) **0 877 895** (51) F16N 17/00
(71) Westinghouse Government Services Company LLC, 1000 Cheswick Avenue, Cheswick, PA 15024-1300, US
- (11) **0 878 429** (51) B65H 75/22
(71) International Clip S.R.L., Via Roma, 13, 20080 Vermezzo, Milano, IT
- (11) **0 881 450** (51) F28F 1/30
(71) Toyo Radiator Co., Ltd., 3-25-3 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP
- (11) **0 883 779** (51) F23G 7/00
(71) Meridian Rail Information Systems Corporation, 335 Eisenhower Lane South, Lombard, Illinois 60148, US
- (11) **0 883 899** (51) H01L 21/66
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **0 885 979** (51) C22F 1/10
(71) SAINT GOBAIN SEVA, 43, rue du Pont-de-Fer, 71100 Chalon-sur-Saône, FR
- (11) **0 886 737** (51) F16J 13/02
(71) Essef Corporation d.b.a. Pentair Water Treatment, 220 Park Drive, Building 2, Chardon, Ohio 44024, US
- (11) **0 889 270** (51) F16L 5/00
(71) DURA CABLES LIMITED, Bynea, Llanelli, Carmarthenshire SA14 9TF, GB
- (11) **0 894 197** (51) F04D 29/02
(71) ABB Technology FLB Aktiebolag, 113 96 Stockholm, SE
- (11) **0 894 238** (51) G01B 7/004
(71) Dutch Space B.V., Newtonweg 1, 2333 CP Leiden, NL
- (11) **0 895 143** (51) G04G 1/00
(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (11) **0 898 598** (51) C09D 5/10
(71) Jotun A/S, P.O. Box 2021, 3235 Sandefjord, NO
- (11) **0 900 980** (51) F23D 3/08
(71) Dometic Appliances AB, Torggatan 8, 171 54 Solna, SE
- (11) **0 901 491** (51) C07D 451/02
(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13342 Berlin, DE
- (11) **0 905 475** (51) G01B 7/34
(71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 261-0023, JP
IBM Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **0 909 937** (51) G01B 7/34
(71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 261-0023, JP
IBM Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **0 911 528** (51) F04D 29/22
(71) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (11) **0 912 445** (51) C02F 1/36
(71) ASHLAND INC., P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216, US
- (11) **0 919 172** (51) A47J 37/06
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (11) **0 919 805** (51) G01N 22/00
(71) Berthold Technologies GmbH & Co. KG, Calmbacher Strasse 22, 75323 Bad Wildbad, DE
- (11) **0 922 066** (51) C08J 3/09
(71) Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406, US
- (11) **0 922 567** (51) B32B 27/08
(71) INSTITUTE OF TEXTILE TECHNOLOGY, Route 250 West, Charlottesville, VA 22902, US
- (11) **0 922 795** (51) D01F 8/08
(71) INSTITUTE OF TEXTILE TECHNOLOGY, Route 250 West, Charlottesville, VA 22902, US
- (11) **0 922 930** (51) G01B 7/34
(71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 261-0023, JP
IBM Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **0 923 293** (51) A61K 35/74
(71) BioGaia AB, Box 3242, 103 64 Stockholm, SE
- (11) **0 924 311** (51) C22C 21/02
(71) Federal-Mogul Bradford Limited, c/o T&N Limited Patent and Trademark Department, Unit 5 Riverstone, Midlemarch Business Village, Siskin Drive Coventry, West Midlands CV3 4FJ, GB
- (11) **0 927 300** (51) F02M 53/06
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (11) **0 933 988** (51) A01M 1/20
(71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US

- (11) **0 937 718** (51) C07D 309/16
(71) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga, JP
- (11) **0 941 070** (51) A61K 9/20
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (11) **0 941 235** (51) C07K 7/54
(71) ANGSTROM PHARMACEUTICALS, INC., 10655 Roselle Street, Suite G, San Diego, California 92121, US
- (11) **0 943 067** (51) F16L 58/06
(71) SAINT-GOBAIN PAM, 91, Avenue de la Libération, 54000 Nancy, FR
- (11) **0 950 096** (51) C12N 9/72
(71) ANGSTROM PHARMACEUTICALS, INC., 10655 Roselle Street, Suite G, San Diego, California 92121, US
- (11) **0 951 399** (51) B44C 5/00
(71) Marbleous World B.V., Rijksstraatweg 392, 2242 CZ Wassenaar, NL
- (11) **0 951 522** (51) C10G 35/095
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- (11) **0 954 083** (51) G01R 31/36
(71) Dometic Appliances AB, Torggatan 8, 171 54 Solna, SE
- (11) **0 954 524** (51) C07K 1/20
(71) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **0 957 688** (51) A23G 1/18
(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (11) **0 958 410** (51) C25D 9/04
(71) Elisha Holding L.L.C., 2000 U.S. Highway 63 South, Moberly, MO 65270, US
- (11) **0 958 448** (51) F01M 3/02
(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
Honda R & D Co. Ltd., Wako R & D Center, 1-4-1 Cruyo, Wako-shi, Saitama 351-01, JP
TotalFinaElf France, TotalFinaElf 24, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (11) **0 959 700** (51) A24F 13/00
(71) Colens, Alain, rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE
- (11) **0 960 170** (51) C09D 5/08
(71) Elisha Holding L.L.C., 2000 U.S. Highway 63 South, Moberly, MO 65270, US
- (11) **0 960 171** (51) C09D 5/08
(71) Elisha Holding L.L.C., 2000 U.S. Highway 63 South, Moberly, MO 65270, US
- (11) **0 960 262** (51) E21B 33/12
(71) Brönnteknologiutvikling A/S, P.O. Box 4908, Hallset, 7002 Trondheim, NO
- (11) **0 966 287** (51) A61K 31/55
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
- (11) **0 967 353** (51) E05D 7/04
(71) Sitter, Harald, Le Crêt, 1474 Châbles, CH
- (11) **0 968 261** (51) C10M 169/00
(71) Elisha Holding L.L.C., 2000 U.S. Highway 63 South, Moberly, MO 65270, US
- (11) **0 973 443** (51) A61B 5/08
(71) INO-Therapeutics GmbH, Erdbergstrasse 197-199, 1111 Wien, AT
- (11) **0 974 053** (51) G01N 33/53
(71) PerkinElmer Instruments LLC (a Delaware Corporation), 710 Bridgeport Avenue, Shelton, CT 06484, US
Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46250, US
- (11) **0 974 772** (51) F16H 21/20
(71) BEHA Innovation GmbH, In den Engematten 14, 79286 Glottertal, DE
- (11) **0 977 923** (51) E03C 1/05
(71) Ideal-Standard GmbH & Co. OHG, Euskirchener Strasse 80, 53121 Bonn, DE
- (11) **0 978 075** (51) G06F 17/60
(71) Ebay, Inc., 2125 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
- (11) **0 978 715** (51) G01M 3/04
(71) AVU Aktiengesellschaft für Versorgungsunternehmen, An der Drehbank 18, 58285 Gevelsberg, DE
- (11) **0 980 374** (51) C07D 487/06
(71) Pfizer Holding France, 23-25, avenue du Doteur Lannelongue, 75014 Paris, FR
- (11) **0 982 168** (51) B60K 11/08
(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (11) **0 985 608** (51) B65D 77/00
(71) Omni-Pac Ekco GmbH & Co. KG
Verpackungsmittel, Friedensallee 23-25, 22765 Hamburg, DE
- (11) **0 986 301** (51) A01N 37/18
(71) Engelhard Arzneimittel GmbH & Co. KG, Herzbergstrasse 3, 61138 Niederdorfelden, DE
- (11) **0 988 754** (51) H04N 7/167
(71) Thomson Multimedia Inc., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46290-1024, US
- (11) **0 993 249** (51) A21C 7/01
(71) König Maschinen Gesellschaft mbH, Statteggerstrasse 80, 8045 Graz, AT
- (11) **0 993 383** (51) B60J 3/02
(71) Rosen Products LLC, 1020 Owen Loop South, Eugene, OR 97402, US
- (11) **0 994 454** (51) G09F 3/10
(71) Tyco Electronics idento GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 23, 63322 Rödermark, DE
- (11) **0 994 863** (51) C07D 249/04
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
- (11) **0 996 763** (51) C23C 2/06
(71) TECK COMINCO METALS LTD., Suite 600, 200 Burrard Street, Vancouver, British Columbia V6C 3L9, CA
n.v. Umicore s.a., Rue du Marais 31, 1000 Bruxelles, BE
- (11) **0 997 440** (51) C02F 1/78
(71) KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 22-3, Nakanoshima-3-chome Kita-ku, Osaka-shi, JP
- (11) **1 000 417** (51) G07F 17/32
(71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
- (11) **1 001 494** (51) H01R 13/42
(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
- (11) **1 002 726** (51) B65B 43/14
(71) KABUSHIKI KAISHA MURAHARU SEISAKUSHO, 17-19, Onodai 5-chome, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229, JP
NIKURA SCALES CO., LTD., 2, Kanda-Tsukasacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (11) **1 005 645** (51) G01N 31/00
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 005 970** (51) B29B 11/10
(71) BEHA Innovation GmbH, In den Engematten 14, 79286 Glottertal, DE
- (11) **1 008 628** (51) C08L 53/00
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (11) **1 009 935** (51) F04D 29/26
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **1 013 099** (51) H04N 9/31
(71) Thomson Multimedia Inc., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46290-1024, US
- (11) **1 020 566** (51) E01H 1/10
(71) Kyoei Co., Ltd., 4-38-6 Shinbashi Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 023 069** (51) A61K 31/465
(71) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **1 024 331** (51) F24F 1/00
(71) Tecnosystemi S.P.A., Via Mattei, 31029 Vittorio Veneto (Treviso), IT
- (11) **1 029 979** (51) E01B 7/14
(71) Meridian Rail Information Systems Corporation, 335 Eisenhower Lane South, Lombard, Illinois 60148, US
- (11) **1 029 980** (51) E01B 7/14
(71) Meridian Rail Information Systems Corporation, 335 Eisenhower Lane South, Lombard, Illinois 60148, US
- (11) **1 032 770** (51) F16D 65/00
(71) ACTech GmbH Advanced Casting Technologies Giessereitechnologie, Halsbrücker Strasse 51, 09599 Freiberg, DE
- (11) **1 033 632** (51) G04B 37/22
(71) Damasko, Petra, Toni-Pfülf-Weg 3, 93055 Regensburg, DE
- (11) **1 039 553** (51) H01L 31/18
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, JP
- (11) **1 039 964** (51) B01D 53/50
(71) Vattenfall Europe Generation AG & Co. KG, Chausseestrasse 23, 10115 Berlin, DE

- (11) **1 042 662** (51) G01N 1/31
(71) DakoCytomation Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (11) **1 044 954** (51) C07C 67/08
(71) INDUSTRIAL ORGANICA, S.A. DE C.V., Avenida Almazan No. 100 Colonia Topo Chico, Monterrey Nuevo Leon 64260, MX
- (11) **1 049 703** (51) C07F 9/6512
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
- (11) **1 051 859** (51) H04N 9/31
(71) Thomson Multimedia Inc., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46290-1024, US
- (11) **1 052 720** (51) H01M 10/40
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 054 767** (51) B32B 27/08
(71) AKI, Inc., 1700 Broadway, 22nd Floor, New York, NY 10019, US
- (11) **1 055 497** (51) B28D 1/08
(71) CO.FI.PLAST. S.r.l., Via M. Franza, 1, 10010 Lessolo (Torino), IT
- (11) **1 055 498** (51) B28D 1/08
(71) CO.FI.PLAST. S.r.l., Via M. Franza, 1, 10010 Lessolo (Torino), IT
- (11) **1 056 449** (51) A61K 31/20
(71) MCW Research Foundation, Inc., 8701 Watertown Plank Road, Milwaukee Wisconsin 53226, US
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
- (11) **1 057 011** (51) G01N 29/04
(71) U.S. Natural Resources, Inc., P.O. Box 310, Woodland, Washington 98674, US
- (11) **1 059 773** (51) H04L 12/56
(71) Radiant Networks Plc, The Mansion, Chesterford Park, Little Chesterford, Essex CB10 1XL, GB
- (11) **1 060 729** (51) A61H 23/04
(71) NormaTech, Inc., 60 W. Germantown Pike, E. Norriton, PA 19401, US
- (11) **1 061 600** (51) H01M 8/04
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **1 062 148** (51) B62M 11/14
(71) Park, Jong Il, 248-22 Kueui 1-dong, Kwangjin-gu, Seoul 143-826, KR
- (11) **1 062 409** (51) F01K 21/04
(71) VAST Power Portfolio, LLC, 2824 South 17th Street, Elkhart, Indiana 46517-4008, US
- (11) **1 064 588** (51) G04B 37/10
(71) Damasko, Petra, Toni-Pfülf-Weg 3, 93055 Regensburg, DE
- (11) **1 068 893** (51) B01F 7/16
(71) Depuy Orthopaedics, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (11) **1 074 709** (51) F02D 9/02
(71) Siemens Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario, N7M 5M7, CA
- (11) **1 083 775** (51) H05B 33/14
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0HJ, GB
- (11) **1 084 312** (51) E04C 3/30
(71) John Wagner Associates, Inc., 205 Mason Circle, Concord, CA 94520, US
- (11) **1 084 404** (51) G01N 33/483
(71) BIO CELL-INTERFACE S.A., 80, rue de la Charrière, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (11) **1 086 833** (51) B60C 11/22
(71) Hollandse Bandenmarkt Internationaal B.V., Slabbecornweg 11, 4691 RZ Tholen, NL
- (11) **1 088 953** (51) E05B 19/04
(71) Valeo Sistemas Automotivos LTDA, Rua Comendador Armando Pereira N 706, 04552-000 Sao Paulo, BR
- (11) **1 089 069** (51) G01N 21/89
(71) Stockeryale (Irl) Limited, 4500 Airport Business Park Kinsale Road, Cork, IE
- (11) **1 090 215** (51) F02B 41/04
(71) Supercritical Combustion Corporation, 10K Mill Street, Woburn, MA 01801, US
- (11) **1 092 507** (51) B24D 7/06
(71) Carbodiam S.A., Rue Général Mellier 27, 1495 Tilly, BE
- (11) **1 094 777** (51) A61F 15/00
(71) Fleury, Lydie, 5 rue des Puits, 95380 Puisieux, FR
Tir Groupe, 52/54 rue des Bas Rogers - BP 51, 92802 Puteaux, FR
Verpackungs Service GmbH, Werner Siemens strasse, 76356 Weingarten, DE
- (11) **1 096 942** (51) A61K 35/74
(71) Engelhard Arzneimittel GmbH & Co. KG, Herzbergstrasse 3, 61138 Niederdorfelden, DE
- (11) **1 096 947** (51) A61K 38/16
(71) Engelhard Arzneimittel GmbH & Co. KG, Herzbergstrasse 3, 61138 Niederdorfelden, DE
- (11) **1 097 439** (51) G08B 29/18
(71) Daumer, Martin, Dr., Gratspitzstrasse 43, 81825 München, DE
- (11) **1 098 455** (51) H04B 7/15
(71) Radiant Networks Plc, The Mansion, Chesterford Park, Little Chesterford, Essex CB10 1XL, GB
- (11) **1 098 961** (51) C12N 7/01
(71) MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029-6574, US
Polymun Scientific Immunobiologische Forschung GmbH, Nussdorfer Lände 11, 1190 Wien, AT
Muster, Thomas, One Gustave Levy Place, New York, NY 10029-6574, US
- (11) **1 099 570** (51) B44C 5/04
(71) bin Fahad, Mubarak Ahmed, P.O. Box 7123, Office no.17, Building 12 31B, 10 E Street, Karama Dubai, AE
- (11) **1 099 695** (51) C07D 249/08
(71) LABORATOIRE THERAMEX, 6, avenue Prince Héréditaire Albert, 98000 Monaco, MC
- (11) **1 107 341** (51) H01M 8/06
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **1 107 964** (51) C07D 401/06
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 108 882** (51) F02M 35/10
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **1 109 011** (51) G01N 25/72
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 111 375** (51) G01N 21/95
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 115 555** (51) B29D 11/00
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 115 824** (51) C11D 3/08
(71) Ebiox Limited, Moorfield Rombalds Lane, Ilkley, LS29 8RT, GB
- (11) **1 117 775** (51) C12N 15/10
(71) Cardion AG, Max-Planck-Strasse 15a, 40699 Erkrath, DE
- (11) **1 118 065** (51) G07F 7/10
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **1 119 506** (51) B65D 88/54
(71) Rexam Beauty and Closures Inc., 60 Electric Avenue, Thomaston, CT 06787, US
- (11) **1 122 258** (51) C07F 7/08
(71) Biocompatibles UK Limited, Chapman House Farnham Business Park, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
- (11) **1 122 591** (51) G03B 19/04
(71) Ever Perfect Holdings Ltd., 7th Floor Bangkok Bank Building 28 Des Vocux Road Central, Hongkong, CN
- (11) **1 123 169** (51) B21D 5/00
(71) Virtanen, Mika, Tulpenstraat 3, 9810 Eke-Nazareth, BE
Tajionlahti, Jorma, Päämajantie 19, 62375 Ylihärmä, FI
- (11) **1 123 608** (51) H04L 12/56
(71) Radiant Networks Plc, The Mansion, Chesterford Park, Little Chesterford, Essex CB10 1XL, GB
- (11) **1 123 703** (51) A61K 31/50
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (11) **1 124 861** (51) C08F 4/658
(71) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

- (11) **1 126 797** (51) A61F 2/14
(71) Ras Holding Corporation, Suite 1770, 5910 North Central Expressway, Dallas, TX 75206, US
- (11) **1 127 290** (51) G02C 9/00
(71) Zelman, Gary Martin, 2756 Capella Way, Thousand Oaks, California 91362, US
- (11) **1 127 301** (51) G05D 23/19
(71) Dometic Appliances AB, Torggatan 8, 171 54 Solna, SE
- (11) **1 128 615** (51) H04L 12/58
(71) DICA Technologies GmbH, St. Petersburger Strasse 15, 01069 Dresden, DE
- (11) **1 129 627** (51) A23K 1/16
(71) NOR-FEED A/S, Kanalholmen 2, 2650 Hvidovre, DK
Dansk Landbrugs Growvarelseskab a.m.b.a., Vesterbrogade 4a, 1503 Copenhagen V, DK
- (11) **1 133 248** (51) A47B 91/04
(71) European Nursery Group Sweden AB, Södra Portgatan 19, 283 50 Osby, SE
- (11) **1 133 587** (51) C25B 9/00
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
UHDENORA TECHNOLOGIES S.r.l, Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
- (11) **1 133 691** (51) G01N 33/487
(71) BIO CELL-INTERFACE S.A., 80, rue de la Charrière, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (11) **1 136 241** (51) B29D 11/00
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 137 546** (51) B44C 1/17
(71) Kaufmann, Harald, Südring 68, 45525 Hattingen, DE
- (11) **1 140 623** (51) B64C 39/02
(71) Trek Aerospace, Inc., 931 Benicia Avenue, Sunnyvale California 94085, US
- (11) **1 143 204** (51) F24F 13/22
(71) Tecnosystemi S.P.A., Via Mattei, 31029 Vittorio Veneto (Treviso), IT
- (11) **1 144 604** (51) C12N 9/72
(71) ANGSTROM PHARMACEUTICALS, INC., 10655 Roselle Street, Suite G, San Diego, California 92121, US
- (11) **1 149 301** (51) G01R 33/385
(71) GEMSO Limited, Unit 21, Blacklands Way, Abingdon Business Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 1DY, GB
- (11) **1 154 528** (51) H01R 24/00
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **1 161 386** (51) B65D 88/54
(71) Rexam Beauty and Closures Inc., 60 Electric Avenue, Thomaston, CT 06787, US
- (11) **1 161 400** (51) C02F 1/36
(71) Daishin Design Corporation, 1-23, Kita 5-jo Nishi 6-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0005, JP
- (11) **1 161 523** (51) C12N 5/06
(71) Wellstat Biologics Corporation, 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, the
- Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (11) **1 165 572** (51) C07F 9/38
(71) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (11) **1 166 445** (51) H03K 5/13
(71) DAIDALOS, INC., 3076 Sir Francis Drake's Highway, PO Box 3463, Tortola, VG
- (11) **1 174 364** (51) B65D 85/10
(71) John Player & Sons Limited, P.O. Box 286, South Circular Road 276-280, Dublin 8, IE
- (11) **1 175 471** (51) C10G 53/14
(71) TotalFinaElf France, Tour Total, 24, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (11) **1 183 216** (51) C04B 11/032
(71) Vattenfall Europe Generation AG & Co. KG, Chausseestrasse 23, 10115 Berlin, DE
Dentona AG, Kortental 69, 44149 Dortmund, DE
- (11) **1 184 564** (51) F02M 51/06
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (11) **1 185 300** (51) A61K 39/40
(71) St. Vincent's Hospital Sydney Limited, 384 Victoria Street, Darlinghurst, NSW 2010, AU
- (11) **1 185 551** (51) C07K 1/30
(71) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
- (11) **1 185 869** (51) G01N 33/553
(71) Graffinity Pharmaceutical Aktiengesellschaft, Im Neuenheimer Feld 515-519, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **1 186 279** (51) A61F 5/01
(71) Fior & Gentz GmbH, Stresemannstrasse 6, 21335 Lüneburg, DE
- (11) **1 187 690** (51) B22C 23/00
(71) ACTech GmbH Advanced Casting Technologies Giessereitechnologie, Halsbrücker Strasse 51, 09599 Freiberg, DE
- (11) **1 187 768** (51) B65D 17/00
(71) Rapak Asia Pacific Limited, 31 Ballarat Street, Ellerslie, Auckland, NZ
- (11) **1 188 069** (51) G01S 13/02
(71) BeamControl Aps, Myrdalstraede 186, 9220 Aalborg Ost, DK
- (11) **1 188 442** (51) A61K 35/78
(71) Jiangsu Kanion Pharmaceutical Co., Ltd., 58 South Haichang Road, Xinpu, Lianyungang, Jiangsu, P.R. China 222001, CN
- (11) **1 192 114** (51) C04B 28/02
(71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 142, 1180 Bruxelles, BE
(84) BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY
(71) COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER S.A., 50, Avenue Jean Jaurès, 92541 Montrouge, FR
(84) FR
- (11) **1 193 331** (51) C30B 25/14
(71) JAPAN PIONICS CO., LTD., 1-3, Nishi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Tokushima Sanso Co., Ltd., 8-74, Kitatamiya 1-chome, Tokushima-shi, Tokushima, JP
- (11) **1 193 453** (51) F24F 13/32
(71) Tecnosystemi S.P.A., Via Mattei, 31029 Vittorio Veneto (Treviso), IT
- (11) **1 194 810** (51) G02F 1/133
(71) Rainbow Displays, Inc., Glendale Technology Park, 1071 Perimeter Road West, Endicott, NY 13760, US
- (11) **1 195 243** (51) B32B 17/10
(71) bin Fahad, Mubarak Ahmed, P.O. Box 7123, Office no.17, Building 12 31B, 10 E Street, Karama Dubai, AE
- (11) **1 196 851** (51) G06F 12/14
(71) Giwano Computers Oy, Pohjoisesplanadi 25 B 18, 00100 Helsinki, FI
- (11) **1 200 590** (51) C12N 15/12
(71) Agensys, Inc., 1545 17th Street, Santa Monica, CA 90404, US
- (11) **1 202 226** (51) G07F 7/10
(71) FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 203 125** (51) E04B 1/14
(71) Record, Grant C., c/o Fox 555 West Madison, Suite 130 (Mail Stop 144), Chicago, Illinois 60661, US
- (11) **1 207 469** (51) G06F 17/50
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 209 560** (51) G06F 9/44
(71) De Brabander, Filip, Frans Van Ryhovelaan 280, 9000 Gent, BE
- (11) **1 216 792** (51) B24B 41/00
(71) BOTTERO S.p.A., Via Genova, 82, 12010 Cuneo, IT
- (11) **1 218 056** (51) A61N 1/05
(71) Theracardia, Inc., 1062-F Calle Negocio, San Clemente, CA 92673, US
- (11) **1 218 725** (51) G01N 21/47
(71) Sensys Medical, Inc., 7470 West Chandler Blvd., Chandler, AZ 85226, US
- (11) **1 219 178** (51) A23K 1/16
(71) NOR-FEED A/S, Kanalholmen 2, 2650 Hvidovre, DK
- (11) **1 220 638** (51) A61B 5/00
(71) Pendragon Consulting GmbH, Bahnhofstrasse 18, 5600 Lenzburg, CH
- (11) **1 221 814** (51) H04N 5/335
(71) Etoh, Takeharu, 21-2, Aomatanihigashi 7-chome, Mino-shi, Osaka 562-0022, JP
Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nagoya-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
- (11) **1 222 028** (51) B01L 3/00
(71) Graffinity Pharmaceutical Aktiengesellschaft, Im Neuenheimer Feld 515-519, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **1 225 138** (51) B65G 1/04
(71) Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
- (11) **1 225 995** (51) B22F 5/00
(71) Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH, Auguste-Kessler-Strasse 20, 73433 Aalen, DE
- (11) **1 227 120** (51) C08J 7/04
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

- (11) **1 227 994** (51) B65D 88/12
(71) SEA CONTAINERS LTD, 41 Cedar Avenue, P.O. Box HM1179, Hamilton, Bermuda HM EX, BM
- (11) **1 229 926** (51) A61K 38/06
(71) MEDA AB, Pipers väg 2, Box 906, 170 09 Solna, SE
- (11) **1 232 044** (51) B25J 1/00
(71) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
- (11) **1 232 193** (51) C08F 210/16
(71) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (11) **1 233 049** (51) C10G 15/08
(71) Nikolaou, Athanasios, Evrou 8, 19100 Megara (Attikis), GR
- (11) **1 233 757** (51) A61K 9/14
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(71) Novartis Erfindungen Verwaltungsgesellschaft M.B.H., Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 233 957** (51) C07D 333/38
(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.), 51-53 rue du Docteur-Blanche, 75016 Paris, FR
- (11) **1 234 120** (51) F16B 12/46
(71) P Wahlqvist Interior Innovation, Tysta Gatan 8, 115 20 Stockholm, SE
- (11) **1 240 104** (51) C01B 33/143
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(84) AT BE CH CY DE ES FI FR GB IT MC NL SE TR LI
(71) Eka Chemicals (AC) Limited, 304 Worle Parkway, Worle, Weston-Super-Mare BS22 0WA, GB
(84) DK GR IE LU PT
(71) Interlates Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, Bradford BD12 0JZ, GB
(84) DK GR IE LU PT
- (11) **1 241 986** (51) A61B 5/055
(71) Rosen, Gerald M., 8525 Hill Spring Drive, Lutherville, MD 20193, US
- (11) **1 244 042** (51) G06F 17/60
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagone 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 244 989** (51) G06F 17/60
(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
- (11) **1 245 906** (51) F24D 13/04
(71) Moletherm Holding AG, Dammstrasse 21, 4502 Solothurn, CH
- (11) **1 246 983** (51) E04G 21/28
(71) BORK & BLOM ApS, Stendyssevej 15, Reerslev, 2640 Hedehusene, DK
- (11) **1 248 796** (51) C07K 1/18
(71) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
- (11) **1 248 797** (51) C07K 1/22
(71) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
- (11) **1 248 930** (51) F24C 3/00
(71) Faber International B.V., Saturnus 8, 8448 CC Heerenveen, NL
- (11) **1 250 495** (51) E03C 1/242
(71) Watersave Enterprises Limited, 7 Ailesbury Gardens, Ballsbridge, Dublin 4, IR
- (11) **1 250 798** (51) H04M 11/00
(71) SIEMENS LTD., 885 Mountain Highway, Bayswater, VIC 3153, AU
Telstra New Wave Pty Ltd, Level 7, 242 Exhibition Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
- (11) **1 250 856** (51) A24D 3/14
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (11) **1 251 783** (51) A61B 17/00
(71) Woodside Biomedical, Inc., 1925 Palomar Oaks Way, Suite 105, Carlsbad, California 92008, US
- (11) **1 252 355** (51) C23C 14/00
(71) ECKART GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, D-90763 Fürth, DE
- (11) **1 254 335** (51) F17C 13/00
(71) Tractebel LNG North America LLC, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, MA 02210, US
- (11) **1 254 425** (51) G06K 9/20
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **1 255 836** (51) C12N 15/12
(71) AXARON Bioscience AG, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **1 257 209** (51) A61B 17/14
(71) Harmonia Medical Technologies Inc., 24 Amal St. Afek Park, P.O. Box 11424, Rosh Ha'ayin 48091, IL
- (11) **1 257 302** (51) A61L 2/20
(71) TS03 Inc., 2505 rue Dalton, Saint-Foy, Quebec G1P 3S5, CA
- (11) **1 259 307** (51) B01D 53/86
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (11) **1 259 822** (51) G01N 33/68
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (11) **1 259 919** (51) G06F 17/60
(71) VDECA, d.o.o., Vodovodna cesta 108, 1000 Ljubljana, SL
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (11) **1 026 565** (51) G05D 1/08
(11) **1 033 673** (51) G06K 19/07
(11) **1 045 588** (51) H04N 7/18
(11) **1 111 226** (51) F02K 9/46
(11) **1 112 929** (51) B64C 7/02
- (71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (11) **0 862 019** (51) F23G 5/16
(11) **0 972 989** (51) F23L 1/02
(11) **0 981 015** (51) F22G 1/06
(11) **0 982 407** (51) C21C 5/42
(11) **0 989 365** (51) F23J 15/02
(11) **1 008 806** (51) F23H 17/12
(11) **1 077 077** (51) B01D 53/56
(11) **1 085 264** (51) F23H 3/02
- (71) Biotec Pharmacon ASA, Strandgaten 3, 9008 Tromsø, NO
- (11) **1 162 941** (51) A61K 7/42
- (11) **1 165 020** (51) A61K 7/06
(11) **1 165 023** (51) A61K 7/06
(11) **1 165 028** (51) A61K 7/16
(11) **1 165 032** (51) A61K 7/48
(11) **1 165 037** (51) A61K 7/48
(11) **1 171 087** (51) A61K 7/38
(11) **1 173 488** (51) C08B 37/00
- (71) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortune, Austin, TX 78746, US
- (11) **1 256 041** (51) G06F 1/00
(11) **1 256 056** (51) G06F 9/445
(11) **1 256 060** (51) G06F 12/14
(11) **1 256 061** (51) G06F 12/14
(11) **1 258 005** (51) G11C 7/16
- (71) Elan Pharmaceuticals, Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (11) **0 994 895** (51) C07K 5/078
(11) **1 000 051** (51) C07D 311/18
(11) **1 001 972** (51) C07K 5/062
(11) **1 001 974** (51) C07K 5/078
(11) **1 144 384** (51) C07D 233/66
(11) **1 144 388** (51) C07D 239/42
(11) **1 144 435** (51) C07K 5/00
(11) **1 150 997** (51) C07K 5/06
- (71) Fleetguard, Inc., 2931 Elm Hill Pike, Nashville, Tennessee 37214, US
- (11) **1 068 890** (51) B01D 45/08
(11) **1 070 841** (51) F02M 35/024
(11) **1 086 736** (51) B01D 46/52
(11) **1 092 460** (51) B01D 29/15
(11) **1 092 462** (51) B01D 29/21
(11) **1 108 456** (51) B01D 29/21
(11) **1 118 369** (51) B01D 29/21
(11) **1 134 015** (51) B01D 46/52
(11) **1 136 111** (51) B01D 35/30
(11) **1 136 113** (51) B01D 39/14
(11) **1 151 783** (51) B01D 29/21
(11) **1 166 843** (51) B01D 46/52
(11) **1 174 171** (51) B01D 46/52
(11) **1 188 469** (51) B01D 46/24
(11) **1 201 289** (51) B01D 46/52
(11) **1 203 609** (51) B01D 46/52
(11) **1 205 229** (51) B01D 46/52
(11) **1 214 962** (51) B01D 46/52
(11) **1 214 963** (51) B01D 46/52
(11) **1 216 739** (51) B01D 29/11
- (71) General Dynamics Armament and Technical Products, Inc., 3190 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042-4523, US
- (11) **0 956 221** (51) B60R 21/28
(11) **0 961 718** (51) B60R 21/26
(11) **0 961 719** (51) B60R 21/28
(11) **0 966 644** (51) F41A 9/04
(11) **0 966 645** (51) F41A 9/76
(11) **1 102 022** (51) F41A 5/02
(11) **1 137 584** (51) B65G 1/00
- (71) Johnson Controls Technology Company, 650 Waverly, Holland Michigan 49423, US
- (11) **0 985 581** (51) B60R 7/10
(11) **0 999 770** (51) A47C 1/10
(11) **1 010 570** (51) B60N 2/02
(11) **1 013 414** (51) B32B 27/12
(11) **1 042 156** (51) B62D 25/14

- (11) **1 091 139** (51) F16F 7/02
(11) **1 106 425** (51) B60N 2/46
- (71) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche, 92419 Courbevoie Cedex, FR
- (11) **0 953 353** (51) A61K 35/78
(11) **1 119 344** (51) A61K 7/48
(11) **1 140 124** (51) A61K 35/78
(11) **1 158 975** (51) A61K 31/352
(11) **1 171 143** (51) A61K 35/78
(11) **1 213 975** (51) A23L 1/30
(11) **1 246 633** (51) A61K 35/78
(11) **1 248 610** (51) A61K 31/23
(11) **1 250 144** (51) A61K 35/78
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **0 690 997** (51) G02C 7/04
(11) **0 724 745** (51) G02C 7/04
(11) **0 817 958** (51) G01N 21/64
(11) **0 882 969** (51) G01M 11/02
(11) **0 907 639** (51) C07D 209/24
(11) **0 948 320** (51) A61K 9/20
(11) **0 953 163** (51) G02C 7/04
(11) **0 972 224** (51) G02C 7/04
(11) **1 017 558** (51) B29D 11/00
(11) **1 032 812** (51) G01B 11/00
(11) **1 062 541** (51) G02C 7/02
(11) **1 096 905** (51) A61F 2/16
(11) **1 110 121** (51) G02C 7/04
(11) **1 114 353** (51) G02C 7/04
(11) **1 118 037** (51) G02C 7/04
(11) **1 147 448** (51) G02C 7/04
(11) **1 158 339** (51) G02C 7/02
(11) **1 162 493** (51) G02C 7/02
(11) **1 164 975** (51) A61F 2/16
(11) **1 173 791** (51) G02C 7/04
(11) **1 216 142** (51) B29D 11/00
(11) **1 229 876** (51) A61F 9/008
(11) **1 236 068** (51) G02C 7/04
(11) **1 244 933** (51) G02C 7/04
(11) **1 247 135** (51) G02C 7/04
(11) **1 247 136** (51) G02C 7/04
- (71) Shell Solar GmbH, Otto Hahn Ring 6, 81739 München, DE
- (11) **0 630 525** (51) H01L 31/0224
(11) **0 680 100** (51) H01L 31/18
(11) **0 710 402** (51) H01L 27/142
(11) **0 715 358** (51) H01L 31/032
(11) **0 721 666** (51) H01L 31/0224
(11) **0 721 667** (51) H01L 31/0336
(11) **0 798 786** (51) H01L 31/032
(11) **0 813 753** (51) H01L 31/18
(11) **0 888 641** (51) H01L 31/048
(11) **0 896 371** (51) H01L 31/048
(11) **0 917 740** (51) H01L 31/042
(11) **0 944 114** (51) H01L 21/306
(11) **1 068 646** (51) H01L 31/0288
(11) **1 116 281** (51) H01L 31/18
(11) **1 125 352** (51) H02J 7/35
(11) **1 153 439** (51) H01L 31/032
(11) **1 166 358** (51) H01L 27/142
- (71) ThyssenKrupp Presta AG, Essane Strasse, 9492 Eschen, LI
- (11) **1 047 883** (51) F16D 3/32
(11) **1 049 881** (51) F16D 3/32
(11) **1 077 861** (51) B62D 1/19
(11) **1 077 862** (51) B62D 1/19
(11) **1 080 003** (51) B62D 1/19
- (11) **1 165 357** (51) B62D 5/04
(11) **1 237 776** (51) B62D 5/04
- (71) Trespaphan GmbH, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (11) **0 538 746** (51) B32B 27/32
(11) **1 107 857** (51) B29C 49/24
(11) **1 115 552** (51) B29C 49/24
(11) **1 117 534** (51) B32B 27/18
(11) **1 117 535** (51) B32B 27/32
(11) **1 135 244** (51) B29C 47/16
(11) **1 141 982** (51) H01G 4/18
(11) **1 155 071** (51) C08K 3/34
- (71) USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA, 6-1, Ote-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (11) **1 041 689** (51) H01S 3/1055
(11) **1 054 488** (51) H01S 3/036
(11) **1 063 503** (51) G01J 9/02
(11) **1 075 059** (51) H01S 3/0971
(11) **1 085 623** (51) H01S 3/0971
(11) **1 102 368** (51) H01S 3/081
(11) **1 104 944** (51) H01S 3/225
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 513 199** (51) G06F 3/00
(72) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
- (11) **0 590 449** (51) G01F 1/68
(72) Wenzel, Manfred, c/o KEIL & SCHAAFHAUSEN, Cronstettenstrasse 66, D-60322 Frankfurt am Main, DE
Willner, Jürgen, c/o KEIL & SCHAAFHAUSEN, Cronstettenstrasse 66, D-60322 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 604 534** (51) H04M 11/06
(72) Saulsbury, Ashley Neville, 315 Chartridge Lane, Chesham, Bucks HP5 2SQ, GB
- (11) **0 703 664** (51) H03K 17/08
(72) Hitoshi, Ohura, Seibi-ryo 310, 33-1, Nishinarusawa-cho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Koji, Kawamoto, 3-63, Namekawa-cho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317, JP
Shoichi, Ozeki, 10-11, Mikanohara-cho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
- (11) **0 756 471** (51) A61B 1/00
(72) Storz, Karl Dr., Auf dem Schildrain 39, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **0 758 542** (51) A61F 2/24
(72) Villafana, Manuel A., P.O. Box 47946, Minneapolis, Minnesota 55447, US
- (11) **0 791 713** (51) E05D 7/00
(72) Sitter, Harald, Le Crêt, 1474 Châbles, CH
- (11) **0 799 061** (51) A61M 1/36
(72) CHAM, Karim, Rouan, 353 Woodlands Drive, Sheldon, QLD 4157, AU
CHAM, Bill E., 14/1645 Ipswich Road, Rocklea, Queensland 4106, AU
- (11) **0 805 992** (51) G01V 8/10
(72) Goldenberg, Lior, 4 Helez Street, 58231 Holon, IL
Antei, Charlie S., 17 Harel Street, 58231 Holon, IL
Hecht, Oded, 55 Reading Street, 69460 Tel Aviv, IL
- (11) **0 815 796** (51) A61B 17/34
(72) Hofmann, Helge, Birkenweg 9, 78576 Emmingen, DE
Fritsch, Gernod, Kraftsteinweg 7, 78532 Tuttlingen, DE
Hill, Wolfram, Bürgerwehrstrasse 24, 79102 Freiburg, DE
- (11) **0 839 953** (51) D21F 3/02
(72) Grabscheid, Joachim, Dr., Obere Dorfstrasse 7, 89547 Heuchlingen, DE
Schiel, Christian, Kandinsky Weg 8, 82418 Murnau, DE
Schütte, Andreas, Schumannstrasse 25, 89518 Heidenheim, DE
Schuwerk, Wolfgang, Immenriederstrasse 1, 88353 Kisslegg, DE
Leitenberger, Werner, Waldburger Strasse 25, 88281 Schlier Wetzisreute, DE
Matuszczyk, Uwe, Brunnenstrasse 48, 73312 Geislingen, DE
Steger, Christian, An der Stieg 14, 78464 Konstanz, DE
Stotz, Wolf-Gunter, Federburgstrasse 50, 88214 Ravensburg, DE
- (11) **0 852 931** (51) A61B 17/16
(72) Noble, Philip C., 2147 Swift Boulevard, Houston, Texas 77030, US
- (11) **0 862 040** (51) F41A 21/48
(72) Plebani, Dario, Via Maglio, 25, 25050 Ome (Brescia), IT
- (11) **0 872 290** (51) B21B 38/02
(72) Kipping, Matthias, Augustastrasse 10, 57562 Herdorf, DE
Tuschhoff, Matthias, Dr., Grafstrasse 14, 57072 Siegen, DE
Braun, Martin, Nordoststrasse 6b, 57223 Kreuztal, DE
Sudau, Peter, Hüttenweg 5, 57271 Hilchenbach, DE
Löhr, Andreas, Glockenfeld 101, 57 562 Herdorf, DE
- (11) **0 876 818** (51) A61K 31/475
(72) Seleno Pharmaceuticals, Inc., 167 Skyview Way, San Francisco, California 94131, US
- (11) **0 879 560** (51) A22C 13/00
(72) Delius, Ulrich, Dr. Dipl.-Chem., Geisenheimer Strasse 88, 60529 Frankfurt, DE
Stenger, Karl, Dipl.-Ing., Breslauer Strasse 22, 65385 Rüdeshheim, DE
Grolig, Gerhard, Dr. Dipl.-Chem., Gartenstrasse 6, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
- (11) **0 885 621** (51) A61M 5/32
(72) Odell, Robert B., 357 Pulis Avenue, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
Szabo, Sandor, 23 Florence Place, Elmswood Park, New Jersey 07407, US
Burns, James A., 1104 Kipling Road, Elizabeth, New Jersey 07208, US
- (11) **0 885 695** (51) B23Q 5/033
(72) Auer, Anton, Sonnblüch 24, 9313 St. Georgen am Längsee, AT
Garger, Erwin, Stefan Jäger-Strasse 1, 8605 Kapfenberg, AT
Hasewend, Gerhard, Brunner-Weg 5, 8605 Parschlug, AT
- (11) **0 890 412** (51) B23Q 16/10
(72) SUGIMOTO, Kenji, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa Works 840, Aza-Takeno Oaza-Shimotomi, Tokorozawa-shi Saitama 359, JP

- SHINOHARA, Hiroshi, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa Works 840, Aza-Takeno Oaza-Shimotomi, Tokorozawa-shi Saitama 359, JP
PFEIFER, Wolfgang, Herrenwiesenweg 14, D-73733 Esslingen, DE
- (11) **0 901 777** (51) A61F 2/34
(72) Hiernard, Bruno Georges Eugene, 8 Wiltshire Gardens, Bransgore, Christchurch, Dorset BH23 8BJ, GB
Bigsby, Robert John Andrew, 47 Keyhaven Road, Milford on Sea, Lymington, Hampshire SO41 0QX, GB
- (11) **0 901 815** (51) B01J 35/02
(72) Kumberger, Otto Dr., BASF EAR Headq.Ltd, 75 Mody Road, Tsim Sha Tsui East, Knowloon, Hong Kong, CN
Hofstadt, Otto, Ziegeleistrasse 12, 67122 Altrip, DE
- (11) **0 904 889** (51) B23P 13/02
(72) Townsend, David R., 7269 Ilanaway Drive, West Bloomfield, Michigan 48324, US
Meier, Thomas, 657 Lockmoore Court, Rochester Hills, Michigan 48307, US
- (11) **0 910 407** (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., Universitätsklinikum, Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt rankfurt, DE
SCHULTES, Birgit, 12 Monadnock Road, Arlington, Massachusetts 02476, US
- (11) **0 911 103** (51) B23C 5/10
(72) Schmid, Konrad, Schauenburgstrasse 10c, 4514 Lommiswil, CH
- (11) **0 917 830** (51) A24F 47/00
(72) Collins, Alfred L., 2058 Hancock Road, Powhatan, A 23139, US
Counts, Mary Ellen, 4506 Cutshaw Avenue, Richmond, VA 23112, US
Das, Amitabh, 1696 Canvasback Ln, Columbus OH 43215-7024, US
Deevi, Seetharama C., 8519 Whirlaway Drive, Midlothian, VA 23112, US
Fleischhauer, Grier, 1004 Lady Jean Court, Midlothian, VA 23113, US
Hajalogol, Mohammad R., 2902, Sweet Spire Ridge, Midlothian, Virginia 23113, US
Hayes, Patrick H., 4540 Forrestal Road, Chester, VA 23831, US
Higgins, Charles T., 30 Glenbrook Circle, Richmond, 23339, US
Houck, Willie G. Jnr., 7753 Lake Forest Drive, Richmond, 23835, US
Keen, Billy J. Jnr., 12911 Blue Stack Court, Chesterfield, 23832, US
Laroy, Bernard C., 12821 Bailey Bridge Road, Richmond, 23112, US
Lee, Robert E. III., 11802 Prince Regent Place, Richmond, 23233, US
Lilly, Clifton A. Jnr., 9641 Waterfowl Flyway, Chesterfield, 23832, US
Lipowicz, Peter J., 4300 North Heritage Woods Road, Midlothian, 23112, US
Losee, Donald Bruce, 7004 Lakewood Drive, Richmond Virginia 23229, US
McCafferty, Hugh J., 2811 Bosham Lane, Midlothian, 23112, US
Miser, Donald E., 12750 Second Branch Road, Chesterfield Virginia 23636, US
Nocholas, Constance H., 9608 Summercliff Court, Chesterfield, 23832, US
Raymond, Wynn R., 6401 Wilton Road, Richmond, 23832, US
- Ripley, Robert L., 8140 Ammonette Drive, Richmond, 23235, US
Ritt, Renzer R., 1517 Chevelle Drive, Richmond, 23235, US
Scott, Robert G., 13381 Drakewood Road, Midlothian, 23113, US
Sprinkel, Murphy F., Route 4, Box 347, Glen Allen, VA 23060, US
Stevens, William H., 1959 Albion Road, Midlothian, 23113, US
Subbiah, Mantharam, 2430 Old Queen Terrace, Midlothian, 23113, US
Utsch, Francis V., 13000 Robious Road, Midlothian, 23113, US
Watkins, Michael L., 3318 Grove Avenue, Chester, VA 23831, US
Wrenn, Susan E., 12130 Ivy Mill Road, Chesterfield, Virginia 23832, US
- (11) **0 923 461** (51) B60N 2/42
(72) HALAND, Yngve, Fagelsträcket 24, S-239 40 Falsterbo, SE
ANDERSSON, Sture, Ekorrvägen 16, S-131 42 Nacka, SE
- (11) **0 936 013** (51) B23C 3/04
(72) Boxberg, Dietmar, Hohenstein 103, 51515 Kürten-Busch, DE
Schnorrenberg, Hans Peter, Im Schellental 10, 50259 Pulheim, DE
- (11) **0 943 645** (51) C08J 5/22
(72) Dr. Hans-Georg Hicke, Max-Sabersky-Allee 11, 14513 Teltow, DE
Lehmann, Ingeborg, Schenkendorfer Weg 3, 14513 Teltow, DE
Becker, Margot, Trojanstrasse 8, 14513 Teltow, DE
Ulbricht, Mathias Dr., Greifswalder Strasse 43a, 10405 Berlin, DE
Malsch, Günter Dr., Striewitzweg 31a, 14513 Teltow, DE
Paul, Dieter Prof. Dr., Wolfswerder 25, 14532 Kleinmachnow, DE
- (11) **0 945 177** (51) B01J 23/00
(72) Hesse, Michael Dr, Weinbietstrasse 10, 67549 Worms, DE
Kumberger, Otto Dr, BASF EAR Headq.Ltd, 75,Mody Road, Tsim Sha Tsui East, Knowloon,Hong Kong, CN
- (11) **0 945 210** (51) B23K 31/02
(72) Brase,Dietrich, Raderhorster Ring 11, 32469 Petershagen, DE
Schulze, Tobias, Steintorstrasse 7, 37170 Uslar, DE
Braun, Joachim, Lärchenweg 16, 37170 Uslar, DE
- (11) **0 951 399** (51) B44C 5/00
(72) Zandvliet, Johannes Maria, Landgoed Eikenrode, Rijksstraatweg 392, 2242 CZ Wassenaar, NL
Malherbe De Juvigny, René Cornelis, Smalle Themaat 22b, 3451 SW Vleuten, NL
- (11) **0 959 700** (51) A24F 13/00
(72) Van Der Elst, Gabriel, 123, rue de Lausanne, 1202 Genève, CH
- (11) **0 962 529** (51) C12N 15/12
(72) Prockop, Darwin J., 291 Locust Street, Philadelphia, Pennsylvania 19106, US
Ala-Kokko, Leena, Toivontie 25 A5 17, Oulu 90530, FI
Fertala, Andrzej, 331 Preston Avenue, Apt #704, Voorhees, New Jersey 08043, US
Sieron, Aleksander, 201 South 13th Street, No. 901, Philadelphia, Pennsylvania 19107, US
Kivirikko, Kari I., Laamsantie 14 BI, SF 90230, Oulu 23, FI
- Geddis, Amy, 233 South 8th Street, Apt.6, Philadelphia, Pennsylvania 19107, US
- (11) **0 962 855** (51) G06F 5/06
(72) Agon, François, Cabinet Ballot, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
Vos, Mark, Cabinet Ballot, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
- (11) **0 967 353** (51) E05D 7/04
(72) Sitter, Harald, Le Crêt, 1474 Châbles, CH
- (11) **0 993 249** (51) A21C 7/01
(72) König, Elisabeth, Ursprungweg 70-72, 8045 Graz, AT
- (11) **0 995 795** (51) C12N 5/10
(72) Czichos, Stefan, Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig, DE
Lauber, Jörg, Dr., Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig, DE
Mayer, Hubert, Dr., Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig, DE
Gross, Gerhard, Dr., Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig, DE
Hoffmann, Andrea, Königsberger-Ring 37, 30655 Hannover, DE
Gazit, Dan, 46 Perez Berenstein st, Jerusalem, 96920, IL
Zilberman, Yoram, 13/1 Hamachtarot st, Jerusalem, 93781, IL
Pelled, Gadi, 2 Hanarkis st, Rishon Leziyon, 75424, IL
Turgeman, Gadi, 2/6 Machal st, Jerusalem, 97763, IL
- (11) **1 002 633** (51) B29C 47/10
(72) Yamaguchi, Takanari, 2-13-10-303, Amakubo, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Furuta, Motonobu, 321-12, Nagasaki-cho, Hanamigawa-ku, Chiba, JP
- (11) **1 003 380** (51) A23C 9/154
(72) SASS, Matthias, Röhlichstrasse 27, D-68723 Oftersheim, DE
RIMMLER, Susanne, Karl-Theodor-Strasse 13, D-68723 Plankstadt, DE
- (11) **1 005 954** (51) B23Q 11/10
(72) Metzger, Jürgen, Wagenstrasse 1a, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **1 007 100** (51) A61K 49/00
(72) OSTENSEN, Jonny, Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, P.O. Box 4220 Nydalen, N-0401 Oslo, NO
ERIKSEN, Morten, Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, P.O. Box 4220 Nydalen, N-0401 Oslo, NO
FRIGSTAD, Sigmund, Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, P.O. Box 4220 Nydalen, N-0401 Oslo, NO
RONGVED, Pal, Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, P.O. Box 4220 Nydalen, N-0401 Oslo, NO
- (11) **1 007 714** (51) C12N 15/85
(72) BREIER, Georg, Eibenweg 1, D-61231 Bad Nauheim, DE
RISAU, Werner, Deceased, DE
RÖNCKE, Volker, Neufriedenheimer Strasse, 58a, 81375 - München, DE
KAPPEL, Andreas, Wiesbadener Strasse 25, 61462 Königstein, DE
- (11) **1 009 618** (51) B29C 65/08
(72) GIACOMELLI, Peter, Husmansvagen 5, S-227 38 Lund, SE
SCHOTT, Erik, Hollandarehusvagen 21, S-237 33 Bjarred, SE
YOKOYAMA, Ikuro, 1405 E. Central Road No. 419C, Arlington Heights, IL 60005, US

- OMIYA, Takashi, 602 Evergreen Place, Buffalo Grove, IL 60089, US
SUGATA, Michio, 15-5-303, Syansu Higahiterao-Nakadai, Tsurumi-ku Yokohama 230, JP
- (11) **1 021 034** (51) H04N 1/64
(72) Neff, David, 10517 NE 156th Street, Brush Prairie, WA 98606, US
- (11) **1 036 822** (51) C09B 43/16
(72) Bauer, Wolfgang Dr., Masurenstrasse 6, 63477 Maintal, DE
Geisenberger, Josef Dr., Im Haindell 5, 65843 Sulzbach, DE
Menzel, Heidemarie, Gluckstrasse 24, 65812 Bad Soden, DE
Pedrazzi, Reinhard Dr., Grabenmattweg 59, 4123 Allschwil, CH
- (11) **1 050 363** (51) B23Q 1/00
(72) STARK, Emil, Kommingerstr. 48, 6840 Götzis, AT
- (11) **1 060 729** (51) A61H 23/04
(72) Jacobs, Laura F., 60 W. Germantown Pike, E. Norriton, PA 19401, US
- (11) **1 071 972** (51) G01V 5/00
(72) VOORVOPOLIS, George, 1713 Singletree Lane, Bowling Green, KY 42103, US
SUDAR, Sandor, Laktanga U. 29 III.I, H-4028 Debrecn, HU
- (11) **1 081 856** (51) H03K 3/03
(72) Suyama, Akinori, 1-2-1-303 Kanawana, Fujisawashi, Kanagawa-Ken, JP
- (11) **1 084 404** (51) G01N 33/483
(72) Hänni, Claude, 80, rue de la Charrière, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
STOPPINI, Luc, 26, rue Carteret, CH-1202 Genève, CH
- (11) **1 094 777** (51) A61F 15/00
(72) Fleury, Lydie, 5 rue des Puits, 95380 Puisseux, FR
Tir Groupe, 52/54 rue des Bas Rogers - BP 51, 92802 Puteaux, FR
Verpackungs Service GmbH, Werner Siemens strasse, 76356 Weingarten, DE
- (11) **1 094 998** (51) C07C 9/22
(72) PI SUBIRANA, Rafael, Roger de Flor, 10, 8 2, E-08400 Granollers, ES
PONSATI OBIOLS, Oriol, Calle Alaba, 45, 4 2, E-08005 Barcelona, ES
BIGORRA LLOSAS, Joaquin, Calassanc Duran 41, Esc. E, 4 1, E-08203 Sabadell, ES
- (11) **1 097 439** (51) G08B 29/18
(72) Daumer, Martin, Dr., Gratspitzstrasse 43, 81825 München, DE
- (11) **1 099 500** (51) B23B 27/08
(72) Neumann, Volker, Reinschagenstrasse 40, 42369 Wuppertal, DE
- (11) **1 099 570** (51) B44C 5/04
(72) Haag, Frank, Heinestrasse 48, 47623 Kevelaer, DE
Zibulka, Manfred, Heinestrasse 35, 47623 Kevelaer, DE
- (11) **1 105 325** (51) B65D 85/10
(72) FOCKE, Heinz, Moorstrasse 64, D-27283 Verden, DE
BUSE, Henry, Dreessel Nr. 8, D-27374 Visselhövede, DE
- (11) **1 108 513** (51) B29C 35/08
(72) Hitschfel, Werner, Fürstenweg 18, 84562 Mettenheim, DE
- (11) **1 117 636** (51) C07C 249/08
(72) GROTE, Thomas, Breslauer Strasse 6, D-67105 Schifferstadt, DE
WOLF, Bernd, Hallbergstrasse 4, D-67136 Fussgönheim, DE
RACK, Michael, Sandwingert 67, D-69123 Heidelberg, DE
GÖTZ, Roland, Langebrücker Strasse 25, D-68809 Neulu heim, DE
GYPSER, Andreas, B 4.4, D-68159 Mannheim, DE
STEINMETZ, Adrian, Burgstrasse 28, D-68165 Mannheim, DE
SAUTER, Hubert, Korbangel 21, D-68305 Mannheim, DE
KEIL, Michael, Fontanestrasse 4, D-67251 Freinsheim, DE
MAYER, Horst, Faselwiese 19, D-67069 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 119 485** (51) B63B 29/22
(72) LAINE, Daniel, 6, rue des Salorges, F-44690 Monnières, FR
BRETAUDEAU, Paul, 39, rue du Viaduc, F-49660 Torfou, FR
PARRE, Gérard, 6, La Tréillière, F-44140 Aigrefeuille-sur-Maine, FR
- (11) **1 122 370** (51) E03C 1/18
(72) Schönherr, Tom, Argonnenstrasse 22, 70374 Stuttgart, DE
Kollmann, Fabian, Kleine Falterstrasse 21, 70597 Stuttgart, DE
Ikels, Jörn, Hölderlinweg 6/4, 73655 Plüderhausen, DE
Joussen, Thomas, Theodor-Heuss-Strasse 13/2, 71384 Weinstadt-Endersbach, DE
- (11) **1 123 169** (51) B21D 5/00
(72) Virtanen, Mika, Tulpenstraat 3, 9810 Eke-Nazareth, BE
Tajionlahti, Jorma, Päämajantie 19, 62375 Ylihärmä, FI
- (11) **1 123 455** (51) F01D 5/28
(72) DÖPPER, Gebhard, Hauptstrasse 5a, D-74423 Obersontheim, DE
- (11) **1 123 703** (51) A61K 31/50
(72) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (11) **1 127 290** (51) G02C 9/00
(72) Zelman, Gary Martin, 2756 Capella Way, Thousand Oaks, California 91362, US
- (11) **1 133 691** (51) G01N 33/487
(72) Hänni, Claude, 80, rue de la Charrière, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
STOPPINI, Luc, 26, rue Carteret, CH-1202 Genève, CH
- (11) **1 137 546** (51) B44C 1/17
(72) Kaufmann, Harald, Südring 68, 45525 Hattingen, DE
- (11) **1 137 933** (51) G01N 27/447
(72) DOLPHIN, David, 4464 West 12 Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 2R2, CA
PENG, Xuejun, 501-2725 Melfa Road, Vancouver, British Columbia V6T 1N4, CA
STERNBERG, Ethan, D. c/o QLT Inc., 887 Great Northern Way, Vancouver, British Columbia V5T 4T5, CA
- (11) **1 143 790** (51) A01K 5/00
(72) LARSEN, Jesper Kristoffer, Stabelhjørnevej 19, DK-8721 Daugaard, DK
- (11) **1 154 163** (51) F15B 11/20
(72) Ehrhardt, Winfried, Johann-Sebastian-Bach Str.28, 35321 Laubach, DE
Lehr, Adolf, Horloffstrasse 15, 35321 Laubach, DE
- (11) **1 155 681** (51) A61K 7/20
(72) Thornthwaite, David William, Unilever Research, Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
Joiner, Andrew, Unilever R&D, Quarry Road East, Bebington, Wirral, CH63 3JW, GB
- (11) **1 155 682** (51) A61K 7/20
(72) Thornthwaite, David William, Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
Andrew Joiner, Unilever R&D, Quarry Road East, Bebington, Wirral, CH63 3JW, GB
- (11) **1 155 683** (51) A61K 7/20
(72) Thornthwaite, David William, Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
JOINER, Andrew, Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (11) **1 155 684** (51) A61K 7/20
(72) Thornthwaite, D.W., Unilever Res. Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
Joiner, A., Unilever R&D, Quarry Road East, Bebington, Wirral, CH63 3JW, GB
de Ponti, Rita Cristina, Via Nino Bonnet 10, 20151 Milan, IT
- (11) **1 155 749** (51) B07B 1/20
(72) Formby, Brian Philip, 33 Eumeralla Grove, Mt Eliza, Victoria 3930, AU
Li, Hogshun, 6 Bickerton Court, Rowville, Victoria 3178, AU
Blanche, Paul George, 42 Wakool Avenue, Rosebud, Victoria 3939, AU
- (11) **1 159 804** (51) H04L 12/56
(72) RAVIKANTH, Rayadurgam, 26 Beacon Street, Apt. 28B, Burlington, MA 01803, US
STRANDBERG, Ove, Evitskogsvagen 36, 02520 Lappbole, FR
VAANANEN, Pasi, 25 Linden Avenue, Apt. 25, Somerville, MA 02143, US
- (11) **1 166 445** (51) H03K 5/13
(72) Arkas, Evangelos, 523 Barandon Walk, London W11 1LW, GB
Arkas, Nicholas, 24A Croxley Road, London W9 3HC, GB
- (11) **1 173 109** (51) A61F 2/06
(72) CAMRUD, Allan, R., 6415 West River Road, Rochester, MN 55901, US
SCHWARTZ, Robert, S., 1123 Audaz Lane S.W., Rochester, MN 55902, US
HOLMES, David, R., Jr., 1122 21st Street N.E., Rochester, MN 55901, US
ARGO, Timothy, D., 6331 Pebble Lane S.W., Rochester, MN 55902, US
BERRY, David, 26 Camerada Road, Santa Fe, New Mexico 87507, US
- (11) **1 175 205** (51) A61K 9/14
(72) KRILL, Steven, K., 91 Starrs Plain Road, Danbury, CT 06810, US
FORT, James, J., 2700 Leafield Terrace, Midlothian, VA 23113, US
LAW, Devalina, 835C Country Club Drive, Libertyville, IL 60048, US
SCHMITT, Eric, A., 310 Evergreen Court, Libertyville, IL 60048, US

- QIU, Yihong, 6118 Honeysuckle Lane, Gurnee, IL 60031, US
- (11) **1 182 422** (51) G01B 5/00
(72) Biester, Klaus, Am Maschsee 2, 29342 Wienhausen, DE
Kunow, Peter, Kapaunenstrasse 14, 12356 Berlin, DE
- (11) **1 183 270** (51) C07K 14/435
(72) Kirchgessner, Todd, G., 2 Knoll Court, Flemington, NJ 08822, US
HSIANG, Bonnie, 76 Stanford Road East, Trenton, NJ 08638, US
ZHU, Yingjie, 12 Lafata Lane, Killingworth, CT 06419, US
WU, Yuli, 3 Susanna Way, Newtown, PA 18940, US
WANG, Zhaoqing, 55 Marvin Lane, Piscataway, NJ 08854, US
LYNCH, Jean, S., 26 Welisewitz Road, Ringoes, NJ 08551, US
HUANG, Xin, 210 Princeton Arms North, Cranbury, NJ 08512, US
YANG, Wen-Pin, 25 Rutgers Lane, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 184 798** (51) G06F 17/30
(72) Rivette, Kevin G., 2165 Waverley Street, Palo Alto, CA 94303, US
Rappaport, Irving S., 1500 Edgewood Drive, Palo Alto, CA 94303, US
Hohmann, Luke, 306 Windmill Park Lane, Mountain View, CA 94043, US
Puglia, David, 17429 East Vineland Avenue, Los Gatos, CA 95030, US
Goretsky, David, 272 Waverly Street, Sunnyvale, CA 94086, US
Jackson, Adam, 1063 Morse Avenue, Apt7-107, Sunnyvale, CA 94089, US
Rabb, Charles, Jr., 120 Northwood Drive, Williamsville, NY 14221, US
Smith, David W., 3 Morning Sun Court, Mountain View, CA 94043, US
Park, Brian, 268 Pleasant Street, #3, Pasadena, CA 91101, US
Thornthwaite, Warren, 147 Hedge Road, Menlo Park, CA 94025, US
Navarrete, Jorge A., 160 Hedge Road, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 188 442** (51) A61K 35/78
(72) Jiangsu Kanion Pharmaceutical Co., Ltd., 58 South Haichang Road, Xipu, Lianyungang, Jiangsu, P.R. China 222001, CN
- (11) **1 191 944** (51) A61K 47/48
(72) ERICKSON, Sharon, 970 Vista Road, Hillsborough, CA 94010, US
SCHWALL, Ralph, 400 Griffen Avenue, Pacifica, CA 94044, US
SLIWKOWSKI, Mark, X., 42 Oak Creek Lane, San Carlos, CA 94070, US
BLATTLER, Dr. Walter, 197 Mason Terrace, Brookline, Massachusetts 02446-2768, US
- (11) **1 195 243** (51) B32B 17/10
(72) Haag, Frank, Heinestrasse 48, 47623 Kevelaer, DE
Zibulka, Manfred, Heinestrasse 35, 47623 Kevelaer, DE
- (11) **1 203 125** (51) E04B 1/14
(72) Record, Grant C., c/o Fox 555 West Madison, Suite 130 (Mail Stop 144), Chicago, Illinois 60661, US
- (11) **1 209 560** (51) G06F 9/44
(72) De Brabander, Filip, Frans Van Ryhovelaan 280, 9000 Gent, BE
- (11) **1 212 481** (51) D06M 13/203
(72) SOANE, David, S., 109 King Avenue, Piedmont, CA 94610, US
OFFORD, David, A., 4267 Mabel Avenue, Castro Valley, CA 94546, US
LINFORD, Matthew, R., 845 E. 1080 N., Orem, UT 84097, US
WARE, William, Jr., 4145 Alpine road, Portola Valley, CA 94028, US
- (11) **1 213 857** (51) H04B 10/10
(72) Doucet, Mark A., 4413 N. Texas Avenue, No. 43, Bryan, Texas 77803, US
Panak, David L., 2533 Manchester Drive, Bryan, TX 77802, US
- (11) **1 214 635** (51) G05D 7/06
(72) VYERS, Emmanuel, 11026 W. Ocean Air Dr., San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 216 784** (51) B23K 35/00
(72) Stueber, Richard J., Paradise Valley, Arizona, US
Blanche, Brenton L., 2015 West Alameda Drive, Phoenix Arizona 85282, US
- (11) **1 218 037** (51) A61K 49/00
(72) LUYTEN, Frank, Baron d'Huartlaan 193, B-1950 Kraainem, BE
DE BARI, Cosimo, Koning Leopold I-straat 37, B-3000 Leuven, BE
DELL'ACCIO, Francesco, Celestijnenlaan 3/51, B-3001 Heverlee, BE
- (11) **1 218 056** (51) A61N 1/05
(72) BUCKMAN, Robert, F., 125 Chew Lane, Radnor, PA 19087, US
YOCUM, Gregory, T., 97 Melrose Drive, Mission Viejo, California 92692, US
LENKER, Jay, A., 408 Panorama Drive, Laguna Beach, CA 92651, US
LAWSON, Robert, A., 1588 Skyline Drive, Laguna Beach, CA 92651, US
BRENNEMAN, Rodney, A., 34002 Las Palmas Del Mar, San Juan Capistrano, CA 92675, US
MASSON, Stephen, C., 13453 S.W. 58th Avenue, Miami, FL 33156, US
HARPER, Keegan, 258 Neptune Avenue, Encinitas, CA 92024, US
- (11) **1 220 891** (51) C12M 3/00
(72) ANDERSON, Charles Daniel, 3215 Jacquelyn Drive, Pearland, TX 77581, US
DODD, Charlie W., P.O. Box 464, Kemah, Texas 77565, US
- (11) **1 220 919** (51) C12N 15/12
(72) ZÖLLER, Margot, Ladenburgerstrasse 80, 69120 Heidelberg, DE
RÖSEL, Marc, Leipziger Str. 27, 60487 Frankfurt, DE
WÜRFEL, Jens, Talstr. 27, D-69181 Leimen, DE
- (11) **1 221 050** (51) G01N 33/543
(72) HAVENS, John, R., 5628 Lamas Street, San Diego, CA 92122, US
ONOFREY, Thomas, J., 13148 Nelson Lane, Poway, CA 92064, US
GREEF, Charles, H., 16345 Oakley Road, Ramona, CA 92065, US
KEVORKIAN, Gregory, J., 33490 Camino Piedra, Temecula, CA 92529, US
KROTZ, Jain, 6913 Westleigh Place, San Diego, CA 92126, US
LYKSTAD, Kristie, L., 18622 Caminito Cantilena, 309, San Diego, CA 92128, US
RAYMOND, Daniel, E., 9928 Kika Court 2813, San Diego, CA 92129, US
REESE, Howard, R., 12604 Oak Knoll, Apt. 121, Poway, CA 92064, US
- ROONEY, Regina, 2500 Torrey Pines Road 302, La Jolla, CA 92037, US
SCOTT, John, J., 425 South 4th Street, Lafayette, IN 47901, US
- (11) **1 221 163** (51) G11B 5/23
(72) KHZROEV, Sakhrat, 321 Jucunda Street, Pittsburgh, PA 15210, US
LITVINOV, Dmitri, 5463 Wilkins Avenue, Pittsburgh, PA 15217, US
KRYDER, Mark Howard, 1104 Grandview Ave., App. # 3, Pittsburg, PA 15211, US
BAIN, James, A., 1118 Lancaster Avenue, Pittsburgh, PA 15218, US
- (11) **1 222 204** (51) C07K 14/47
(72) SNAPIR, Amir, Ritzinkuja 1 K 63, FIN-20380 Turku, FI
HEINONEN, Paula, Puutarhakatu 6 A 10, FIN-20100 Turku, FI
ALHOPURO, Pia, Sirkkalankatu 6 C 35, FIN-20520 Turku, FI
KARVONEN, Matti, Kaivokatu 10 A 18, FIN-20520 Turku, FI
KOULU, Markku, Kotikatu 4 B 8, FIN-20700 Turku, FI
PESONEN, Ullamari, Luodikokkuja 6, FIN-20900 Turku, FI
SCHEININ, Mika, Mannerheiminkatu 23, FIN-21100 Naantali, FI
SALONEN, Jukka, T., Karjalanharjunniementie 68, FIN-70940 Jännevirta, FI
TUOMAINEN, Tomi-Pekka, Orsitie 3 F 15, FIN-70820 Kuopio, FI
LAKKA, Timo, A., Kuntokuja 6 A 1, FIN-70200 Kuopio, FI
NYSSÖNEN, Kristiina, Rinnekatu 2-4 B 17, FIN-70600 Kuopio, FI
SALONEN, Riitta, Karjalanharjunniementie 68, FIN-70940 Jännevirta, FI
KAUHANEN, Jussi, Lehtikuusikontie 3 B 6, FIN-70620 Kuopio, FI
VALKONEN, Veli-Pekka, Kaartokatu 17 C 32, FIN-70620 Kuopio, FI
- (11) **1 222 776** (51) H04L 12/28
(72) HALMINEN, Harri, Nallekarhantie 5, FIN-36100 Kangasala, FI
- (11) **1 223 260** (51) E04D 3/366
(72) Floyd, Gregory, 3066 Crater Road, Wooster, Ohio 44691, US
Willgohs, Robb, 114 5th Avenue East, Fargo, North Dakota 58078, US
- (11) **1 223 267** (51) E04F 15/04
(72) Moriau, Stefan Simon Gustaaf, Kasteeldreef 35, 9920 Lovendegem, BE
Capelle, Mark Gaston Maurits, Cardijnlaan (STA) 8, 8849 Staden, BE
Thiers, Bernard Paul Joseph, Stationsstraat 134, 8700 Oostrozebeke, BE
- (11) **1 223 878** (51) A61B 18/18
(72) EGGERS, Philip, E., 5366 Reserve Drive, Dublin, OH 43017, US
EGGERS, Eric, A., 2185 Coventry Road, Columbus, OH 43221, US
EGGERS, Andrew, R., 5330 U.S. Route 42, Ostrander, OH 43061, US
- (11) **1 223 879** (51) A61B 18/18
(72) EGGERS, Philip, E., 2185 Coventry Road, Columbus, OH 43221, US
EGGERS, Eric, A., 1958 Guilford Road, Columbus, OH 43221, US
EGGERS, Andrew, R., 5330 U.S. Route 42, Ostrander, OH 43061, US

- (11) **1 224 121** (51) B65B 5/08
(72) HARTNESS, Thomas, Patterson, 300 Smith Road, Greenville, SC 29615, US
WIERNICKI, Richard, M., 13 Moore's Ridge Road, Roebuck, SC 29376, US
DILLARD, Robert, Leslie, 132 Fire Station Road, Easley, SC 29642, US
SCOTT, David, Lee, 802 Half Mile Way, Greenville, SC 29609, US
COOLEY, David, N., 3659 Scott Street, Port Orange, Floride 32119, US
- (11) **1 224 837** (51) H04R 3/00
(72) MARASH, Joseph, Shimkin Street 1A, 34750 Haifa, IL
BERDUGO, Baruch, c/o Lamar Signal Processing Ltd., P. O. Box 273, Yoqneam, Iit 20692, IL
- (11) **1 225 464** (51) G02B 6/38
(72) Ota, Takashi, 71-14, Asamiya-cho, Kasugai City, Aichi Pref., JP
Fukuyama, Masashi, 12-1, Anshi, Inuyama City, Aichi Pref., JP
Aisaka, Yukio, NGK Insulators Ltd. IP Dept., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
- (11) **1 225 784** (51) H04Q 11/00
(72) Lu, Xiang, 26, Bowhill Avenue, Nepean, Ontario, K2E 6S7, CA
Briggs, Alan, 2 Ascham Lane, Cambridge, Cambridgeshire CB2 4NT, GB
Warbrick, Kevin, Rose Cottage, 87 The Street, Bishop's Stortford, Hertfordshire CM23 1DT, GB
- (11) **1 227 016** (51) B60R 22/46
(72) AMANO, Junya, 2-13-11-207, Shimizu, Youkaichi-shi, Shiga 527-0018, JP
- (11) **1 227 300** (51) G01B 21/04
(72) Arndt, Thomas, Seydlitzstrasse 47, 12249 Berlin, DE
Herklotz, Henrik, Mindener Strasse 5, 10589 Berlin, DE
- (11) **1 228 490** (51) G07C 5/00
(72) FERA, Gregory, John, 5664 Rockledge Drive, Erie, PA 16510, US
HEDLUND, Eric, Harold, 210 Micah Drive, Erie, PA 16511, US
LONCHER, Steven, 4240 Dominion Drive, Erie, PA 16510, US
LOVELACE, John, H., 2258 Lakeview Drive, Erie, PA 16506, US
O'CAMB, Thomas, E., 5191 Andrienne Court, Erie, PA 16506, US
PANDER, James, E., 4772 Greenbriar Drive, Erie, PA 16510, US
PURI, Ashish, 1141 East 38th Street, Apt. 16, Erie, PA 16504, US
PIERRO, Michael, J., 4717 Amherst Road, Erie, PA 16506, US
- (11) **1 228 654** (51) H04Q 7/32
(72) DAMBRE, Antoine, 1576, Hawk View Drive, Encinitas CA 92024, US
- (11) **1 229 049** (51) C08B 31/12
(72) Jeffcoat, Roger, 847 Dow Road, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Mason, William R., 156 Palos Verdes, White Salmon, WA 986172, US
Emling, Joseph L., 14028 Woodlark Drive, Fishers, IN 46038, US
Chiu, Chung-Wai, 305 Woods End Road, Westfield, New Jersey 07090, US
- (11) **1 229 355** (51) G02B 5/20
(72) Katagiri, Yoshitada, NTT Intellec. Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- Tachikawa, Yoshiaki, NTT Intellec. Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chom, Mushino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Nagaoka, Shinji NTT Intellec. Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chom, Mushino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Ohira, Fumikazu NTT Intellec. Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chom, Mushino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Aida, Kazuo NTT Intellec. Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chom, Mushino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Suzuki, Ken-ichi NTT Intellec. Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chom, Mushino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Abe, Hiroshi NTT Intellec. Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chom, Mushino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Kawai, Shingo NTT Intellec. Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chom, Mushino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Obara, Hitoshi NTT Intellec. Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chom, Mushino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (11) **1 230 268** (51) C07K 14/705
(72) TANGRI, Shabnam, 5683 Glenstone Way, San Diego, CA 82121, US
SETTE, Alessandro, 5551 Linda Rosa Avenue, La Jolla, CA 92037, US
ISHIOKA, Glenn, 11516 Hadar Drive, San Diego CA 92126, US
- (11) **1 230 332** (51) C11D 3/00
(72) CAUWBERGHS, Serge, Gabriel, Pierre, Roger, Nieuwkerkenstraat 151, B-9100 Nieuwkerken, BE
DEMEYERE, Hugo, Jean-Marie, Linthoutstraat 59, B-1785 Merchtem, BE
PASUPATHY, Sumitra, Flat 2,69 Cornwall Gardens, London SW7 4BA, United Kingdom, GB
TURNER, John, Christopher, Losweg 18, B-3090 Overijse, BE
- (11) **1 230 359** (51) C12N 15/12
(72) TOPOROIK, Amir, Kordova Street 124, 50297 Mishmar Hashiv'a, IL
BITON, Sharon, Ilanot Street 71a, 46565 Herzliya, IL
SAVITZKY, Kinneret, Metodela Street 44, 69548 Tel Aviv, IL
BERNSTEIN, Jeanne, Harimon Street 23, 40300 Kfar Yona, IL
- (11) **1 230 481** (51) F04B 1/04
(72) BREUER, Peter, An der Schnepfenburg 12, 61381 Friedrichsdorf, DE
DENFELD, Bernd, Götzenmühlenweg 1 a, 61350 Bad Homburg, DE
FASSBENDER, Axel, Zedernweg 79, 42111 Wuppertal, DE
SCHLOSSHAN, Antonia, Wilhelm-Beer-Weg 30, 60599 Frankfurt, DE
- (11) **1 230 694** (51) H01M 4/04
(72) CHU, May-Ying, 6471 Woodbine Avenue, Philadelphia, PA 19151, US
VISCO, Steven, J., 546 Arlington Avenue, Berkeley, CA 94707, US
DEJONGHE, Lutgard, 910 Acalanes Road, Lafayette, CA 94549, US
- (11) **1 230 807** (51) H04Q 3/00
(72) MOSTAFA, Miraj, Laattapolku 3 B 21, FIN-33720 Tampere, FI
HONKO, Harri, Tuomiokirkonkatu 38 C 17, FIN-33100 Tampere, FI
- (11) **1 231 858** (51) A61B 5/103
(72) JABIR, Saad, Bahnhofstr. 15, D-82340 Feldafing, DE
- (11) **1 232 369** (51) F26B 5/06
(72) PEARCY, Timothy, E., 1317 5th Street S., Hopkins, MN 55343, US
LENTZ, Ronald, R., 3705 Drakeshire Drive, Modesto, CA 95356, US
- (11) **1 232 592** (51) H04J 1/16
(72) CHAGANTY, Srinivas, 1557 Birch Meadow Court, San Jose, CA 95131, US
JASWA, Vijay, 19251 Valle Vista Dr., Saratoga, CA 95070, US
KARLCUT, Akbal, 22423 Ramona Court, Cupertino, California 95014, US
- (11) **1 233 049** (51) C10G 15/08
(72) Nikolaou, Athanasios, Evrou 8, 19100 Megara (Attikis), GR
- (11) **1 233 680** (51) A23L 1/01
(72) MATHER, Donald, A., 402 Cove Street, Sandusky, OH 44870, US
GAYDOS, John, E., 3202 Rods Drive, Sandusky, OH 44870, US
BURGE, Donald, L., Jr., 4728 Plantation Drive, Flowery Branch, GA 30542-4619, US
SCHOEWE, Jeffrey, L., 5720 Schenk Road, Sandusky, OH 44870, US
GUNAWARDENA, Ramesh, M., 17920 Chillicothe Road, Chagrin Falls, OH 44023, US
- (11) **1 233 743** (51) A61K 7/13
(72) BIRAULT, Véronique, Ash Tree Cottage High Street Widdington, SAFFRON WALDEN, ESSEX GRANDE-BRETAGNE, GB
LEDUC, Madeleine, Résidence Les Chèvrefeuilles, Appartement 65, 29, rue des Boulets, 75011 Paris, FR
TERRANOVA, Eric, 129, rue Victor Hugo, F-92270 Bois Colombes, FR
- (11) **1 233 957** (51) C07D 333/38
(72) CHABRIER DE LASSAUNIERE, Pierre-Etienne, 134, quai Louis Blériot, 75016 Paris, FR
HARNETT, Jeremiah, 32, allée de la Bergerie, 91190 Gif-sur-Yvette, FR
- (11) **1 234 104** (51) F01D 5/06
(72) GOSLING, Martin, Charles, 2967 C Calabogie Road, Burnstown, Ontario K0J 1G0, CA
MOLES, Kevin, 5 Electra Court, Stoney Creek, Ontario L8J 1H2, CA
CHUNE, R., C., 142 Viella Street, Toronto, Ontario M6N 5C8, CA
- (11) **1 234 235** (51) G06F 11/00
(72) CHRYSANTHAKOPOULOS, Georgios, 17327 NE 25th Way, Redmond, WA 98052, US
FULLER, John, Nels, 24034 NE 29th Street, Sammamish, WA 98053, US
RENERIS, Kenneth, S., 21816 NE 141st Street, Woodinville, WA 98072, US
- (11) **1 234 315** (51) H01H 1/02
(72) ISBERG, Peter, Lindskärsvägen 15, S-725 92 Västerås, SE
HELLSTRÖM, Björn, Haga Parkgata 6 D, S-723 47 Västerås, SE
STRIDH, Bengt, Uddstigen 4, S-725 91 Västerås, SE
LÖNN, Anna-Liisa, Rodergatan 4, S-723 48 Västerås, SE
GUSTAFSSON, Rolf, Kaserngatan 161, S-723 47 Västerås, SE
ARNELL, Sylva, Stadshagsvägen 46, S-724 65 Västerås, SE
MIN, Pan, Fänrik Stalsgatan 51, S-754 39 Uppsala, SE

- (11) **1 234 332** (51) H01L 27/108
(72) HOFMANN, Franz, Herbergstrasse 25B, 80995 München, DE
RISCH, Lothar, Tizianstr. 27, 85579 Neubiberg, DE
ROESNER, Wolfgang, Sudetenstrasse 23, 85521 Ottobrunn, DE
SCHLOSSER, Till, Stendahlerstr. 10, 01109 Dresden, DE
- (11) **1 235 546** (51) A61K 7/00
(72) SEIPEL, Werner, Hofstrasse 29, 40723 Hilden, DE
BOYXEN, Norbert, Margeritenstrasse 87, 47906 Kempen, DE
HENSEN, Hermann, Rathmacherweg 13, 42781 Haan, DE
- (11) **1 235 618** (51) A61P 35/00
(72) EZRIN, Alan, M., 110 Quintas Lane, Moraga, CA 94556, US
FLESER, Angelica, 11150 Paris ,No. 6, Montreal, Quebec H1H 4L1, CA
ROBITAILLE, Martin, 108 2 ieme Boulevard, Terrasse-Vaudreuil, Quebec J7V 5S1, CA
MILNER, Peter, G., 14690 Manuella Road, Los Altos Hills, CA 94022, US
BRIDON, Dominique, P., 1375 Scarboro, Ville-Mont-Royal, Quebec H3P 2S2, CA
- (11) **1 235 750** (51) C02F 1/32
(72) SPARRMAN, Jan-Olov, Kronborgsgatan 1, S-252 22 Helsingborg, SE
LINDQVIST, Jan, Lingsvägen 4, S-754 27 Uppsala, SE
- (11) **1 235 754** (51) C02F 5/00
(72) CANDIDI TOMMASI CRUDELI, Raoul, Via Locchi, 19, I-34129 Trieste, IT
CANDIDI TOMMASI CRUDELI, RafDouglas, Via Tavagnacco, 89/9, I-33100 Udine, IT
- (11) **1 235 804** (51) C07D 213/16
(72) YOON, Sung, June, 1420-11 Silim 5-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-015, KR
LEE, Sang, Wook, 105-1601, Kumho Apt., 149-1 Bakdal-dong, Manan-gu, Anyang-si, Kyunggi-do 430-032, KR
KIM, Nam, Doo, 102-206 Hyundai 1-cha Apt., 628 Ongnyeon-dong, Yeonsu-gu, Incheon-si 406-050, KR
PARK, Yong, Kyun, c/o WON INTERN. PATENT&LAW FIRM, 8th Floor, Sung-ji Heights II, 642-16 Yoksam-Dong, Kangnam-Ku, Seoul 135-080, KR
LEE, Geun, Hyung, 707-298 Anyang 5-dong, Manan-gu, Anyang-si, Kyunggi-do 430-015, KR
KIM, Jong, Woo, 305-85, Bisan 3-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Kyunggi-do 431-053, KR
PARK, Sang, Jin, 316 Kumho Apt., 44 Cheonho 1-dong, Gangdong-gu, Seoul 134-021, KR
PARK, Hee, Jeoung, 68-79, Bakdal-dong, Anyang-si, Kyunggi-do 134-021, KR
SHIN, Dong, Hyuk, 402-2003 Jugong Apt., 885 Dang-dong, Gunpo-si, Kyunggi-do 435-010, KR
- (11) **1 235 841** (51) C07H 21/02
(72) FIKES, John, 6494 Lipmann Street, San Diego, CA 92122, US
SETTE, Alessandro, 5551 Linda Rosa Avenue, La Jolla, CA 92037, US
SIDNEY, John, 4218 Corte de la Siena, San Diego, CA 92130, US
SOUTHWOOD, Scott, 10679 Strathmore Drive, Santee, CA 92071, US
CHESNUT, Robert, 1473 Kings Cross Drive, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
CELIS, Esteban, 3683 Wright Road S.W., Rochester, MN 55902, US
KEOGH, Elissa, 7999 Caminito Dia, 2, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 235 848** (51) C07H 21/04
(72) FIKES, John, 4671 Robbins Street, San Diego, CA 92122, US
SETTE, Alessandro, 5551 Linda Rosa Avenue, La Jolla, CA 92037, US
SIDNEY, John, 4218 Corte de la Siena, San Diego, CA 92130, US
SOUTHWOOD, Scott, 10679 Strathmore Drive, Santee, CA 92071, US
CHESNUT, Robert, 1473 Kings Cross Drive, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
CELIS, Esteban, 3683 Wright Road S.W., Rochester, MN 55902, US
KEOGH, Elissa, 7999 Caminito Dia, #2, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 236 060** (51) G02B 6/02
(72) XIE, Ping, 1272 Chessington Drive, San Jose, CA 95931, US
HUANG, Yonglin, 518 Vista Spring Ct., Milpitas, CA 95035, US
ZUPEI CHEN, Peter, 2068 Carpenter Place, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 236 128** (51) G06F 17/24
(72) BEEZER, John, L., 604 Galer Street #423, Seattle, WA 98103, US
DEMELLO, Marco, A., 6606 152nd Avenue, Redmond, WA 98052, US
DUNIETZ, Jerry, J., 1126 24th Avenue East, Seattle, WA 98112, US
KEELY, Leroy, B., 210 Gabarda Way, Portola Valley, CA 94028, US
VIKRAM, Madan, 15617 SE 42nd Place, Bellevue, WA 98006, US
SILVER, David, M., 18713 NE 51st Court, Redmond, WA 98052, US
THACKER, Charles, M., 543 Tennyson Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **1 236 214** (51) H01H 33/66
(72) MEIER, Markus, Blumenthalstrasse 27, 92286 Rieden, DE
SCHLEGL, Peter, Zum Birkenschlag 19A, 90518 Altdorf, DE
BAUER, Johann, Heideweg 32, 92263 Ebermannsdorf, DE
BRANDL, Hans, Brahmstrasse 1, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE
- (11) **1 236 223** (51) H01L 21/20
(72) SPIVACK, Arthur, J., 25 Lawn Avenue, Jamestown, Rhode Island 02835, US
DOWLING, David, B., 21 West Street 27E, New York, NY 10006, US
- (11) **1 236 799** (51) C12N 15/12
(72) Specht, Thomas, Dr., Wolkenburgweg 6, 14169 Berlin, DE
Hinzmann, Bernd, Dr., Saupéweg 10, 13127 Berlin, DE
Schmitt, Armin, Dr., Obere Watt 16, 96149 Breitengussbach, DE
Pilarsky, Christian, Dr., Rotkehlchenweg 15, 14532 Stahnsdorf, DE
Dahl, Edgar, Eleonore-Procheska-Strasse 6, 14480 Potsdam, DE
Rosenthal, André, Koppelplatz 10, 10115 Berlin, DE
- (11) **1 236 966** (51) F42B 10/48
(72) Roucoux, Bertrand, 263 Bryanston Drive, Bryanston, ZA
Mathieu, Benoît, 66, rue du Maréchal Foch, 95620 Parmain, FR
- (11) **1 237 574** (51) A61K 39/385
(72) WICK, Mary, Jo, Fladie Mans Ols vag 21, S-237 91 Bjarred, SE
- LEANDERSON, Tomas, Rodergatan 8B, SE-211 16 Malmö, SE
BJORCK, Lars, Magle Stora Kyrkogata 10, S-223 50 Lund, SE
- (11) **1 237 589** (51) A61L 33/10
(72) PATTERSON, William, R., 90 Windjammer Drive, Irvine, CA 92614, US
CREECH, Jeffrey, L., 4478 Via Marina No. 903, Marina del Rey, CA 90292, US
ZALESKY, Paul, J., 20292 Harpoon Circle, Huntington Beach, CA 92646, US
- (11) **1 237 601** (51) A61M 5/32
(72) HALSETH, Thor, R., 367 Buckboard Circle, Simi Valley, CA 93065, US
BARKER, John, 155 Sunset View Court, Ventura, CA 93003, US
BOTICH, Michael, J., 2330 Eagle Creek Lane, Oxnard, CA 93030, US
- (11) **1 237 638** (51) B01D 3/00
(72) MILES, Heather, K., 6272 Honeysuckle Drive, Newark, CA 94560, US
WESTERMANN, Donald, H., 5300 Sutton Place South, Greenfield, WI 53221, US
CUNNINGHAM, Glenn, E., 1318 Chardonay Drive, Houston, TX 77077, US
- (11) **1 237 764** (51) B60R 21/20
(72) ARLETH, Matthias, Berliner Strasse 17, 63801 Kleinostheim, DE
SCHMIDT, Werner, Edelmannstrasse 33, 63755 Alzenau-Hörstein, DE
MARTIN, Alex, Paseo Reina Elisenda 13 D 4-2, 08034 Barcelona, ES
SPECK, Uwe, Bischbergstrasse 6, 63743 Aschaffenburg-Schwenheim, DE
RUBART, Dirk, Buchenweg 24, 63856 Bessenbach, DE
- (11) **1 237 775** (51) B62B 1/00
(72) HURT, Daniel, P., 2400 Interlachen Road, No. 110, Spring Park, MN 55384, US
- (11) **1 237 803** (51) B65G 13/00
(72) HOFFMANN, Frank, F., 2501 Clinton Avenue, St. Clair, MI 48079, US
HOFFMANN, Arnold, 274 Longford, Rochester, MI 48309, US
THURBER, William, E., F., Jr., 131 Abbey Gate, Massachusetts 02635, US
SOMERVILLE, Richard, 334 Keene Street, Duxbury, MA 02332, US
- (11) **1 237 888** (51) C07D 413/12
(72) MURUGESAN, Natesan, 42 Millbrook Drive, Princeton Junction, NJ 08550, US
TELLEW, John, E., 28 Avalon Road, Pennington, NJ 08534, US
MACOR, John, E., 644 Moose Hill Road, Guilford, CT 06437, US
GU, Zhengxiang, 92 York Road, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 237 989** (51) C08J 3/20
(72) GREINER, Robert, Dr.-Von-Rauffer-Str. 2 b, 91083 Baiersdorf, DE
POLESE, Angelo, Meisenstrasse 28, 14612 Falkensee, DE
- (11) **1 238 001** (51) C08K 3/40
(72) GREINER, Robert, Dr.-Von-Rauffer-Strasse 2b, 91083 Baiersdorf, DE
POLESE, Angelo, Meisenstrasse 28, 14612 Falkensee, DE
- (11) **1 238 009** (51) C08L 23/16
(72) KAZAKOV, Alexei, 303 Woodhaven Bay SW, Calgary, Alberta T2W 5S2, CA

- BROWN, Stephen, John, 157 Mount Sparrowhawk Place SE, Calgary, Alberta T2Z 2G7, CA
DOBBIN, Christopher, John, Brooke, 187 Rocky Ridge Landing NW, Calgary, Alberta T3G 4J7, CA
GRABOW, Stan, Allan, 75 Tuscan Ridge Close NW, Calgary, Alberta T3L 2K7, CA
- (11) **1 238 339** (51) G06F 12/02
(72) OBERLAENDER, Klaus, 1730 North First Street, San Jose, CA 95122-4508, US
RANDHAWA, Sabeen, 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
MARTELLONI, Yannick, Alpenrosenstrasse 15, Poing 85586, DE
HENFTLING, Manfred, Fliederstrasse 13, Furstfeldbruck 82256, DE
ZEMACH, Rami, Hasoftim Street 5, Hrzelia, IL
PELEG, Zohar, Gibton Street 1, 48541 Rosh Haayin, IL
WIEDHOLZ, Christian, 1167 Rt. 52 - Suite 203, Fishkill, NY 12524, US
BAROR, Gigy, Maley Zedek Street 15, 52213 Ramat Gan, IL
SHOHAM, Doron, Emek Ayalon Street 22A, Shoham, IL
TRAININ, Oded, Adam Street 18, Jerusalem, IL
MARGALIT, Niv, Shivtsey Yisrael Street 24, Ramat Hashron, IL
- (11) **1 238 505** (51) H04L 29/00
(72) MÄENPÄÄ, Jari, Kircheimer Allee 9, D-85586 Poing, DE
- (11) **1 238 667** (51) A61K 31/4025
(72) Black, Larry John, 401 South Home Avenue, Franklin, Indiana 46131, US
Bryant, Henry Uhlman, 7840 Camelback Drive, Indianapolis, Indiana 46250, US
Cullinan, George Joseph, Rural Route 1, Box 468, Trafalgar, Indiana 46181, US
Kauffmann, Rayjond Francis, 11420 Saint Andrews Lane, Carmel, Indiana 46032, US
- (11) **1 238 788** (51) B29D 30/08
(72) KIMURA, Minoru, Machinery Works, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., 6-22, Kan-on-shin-mac, hi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-ken, JP
IRIE, Nobuhiko, Nagasaki Shipyard&Machinery Works, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., 1-1, Akunoura-machi, Nagasaki-shi, Nagasaki 850-8610, JP
FUKAMACHI, Yoshihiro, Choryo Designing Co., Ltd., 1-1, Akunoura-machi, Nagasaki-shi, Nagasaki 850-8610, JP
- (11) **1 239 783** (51) A61B 17/24
(72) BUCKLEY, Christopher, David, 3-1-32 San Li Tun Diplomatic Compound, Gong Ti Bei Lu, Beijing 100600, CN
CHAN, John Geoffrey, Apt.#A510, Lufthansa Center, No.50 Liangmaqiao Rd., Chaoyang District, Beijing, CN
FENG, Boru, Rm. 601, Yiyuan Rd. 260, Guangzhou 510310, CN
WANG, Ping, 1 Bin He Rd. Guangzhou Eco./Tech. Dev. District, Guangzhou 510730, CN
- (11) **1 239 866** (51) A61K 38/00
(72) FIKES, John, 4671 Robbins Street, San Diego, CA 92122, US
SETTE, Alessandro, 5551 Linda Rosa Avenue, La Jolla, CA 92037, US
SIDNEY, John, 4218 Corte de la Siena, San Diego, CA 92130, US
SOUTHWOOD, Scott, 10679 Strathmore Drive, Santee, CA 92071, US
CHESNUT, Robert, 1473 Kings Cross Drive, Cardiff-by-the-sea, Ca 92007, US
CELIS, Esteban, 3683 Wright Road S.W., Rochester, MN 55902, US
- KEOGH, Elissa, 7999 Caminito Dia,#2, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 240 178** (51) C07H 21/02
(72) HALEY, Dana, A., 1430 Glenwood Avenue, San Jose, CA 95125, US
BOYLE, Bryan, J., 1947 10th Avenue, San Francisco, CA 94116, US
SUK-YUE HO, Alice, 1613 Channing Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
ZHOU, Ping, 1461 Japaul Lane, San Jose, CA 95132, US
MIZE, Nancy, K., 662 Mountain View Avenue, Mountain View, CA 94041, US
KURO, Chiauyun, 2121 Limewood Drive, San Jose, CA 95132, US
ARTERBURN, Matthew, C., 5910 Via Del Cielo, Pleasanton, CA 94566, US
TANG, Y., Tom, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US
LIU, Chenghua, 1125 Ranchero Way 14, San Jose, CA 95117, US
DRMANAC, Radoje, 850 East Greenwich Place, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 240 182** (51) C07K 7/08
(72) HILL, Jason, 41 Woodbine Terrace, Auburndale, MA 02466, US
PARR, Ian, 29 Oak Road, Medford, MA 02155, US
MORYTKO, Michael, 1296 Worcester Road 2510, Framingham, MA 01701, US
SIEDLECKI, Jim, 99 Winn Street, Burlington, MA 01803, US
YU, Xiang, Yang, 47 Harjean Road, Billerica, MA 01821, US
SILVERMAN, Jared, Apartment 1, 1496 Beacon Street, Brookline, MA 02146, US
KEITH, Dennis, 64 Lake Street, Arlington, MA 02474, US
FINN, John, 16 Heritage Lane, Stow, MA 01775, US
CHRISTENSEN, Dale, 226 Mint Hill Drive, Apex, NC 27502, US
LAZAROVA, Tsvetelina, 32 Parkway Road, Brookline, MA 02146, US
WATSON, Alan, D., 15 Ballard Terrace, Lexington, MA 02420, US
ZHANG, Yan, 3 Huckleberry Lane, Sharon, MA 02167, US
- (11) **1 240 236** (51) C08G 65/26
(72) HARRE, Kathrin, Silcherstrasse 4, 01109 Dresden, DE
HÖPPNER, Gerd, Waldweg 7, 01987 Schwarzheide, DE
GROSCH, Georg, Heinrich, Im Nonnengarten 60, 67098 Bad Dürkheim, DE
BAUER, Stephan, Heinrich-Witte-Strasse 40, 49179 Ostercappel, DE
WINKLER, Jürgen, Ruhlander Str. 17b, 01987 Schwarzheide, DE
PAREDIS, Els, Selsaetenstraat 15, B-2520 Ranst, BE
LORENZ, Reinhard, Freisenbrock 61, 48366 Laer, DE
ROTERMUND, Inge, Am Haag 5, 01990 Ortrand, DE
- (11) **1 240 540** (51) G02B 27/22
(72) GLUCKSMAN, Joshua M., 306 Carlton Avenue, Apt 3, Brooklyn, NY 11205, US
NAYAR, Shree K., Apartment 15D, 560 Riverside Drive, New York, NY 10027, US
- (11) **1 240 680** (51) H01M 8/10
(72) SKOCZYLA, Thomas, 1130 West Lake Avenue, Gilford, CT 06437, US
CHRISTOPHER, Matthew, 332 Woodland Street, Manchester, CT 06040, US
- SHIEPE, Jason, K., 90 Ridgefield Drive, Middletown, CT 06457, US
DRISTY, Mark, E., Apartment 107 141 John Olds Drive, Manchester, CT 06040, US
MOLTER, Trent, M., 114 Harvest Lane, Glastonbury, CT 06033, US
- (11) **1 240 728** (51) H04B 7/005
(72) SETTY, David, 4 Waverley Road, Crosby, Liverpool L23 3AJ, GB
SOMMER, Volker, Schwabstedter Weg 6, 13503 Berlin, DE
OESTREICH, Stefan, Austrasse 18, 83607 Holzkirchen, DE
LEHMANN, Gerald, Kanzlerweg 18, 12101 Berlin, DE
- (11) **1 240 810** (51) H05K 1/14
(72) GROPPFELDT, Rune, Aspeliden 7, S-584 35 Linköping, SE
LJUNGMQVIST, Leif, Allhelgonavägen 15, S-611 35 Nyköping, SE
WAHLSTRÖM, Ulf, Hallbergatan 14, S-602 09 Norrköping, SE
TOBER, Mark, Tälleberg, S-590 32 Borensberg, SE
PERSSON, Sven-Tuve, Uvebergvägen 29, S-589 31 Linköping, SE
EKSTRÖM, Björn, Gamla Ledbergsvägen 13, S-586 62 Linköping, SE
- (11) **1 241 963** (51) A47C 4/54
(72) MORAN, Scott, J., 180 Lynn Circle, East Greenwich, RI 02818, US
WEEKS, Ryan, K., 743 Hunt Club Boulevard, Auburn Hills, MI 48326, US
- (11) **1 241 978** (51) A61B 5/00
(72) EGGERS, Philip, E., 5366 Reserve Drive, Dublin, OH 43017, US
EGGERS, Eric, A., 2185 Coventry Road, Columbus, OH 43221, US
EGGERS, Andrew, R., 5330 U.S. Rt. 42, Ostrander, OH 43061, US
- (11) **1 242 463** (51) C08B 37/00
(72) BUCHANAN, Charles, M., P.O. Box 7072, Kingsport, TN 37664-1072, US
DIXON, Daniel, W., Jr., 1078 Jessie Lane, Church Hill, TN 37642, US
LAMBERT, Juanelle, L., 214 Picadilly Lane, Gray, TN 37615-3232, US
OFFERMAN, Ricky, J., 729 West Valley Drive, Kingsport, TN 37664-5731, US
WOOD, Matthew, D., c/o Eastman Chemical Company, 100 North Eastman Rd, Kingsport, Tennessee 37660, US
SZEJTLI, Jozsef, Rakos u.8, H-1078 Budapest, HU
SZENTE, Lajos, Gombocz Z.u. 17, H-1118 Budapest, HU
- (11) **1 242 525** (51) C08K 5/10
(72) JAMES, Allan, 3678 Egremont Road, Camlachie, Ontario NON 1E0, CA
ARNOLD, Kenneth, B., 207 Huckleberry Drive, Lake Jackson, TX 77566, US
- (11) **1 242 663** (51) D06B 1/14
(72) GAO, Guang, 912 Glyn Evans Court, Newark, OH 43055, US
SNEDDEN, Andrew, L., 9517 Mulberry Road Southeast, Mt Perry, OH 43760, US
MOLNAR, David, L., 224 Fleming Drive Northeast, Newark, OH 43055, US
MATTESON, Tom, O., 13060 Wellesley Drive, Pickerington, OH 43147, US
GREEN, Richard, A., 15 Spikerush Court, Dover, OH 43062, US

- (11) **1 242 698** (51) E04C 5/16
(72) KÖNIG, Thomas, Dr. Bauerstraat 44, NL-4205 KB Gorinchem, NL
- (11) **1 242 714** (51) E21B 23/00
(72) TRAHAN, Kevin, Otto, 25 Tamarind Place, Spring, TX 77381, US
HAUGEN, David, Michael, 408 N Iowa Avenue, League City, TX 77573, US
- (11) **1 242 906** (51) G06F 17/00
(72) SUHY, Andy, F., 1471 Indian Creek Drive, Perrysburg, OH 43551, US
PARENT, Brent, C., 247 Stone Oak Court, Holland, OH 43528, US
ROTH, Aaron, J., 5923 Highlandview Drive, Sylvania, OH 43560, US
O'BRIEN, Patrick, 516 Thackary Road, Maumee, OH 43537, US
- (11) **1 242 909** (51) G06F 17/00
(72) MARTIN, Paul, E., c/o SEQUOIA SOFTWARE CORP, 8890 McGaw Road, Columbia, MD 21045, US
DAVIS, Kenneth, S., c/o SEQUOIA SOFTWARE CORP, 8890 McGaw Road, Columbia, MD 21045, US
KYAW, Myo, c/o SEQUOIA SOFTWARE CORP, 8890 McGaw Road, Columbia, MD 21045, US
KALIAPPAN, Arulnambi, c/o SEQUOIA SOFTWARE CORP, 8890 McGaw Road, Columbia, MD 21045, US
SHVADSKIY, Dmitry, F., c/o SEQUOIA SOFTWARE CORP, 8890 McGaw Road, Columbia, MD 21045, US
- (11) **1 242 999** (51) G11C 29/00
(72) SOMMER, Michael Barnhard, Balanstr. 73, D-81609 München, DE
- (11) **1 243 016** (51) H01J 37/32
(72) DREWERY, John, Stephen, 1814 Fremont Drive, Alameda, CA 94501, US
REYNOLDS, Glyn, Apt. 1176 2200 W. San Angelo St., Gilbert, AZ 85233, US
RUSSELL, Derrek Andrew, 2929 North 70th Street, Apartment 1031, Scottsdale, AZ 85251, US
BRCKA, Jozef, 914 W. Laurel Avenue, Gilbert, AZ 85233, US
VUKOVIC, Mirko, 920 Grand Cayman Drive, Gilbert, AZ 85233, US
GRAPPERHAUS, Michael, James, 1202 W. Sand Hills Court, Gilbert, AZ 85233, US
CERIO, Frank, Michael, Jr., 16601 S. 15th Drive, Phoenix, AZ 85045, US
GITTELMAN, Bruce, David, 9118 East Camino Del Santo, Scottsdale, AZ 85260, US
- (11) **1 243 105** (51) H04L 12/56
(72) NAKAGAWA, Tomohiro, 617-1-1-40 Nakahara Isogo-ku, Kanagawa 235-0035, JP
- (11) **1 243 160** (51) H04Q 11/04
(72) FENSCH, Thierry, 3, rue Emile Ducros, F-38000 Grenoble, FR
BIANCHI, Raymond, Champ Chabert Cidex 91B, 38500 La Buisse, FR
- (11) **1 244 222** (51) H04B 1/10
(72) Dankberg, Mark D., 1239 Crestdrive, Encinitas, CA 92004, US
Miller, Mark J., 508 Latigo Row, Encinitas, CA 92024, US
Mulligan, Michael G., 4 Polly Road, Westford, MA 01886, US
- (11) **1 244 300** (51) H04N 5/445
(72) Roop, John H, 3 Brooks Road, Ben Lomond, CA 95005, US
Young, Patrick, 2790 Churchill Drive, Hillsborough, CA 94010, US
- Ebright, Alan R, 16121 Wood Acres Road, Los Gatos, CA 95030, US
Faber, Michael W, 833 Abbie Street, Pleasanton, CA 94566, US
Anderson, David, 534 Bush Street, Mountain View, CA 94041, US
- (11) **1 244 556** (51) B41J 2/175
(72) KLINE, Daniel, S., 355 La Mesa Avenue, Encinitas, CA 92024, US
YAMAMOTO, Junji, 10977 Elderwood Court, San Diego, CA 92131, US
CHEN, Chee, Meng, Blk 130 Simei Street 1 10-238, Singapore 520130, SG
- (11) **1 244 640** (51) C07D 263/10
(72) DASENBROCK, Johannes, Rehkopfweg 4, 64287 Darmstadt, DE
TSAKLAKIDIS, Christos, Im Langgewann 54, 69469 Weinheim, DE
WURZIGER, Hanns, Greinstrasse 7b, 6291 Darmstadt, DE
BARNES, Christopher, Alleestrasse 21, 65812 Bad Soden, DE
BÜHRING, Karl-Ulrich, Sudetenstrasse 158, 85567 Grafing, DE
GOODMAN, Simon, Friedrich-Ebert Strasse 107a, 64347 Griesheim, DE
- (11) **1 244 668** (51) C07D 473/34
(72) HAVLICEK, Libor, Vrutecká 2766, 141 04 Praha 4, CZ
KRYSTOF, Vladimir, Krizikova 10, 702 00 Ostrava, CZ
SIGLEROV, Vera, & Rcaron;imská 10, 120 00 Praha, CZ
LENOBEL, René, Hlavní nám. 12, 785 01 Sternberk, CZ
VAN ONCKELEEN, Henri, J. Verbovenlei 75, B-2100 Antwerp, BE
BERNEMAN, Zwi, Nisan, St. Thomasstraat 61, B-2018 Antwerp, BE
SLEGGERS, Herman, Elzendreef 17, B-2243 Pulle-Zandhoven, BE
ESMANS, Edgard, Groenenborgerlaan 171, B-2000 Antwerp, BE
STRNAD, Miroslav, Západní 25, 779 00 Olomouc, CZ
VERMEULEN, Katrien, Vossenstraat 26, B-9150 Kruikebe, BE
- (11) **1 244 696** (51) C07K 14/415
(72) LERCHL, Jens, Ondjovägen 17, 26831 Svaldv, SE
RENZ, Andreas, Heinrich-von-Kleist-Strasse 6, 67117 Limburgerhof, DE
EHRHARDT, Thomas, Maulbronner Hof 49, 67346 Speyer, DE
REINDL, Andreas, Brunhildestrasse 24, 68199 Mannheim, DE
CIRPUS, Petra, Landteilstasse 12, 68163 Mannheim, DE
BISCHOFF, Friedrich, Albinstrasse 11, 55116 Mainz, DE
FRANK, Markus, Rheindammstrasse 30, 68163 Mannheim, DE
FREUND, Annette, Römerweg 17c, 67117 Limburgerhof, DE
DUWENIG, Elke, Sternwaldstrasse 7, 79102 Freiburg, DE
SCHMIDT, Ralf-Michael, Am Schlossgarten 9 d, 67489 Kirrweiler, DE
RESKI, Ralf, Am Osterbach 26, 79254 Oberried, DE
BADUR, Ralf, Theodor-Storm-Strasse 78, 67147 Limburgerhof, DE
- (11) **1 244 700** (51) C07K 14/47
(72) TANG, Y., Tom, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US
- YUE, Henry, 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
BANDMAN, Olga, 366 Anna Avenue, Mountain View, CA 94043, US
JACKSON, Jennifer, L., 1826 Rina Court, Santa Cruz, CA 95062, US
BAUGHN, Mariah, R., 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577, US
LU, Dyung, Aina, M., 233 Coy Drive, San Jose, CA 95123, US
AZIMZAI, Yalda, 5518 Boulder Canyon Drive, Castro Valley, CA 94552, US
YANG, Junming, 7125 Bark Lane, San Jose, CA 95129, US
BURFORD, Neil, 105 Wildwood Circle, Durham, CT 06522, US
AU-YOUNG, Janice, 233 Golden Eagle Lane, Brisbane, CA 94005, US
REDDY, Roopa, 1233 W. McKinley Avenue 3, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 244 795** (51) C12N 15/57
(72) WALKER, D., Wade, 7507 Danehill Drive, Spring, TX 77389, US
WILGANOWSKI, Nathaniel L., 9820 Memorial., Apt. 77, Houston, TX 77024, US
DONOHO, Gregory, 6594 Pleasantview Drive, Portage MI 49024, US
TURNER, C., Alexander, Jr., 67 Winter Wheat Place, The Woodlands, TX 77381, US
- (11) **1 244 974** (51) G06F 17/00
(72) MIKURAK, Michael, G., 6118 Kippis Colony Drive West, Gulfport, Florida 33707, US
- (11) **1 245 073** (51) H02M 3/07
(72) HSU, Louis, L., 7 Crosby Court, Fishkill, NY 12524, US
WEINFURTNER, Oliver, 35 Roberts Road, Wappingers Falls, NY 12590, US
WORDEMAN, Matthew, R., 415 Dairy Road E236, Kahului, HI 96734, US
- (11) **1 245 089** (51) H04H 1/00
(72) OSSFELDT, Jan, Diamantgangen 219, S-135 49 Tyresö, SE
BOHM, Kristina, Kalmgatan 29, S-121 45 Johanneshov, SE
- (11) **1 245 567** (51) C07D 239/50
(72) Andries, Koenraad Jozef Lodewijk Marcel, Oosteneinde 9, 2340 Beerse, BE
De Corte, Bart, 1590 Winding Road, Southampton, PA 18966, US
De Jonge, Marc René, Hontenissestraat 3, 5045 CA Tilburg, NL
Heeres, Jan, Leembskuilen 18, 2350 Vosselaar, BE
Ho, Chih Yung, 600 Drinnon Way, Landsdale, PA 19446, US
Janssen, Marcel August Constant, Karel Druytslaan 15, 2350 Vosselaar, BE
Janssen, Paul Adriaan Jan, Antwerpsesteenweg 20, 2350 Vosselaar, BE
Koymans, Lucien Maria Henricus, Pastorijstraat 11, 2470 Retie, BE
Kukla, Michael Joseph, 1551 Oak Hollow Drive, Maple Glen, PA 19002, US
Ludovici, Donald William, 1390 Masi Road, Quakertown, PA 18951, US
Van Aken, Koen Jeanne Alfons, Bruyningstraat 3, 8500 Kortrijk, BE
- (11) **1 246 253** (51) H01L 29/51
(72) Li, Tingkai, 18701 SE 23rd Street, Vancouver, WA 98683, US
Hsu, Sheng Teng, 2216 NW Trout Court, Camas, WA 98607, US
Ying, Hong, 1716 Chersterton Circle, San Jose, CA 95133, US

- Ulrich, Bruce Dale, 1405 SW Balow Court, Beaverton, OR 97008, US
Ma, Yanjun, 501 North 34th Street, Seattle, WA 98103, US
- (11) **1 246 662** (51) A61M 39/02
(72) FERREIRA, Pamela, 1720 Halford Avenue #332, Santa Clara, CA 95051, US
DAVIS, Craig, R., 5237 Orkney Court, Newark, CA 94560, US
BERRY, Stephen, A., 1050 Spring Grove Road, Hollister, CA 95023, US
STEWART, Gregory, R., 159 Barnard Road, Marlborough Massachusetts 01752, US
MAGRUDER, Judy, A., 1233 Wasatch Drive, Mountain View, CA 94040, US
LAU, Li-Ming, 1034 Harks Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
MAGRUDER, Paul, R., 1233 Wasatch Drive, Mountain View, CA 94040, US
HARRISON, Juan, M., 673 14th Avenue, San Francisco, CA 94118, US
ROORDA, Wouter, 36 Roosevelt Circle Palo Alto, California 94306, US
- (11) **1 246 665** (51) A61N 1/34
(72) CARTER, John, 155 Beach 137th Street, Belle Harbor, NY 11694, US
SIFF, Bradford, 16 Joann Circle, Westport, CT 06880, US
- (11) **1 246 672** (51) A63B 71/06
(72) JOLLIFFE, Steven, Paul, World Golf Systems Ltd, Axis 4 Rhodes Way, Watford, Hertfordshire, WD24 4YW, GB
JOLLIFFE, David, Victor, World Golf Systems Ltd, Axis 4 Rhodes Way, Watford, Hertfordshire, WD24 4YW, GB
EMMERSON, Geoffrey, World Golf Systems Ltd, Axis 4 Rhodes Way, Watford, Hertfordshire, WD24 4YW, GB
- (11) **1 246 755** (51) B65D 1/00
(72) HUPP, Matthew Todd, 11375 Marlett Dr., Cincinnati, OH 45249, US
- (11) **1 246 757** (51) B65D 21/08
(72) RANDALL, Catherine, Jean, 3202 Ashwood Drive, Cincinnati, OH 45213, US
HUPP, Matthew Todd, 11375 Marlett Dr., Cincinnati, OH 45249, US
- (11) **1 246 810** (51) C07D 263/24
(72) WEIDNER-WELLS, Michele, 12 Norz Dr., Hillsborough, NJ 08844, US
BOGGS, Christine, 10 Beavers St., High Bridge, NJ 08829, US
HLASTA, Dennis, 5008 Davis Dr., Doylestown, PA 18901, US
NELSON, Erin, 410 Redwood Court, Mebane . North Carolina 27302, US
- (11) **1 246 838** (51) C07K 7/08
(72) HILL, Jason, 41 Woodbine Terrace, Auburndale, MA 02466, US
PARR, Ian, 29 Oak Road, Medford, MA 02155, US
MORYTKO, Michael, 1296 Worcester Road, 2510, Framingham, MA 01701, US
SIEDLECKI, Jim, 99 Winn Street, Burlington, MA 01803, US
YU, Xiang, Yang, 47 Harjean Road, Billerica, MA 01821, US
SILVERMAN, Jared, 1496 Beacon Street, Apt. 1, Brookline, MA 02146, US
KEITH, Dennis, 64 Lake Street, Arlington, MA 02474, US
FINN, John, 16 Heritage Lane, Stow, MA 01775, US
CHRISTENSEN, Dale, 226 Mint Hill Drive, Apex, NC 27502, US
- LAZAROVA, Tsvetelina, 32 Parkway Road, Brookline, MA 02146, US
WATSON, Alan, D., 15 Ballard Terrace, Lexington, MA 02420, US
ZHANG, Yan, 3 Huckleberry Lane, Sharon, MA 02167, US
- (11) **1 246 877** (51) C09D 17/00
(72) RATHSCHLAG, Thomas, Zur Quelle 15, 35781 Weilburg, DE
GRIESSMANN, Carsten, Dieburger Strasse 79, 64846 Gross-Zimmern, DE
- (11) **1 246 949** (51) C22C 1/04
(72) BARRON, Michael, C., 4 Jessica Circle, Schwenksville, PA 19473, US
NARASIMHAN, Kalathur, S., 156 Ramblewood Road, Moorestown, NJ 08057, US
- (11) **1 246 963** (51) D06M 15/647
(72) PERRY, Robert, James, 2115 Niskayuna Drive, Niskayuna, NY 12309, US
KASSON, Amy-Elizabeth, 2205 Maple Avenue, Charlton NY 12019-2814, US
NYE, Susan, Adams, 1926 Tarrytown Road, Feura Bush, NY 12067, US
PHILLIPS, Christine, J., 48 Fountain Avenue, Albany, NY 12203, US
- (11) **1 246 983** (51) E04G 21/28
(72) Bork, Claus, Birkebakken 29, 3460 Birkerød, DK
Blom, Mads, Stendyssevej 15, 2640 Hedehusene, DK
- (11) **1 247 267** (51) G08B 17/107
(72) RATTMAN, William, 8603 South Bay Drive, Orlando, FL 32819, US
Mi, Zhixin, 196 McNicoll Avenue, North York, Ontario M2H 2C3, CA
- (11) **1 247 294** (51) H01L 21/44
(72) SINIAGUINE, Oleg, 6 Azalea Lane, San Carlos, California 94070, US
SAVASTIOUK, Sergey, 1627 Sparkling Way, San Jose, CA 95125, US
- (11) **1 247 395** (51) H04N 1/04
(72) TULI, Raja, 55 Rene Levesque West, 1.130, Montreal, Quebec H3B 3T6, CA
- (11) **1 247 396** (51) H04N 5/262
(72) KELLOCK, Peter Rowan, Muvee Technologies Ltd/ 21 Heng Mui Kent Terrace, SINGAPORE 119613, SG
SUBRAMANIAM, Sri Kumar Karaikudi, Block 311, Clementi Avenue 4 10-259, Singapore 120311, SG
PADMANABHAN, Ramanath, Block 506, West Coast Drive 08-219, Singapore 120506, SG
GOH, Liang Kee, Block 22, Dover Crescent 09-350, Singapore 130022, SG
- (11) **1 248 529** (51) A23J 3/26
(72) ASENSIO, Luis, Le Champ Blanc 2, rue Ampère, F-42290 Sorbiers, FR
BOUVIER, Jean-Marie, 5, Place Fourneyron, F-42000 Saint-Etienne, FR
BRUYAS, Laurent, Le Mont Saint Ferréol d'Auroure, F-43330 Pont Salomon, FR
DURAND, Daniel, 26, rue Marcel Rey Le Cadet, F-42500 Le Chambon Feugerolles, FR
- (11) **1 248 557** (51) A61B 5/00
(72) BERUBE-LAUZIERE, Yves, 1243 de Repentigny, Quebec, Quebec G1S 1Y2, CA
KARAZIVAN, Naim Neks Recherche & Dév. Inc., Suite 221 230 Bernard-Belleau, Laval, Quebec H7V 4A9, CA
MONTINI, Emmanuel Neks Recherche & Dév. Inc., Suite 221 230 Bernard-Belleau, Laval, Quebec H7V 4A9, CA
- BERNIER, Sophie, 4625 Place Fouquet, Quebec, Quebec G1P 1G4, CA
LEVESQUE, Marc, 128 de la Modiste, St-Augustin, Quebec G3A 2L2, CA
MIMEAULT, Yvan, 1180 Du Domaine, Cap-Rouge, Quebec G1Y 2E1, CA
DOUCET, Michel, 168, Pierre Constantin, Saint-Augustin-de-Desmaures, Québec G3A, CA
- (11) **1 248 740** (51) B65G 21/20
(72) FRANZAROLI, Massimo, Via Bachelet, 19, I-40013 Castel Maggiore, IT
- (11) **1 248 819** (51) C08L 83/04
(72) LAMB, David, Rene, 80 Chestnut Street, Albany, NY 12210, US
LIN, Chiu-Sing, 2187 Foxhill Drive, Schenectady, NY 12309, US
LUCAS, Gary, Morgan, 21 Street Anthony Lane, Glenville, NY 12302, US
- (11) **1 248 979** (51) G06F 11/14
(72) MILILLO, Michael, S., 884 West Mulberry Street, Louisville, CO 80027, US
BEAL, David, 12266 East Giralda Place, Tucson, AZ 85749, US
HOSTETTER, David, G., 285 Boulder View Road, Boulder, CO 80302, US
WEST, Christopher, J., 929 Pope Drive, Erie, CO 80516, US
TALLMAN, Peter, H., 5690 Steeplechase Drive, Longmont, CO 80503, US
SEGURA, Theresa, L., 4852 West 127th Avenue, Broomfield, CO 80020, US
STATES, Scott, A., 6890 West 84th Way, 8, Arvada, CO 80003, US
- (11) **1 248 981** (51) G06F 11/25
(72) HEDLUND, Eric, H., 210 Micah Drive, Erie, PA 16511, US
RODDY, Nicholas, Edward, 30 Grissom Drive, Clifton Park, NY 12065, US
GIBSON, David, Richard, 171 South Lakeside Drive, North East, PA 16428, US
BLILEY, Richard, G., 1010 Belleview Drive, Erie, PA 16504, US
PANDER, James, E., 4772 Greenbriar Drive, Erie, PA 16510, US
PURI, Ashish, 1141 East 38th Street, Apt. 16, Erie, PA 16504, US
O'CAMB, Thomas, E., 5191 Adrienne Court, Erie, PA 16505, US
LOVELACE, John, Howard, II, 2258 Lakeview Drive, Erie, PA 16506, US
LONCHER, Steven, 5137 Club House Drive, Erie, PA 16509, US
PIERRO, Michael, James, 717 Amherst Road, Erie, PA 16506, US
- (11) **1 249 013** (51) G09G 5/14
(72) KAISER, Steffen, Pelagiusweg 3, D-88138 Weissensberg, DE
KUECKMANN, Otto, Jagowstrasse 5, D-10555 Berlin, DE
BRANDT, Christan, Peter, Bergfriedstrasse 14, D-10969 Berlin, DE
ACKERSCHEWSKI, Torsten, Am Eichenquast 13, D-12353 Berlin, DE
SCHWABE, Stefan, Frobenstrasse 19, D-13585 Berlin, DE
- (11) **1 249 137** (51) H04Q 3/00
(72) HASEMANN, Joerg-Michael, Heidkamp 20, 27321 Erntinghausen, DE
- (11) **1 249 403** (51) B65D 27/12
(72) Stern, Ronald J.H., 109 Froggnal, Hamstead, London, NW3 6XR, GB

- (11) **1 249 898** (51) H01R 13/646
(72) Keerl, Friedrich, Dipl.-Ing., Hagenhofen 121, 91459 Markt Erlbach, DE
Bernardi, Edgar, Dr., Danneckerstrasse 33, 60551 Frankfurt a.M., DE
Scholz, Matthias, Tannenstrasse 3, 90587 Veitsbronn, DE
Schwalme, Jan-Erik, Schlesienstrasse 18, 91459 Markt Erlbach, DE
- (11) **1 250 093** (51) A61B 10/00
(72) ACHILEFU, Samuel, I., 3424 San Sevilla Court, St. Louis, MO 63044, US
RAJAGOPALAN, Raghavan, Ricerca Biosciences P.O Box 1000, 7528 Auburn Road Concord, OH 44077, US
DORSHOW, Richard, B., 11977 Neihaus Lane, St. Louis, MO 63146, US
BUGAJ, Joseph, E., 2916 Kettering Drive, St. Charles, MO 63303, US
- (11) **1 250 159** (51) A61L 2/02
(72) GRISLAIN, Luc, 34, rue Gambetta, F-33290 Blanquefort, FR
VALLAYER, Bruno, 34, rue Dandicolle, F-33000 Bordeaux, FR
DEMAZEAU, Gérard, 42, rue Chouiney, Boîte postale 24, F-33170 Gradignan, FR
LARGETEAU, Alain, 13, avenue Saint-Hubert, F-33610 Cestas, FR
LEMAGNEN, Gilles, 27, avenue des Bons Enfants, F-33370 Tresses, FR
RIGALDIE, Yohan, 41, rue Bouquière, F-33000 Bordeaux, FR
- (11) **1 250 189** (51) B01J 20/32
(72) GUDERIAN, Joachim, Eckener Strasse 62, 44581 Castrop-Rauxel, DE
HEIL, Volker, Lessingstrasse 52, 44147 Dortmund, DE
JELEN, Erich, Kreuzbaumstrasse 23, 46459 Rees-Bienen, DE
WEBER, Andreas, Rosstrasse 4, 47058 Duisburg, DE
- (11) **1 250 294** (51) C03B 5/02
(72) KUNERT, Christian, Im Münchfeld 64, 55122 Mainz, DE
KOLBERG, Uwe, Flösserweg 1, 55252 Mainz-Kastel, DE
RÖMER, Hildegard, Heidegasse 9, 61184 Karben, DE
- (11) **1 250 305** (51) C07C 51/09
(72) AUER, Heinz, Albrecht-Dürer-Str. 12, 68809 Neulussheim, DE
BESSLING, Bernd, 26021 Thorpe Court, Grosse Ille, MI 48138, US
HAMMER, Hans, Waldlichtung 42, 68219 Mannheim, DE
HASSE, Hans, Schlehweg 25a, 67661 Kaiserslautern, DE
SAUER, Friedrich, Karlbacher Weg 24, 67271 Obersülzen, DE
VICARI, Maximilian, Paul-Münch-Str. 6, 67117 Limburgerhof, DE
ADRIAN, Till, Littersheimer Weg 25, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
- (11) **1 250 320** (51) C07C 309/46
(72) BLIXT, Jörgen, AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE
KRUK, Henry, 6173 Springer Way, San Jose, CA 95123, US
LARSSON, Ulf, AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE
MCGINLEY, John, IrshAbroad.com 40 First Street, San Francisco, CA 94105, US
- POUHOV, Sergei, 37699 Carriage Circle Common, Fremont, CA 94536, US
VAJDA, John, Centaur Pharmaceuticals, Inc., 1220 Memorex Drive, Santa Clara, CA 95050, US
WILCOX, Allan, 784 Hans Avenue, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 250 328** (51) C07D 251/10
(72) MOINET, Gérard, 15, rue Lamartine, F-91400 Orsay, FR
CRAVO, Daniel, 123, avenue Jules Ferry, F-78500 Sartrouville, FR
DOARE, Liliane, 8, allée des Jasmins-Residence Les Blancs Manteaux, F-91170 Viry Chatillon, FR
KERGOAT, Micheline, 5, Villa des Bois, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR
MESANGEAU, Didier, 5, rue Auguste Renoir, F-77380 Combs la Ville, FR
- (11) **1 250 340** (51) C07D 498/04
(72) BONJOUKLIAN, Rosanne, 318 Dominion Drive, Zionsville, IN 46077, US
COHEN, Jeffrey, Daniel, 1411 Shawnee Road, Indianapolis, IN 46260, US
GRUBER, Joseph, Michael, 9272 Shady Bend, Brownsburg, IN 46112, US
JOHNSON, Douglas, Webb, 235 Saddlebrook Court, Zionsville, IN 46077, US
JUNGHEIM, Louis, Nickolaus, 8218 Meadowbrook Dive, Indianapolis, IN 46240, US
KROIN, Julian, Stanley, 8418 Hilltop Drive, Indianapolis, IN 46234, US
LANDER, Peter, Ambrose, 5407 North Capitol Avenue, Indianapolis, IN 46208, US
LIN, Ho-Shen, 8128 Trevellian Way, Indianapolis, IN 46217, US
LOHMAN, Mark, Christopher, 1307 Baker Street, Apartment C, Longmont, CO 80501, US
MUEHL, Brian, Stephen, 940 Country Lane, Indianapolis, IN 46217, US
NORMAN, Bryan, Hurst, 8648 Admirals Bay Drive, Indianapolis, IN 46236, US
PATEL, Vinod, Francis, 3 Mossy Lane, Bellows Farm, Acton, MA 01720, US
RICHETT, Michael, Enrico, 5832 Baron Court, Indianapolis, IN 46250, US
THRASHER, Kenneth, Jeff, 8660 Count Turf Court, Indianapolis, IN 46217, US
VEPACHEDU, Sreenivasarao, 1145 Amarillo Avenue, 3 Palo Alto, California, CA 94303, US
WHITE, Wesley, Todd, 1434 Grube Street, Indianapolis, IN 46227, US
XIE, Yongping, 19 Huntington Circle Apartment 15, Naperville, IL 60540, US
YORK, Jeremy, Schulenburg, 8866 Doral Drive, Apartment F., Indianapolis, Indiana 46250, US
PARKHURST, Brandon, Lee, 144 Jonquill Drive, Indianapolis, IN 46227, US
WANG, Quiping, 8430 Harrison Parkway, Fishers, IN 46038, US
- (11) **1 250 365** (51) C08F 210/06
(72) SCHOTTEK, Jörg, Mühlgasse 3, 60486 Frankfurt, DE
OBERHOFF, Markus, Taunusstr. 15, 55118 Mainz, DE
BINGEL, Carsten, Elsa-Brandström-Str. 13-15, 65830 Kriftel, DE
FISCHER, David, Am Petzenberg 2, 67725 Breunigweiler, DE
WEISS, Horst, Jahnstr. 23, 67141 Neuhofen, DE
WINTER, Andreas, An den Brunnengärten 3, 67271 Neuleiningen, DE
FRAAJE, Volker, Rusterstrasse 15, 60325 Frankfurt, DE
KRATZER, Roland, Südhang 3, D-65719 Hofheim, DE
- MAIER, Ralph-Dieter, Margarethenried 17a, 85413 Hoergertshausen, DE
BIDELL, Wolfgang, G7, 18, 68159 Mannheim, DE
PACZKOWSKI, Nicola, Birkenwaldstr. 123a, 70191 Stuttgart, DE
SUHM, Jürgen, Friesenstrasse 16, 67063 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 250 471** (51) C23C 14/35
(72) DUBS, Martin, Guferastrasse 12, CH-9477 Trübbach, CH
SCHERTLER, Roman, Lorenz Schertlerstrasse 18, A-6922 Wolfurt, AT
- (11) **1 250 495** (51) E03C 1/242
(72) McKenna, Malachi Christopher, 33 Dalmeneey Avenue, Norbury London SW16 4RS, GB
- (11) **1 250 582** (51) G01N 1/00
(72) DUVENECK, Gert, Ezmattenweg 34, 79189 Bad Krozingen, DE
PAWLAK, Michael, Andelsbachstrasse 5, 79725 Laufenburg, DE
MAISENHÖLDER, Bernd, Schindlersteig 1, CH-8006 Zürich, CH
EDLINGER, Johannes, Letzstrasse 1, A-6820 Frastanz, AT
HEINE, Claus, Loestrasse 99, CH-7000 Chur, CH
- (11) **1 250 603** (51) G01P 3/44
(72) SMITH, Douglas, H., 2312 Ridgewood Road, Akron, OH 44313, US
SPARROW, Lloyd, Williams, 14 Leben Square, Northampton, GB
BRANFIELD, Geoffrey, Williams, 332 Coppice Drive, Northampton, GB
- (11) **1 250 619** (51) G02B 6/44
(72) MÜLLER, Thorsten, Primelweg 7, 58708 Menden, DE
ZIMMER, Rainer, Im Strücken 72, 85579 Schalksmühle, DE
- (11) **1 250 632** (51) G05B 19/418
(72) KALLELA, Jari, Avenue Ernest Solvay 24, B-1310 La Hulpe, BE
VOLLMAR, Gerhard, Raiffeisenstrasse 12, D-67149 Meckenheim, DE
GREULICH, Manuel, Insel 7, D-77709 Oberwolfach, DE
MILANOVIC, Raiko, Biethstrasse 20/1, D-69121 Heidelberg, DE
- (11) **1 250 649** (51) G06F 12/16
(72) OHRAN, Richard, 71 West 4750 North, Provo, UT 84604, US
PRICE, Dan, 11030 N. Manor Circle, Highland, Utah 84003, US
JOHNSON, Randall, 252 North 850 East, Pleasant Grove, UT 84062, US
- (11) **1 250 691** (51) G08G 1/00
(72) DUKASH, Semyon, 41 Mason Terrace, Brookline, MA 02446, US
MANKINS, Matt, W., D., 40 Springfield Street 3, Somerville, MA 02143, US
FRIDMAN, Leonid, 105 Bailey Road, Somerville, MA 02145, US
D'AGOSTINO, Salvatore, A., 625 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
SELKER, Edwin, J., 90 Jason Street, Arlington, MA 02476, US
PORTER, Edward, W., One Longfellow Place, Unit 3018, Boston, MA 02114, US
- (11) **1 250 753** (51) H03F 1/26
(72) BREDERLOW, Ralf, Von-Erckert-Str. 27, 81827 München, DE

- (11) **1 250 757** (51) H03K 3/00
(72) MCCONNELL, David, A., 3208 Fiji Lane, Alameda, CA 94502, US
DASARI, Ajithkumar, V., 1113 Del Cambre Drive, San Jose, CA 95129, US
MASON, Martin, T., 2249 Cherrystone Drive, San Jose, CA 95128, US
- (11) **1 250 794** (51) H04M 1/23
(72) STETTER-ALLE, Raimund, Schwamberger Strasse 23, 89073 Ulm, DE
BISCHOF, Stefan, Schwabenstrasse 5, 89278 Nersingen, DE
- (11) **1 250 825** (51) H04Q 7/38
(72) CHAUDRY, Shahid, Rasul, 639 Kirkwood Ave., Ottawa, Ontario K1Z 5X5, CA
ISLAM, Muhammad, Khaleel, 27 Windhurst Dr., Nepean, Ontario K2G 6G5, CA
REN, Hong, 44 Northview Rd., Apt. 7, Nepean, Ontario K2E 7E4, CA
AHMAD, Azeem, 7401 Alma Drive 2433, Plano, TX 75025, US
PLESTID, Thomas, Leonard, Trevor, 180 Bradford St., Ottawa, Ontario K2B 5Z4, CA
MCGOWAN, Neil, 5 Kearnsley Way, Stittsville, Ontario K2S 1G8, CA
WEISERT, James, Russell, 35 Carmangay Cres. N.W., Calgary, Alberta T2L 0S8, CA
TROUP, Brian, Douglas, 2554 Bluebonnet, Richardson, Texas 75082, US
TETREAU, David, Andrew, 1204-544 Blackthorn Rd. N.E., Calgary, Alberta T2K 5J5, CA
BOETTGER, David Allan, Orchard Park Suites, 11 Orchard Turn 03-17, Singapore 238800, SG
- (11) **1 250 836** (51) A01K 1/01
(72) Nutland, Geoffrey, Beech Tree Farm, Rainton, Thirsk, North Yorkshire YO7 3PZ, GB
Lynch, Michelle, 92 Holmwood Road, Enfield Freezywater London EN3 6QD, GB
- (11) **1 250 936** (51) A61K 47/36
(72) Van de Wijdeven, Gijsbertus, Gerardus, Petrus, Lisdodde 7, 8265 EZ Kampen, NL
- (11) **1 251 302** (51) F16K 1/36
(72) Colangelo, Paul K., 3130 Oak Drive NW, Lawrenceville, Georgia 30044, US
Petrecca, Peter J., 1312 Wyntercreek Road, Dunwoody, Georgia 30044, US
Ramspeck, Alan, 2025 Friar Tuck Ct., Cumming, Georgia 30040, US
Walker, Michael, 3223L Flowers Road South, Atlanta, Georgia 30341, US
- (11) **1 251 783** (51) A61B 17/00
(72) GREY, Thomas, L., 1925 Palomar Oaks Way, Suite 105, Carlsbad, CA 92008, US
DUFFY, Robert, J., 1925 Palomar Oaks Way, Suite 105, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 251 785** (51) A61B 17/06
(72) LOUBENS, Thierry, 31, chemin du Montellier, F-69370 Saint-Didier au Mont d'Or, FR
WATRELOT, Antoine, 4 rue Hugues Guérin, F-69008 Lyon, FR
RIOU, Lionel, 218, avenue Félix Faure, F-69003 Lyon, FR
- (11) **1 251 805** (51) A61F 2/24
(72) PAVCNIK, Dusan, 7676 S.W. Skyhar Drive, Portland, OR 97223, US
KELLER, Frederick, S., 1414 SW 3rd 2903, Portland, OR 97201, US
ROSCH, Josef, 9448 S.W. Lancaster Road, Portland, OR 97219, US
OSBORNE, Thomas, A., 9480 S. Pointe LaSalles Drive, Bloomington, IN 47401, US
- BATES, Brian, L., 3718 Exeter Lane, Bloomington, IN 47401, US
DEFORD, John, A., 6051 Alike Mews, Bloomington, IN 47408, US
DIXON, Christopher, G., 1025 Graywell Drive, Bloomington, IN 47401, US
HOFFA, Andrew, K., 550 W. Fairway Lane, Bloomington, IN 47403, US
LEONARD, Raymond, B., II, 3503 William Court, Bloomington, IN 47401, US
OBERMILLER, Joseph, F., 1906 Blueberry Lane, West Lafayette, IN 47906, US
OSBORNE, Thomas, A., 9480 S. Pointe LaSalles Drive, Bloomington, IN 47401, US
- (11) **1 252 016** (51) B32B 27/30
(72) MÖCKEL, Dirk, Buschstrasse 167, 47800 Krefeld, DE
MAREK, Miroslav, Nuslova 2275, 158 00 Prag, CZ
WEGE, Volker, Am Vogelbusch 24, 41470 Neuss-Rosellen, DE
BRUDER, Friedrich-Karl, En De Siep 34, 47802 Krefeld, DE
DOUZINAS, Konstadinos, An der Ruthen 1, 51061 Köln, DE
- (11) **1 252 127** (51) C07B 63/00
(72) ERIKSSON, Kristian, Tervasundintie 338, FIN-21600 Parainen, FI
NURMI, Juha, Nahkurinpiha 2, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
VIRTANEN, Jouko, Ylätie 44, FIN-15560 Nastola, FI
- (11) **1 252 171** (51) C07H 5/10
(72) YVIN, Jean-Claude, 2, rue Gabriel Dégrés, F-35400 Saint-Malo, FR
JAMOIS, Frank, 8 rue de Chateaudun, F-35000 Rennes, FR
FERRIERES, Vincent, 13, square du Bois Perrin, F-35000 Rennes, FR
PLUSQUELLEC, Daniel, 38, rue du moulin, F-35230 Noyal Châtillon sur Seiche, FR
- (11) **1 252 174** (51) C07H 21/00
(72) BACH, Hans-Jürgen, Volkartstrasse 46, 80636 München, DE
SCHLOTTER, Michael, Dorfstrasse 21, 82266 Inning, DE
MUNCH, Jean-Charles, Granitweg 6, 73760 Ostfildern, DE
TOMANOVA, Jitka, Ganghoferstrasse 3, 82131 Stockdorf, DE
- (11) **1 252 223** (51) C08J 9/00
(72) MILLER, Larry, M., 3145 Mogadore Road, Tallmadge OH 44278, US
BREINDEL, Raymond, M., 3878 Edison Street Northeast, Hartville, OH 44632, US
WEEKLEY, Mitchell, Z., 310 North Elm Avenue, Tallmadge, OH 44278, US
CISAR, Thomas, E., 824 Falls Avenue, Cuyahoga Falls, OH 44221, US
- (11) **1 252 282** (51) C11D 3/37
(72) AUBAY, Eric, 1 ter rue de Metz, F-94170 Le Perreux sur Marne, FR
BLOKZIJL, Wilfried, Unilever Res. Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
GEFFROY, Cedric, 18 rue Chaptal, F-75009 Paris, FR
MAHMOOD, Khalid, Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
THOMPSON, Laurence G., Unilever Res. Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- WALSH, John Michael, Unilever Res. Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
WONG, Kenneth, Rua Sacramento, 811 Campinas, Sao Paulo 13010-211, BR
YEUNG, Dominic, 3661 Golden Orchard Drive, Mississauga, Ontario L4Y 3J2, CA
- (11) **1 252 327** (51) C12P 41/00
(72) BUSCHMANN, Helmut, Carrer Est, 24, E-08950 Esplugues de Llobregat, ES
KAULARTZ, Dagmar, Pastor-Keller-Strasse 13, 52222 Stolberg, DE
GRIEBEL, Carsten, Oligsbendengasse 11, 52070 Aachen, DE
GAIS, Hans-Joachim, Mies-van-der-Rohe-Strasse 51, 52074 Aachen, DE
- (11) **1 252 367** (51) C23C 22/46
(72) PETITJEAN, Jacques, 7 Impasse du Rhône, F-57100 Thionville, FR
KLAM, Geneviève, 16, rue des Vergers, F-57970 Stuckange, FR
- (11) **1 252 407** (51) E05B 15/02
(72) ARABIA, Frank Joseph, Jr., 53115 Gregory Drive, Macomb Township, Macomb County, MI 48042, US
MOURY, Michael, Todd, 14570 Patterson Drive, Shelby Township, MI 48315, US
PERKINS, Donald, Michael, 33401 Clifton Drive, Sterling Heights MI 48310, US
- (11) **1 252 482** (51) G01D 5/30
(72) VOGLER, Sven, C/Nov 11, 08259 Fonollosa (Barcelona), ES
KAPLAN, Roland, Lise-Meitner-Strasse 18, 69126 Heidelberg, DE
WEIKERT, Robert, Röntgenstrasse 24, 91207 Lauf, DE
WIJNAENDTS-VAN-RESANDT, Roelof, Eschenweg 7, 76669 Bad Schönborn, DE
- (11) **1 252 489** (51) G01J 3/12
(72) HE, Gang, 1184 Jean Carignan Street, Quebec City, Quebec G1X 4V4, CA
GARIEPY, Daniel, 158 Avenue du Lac Est, Stoneham, Quebec GOA 4P0, CA
SCHINN, Gregory, Walter, 8 rue Garneau, Quebec City, Quebec G1R 3V1, CA
- (11) **1 252 539** (51) G02B 6/36
(72) SCHWEIKER, Wolfgang, Im Goldenen Tal 6, 83629 Weyarn, DE
RIEF, Angela, Barerstrasse 75, 80799 München, DE
ZEIDLER, Günter, Erikastrasse 3 a, 82110 Germering, DE
DEUTSCH, Bernhard, 4011, 6th Street NW, Hickory, North Carolina 28601, US
- (11) **1 252 631** (51) G11C 8/00
(72) HSU, Louis, L., 7 Crosby Ct., Fishkill, NY 12524, US
WORDEMAN, Matthew, R., 415 Dairy Road E236, Kahului, HI 96734, US
JOACHIM, Hans-Oliver, 8-22-8, Hisagi, Kanagawa-ken, Zushi-shi, 249-0001, JP
WONG, Hing, 1011 Via Dei Pozzo, Los Altos, CA 94022, US
- (11) **1 252 646** (51) H01J 37/153
(72) ZACH, Joachim, Thivierstrasse 5, 76684 Östringen, DE
- (11) **1 252 647** (51) H01J 37/32
(72) MOORE, Rodney, 67 Bickford Hill Road, Gardener, MA 01440, US
KÄSS, Hanno, Soderstrasse 55, 64287 Darmstadt, DE
ESSERS, Wolf, Albrecht-Dürer-Strasse 6, 64331 Weiterstadt, DE

- (11) **1 252 762** (51) H04N 5/32
(72) RINALDI, Gerardo, Settembrini 35, I-20124 Milano, IT
VENTURINO, Gianfranco, Via Jacopo dal Verme, 7, I-20159 Milano, IT
ROTONDO, Giuseppe, Via Nino Bixio, 8, I-20068 Milano, IT
- (11) **1 252 790** (51) H04Q 7/38
(72) ALDRED, Daniel, J., 4213 Sierra Morena, Carlsbad, CA 92008, US
BARTON, William, M., Jr., 756 Val Sereno, Encinitas, CA 92024, US
DEANGELIS, Peter, C., 1852 Brookshire Avenue, Tustin, California 92780, US
EICHEN, Paul, 720 S. Rialto, Oxnard, CA 93035, US
- (11) **1 253 215** (51) C23C 14/08
(72) Sjöstrand, Mats, Köpenhamngatan 26, 164 42 Kista, SE
Ljungberg, Björn, Kulstötöarvägen 96, 122 44 Enskede, SE
Alfredsson, Viveka, Dymlingsgränd 10, 129 30 Hägersten, SE
Hilding, Tomas, Nygatan 7B, 1 tr, 647 30 Mariefred, SE
- (11) **1 253 782** (51) H04N 5/445
(72) Takahashi, Shigeki, C-101 Raporu Sakura,2-3-18 Omote-cho, Sakura-shi,Chiba 285-0811, JP
Aoki, Tamotsu, 806-56 Midori, Ootawara-shi,Tochigi 324-0045, JP
Seki, Yoshinori, C-3 Maisonette Oyumino,2-9-4 Oyumino, Midori-ku, Chiba-shi,Chiba 266-0031, JP
- (11) **1 253 817** (51) H05K 13/04
(72) Malin, Cosmas, Bachtalwingert 333, fl-9493 Mauern, LI
Amann, Joachim, Wegelersfeld 11, A-6842 Koblach, AT
- (11) **1 254 044** (51) B62D 55/00
(72) WOLFGANG, Werner, Kelttenring 34, 88213 Ravensburg, DE
HUND, Hubert, Birkenweg 1, 88074 Meckenbeuren, DE
RÖSCH, Thomas, Spiegelberg 1, 88090 Immenstaad, DE
WALTER, Bruno, Marienstr. 22, 88069 Tetttnang, DE
- (11) **1 254 081** (51) C03C 17/00
(72) KOOPMANN, Dirk, Windvogt 27, 41564 Kaarst, DE
CRUMBACH, Richard, Forsterheider Strasse 17, 52072 Aachen, DE
KRAMLING, Franz, Josef-Ponten-Strasse 91, 52072 Aachen, DE
HOULENA, Michael, Peitschenweg 7, 52223 Stolberg, DE
- (11) **1 254 142** (51) C07F 7/10
(72) JÜNGERMANN, Hardy, Finkenstr.12, 59457 Werl, DE
- (11) **1 254 161** (51) C07K 7/08
(72) KOHCHI, Masami, 509-1-D-202, Takakura, Fujisawa-shi ,Kanagawa-ken 252-0802, JP
MASUBUCHI, Kazunao, 191-1-406, Naganuma-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244-0841, JP
MURATA, Takeshi, 103 Happiness Kamakura, 180-1 Ueki, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 247-0073, JP
OKADA, Takehiro, 4-17-17-102, Fujigatani, Kugenuma, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken251-0031, JP
SHIMMA, Nobuo, 2-11-19, Higashikaigan-Minami, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken 253-0054, JP
- (11) **1 254 238** (51) C12N 15/54
(72) HEINZ, Ernst, Püttkampsweg 13, 22609 Hamburg, DE
ZANK, Thorsten, Lorenzengasse 13, 22303 Hamburg, DE
ZÄHRINGER, Ulrich, Parkallee 22, 23845 Borstel, DE
LERCHL, Jens, Onsjövägen 17, 26831 Svalöv, SE
RENZ, Andreas, Heinrich-von-Kleist-Str. 6, 67117 Limburgerhof, DE
- (11) **1 254 534** (51) H04L 9/08
(72) GILBERT, Henri, 2 allée des Peupliers, F-91440 Bures sur Yvette, FR
ARDITTI, David, 46 ter rue Paul Vaillant Couturier, F-92140 Clamart, FR
BARITAUD, Thierry, 29, avenue de Verdun, F-92170 Vanves, FR
CHAUVAUD, Pascal, 25 rue Rouget de Lisle, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
- (11) **1 254 678** (51) A61M 15/00
(72) Cirillo, Pasquale, Franz-Gerwin-Strasse 14, 44534 Lunen, DE
Eicher, Joachim, Gustav-Korthen-Allee 24, 44227 Dortmund, DE
Fiol, Andreas, Waterloo-Strasse 59, 81476 München, DE
- (11) **1 254 804** (51) B60L 11/18
(72) Kruger, Duane D., 8470 Anvil Court, Fishers, IN 46038, US
Young, Georgette N., 275 Lions Creek Circle, Noblesville, IN 46060, US
Moore, Stephen W., 8861 Glass Chimney Lane, Fishers, IN 46038, US
- (11) **1 256 332** (51) A61F 13/58
(72) Guenther, Werner, Kirchkampweg 8, 41462 Neuss, DE
Eynon, Lloyd S, 10 Ystrad Einon, West Side Park, Gorseinon, SA4 6HY, GB
- (11) **1 257 015** (51) H01R 13/74
(72) Davis, David R., 33366 480 Avenue, Jefferson, SD 57038, US
Moriel, Jorge A., c/o Gateway, Inc., 14303 Gateway Place, US
Erickson, Vernon D., 260 Courtyard Drive 211, Dakota Dunes, SD 57049, US
Thompson, Jeff P., 1216 S. Paxton, Sioux City, IA 51106, US
- (11) **1 257 069** (51) H04B 7/005
(72) Kim, Ki-ho c/o Samsung Adv.Inst.of Technology, San 14-1 Nongseo-ri, Kiheung-eub, yongin-city, Kyungki-do, 449-712, KR
Kim, Sung-jin, 1048-2 Youngtong-dong, 404-1201 Cheongmyeong Maeul Jugong Apt., Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Kwang-bok, Ga-306 Faculty Apt., 244-2 Bongcheon 9-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
Hwang, Kyu-jong, 241-1 Wonjeong-dong, Seo-gu, Daejeon, KR
- (11) **1 257 906** (51) G06F 9/00
(72) O'DONNELL, Michael E., 10621 W. 101st Place, Westminster, CO 80021, US
HOLMES, Peter, 24 McIntosh Dr.nue, Poughkeepsie, NY 12603, US
GALLAGHER, Robert John, 331 Joy's Lane, Hurley, NY 12443, US
YUDENFRIEND, Harry Morris, 1 Nob Hill Road, Poughkeepsie, NY 12603-5545, US
- (11) **1 258 142** (51) H04N 7/173
(72) CHIN, Danny, 4 Strathmore Place Princeton Junction, New Jersey 08550, US
- TAYLOR, Clement, G., 14 Bates Road 1, Watertown, MA 02472, US
LERMAN, Jesse, S., Powers Street, 261 - Ap. 02, New Brunswick,. 08901 - New Jersey, US
- (11) **1 258 276** (51) B01D 29/05
(72) Koch, René, Etzelstrasse 48, 8840 Einsiedeln, CH
- (11) **1 258 339** (51) B29C 70/86
(72) Bayer, Albert, Marie-Juchacz-Str. 27, 86154 Augsburg, DE
Bohlken, Wolfgang, Weideweg 14, 86316 Friedberg, DE
Markert, Joachim, Jochbergstr. 11, 86163 Augsburg, DE
- (11) **1 258 597** (51) F01D 5/18
(72) Rinck, Gerard Anthony, 5307 Rybolt Road, Cincinnati, Ohio 45248, US
Singh, Hardev, 5698 Fairway Drive, Mason, Ohio 45040, US
Stegemiller, Mark Edward, 2516 Shaker Road, Franklin, Ohio 45005, US
Norton, Brian Alan, 9519 Southgate Drive, Cincinnati, Ohio 45241, US
- (11) **1 258 709** (51) G01D 5/04
(72) Torii, Katsuhiko, 1066-108, Nakanogou, Arai-cho, Hamana-gun, Shizuoka-pref., JP
Yamamura, Kengo, 184-4, Ono, Hosoe-cho, Inasagun, Shizuoka-pref., JP
Yamura, Masafumi, 1-1-1, Tsukushigaoka, Nishio-city, Aichi-pref., JP
Ishikawa, Makihiko, 2-59, Kamei-cho, Okazaki-city, Aichi-pref., JP
Sato, Yoshihisa, 14-18, Namiyose-cho, Atsuta-ku, Nagoya-city, Aichi-pref., JP
- (11) **1 259 761** (51) F23J 3/00
(72) BARTELS, Franz, Elbestrasse 28, 46499 Hamminkeln, DE
KESSEL, Alois, Bachstrasse 24, 46562 Voerde, DE
SCHRÖDER, Jürgen, Bürgerstrasse 8, 46049 Oberhausen, DE
SIMON, Stephan, Birkenweg 9a, 46499 Hamminkeln, DE
EIMER, Klaus, Höllenderweg 14, 40833 Ratingen, DE
PATZIG, Dieter, Kettelerstrasse 14, 40882 Ratingen, DE
- (11) **1 259 821** (51) G01N 33/68
(72) HALE, Richard Stephen, GlaxoSmithKline plc, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
ROWLEY, Adele, GlaxoSmithKline plc, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
BLACKSTOCK, Walter, GlaxoSmithKline plc, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (11) **1 260 879** (51) G03G 15/02
(72) Furno, Joseph J., 49 Hazel Bark Run, Rochester, NY 14606, US
Hasenauer, Charles H., 815 Whistler's Cove Lane, Rochester, NY 14612, US
- (11) **1 261 155** (51) H04H 9/00
(72) Ellis, Michael D., Boulder, Colorado 80304, US
Younglove, Fancy B., Boulder, Colorado 80304, US
Clifton, David L., Boulder, Colorado 80304, US
Fellinger, Michael W., 1590 Quince Avenue, Boulder, Colorado 80304, US
Dunn, Stephen M., Boulder, Colorado 80304, US
James, David M., Fort Collins, Colorado 80526, US
Land, Richard S., Lafayette, Colorado 80026, US

I.12(14)

• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	(11) 0 843 085 (60) 02022875.5	(51) F02D 41/00	(11) 0 996 789 (60) 02022626.2	(51) E01B 9/30
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	(11) 0 850 989 (60) 02022400.2	(51) C08L 15/00	(11) 1 020 372 (60) 02022827.6	(51) B65D 88/70
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	(11) 0 852 303 (60) 02022870.6	(51) F16F 9/346	(11) 1 021 947 (60) 02079157.0	(51) A01J 5/017
(11) 0 667 959 (60) 02079139.8	(51) G01N 33/53	(11) 0 856 875 (60) 02022861.5	(11) 1 038 798 (60) 02022637.9	(51) B65D 83/04
(11) 0 670 506 (60) 02022393.9	(51) G02B 5/30	(11) 0 867 532 (60) 02023127.0 02023128.8	(11) 1 044 680 (60) 02078928.5 02078926.9 02078927.7	(51) A61K 9/20
(11) 0 675 598 (60) 02022548.8	(51) H03K 17/082	(11) 0 868 427 (60) 02079205.7	(11) 1 051 602 (60) 02022943.1	(51) G01N 1/00
(11) 0 684 143 (60) 02022785.6	(51) B41J 32/00	(11) 0 870 615 (60) 02022549.6	(11) 1 063 205 (60) 02022388.9	(51) C03C 27/12
(11) 0 704 140 (60) 96202352.9 / 0 748 135 02022771.6 02022772.4 02022773.2	(51) H04Q 7/34	(11) 0 874 655 (60) 02079182.8	(11) 1 066 537 (60) 02022941.5	(51) G01R 33/28
(11) 0 715 247 (60) 02022797.1 02022798.9	(51) G06F 1/00	(11) 0 887 386 (60) 02022523.1	(11) 1 078 312 (60) 02022641.1	(51) G06F 1/00
(11) 0 736 975 (60) 02079161.2	(51) H03K 17/30	(11) 0 890 605 (60) 02022629.6	(11) 1 086 085 (60) 02022891.2	(51) C07D 217/24
(11) 0 746 935 (60) 02022654.4	(51) H04M 1/64	(11) 0 893 293 (60) 02022946.4	(11) 1 102 650 (60) 02079120.8 02079119.0	(51) B21J 15/32
(11) 0 757 678 (60) 02022777.3	(51) C07D 239/30	(11) 0 900 438 (60) 02022569.4	(11) 1 114 316 (60) 02022682.5	(51) G01N 27/447
(11) 0 778 488 (60) 02022789.8	(51) G02F 1/37	(11) 0 904 993 (60) 02022604.9	(11) 1 116 203 (60) 01204985.4 / 1 202 241 01204984.7 / 1 199 698 01204986.2 / 1 199 699 01204987.0 / 1 199 700 02022984.5	(51) G09G 3/28
(11) 0 787 195 (60) 02022573.6	(51) C12N 15/82	(11) 0 916 347 (60) 02023125.4	(11) 1 121 375 (60) 02022689.0	(51) C07J 1/00
(11) 0 793 289 (60) 02022889.6	(51) H01P 1/213	(11) 0 918 316 (60) 02022642.9 02022643.7	(11) 1 125 359 (60) 02079190.1	(51) H03D 3/00
(11) 0 796 130 (60) 02023021.5	(51) A61N 1/368	(11) 0 919 384 (60) 02007444.9 02022392.1	(11) 1 130 497 (60) 02022906.8	(51) G06F 1/00
(11) 0 797 266 (60) 02022883.9	(51) H01P 1/205	(11) 0 921 465 (60) 02022680.9 02022681.7	(11) 1 131 063 (60) 02022953.0	(51) A61K 31/122
(11) 0 798 512 (60) 02022352.5	(51) F23C 11/00	(11) 0 926 322 (60) 02022729.4	(11) 1 147 687 (60) 02022506.6 02022507.4	(51) H05B 33/08
(11) 0 806 066 (60) 02022915.9	(51) H01S 3/06	(11) 0 927 090 (60) 02023158.5	(11) 1 165 257 (60) 02022695.7	(51) B05D 7/24
(11) 0 824 074 (60) 02079194.3	(51) B41J 25/34	(11) 0 929 578 (60) 02022788.0	(11) 1 183 193 (60) 02022972.0	(51) B65D 65/16
(11) 0 825 818 (60) 02022611.4	(51) A23K 1/00	(11) 0 951 522 (60) 02022375.6	(11) 1 194 909 (60) 02022864.9	(51) G08B 21/00
(11) 0 827 694 (60) 02022794.8	(51) A22C 7/00	(11) 0 952 135 (60) 02022912.6	(11) 1 248 726 (60) 02079160.4	(51) B64F 1/32
(11) 0 831 101 (60) 02022526.4	(51) C08B 37/00	(11) 0 967 608 (60) 01114729.5 / 1 143 442 01114730.3 / 1 143 448 02022816.9 02022817.7	(51) G11B 27/034	
(11) 0 831 993 (60) 02079007.7	(51) B31F 1/10	(11) 0 985 535 (60) 02022353.3	(51) B41J 2/14	
(11) 0 833 141 (60) 02022589.2	(51) G01N 1/06	(11) 0 991 415 (60) 02023032.2	(51) A61K 31/70	
(11) 0 837 217 (60) 02079240.4	(51) E21B 47/00			
(11) 0 839 028 (60) 02023033.0	(51) A61K 9/14			

I.12(17)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 109 937** (51) C12Q 1/68
 • *kein ergänzender Recherchenbericht*
 • *no supplementary search report*
 • *pas de rapport de recherche complémentaire*

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) **0 863 720** 03.05.2002
 (11) **0 877 955** 15.10.2002
 (11) **1 082 673** 26.04.2002

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **0 952 464** (51) G01V 3/06
12.09.2002
 (11) **1 015 535** (51) C11D 1/12
24.11.1999
 (11) **1 037 253** (51) H01J 37/28
12.04.2002
 (11) **1 064 687** (51) H01M 2/16
09.09.2000
 (11) **1 204 498** (51) B22D 11/06
26.02.2002
 (11) **1 233 691** (51) A47G 33/00
18.06.2002
 (11) **1 237 888** (51) C07D 413/12
04.06.2002
 (11) **1 255 582** (51) A61M 25/10
04.09.2002

I.12(21)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 534 471** 05.04.2002
 (11) **0 755 506**
 • *nicht zurückgewiesen*
 • *not refused*
 • *non rejetée*

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 823 368**
 • *keine Zurücknahme*
 • *no withdrawal*
 • *pas de retrait*
 (11) **1 152 708** 04.09.2002

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01C 3/00 → (51) C02F 11/12

A01C 7/00 → (51) G01B 5/18

A01D 33/08 → (51) C02F 11/12

(51) **A01D 34/00** (11) **0 903 071 B1**(25) De (26) De
(21) 98116757.0 (22) 04.09.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 24.03.1999

(30) 17.09.1997 US 932165

- (54) • Schneidkopf und Fadenmäher
- Cutting head and filament trimmer
- Tête de coupe et tondeuse à filament

(73) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F, CDW Building, 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN

(72) Kitz, Robert E., Rock Hill, South Carolina 29732, US

(72) Guo, Qing H., Charlette, North Carolina 28273, US

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

A01D 34/00 → (51) A01D 34/73

(51) **A01D 34/73** (11) **1 190 616 B1**(25) A01D 34/00 (26) Fr
(21) 01440314.1 (22) 24.09.2001

(84) DE ES FR GB IT

(43) 27.03.2002

(30) 26.09.2000 FR 0012232

- (54) • Mulchmäher
- Mulching mower
- Tondeuse-Broyeuse

(73) Outils Wolf (Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance), 5 rue de l'Industrie, 67160 Wissembourg, FR

(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les inventeurs ont renoncé à leur désignation

(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **A01F 15/14** (11) **0 904 685 B1**(25) D07B 1/02 (26) De
(21) 98117521.9 (22) 15.09.1998

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 31.03.1999

(30) 26.09.1997 DE 19742488

- (54) • Garn und Bindevorrichtung
- Twine and bindingapparatus
- Ficelle et noueur

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Boucher, Jean Francois, 70100 Gray, FR

(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **A01G 31/00** (11) **0 943 234 B1**(25) Ja (26) En
(21) 97941212.9 (22) 24.09.1997

(84) AT DE FI FR GB IT NL SE

(43) 22.09.1999

(86) JP 97/03379 24.09.1997

(87) WO 98/014050 1998/14 09.04.1998

(30) 30.09.1996 JP 25855596

18.07.1997 JP 19398497

(54) • KULTURVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG

• CULTIVATION DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME

• DISPOSITIF DE CULTURE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(73) Phytoculture Control Co., Ltd., 1912, Tsuchimaru, Izumisano-shi, Osaka 598, JP

(72) AKAI, Tatsuo, Izumisano-shi, Osaka 598, JP

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

(51) **A01J 5/08** (11) **0 929 212 B1**(25) De (26) De
(21) 97941952.0 (22) 21.08.1997

(84) AT DE DK FR GB IT NL SE

(43) 21.07.1999

(86) EP 97/04562 21.08.1997

(87) WO 98/009506 1998/10 12.03.1998

(30) 03.09.1996 DE 19635719

- (54) • ZITZENGUMMI
- RUBBER TEAT ELEMENT
- ELEMENT EN CAOUTCHOUC POUR TRAYONS

(73) Siliconform GmbH & CO. KG, Griesstrasse 4, 86842 Türkheim, DE

(72) MAIER, Jakob, D-86842 Türkheim, DE

(72) HOEFELMAYR, Tilman, CH-9052 Niederteufen, CH

(72) LINCKE, Kathrin, D-86842 Türkheim, DE

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

(51) **A01J 25/06** (11) **1 084 609 B1**(25) En (26) En
(21) 00203154.0 (22) 12.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 21.03.2001

(30) 17.09.1999 NL 1013083

(54) • Vorrichtung zum Schneiden und Rühren von Käsebruch

• Apparatus for cutting and stirring curd

• Dispositif de coupe et d'agitation de caillé

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

(72) Sipma, Sijmen, 8456 HW De Knipe, NL

(72) Huitema, Sjoerd, 8723 EP Koudum, NL

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

(51) **A01J 25/13** (11) **0 823 991 B1**(25) Fr (26) Fr
(21) 97420145.1 (22) 13.08.1997

(84) CH DE ES FR IT LI

(43) 18.02.1998

(30) 14.08.1996 FR 9610318

(54) • Multifunktions-Form zur Herstellung von Käse

• Multi-functions mould for the manufacturing of cheese

• Bloc-moule à fonctions multiples pour la fabrication de fromages

(73) CHALON MEGARD, 01460 Montreal la Cluse, FR

(72) Caldognetto, Michel, 01130 Nantua, FR

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

A01K 1/12 → (51) A01K 15/02

(51) **A01K 15/02** (11) **0 897 261 B1**(25) A01K 1/12 (26) En
(21) 97919754.8 (22) 29.04.1997

(84) DE FR GB NL

(43) 24.02.1999

(86) NL 97/00234 29.04.1997

(87) WO 97/040663 1997/47 06.11.1997

(30) 29.04.1996 NL 1002968

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MELKEN VON TIEREN

• A DEVICE AND METHOD FOR MILKING ANIMALS

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITE D'ANIMAUX

(73) PROLION B.V., Kromme Spieringweg 289B, 2141 BS Vijfhuizen, NL

(72) OOSTERLING, Pieter, Adriaan, NL-2151 CP Nieuw-Vennep, NL

(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A01M 1/20** (11) **0 933 988 B1**(25) En (26) En
(21) 97943416.4 (22) 18.09.1997

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

(43) 11.08.1999

(86) US 97/16755 18.09.1997

(87) WO 98/011775 1998/12 26.03.1998

(30) 18.09.1996 US 715558

22.01.1997 US 787558

(54) • KÖDERSTATION FÜR KRIECHENDE INSEKTEN

• BAIT STATION FOR CRAWLING INSECTS

• POINT D'APPAT POUR INSECTES RAM-PANTS

(73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US

(72) ANGELL, Charles, Austen, Madison, WI 53715, US

(72) DEMAREST, Scott, W., Caledonia, WI 53108, US

(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

A01M 17/00 → (51) A01M 19/00

(51) **A01M 19/00** (11) **0 963 694 B1**(25) A01M 17/00 (26) De
(21) 99109921.9 (22) 20.05.1999

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT

(43) 15.12.1999

(30) 10.06.1998 DE 19825880

(54) • Thermische Schädlingsbekämpfung

• Thermal device for pest control

• Dispositif thermique de lutte contre la vermine

(73) Binker Materialschutz GmbH, Am Vogelherd 6, 90567 Schwaig, DE

(72) Binker, Gerhard Dr., 90607 Rückersdorf, DE
Binker, Joachim, 90518 Rasch, DE
(74) Gaiser, Hartmut, Dipl.-Ing., Sulzbacher Strasse 39,
90489 Nürnberg, DE

(51) **A01N 1/00** (11) **1 018 866 B1**
A01N 1/02 A01N 3/00
C12N 1/04 C12N 5/00
A61K 35/12 A61K 35/14
(25) En (26) En
(21) 96918938.0 (22) 14.06.1996
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 19.07.2000
(86) NZ 96/00057 14.06.1996
(87) WO 97/047192 1997/54 18.12.1997

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM KONSERVIEREN VON LEBENDEN GEWEBEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE PRESERVATION OF LIVING TISSUES**
• **COMPOSITIONS ET PROCEDES DE CONSERVATION DE TISSUS VIVANTS**
(73) Biostore New Zealand Limited, 1 Fox Street, Parnell, Auckland, NZ
(72) WIGGINS, Philippa, M., North Shore City, Auckland, NZ
FERGUSON, Alexander, B., Auckland 5, NZ
(74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

A01N 1/02 → (51) A01N 1/00

(51) **A01N 3/00** (11) **0 740 506 B1**
A01N 25/00 A61L 2/20
E02B 11/00
(25) En (26) En
(21) 95907335.4 (22) 17.01.1995
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL
(43) 06.11.1996
(86) US 95/00206 17.01.1995
(87) WO 95/019106 1995/31 20.07.1995
(30) 18.01.1994 US 184333
31.10.1994 US 332628

(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR OZONBEHANDLUNG VON BÖDEN ZUM TÖTEN LEBENDER ORGANISMEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR OZONE TREATMENT OF SOIL TO KILL LIVING ORGANISMS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRAITER DES SOLS AVEC DE L'OZONE POUR ELIMINER DES ORGANISMES VIVANTS**
(73) NEWBIOTECHNIC, S.A., Avda. Americo Vespucio, 69 Isla de la Cartuja, 41092 Sevilla, ES
SoilZone, Inc., 2736 Brentwood Place, Davis, CA 95616, US

(72) Pryor, Alan E., Davis, CA 95616, US

A01N 3/00 → (51) A01N 1/00

A01N 25/00 → (51) A01N 3/00

A01N 25/24 → (51) A01N 59/12

A01N 37/06 → (51) A01N 47/24

A01N 37/18 → (51) C07C 233/58

A01N 37/50 → (51) A01N 47/24

(51) **A01N 43/34** (11) **0 858 262 B1**
A01N 43/64 A01N 43/82
A61K 31/165 C07D 207/08

(25) En (26) En
(21) 96936804.2 (22) 21.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 19.08.1998
(86) US 96/16865 21.10.1996
(87) WO 97/015190 1997/19 01.05.1997
(30) 24.10.1995 US 6076 P
12.03.1996 GB 9605163
05.08.1996 US 23164 P

(54) • **THROMBININHIBITOREN**
• **THROMBIN INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE THROMBINE**
(73) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
(72) LUMMA, William, C., Rahway, NJ 07065, US
TUCKER, Thomas, J., Rahway, NJ 07065, US
WITHERUP, Keith, M., Rahway, NJ 07065, US
BRADY, Stephen, F., Rahway, NJ 07065, US
WHITTER, Willie, L., Rahway, NJ 07065, US
VACCA, Joseph, P., Rahway, NJ 07065, US
COBURN, Craig, Rahway, NJ 07065, US
SHAFER, Jules, A., Rahway, NJ 07065, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A01N 43/64 → (51) A01N 43/34

(51) **A01N 43/653** (11) **0 969 723 B1**
// (A01N43/653, 33:04)
(25) En (26) En
(21) 98908815.8 (22) 02.03.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT PT SE
(43) 12.01.2000
(86) US 98/03975 02.03.1998
(87) WO 98/042190 1998/39 01.10.1998
(30) 21.03.1997 US 821912

(54) • **MIKROBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN VON PROPICONAZOL MIT DODECYLAMIN ODER EINEM DODECYLAMINSALZ**
• **MICROBICIDAL COMBINATIONS OF PROPICONAZOLE WITH DODECYLAMINE OR A DODECYLAMINE SALT**
• **COMBINAISONS MICROBICIDES DE PROPICONAZOLE ET DE DODECYLAMINE OU D'UN SEL DE DODECYLAMINE**
(73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC., 1256 North McLean Boulevard, Memphis, Tennessee 38108, US
(72) JAQUESS, Percy, A., Tigrett, TN 38070, US
OPPONG, David, Cordova, TN 38018, US
ELLIS, Sheldon, M., Cordova, TN 38018, US
DEL CORRAL, L., Fernando, Memphis, TN 38115, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A01N 43/82 → (51) A01N 43/34

(51) **A01N 47/12** (11) **1 030 558 B1**
// A01N47:12, A01N43:80
(25) De (26) De
(21) 99945993.6 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(86) EP 99/06056 18.08.1999
(87) WO 00/010393 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 EP 98115723

(54) • **SYNERGISTISCHE BIOZIDZUSAMMENSETZUNG**
• **SYNERGISTIC BIOCIDIC COMPOSITION**
• **COMPOSITION BIOCIDIC SYNERGIQUE**

(73) THOR GmbH, Landwehrstrasse 1, 67346 Speyer, DE
(72) ANTONI-ZIMMERMANN, Dagmar, D-67346 Speyer, DE
BAUM, Rüdiger, D-68753 Waghäusel, DE
WUNDER, Thomas, D-67435 Neustadt/Weinstrasse, DE
SCHMIDT, Hans-Jürgen, D-67346 Speyer, DE
(74) Hiltl, Elmar, Dr., et al, DIEHL.GLAESER.HILTL & PARTNER, Patentanwälte, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **A01N 47/24** (11) **0 982 994 B1**
A01N 37/50 A01N 37/06
// (A01N47/24, 37:50, 37:06), (A01N37/50, 47:24, 37:06)

(25) De (26) De
(21) 98928258.7 (22) 13.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
SI
(43) 08.03.2000
(86) EP 98/02820 13.05.1998
(87) WO 98/052417 1998/47 26.11.1998
(30) 22.05.1997 DE 19721402
22.05.1997 DE 19721401

(54) • **FUNGIZIDE MISCHUNGEN**
• **FUNGICIDAL MIXTURES**
• **MELANGES FUNGICIDES**
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHELBERGER, Klaus, D-67161 Gönningheim, DE
SCHERER, Maria, D-76829 Landau, DE
SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE
MÜLLER, Bernd, D-67227 Frankenthal, DE
BIRNER, Erich, D-67317 Altleiningen, DE
LEYENDECKER, Joachim, D-68526 Ladenburg, DE
AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE
LORENZ, Gisela, D-67434 Neustadt, DE
STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE
SAUR, Reinhold, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE

A01N 47/28 → (51) A01N 57/00

A01N 53/00 → (51) C07C 69/743

A01N 53/00 → (51) C07C 233/58

(51) **A01N 57/00** (11) **1 091 649 B1**
A01N 47/28
(25) De (26) De
(21) 99955195.5 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 18.04.2001
(86) EP 99/03495 21.05.1999
(87) WO 99/062337 1999/49 09.12.1999
(30) 30.05.1998 DE 19824358

(54) • **BIOGENE KONTROLLE UND EINSCHRÄNKUNG DER VERMEHRUNG PARASITÄRER BODEN-NEMATODEN BEI DER PFLANZENAUZZUCHT**
• **BIOGENIC CONTROL AND LIMITATION OF THE REPRODUCTION OF PARASITIC EARTH NEMATODES IN STOCK CULTURE**
• **CONTROLE BIOGENIQUE ET LIMITATION DE LA MULTIPLICATION DE NEMATODES DU SOL PARASITES DANS LA CULTURE DES PLANTES**

- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BELL, Doris, D-40215 Düsseldorf, DE
KOPP-HOLTWIESCHE, Bettina, D-40599 Düsseldorf, DE
VON TAPAVICZA, Stephan, D-40699 Erkrath, DE
-
- (51) **A01N 57/20** (11) **0 979 035 B1**
// (A01N57/20, 35:06, 41:04)
- (25) En (26) En
- (21) 98903811.2 (22) 30.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.02.2000
- (86) US 98/01684 30.01.1998
- (87) WO 98/033384 1998/31 06.08.1998
- (30) 31.01.1997 US 34887 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PFLANZEN MIT EXOGENEN CHEMIKALIEN**
• **COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING PLANTS WITH EXOGENOUS CHEMICALS**
• **COMPOSITION ET PROCEDE POUR TRAITER LES PLANTES AVEC DES PRODUITS CHIMIQUES EXOGENES**
- (73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (72) BRINKER, Ronald, J., Ellisville, MO 63021, US
GILLESPIE, Jane, L., St. Louis, MO 63130, US
RAYMOND, Peter, J., Wildwood, MO 63198, US
SANDBRINK, Joseph, J., Des Peres, MO 63122, US
WARNER, James, M., Missouri 63119, US
WIDEMAN, Al, S., St. Louis, MO 63146, US
WRIGHT, Daniel, R., St. Louis, MO 63109, US
- (74) Bosch, Henry, et al, Monsanto Services International SA Avenue de Tervuren 270-272, 1150 Bruxelles, BE
-
- (51) **A01N 59/12** (11) **0 761 095 B1**
A01N 25/24
- (25) En (26) En
- (21) 96306356.5 (22) 02.09.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.03.1997
- (30) 01.09.1995 US 522811
- (54) • **Vorbehandlungszusammensetzung für die Haut**
• **A new skin preparation composition**
• **Composition de préparation pour la peau**
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Hoang, Minh A., Taylorsville, Utah 84118, US
Khan, Mohammad A., Sandy, Utah 84092, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **A21B 3/13** (11) **0 940 082 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99101900.1 (22) 29.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 08.09.1999
- (30) 03.03.1998 DE 19808815
- (54) • **Kastenform zum Herstellen von Brot**
• **Box-shaped form for producing bread**
• **Moule en forme de caisson pour fabriquer des pains**
- (73) Brinker, Karl, Am Berg 11, 44649 Herne, DE
- (72) Brinker, Karl, 44649 Herne, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A21D 15/00** (11) **1 009 238 B1**
B65B 31/02 A23L 3/3418
- (25) En (26) En
- (21) 98940679.8 (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) NL 98/00476 24.08.1998
- (87) WO 99/011134 1999/10 11.03.1999
- (30) 29.08.1997 NL 1006879
- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KONSERVIERUNG VON NAHRUNGSMITTELN**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRESERVING FOOD PRODUCTS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRESERVATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES**
- (73) Putter, Willem Anton Pieter, Kuiperspad 6, 1911 AX Uitgeest, NL
- (72) Putter, Willem Anton Pieter, 1911 AX Uitgeest, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **A22C 11/02** (11) **0 885 565 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98110928.3 (22) 15.06.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 23.12.1998
- (30) 20.06.1997 DE 19726238
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Befüllen von Würstchillen**
• **Method and device for stuffing sausage casings**
• **Procédé et dispositif de bourrage de boyaux de saucisses**
- (73) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Birkenallee 25-29, D-88400 Biberach, DE
- (72) Schliesser, Gerhard, 88489 Wain, DE
Schliesser, Markus, 88489 Wain, DE
Schmid, Klaus, 88499 Daugendorf, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A22C 13/00** (11) **0 879 560 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98108590.5 (22) 12.05.1998
- (84) AT BE CH DE ES FI FR LI NL
- (43) 25.11.1998
- (30) 21.05.1997 DE 19721142
- (54) • **Mehrschichtige, biaxial verstreckte Nahrungsmittelhülle mit zwei Sauerstoff-Barriereschichten**
• **Multilayered, biaxially oriented food casing comprising two oxygen barrier layers**
• **Enveloppe multicouche orienté biaxialement pour aliments contenant deux couches barrières à l'oxygène**
- (73) Kalle Nalo GmbH & Co. KG, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Delius, Ulrich, Dr. Dipl.-Chem., 60529 Frankfurt, DE
Stenger, Karl, Dipl.-Ing., 65385 Rüdeshheim, DE
Grolig, Gerhard, Dr. Dipl.-Chem., 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
- (74) Plate, Jürgen, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingastrasse 190, 65174 Wiesbaden, DE
-
- (51) **A23C 9/152** (11) **0 832 564 B1**
A23L 1/304
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96202538.3 (22) 11.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 01.04.1998
- (54) • **Mit Kalzium angereicherte Milch, Milchgetränk oder Diätprodukt und Verfahren zu deren Herstellung**
• **Calcium enriched milk, milk beverage or dietary product and process for preparing**
• **Lait, boisson à base de lait ou produit diététique enrichi en calcium et procédé de préparation**
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Jolivet, Elise, 3114 Oberwichterach, CH
Niesseron, Luc, 3604 Thun, CH
Schwan, Michael, 3507 Biglen, CH
- (74) Archambault, Jean, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
-
- (51) **A23D 7/00** (11) **0 831 712 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96917195.8 (22) 05.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.04.1998
- (86) US 96/08933 05.06.1996
- (87) WO 96/039044 1996/54 12.12.1996
- (30) 05.06.1995 US 462510
- (54) • **BEHANDLUNG VON BRATÖLEN UND FETTEN MIT MAGNESIUMSILIKAT UND ALKALIMETALL HALTIGEN VERBINDUNGEN**
• **TREATMENT OF COOKING OILS AND FATS WITH MAGNESIUM SILICATE AND ALKALI MATERIALS**
• **TRAITEMENT D'HUILES ET DE MATIERES GRASSES POUR LA CUISINE AVEC DU SILICATE DE MAGNESIUM ET DES MATIERES ALCALINES**
- (73) THE DALLAS GROUP OF AMERICA, INC., Allen Center, Suite 103, Liberty Corner, NY 07938, US
- (72) MUNSON, James, R., Branchburg, NJ 08876, US
BERTRAM, Bryan, L., Georgetown, IN 47122, US
CALDWELL, Joseph, D., Louisville, KY 40206, US
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
-
- A23D 9/00** → (51) A23L 1/307
-
- (51) **A23G 1/02** (11) **0 806 147 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96107471.3 (22) 10.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- LT SI
- (43) 12.11.1997
- (54) • **Verfahren zum Entfernen von Beigeschmack aus Kakaerzeugnissen**
• **Method of removing off-notes from cocoa products**
• **Procédé d'élimination des mauvais goûts de produits à base de cacao**
- (73) KRAFT FOODS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
- (72) Holscher, Wilhardi, Johann, Dr., 28816 Gr.Mackenstedt, DE
Konopka, Ute-Christine, 81825 Munich, DE
Vitzthum, Otto, Georg, D-28357 Bremen, DE
Bolenz, Siegfried, D-81541 Munich, DE
Grosso, Marie, Caroline, CH-2035 Corcelles, CH
Koch, Klaus, Dieter, D-28219 Bremen, DE
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A23G 3/30** (11) **0 812 133 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95912855.4 (22) 13.03.1995
 (84) DE DK FR GB
 (43) 17.12.1997
 (86) US 95/03010 13.03.1995
 (87) WO 95/025436 1995/41 28.09.1995
 (30) 23.03.1994 US 216811
 (54) • *VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON EINZELNEN KAUGUMMI UND DER SO VERPACKTE KAUGUMMI*
 • *METHOD FOR PACKAGING SINGLE UNITS OF CHEWING GUM AND CHEWING GUM SO PACKAGED*
 • *PROCEDE DE CONDITIONNEMENT UNITAIRE DE CHEWING-GUM ET CHEWING-GUM AINSI CONDITIONNE*
 (73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago Illinois 60611, US
 (72) KOPECKY, Stanley, J., Prospect Heights, IL, US
 ZALUDA, Daniela, Chicago, IL, US
 SUNDSTROM, Christafor, E., Glen Ellyn, IL, US
 ZIBELL, Steven, E., Tinley Park, IL, US
 BOYD, William, T., Aurora, IL, US
 (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23G 3/30 → (51) A61K 7/20

A23G 7/00 → (51) A23G 9/26

(51) **A23G 9/26** (11) **0 799 576 B1**
 A23G 7/00 B65G 59/06
 B65G 17/26
 (25) De (26) De
 (21) 97105394.7 (22) 01.04.1997
 (84) DE DK FR GB IT SE
 (43) 08.10.1997
 (30) 03.04.1996 DE 19613343
 (54) • *Vorrichtung zum Vereinzeln und Einstecken von Eisstielen in eine Gefriermaschine für Speiseeis*
 • *Stick separating and inserting device for ice cream freezing machine*
 • *Dispositif pour séparation et implantation de bâtons sur une machine de congélation de crèmes glacées*
 (73) Lembke GmbH Stick Inserter Systems, Poststrasse 16 Oberwöhlde, 23617 Stockelsdorf, DE
 (72) Lembke, Manfred, 23617 Stockelsdorf, DE
 (74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **A23K 1/00** (11) **0 707 798 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 94116561.5 (22) 20.10.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 24.04.1996
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Futtermitteln, die pharmakologisch wirksame Substanzen enthalten*
 • *Method for preparing feedstuffs containing pharmacologically active substances*
 • *Procédé de préparation de nouritures pour animaux contenant des substances pharmacologiquement actives*
 (73) Chevita Tierarzneimittel-Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Raiffeisenstrasse 2, 85276 Pfaffenhofen/Ilm, DE
 (72) Abele, Ulf, Dr., D-80804 München, DE

(74) Mattusch, Gundula, et al, Jaeger, Böck & Köster, Patentanwälte Pippinplatz 4a, 82131 Gauting b. München, DE

(51) **A23K 1/00** (11) **1 143 805 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00906870.1 (22) 06.01.2000
 (84) DE ES FR GB IT PT
 (43) 17.10.2001
 (86) US 00/00188 06.01.2000
 (87) WO 00/042864 2000/30 27.07.2000
 (30) 21.01.1999 US 234703
 (54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DES AUFTRETENS VON ASZITES BEI GEFLÜGEL DURCH NATAMYCIN*
 • *METHOD FOR REDUCING INCIDENCE OF ASCITES IN POULTRY BY AID OF NATAMYCIN*
 • *PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE L'APPARITION D'ASCITES CHEZ LA VOLAILLE A L'AIDE DE NATAMYCINE*
 (73) Arkion Life Sciences LLC, 3521 Silverside Road, Concord Plaza Quillen Building, Wilmington, DE 19810, US
 (72) CARTER, Franklin, A., Fort Collins, CO 80525, US
 (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

A23K 1/00 → (51) A23L 1/052

(51) **A23K 1/14** (11) **0 674 842 B1**
 A23K 1/16
 (25) En (26) En
 (21) 95302061.7 (22) 28.03.1995
 (84) BE DE FR GB
 (43) 04.10.1995
 (30) 28.03.1994 US 219014
 (54) • *Fermentierbare Fasern enthaltendes Haustierfutter*
 • *Pet food product containing fermentable fibres*
 • *Aliment pour animaux domestiques contenant des fibres fermentables*
 (73) THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton, Ohio 45414, US
 (72) Reinhart, Gregory A., Dayton, Ohio 45415, US
 (74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A23K 1/14 → (51) A61K 45/06

(51) **A23K 1/16** (11) **0 929 233 B1**
 A23K 1/18 A23L 1/236
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96922195.1 (22) 19.07.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 21.07.1999
 (86) IB 96/00740 19.07.1996
 (87) WO 98/003082 1998/04 29.01.1998
 (54) • *ALS TIERFUTTER VERWENDBARER SÜSSSTOFF IN PULVERFORM*
 • *POWDERED SWEETENER COMPOSITION FOR ANIMAL FEED*
 • *SUCRANT EN POUDDRE POUR ALIMENTATION ANIMALE*
 (73) Pancosma S.A. pour l'Industrie des Produits Biochimiques, 6, Voie Des Traz, 1218 Le Grand-Saconnex, CH
 (72) FELISAZ, Denis, F-74100 Annemasse, FR
 DOAN, Kim, Son, CH-1226 Thônex, CH
 (74) Moinas, Michel, et al, MOINAS SAVOYE & CRONIN, 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **A23K 1/16** (11) **1 158 869 B1**
 C07C 323/52 C07C 319/20
 A23K 1/175
 (25) En (26) En
 (21) 99936958.0 (22) 19.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 LT LV RO SI
 (43) 05.12.2001
 (86) IT 99/00225 19.07.1999
 (87) WO 00/053032 2000/37 14.09.2000
 (30) 05.03.1999 IT RE990028
 (54) • *CHELATIERTE LEBENSMITTELZUSATZ UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
 • *CHELATED FOOD ADDITIVE AND METHOD OF PREPARATION THEREOF*
 • *ADDITIF ALIMENTAIRE CHELATISÉ ET PROCÉDÉ DE PREPARATION*
 (73) Agristudio S.R.L., Via Gramsci 104/F, 42100 Reggio Emilia, IT
 (72) CIRIBOLLA, Antonio, I-42100 Reggio Emilia, IT
 (74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via Roma, 38, 42100 Reggio Emilia, IT

A23K 1/16 → (51) A23K 1/14

A23K 1/16 → (51) A23L 1/052

A23K 1/175 → (51) A23K 1/16

A23K 1/18 → (51) A23K 1/16

A23L 1/01 → (51) A47J 27/16

A23L 1/03 → (51) A23L 1/16

(51) **A23L 1/052** (11) **0 812 545 B1**
 A23P 1/14 A23K 1/00
 A23K 1/16
 (25) En (26) En
 (21) 96201664.8 (22) 14.06.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 SI
 (43) 17.12.1997
 (54) • *Hydrokolloide enthaltende, expandierte Nahrungs- und Futtermittel und Verfahren zur Herstellung derselben*
 • *Expanded food products for human and animal consumption containing hydrocolloids and process for their preparation*
 • *Produits alimentaires expansés pour l'homme et les animaux contenant des hydrocolloides et procédé pour leur production*
 (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
 (72) Vanacker, Pascal, St.Joseph, MO 64506, US
 Fayard, Gilles, 1066 Epalinges, CH
 Holz, Katrin, 1009 Pully, CH
 Best, Eric, Dublin, OH 43017, US
 (74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23L 1/09 → (51) C12P 19/12

A23L 1/10 → (51) A23L 1/16

(51) **A23L 1/16** (11) **0 870 434 B1**
 A23L 1/03 A23L 1/10
 (25) En (26) En
 (21) 98106154.2 (22) 03.04.1998
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 14.10.1998
 (30) 11.04.1997 JP 10837697
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Nudeln*

- Method for producing noodles
 - Méthode de préparation de nouilles
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamazaki, Katsutoshi, c/o Ajinomoto Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Nishimura, Yutaka, c/o Ajinomoto Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A23L 1/164** (11) **1 162 892 B1**
A23L 1/18 A23P 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 00904629.3 (22) 31.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.12.2001
- (86) US 00/02429 31.01.2000
- (87) WO 00/056173 2000/39 28.09.2000
- (30) 19.03.1999 US 272791
- (54) • NAHRUNGSMITTEL MIT ZUCKER- UND GELATINEÜBERZUG
• FOOD PRODUCTS WITH SUGAR AND GELATIN COATING
• PRODUITS ALIMENTAIRES A ENROBAGE SUCRE ET GELATINEUX
- (73) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
- (72) GREEN, Daniel, R., Minnetonka, MN 55305, US
LEUSNER, Steven, J., Orono, MN 55356, US
SMITH, Donald, J., Eden Prairie, MN 55344, US
STEVENS, Terence, D., St. Paul, MN 55105, US
- (74) Kuhnen, Rainer Andreas, Dipl.-Ing., et al, Kuhnen & Wacker Patentanwalts-gesellschaft mbH Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

A23L 1/18 → (51) A23L 1/164

- (51) **A23L 1/236** (11) **0 929 234 B1**
A61K 9/20 A61K 47/26
- (25) De (26) De
- (21) 97918971.9 (22) 09.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.07.1999
- (86) EP 97/04346 09.08.1997
- (87) WO 98/012936 1998/13 02.04.1998
- (30) 25.09.1996 DE 19639343
- (54) • KOMPRIMATE, ENTHALTEND EIN SÜS-SUNGSMITTELGEMISCH
• TABLETS CONTAINING A SWEETENING MIXTURE
• COMPRIMES CONTENANT UN MELANGE EDULCORANT
- (73) SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
- (72) RAPP, Knut, M., D-67591 Offstein, DE
WILLIBALD-ETTLE, Ingrid, D-76829 Landau, DE
- (74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

A23L 1/236 → (51) A23K 1/16

A23L 1/30 → (51) A23L 1/307

A23L 1/302 → (51) A23L 1/305

A23L 1/304 → (51) A23C 9/152

- (51) **A23L 1/305** (11) **0 951 842 B1**
A23L 1/302
- (25) En (26) En
- (21) 99201359.9 (22) 29.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 27.10.1999
- (30) 20.01.1999 EP 99200166
- (54) • Säuglingsnährpräparat
• Infant formula
• Aliment pour bébé
- (73) N.V. Nutricia, Postbus 1, 2700 MA Zoetermeer, NL
- (72) Wells, John Cowper Kingston, Tormarton, South Gloucestershire GL 1 HU, GB
- Hageman, Robert Johan Joseph, 2742 EV Waddinxveen, NL
- Boehm, Günter, 61209 Echzell, DE
- Georgi, Gilda, 61381 Friedrichsdorf, DE
- Sawatzki, Günther, 35516 Münzenberg, DE
- Bindels, Jacob Geert, 2724 HJ Zoetermeer, NL
- (74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **A23L 1/307** (11) **1 014 808 B1**
A23L 1/30 A61K 31/23
A23D 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 98947184.2 (22) 18.09.1998
- (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) US 98/19706 18.09.1998
- (87) WO 99/013739 1999/12 25.03.1999
- (30) 18.09.1997 US 932457
- (54) • FETTSÄUREN ALS EINE NÄHRUNGSERGÄNZUNG
• FATTY ACIDS AS A DIET SUPPLEMENT
• ACIDES GRAS UTILISES EN TANT QUE SUPPLEMENT DIETETIQUE
- (73) Nectra, Inc., 330 West Pacific, Telluride, CO 81435, US
- (72) CAIRNS, Charles, B., Denver, CO 80290, US
HAMPTON, Keith, E., Telluride, CO 81435, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

A23L 3/3418 → (51) A21D 15/00

A23P 1/08 → (51) A23L 1/164

A23P 1/14 → (51) A23L 1/052

- (51) **A24B 3/04** (11) **0 959 698 B1**
A24B 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 97905615.7 (22) 27.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.12.1999
- (86) US 97/01157 27.01.1997
- (87) WO 97/027766 1997/34 07.08.1997
- (30) 02.02.1996 US 11084 P
- 17.10.1996 US 732928
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KURZZEITIGEN TROCKNUNG VON TABAK
• METHOD AND APPARATUS FOR LOW RESIDENCE TIME REDRYING OF TOBACCO
• PROCEDE ET APPAREIL DE SECHAGE DE TABAC A DUREE DE SEJOUR REDUITE

- (73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (72) RIVIERE, Anthony, J., Clumbia, SC 29221, US
SOOTS, Carlton, A., Gainesville, FL 32653, US
KORTE, Kevin, R., Macon, GA 31210, US
- (74) Walford, Margot Ruth, et al, Patents Department, British American Tobacco R&D Centre, Regents Park Road, Southampton SO15 8TL, GB

A24B 3/10 → (51) A24B 3/04

- (51) **A24C 5/47** (11) **0 895 725 B1**
(25) It (26) En
- (21) 98114741.6 (22) 05.08.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.02.1999
- (30) 06.08.1997 IT B0970498
- (54) • Rollverfahren für Zigarettenportionen
• Method of rolling cigarette portions
• Procédé de roulement de portions de cigarette
- (73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
- (74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A24F 47/00** (11) **0 917 830 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98124696.0 (22) 10.09.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.05.1999
- (30) 11.09.1992 US 943504
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Heizvorrichtung für ein elektrisches Rauchsystem
• Method and apparatus for manufacturing a heater assembly for use in an electric smoking system
• Procédé et dispositif de fabrication d'un assemblage de chauffage pour un système électrique à fumer
- (73) Philip Morris Products Inc., 3601 Commerce Road, Richmond Virginia 23234, US
- (72) Collins, Alfred L., Powhatan, A 23139, US
Counts, Mary Ellen, Richmond, VA 23112, US
Das, Amitabh, Columbus OH 43215-7024, US
Deevi, Seetharama C., Midlothian, VA 23112, US
Fleischhauer, Grier, Midlothian, VA 23113, US
Hajalagol, Mohammad R., Midlothian, Virginia 23113, US
Hayes, Patrick H., Chester, VA 23831, US
Higgins, Charles T., Richmond, 23339, US
Houck, Willie G. Jnr., Richmond, 23835, US
Keen, Billy J. Jnr., Chesterfield, 23832, US
Laroy, Bernard C., Richmond, 23112, US
Lee, Robert E. III., Richmond, 23233, US
Lilly, Clifton A. Jnr., Chesterfield, 23832, US
Lipowicz, Peter J., Midlothian, 23112, US
Losee, Donald Bruce, Richmond Virginia 23229, US
McCafferty, Hugh J., Midlothian, 23112, US
Miser, Donald E., Chesterfield Virginia 23636, US
Nocholas, Constance H., Chesterfield, 23832, US
Raymond, Wynn R., Richmond, 23832, US
Ripley, Robert L., Richmond, 23235, US
Ritt, Renzer R., Richmond, 23235, US
Scott, Robert G., Midlothian, 23113, US
Sprinkel, Murphy F., Glen Allen, VA 23060, US
Stevens, William H., Midlothian, 23113, US
Subbiah, Mantharam, Midlothian, 23113, US
Utsch, Francis V., Midlothian, 23113, US
Watkins, Michael L., Chester, VA 23831, US
Wrenn, Susan E., Chesterfield, Virginia 23832, US

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 93921427.6 / 0 615 411

A41B 9/08 → (51) A41D 13/00

A41D 1/08 → (51) A41D 3/04

(51) **A41D 3/04** (11) **1 194 047 B1**
A41D 31/02 A41D 27/02
A41D 1/08
(25) De (26) De
(21) 00944027.2 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 10.04.2002
(86) EP 00/06578 11.07.2000
(87) WO 01/003526 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 DE 19932165
(54) • **REGENBEKLEIDUNGSSTÜCK**
• **RAIN GARMENT**
• **VETEMENT DE PLUIE**

(73) Vaude Sport GmbH & Co. KG, Vaudestrasse 2,
88069 Tettngang, DE

(72) ENGERS, Stefan, D-88069 Tettngang, DE

(74) Engelhardt, Guido, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **A41D 13/00** (11) **1 089 640 B1**
A41D 13/02 A41B 9/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 99925082.2 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 11.04.2001

(86) FR 99/01411 15.06.1999
(87) WO 99/065346 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 FR 9807719
(54) • **SPORTBEKLEIDUNG INBEZONDERE FÜR
RADFAHRER**
• **SPORTSWEAR, IN PARTICULAR, FOR A CY-
CLIST**
• **VETEMENT DE SPORT, EN PARTICULIER
POUR UN CYCLISTE**

(73) Dailly, Gérard, 2, rue des Oies, 68000 Colmar, FR

(72) Dailly, Gérard, 68000 Colmar, FR

(74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES
14 Boulevard Alfred Wallach BP 1445, 68071
Mulhouse Cédex, FR

A41D 13/02 → (51) A41D 13/00

(51) **A41D 19/015** (11) **1 023 846 B1**
A41F 1/06
(25) De (26) De
(21) 00101133.7 (22) 21.01.2000
(84) DE FR GB IT

(43) 02.08.2000
(30) 29.01.1999 DE 29901502 U

(54) • **Schutzhandschuh**
• **Protective glove**
• **Gant de protection**

(73) Schlachthausfreund Fabrikations- u. Vertriebs-
GmbH, Wacholderweg 7 - 9, 21256 Handeloh-
Höckel, DE

(72) Baden, Willi, 21256 Handeloh-Höckel, DE

(74) Liebelt, Rolf, Baumbach, Liebelt & Minetti
Patentanwaltskanzlei Ballindamm 15, 20095
Hamburg, DE

A41D 27/02 → (51) A41D 3/04

A41D 31/02 → (51) A41D 3/04

A41F 1/06 → (51) A41D 19/015

(51) **A43B 3/14** (11) **0 998 860 B1**
A43B 13/18

(25) En (26) En
(21) 99204227.5 (22) 10.01.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 10.05.2000
(30) 10.01.1990 US 463302

(54) • **Aufbau einer Schuhsohle mit umfassenden
Rändern**
• **Shoe sole structures with enveloping side**
• **Structures de semelle de chaussure a coté
enveloppant**

(73) Anatomic Research, Inc., 2895 South Abingdon St,
Suite B2, Arlington, Virginia 22206-1331, US

(72) Frampton, E. Ellis III, Arlington, Virginia
22206-1116, US

(74) Dunleavy, Kevin James, Knobler & Yoshida, p/o De
Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

(62) 91902613.8 / 0 594 579

A43B 13/18 → (51) A43B 3/14

(51) **A43C 7/02** (11) **0 923 886 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 98119841.9 (22) 20.10.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI PT

(43) 23.06.1999
(30) 17.12.1997 FR 9716290

(54) • **Sportschuh mit integrierter Klemmvorrichtung
für Schnürsenkel**
• **Sportsshoe comprising an integrated holding-
device for laces**
• **Chaussure de sport comportant un dispositif
de rangement des lacets intégré**

(73) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-
Tessy, FR

(72) Fellouhe, Catherine, 74940 Annecy-Le-Vieux, FR

(51) **A44B 18/00** (11) **0 780 066 B1**
(25) En (26) En

(21) 96119860.3 (22) 11.12.1996
(84) DE ES FR

(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 JP 33527295

(54) • **Flächenhaftverschluss**
• **Surface fastener**
• **Fermeture du type à éléments d'accrochage**

(73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Okawa, Mitsuhsa, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
Murasaki, Ryuichi, Nakaniikawa-gun, Toyama-ken,
JP

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

(51) **A44B 19/26** (11) **0 906 733 B1**
B29C 33/00

(25) En (26) En
(21) 98116887.5 (22) 07.09.1998
(84) DE ES FI FR GB IT

(43) 07.04.1999
(30) 19.09.1997 JP 25490997

(54) • **Schieber für Reissverschluss und Druckgies-
svorrichtung dafür**
• **Slide fastener slider and mold for die-casting
the same**
• **Curseur pour fermeture à glissière et moule
pour son moulage sous-pressure**

(73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Wakabayashi, Masao, Nei-gun, Toyoma-ken, JP

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, II Aufgang, 80331 München, DE

A45C 13/10 → (51) E05B 65/52

(51) **A45D 26/00** (11) **0 919 155 B1**

A45D 34/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 98420217.6 (22) 30.11.1998
(84) BE ES FR IT PT

(43) 02.06.1999
(30) 01.12.1997 FR 9715345

(54) • **Spender für Heisserschmelzenthaarungswachs**
• **Dispenser for hot-melt depilatory wax**
• **Distributeur de cire à épiler thermofusible**

(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR

(72) Legrain, Marc, 01390 Civrieux en Dombes, FR
Maisonneuve, Martial, 38200 Luzinay, FR

A45D 34/00 → (51) B65D 47/08

A45D 34/04 → (51) A45D 26/00

(51) **A45D 40/04** (11) **0 676 155 B1**
(25) En (26) En

(21) 95109034.9 (22) 08.02.1989
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(43) 11.10.1995
(30) 08.02.1988 US 153439

(54) • **Hülle für ein festes stiftförmiges Produkt**
• **Packaged solid stick product**
• **Etui pour produit en forme de bâton solide**

(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue,
New York, N.Y. 10022, US

(72) Fattori, Joseph E., Mendham, NJ 07945, US
Suffis, Robert, Ho-Ho-Kus NJ 07423, US

(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(62) 89902877.3 / 0 355 156

(51) **A45D 40/06** (11) **0 815 767 B1**
(25) En (26) En

(21) 97201872.5 (22) 19.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE LI NL SE

(43) 07.01.1998
(30) 24.06.1996 IT MI961275

(54) • **Behälter für Lippenstift, Lippenpomade und/
oder Deodorant mit einziehbarer Abdeckung**
• **Container with retractable lid for lipstick, lip
cream and/or deodorant**

• **Etui pour rouge à lèvres, crème à lèvres et/ou
déodorant avec couvercle rétractable**

(73) Akromimex S.r.l., Via Serbelloni, 4, 20122 Milano,
IT

(72) Terruzzi, Ottavio, 20057 Vedano al Lambro (MI), IT
(74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

(51) **A45F 3/14** (11) **0 826 324 B1**
(25) De (26) De

(21) 97113804.5 (22) 09.08.1997
(84) DE ES FR SE

(43) 04.03.1998
(30) 28.08.1996 DE 19634670

(54) • **Gurtanordnung zum Tragen eines handgeführ-
ten Arbeitsgerätes**
• **Harness arrangement for carrying a hand-held
work machine**
• **Agencement de harnais pour porter un instru-
ment de travail actionné à la main**

(73) Andreas Stihl AG & Co., Badstrasse 115, 71336
Waiblingen, DE

(72) Häberlein, Jürgen, 71540 Murrhardt, DE

(74) Wasmuth, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt W.
Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192
Stuttgart, DE

- (51) **A46B 5/00** (11) **0 937 423 B1**
(25) De (26) De
(21) 99102367.2 (22) 06.02.1999
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI SE
(43) 25.08.1999
(30) 13.02.1998 DE 29802484 U
(54) • *Spülbürste*
• *Rinsing brush*
• *Brosse de rinçage*
- (73) Haug, Siegraud, Föllstrasse 6, 86343 Königsbrunn, DE
(72) Haug, Siegraud, 86343 Königsbrunn, DE
(74) Rapp, Bertram, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Anwaltschhaus Volkhardtstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

- (51) **A46B 5/02** (11) **1 119 272 B1**
(25) De (26) De
(21) 99919023.4 (22) 20.05.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 01.08.2001
(86) CH 99/00217 20.05.1999
(87) WO 00/021405 2000/16 20.04.2000
(30) 08.10.1998 DE 29817994 U
(54) • *ZAHNBÜRSTE*
• *TOOTH BRUSH*
• *BROSSE A DENTS*
- (73) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH
(72) GROSS, Peter, CH-6204 Sempach, CH
WALDISPÜHL, Peter, CH-6234 Triengen, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **A47B 3/00** (11) **0 931 478 B1**
(25) De (26) De
(21) 98124640.8 (22) 23.12.1998
(84) AT CH DE FR IT LI NL SE
(43) 28.07.1999
(30) 17.01.1998 DE 19801660
(54) • *Klapptisch nach Art eines Boulevardtisches*
• *Foldable boulevard table*
• *Table pliante de type table de bistrot*
- (73) Sieger GmbH + Co., 77837 Lichtenau, DE
(72) Meier, Karl-Heinz, 77839 Lichtenau, DE
Meier, Max, 77839 Lichtenau, 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) **A47B 13/02** (11) **0 815 770 B1**
A47B 13/10
(25) En (26) En
(21) 97304403.5 (22) 23.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 07.01.1998
(30) 27.06.1996 GB 9613477
(54) • *Verbesserungen an oder in Bezug auf Möbel*
• *Improvements in and relating to furniture*
• *Améliorations concernant les meubles*
- (73) Fray Design Limited, The Bradley Centre, Bradley, Keighley, West Yorkshire BD20 9LE, GB
(72) Fray, Barry, Fray Design Limited, Keighley, West Yorkshire BD20 9LE, GB
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merriion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB

A47B 13/10 → (51) A47B 13/02

- (51) **A47B 21/03** (11) **1 148 798 B1**
(25) De (26) De
(21) 99910110.8 (22) 06.02.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL

- (43) 31.10.2001
(86) DE 99/00320 06.02.1999
(87) WO 00/045667 2000/32 10.08.2000
(30) 01.02.1999 DE 19903794
(54) • *VERSTELLBARER EDV-TISCH*
• *ADJUSTABLE COMPUTER TABLE*
• *TABLE REGLABLE POUR EQUIPEMENT IN-FORMATIQUE*
- (73) Grohse, Peter, Ulmer-Tor-Strasse 12, 88400 Biberach, DE
(72) Grohse, Peter, 88400 Biberach, DE
(74) Kiessling, Christian, Rechtsanwalt, Carl-von-Linde-Strasse 40, 85716 Unterschleissheim, DE

A47B 47/02 → (51) H01M 2/10

- (51) **A47C 7/44** (11) **0 815 779 B1**
A47C 7/46
(25) De (26) De
(21) 97108086.6 (22) 17.05.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 07.01.1998
(30) 01.07.1996 DE 19626394
(54) • *Bewegliche Rückenlehne*
• *A movable backrest*
• *Dossier mobile*
- (73) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(72) Schlegel, Manfred, 79790 Reckingen, DE
Donner, Siegfried, 79761 Waldshut, DE
(74) Lück, Gert, Dr., Patentanwalt, Schulstrasse 2, 79761 Höchenschwand, DE

- (51) **A47C 7/46** (11) **0 957 716 B1**
B60N 2/44
(25) En (26) En
(21) 97901372.9 (22) 08.01.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.11.1999
(86) US 97/00200 08.01.1997
(87) WO 97/030613 1997/37 28.08.1997
(30) 23.02.1996 US 606257
(54) • *VIERFACH VERSTELLBARE LENDENSTÜTZE*
• *FOUR-WAY LUMBAR SUPPORT*
• *MECANISME D'APPUI LOMBAIRE A QUATRE DIRECTIONS DE REGLAGE*
- (73) SCHUKRA USA, INC., 1 Leggett Road, Carthage, Missouri 61836, US
(72) LIGON, James, T., Sr., Almont, MI 48003, US
PORTER, Stephen, P., Imlay City, MI 48444, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A47C 7/46 → (51) A47C 7/44

A47C 11/00 → (51) B28B 11/16

A47G 25/28 → (51) B29C 45/33

- (51) **A47J 27/092** (11) **0 958 768 B1**
(25) De (26) De
(21) 99108834.5 (22) 04.05.1999
(84) DE ES FR IT PT
(43) 24.11.1999
(30) 22.05.1998 DE 19822905
(54) • *Dampfdruckkochtopf mit einem Sicherheitsventil*
• *Pressure cooker with safety valve*
• *Réceptient de cuisson sous pression avec sou-pape de sécurité*
- (73) HEINRICH BAUMGARTEN KG SPEZIALFABRIK FÜR BESCHLAGTEILE, Bahnhofstrasse 9, 57290 Neunkirchen, DE
(72) Baumgarten, Gerd-Diethard, 57234 Wilsdorf-Wilden, DE

- (74) Missling, Arne, Dipl.-Ing., Böck Tappe Kollegen Ludwigsplatz 9, 35390 Giessen, DE

- (51) **A47J 27/16** (11) **0 730 837 B1**
A23L 1/01
(25) En (26) En
(21) 96103475.8 (22) 29.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 11.09.1996
(30) 02.09.1993 US 116032
02.09.1993 US 116064
02.09.1993 US 116114
02.09.1993 US 116071
(54) • *Verfahren und Gerät zum Bearbeiten von Nahrungsmitteln*
• *Method and apparatus for processing food products*
• *Méthode et dispositif pour traiter des produits alimentaires*
- (73) Riviana Foods, Inc., 15th floor, 2777 Allen Parkway, Houston, Texas 77019, US
SATAKE CORPORATION, 2-30, Saijo-Nishihonmachi, Higashi, Hiroshima-shi 724, JP
(72) Kendall, John Hugh, Sugar Land, TX 77478, US
Mohindra, Ranvir Biki, Houston, TX 77071, US
Rutherford, Duane Stephen, Houston, TX 77066, US
Kanamoto, Sigeharu, Hiroshima-ken 723, JP
Satake, Satoru, Tokyo 143, JP
Kumamoto, Katsuyuki, Hiroshimaken 723, JP
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 94927961.6 / 0 720 432

- (51) **A47J 31/20** (11) **1 082 044 B1**
A47J 31/52
(25) De (26) De
(21) 99922029.6 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 14.03.2001
(86) CH 99/00237 01.06.1999
(87) WO 99/062388 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 CH 119498
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BRÜHEN VON GETRÄNKEN*
• *DEVICE FOR INFUSING DRINKS*
• *DISPOSITIF POUR FAIRE INFUSER DES BOISSONS*
- (73) Fritschi, Isidor, Im Langwingerten 4, 8540 Andelfingen, CH
(72) Fritschi, Isidor, 8540 Andelfingen, CH
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH

- (51) **A47J 31/40** (11) **0 937 432 B1**
(25) De (26) De
(21) 99810025.9 (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) 25.08.1999
(30) 26.01.1998 CH 16998
(54) • *Kaffeemaschine*
• *Coffee machine*
• *Machine à café*
- (73) Fianara International B.V., "Rivierstaete" Building, Amsteldijk 166, 1079 LH Amsterdam, NL
(72) Schmed, Arthur, 8635 Oberdürnten, CH
(74) Rottmann, Maximilian R., c/o Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glatthalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

- (51) **A47J 31/44** (11) **1 068 824 B1**
(25) De (26) De
(21) 99810626.4 (22) 13.07.1999
(84) CH DE GB LI NL
(43) 17.01.2001
(54) • *Getränkeausschängerät mit Auslaufleitung*
• *Beverage brewing device with an outflow tube*
• *Machine pour préparer des boissons avec un tuyau d'évacuation*
- (73) Aequator Ag, St. Gallerstrasse 229, 9320 Arbon, CH
(72) Meyer, Manfred, 9320 Arbon, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A47J 31/52 → (51) A47J 31/20

- (51) **A47J 43/046** (11) **1 139 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 00906896.6 (22) 11.01.2000
(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) 10.10.2001
(86) US 00/00668 11.01.2000
(87) WO 00/041607 2000/29 20.07.2000
(30) 12.01.1999 US 228377
28.12.1999 US 473311
- (54) • *KÜCHENGERÄT MIT MAGNETISCHEM ANTRIEB*
• *FOOD PROCESSING APPARATUS INCLUDING MAGNETIC DRIVE*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE NOURRI-TURE A ENTRAINEMENT MAGNETIQUE*
- (73) Island Oasis Frozen Cocktail Co. Inc., 107 Norfolk Street, Walpole, MA 02081, US
(72) KARKOS, John, F., Jr., Lisbon Falls, ME 04252, US MICHELI, John, Brick, NJ 08724, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A47L 9/02 → (51) A61M 1/00

- (51) **A47L 9/04** (11) **0 803 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 97850059.3 (22) 17.04.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 29.10.1997
(30) 25.04.1996 SE 9601576
(54) • *Düsenanordnung für einen selbstgesteuerten Staubsauger*
• *Nozzle arrangement for a self-guiding vacuum cleaner*
• *Arrangement de buse aspirante pour aspirateur autoguidé*
- (73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, Luxbacken 1, 105 45 Stockholm, SE
(72) Kilstrom, Lars, 183 55 Täby, SE
Riise, Björn, 191 46 Sollentuna, SE
Haegermarck, Anders, 146 32 Transsund, SE
(74) Schmerer, Sven Erik, et al, c/o AB ELECTROLUX, Corporate Patents & Trademarks, 105 45 Stockholm, SE

- (51) **A47L 9/06** (11) **1 116 470 B1**
(25) De (26) De
(21) 00124872.3 (22) 15.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2001
(30) 08.01.2000 DE 10000504
(54) • *Saugkopf für Bodenstaubsauger*
• *Suction nozzle for vacuum cleaner*
• *Suceur pour aspirateur*

- (73) WESSEL-WERK GMBH, Im Bruch 2, 51580 Reichshof-Wildbergerhütte, DE
(72) Dilger, Horst, 51597 Morsbach, DE
Kaffenberger, Dieter, 51674 Wiehl, DE
Lind, Thomas, 57258 Freudenberg, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
- (51) **A47L 9/18** (11) **0 740 922 B1**
(25) De (26) De
(21) 96106252.8 (22) 20.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV SI
(43) 06.11.1996
(30) 05.05.1995 DE 19516533
(54) • *Nassreinigungsgerät*
• *Wet cleaning machine*
• *Appareil de nettoyage humide*
- (73) PROAIR GmbH Gerätebau, Leutkircher Strasse 24, 88316 Isny, DE
(72) Roth, Paul, Dipl.-Ing., 88316 Isny, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **A47L 11/00** (11) **0 860 554 B1**
B01D 46/10 B01D 46/52
E01H 1/08
(25) En (26) En
(21) 98300868.1 (22) 05.02.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 26.08.1998
(30) 19.02.1997 US 802372
(54) • *Kehrmaschine mit elektromagnetischer Filterreinigung*
• *Sweeper with electromagnetic filter cleaning*
• *Balayeuse avec filtre décolmaté électromagné-tiquement*
- (73) Tennant Company, 701 North Lilac Drive, Minneapolis Minnesota 55422, US
(72) Field, Bruce F., Golden Valley, Minnesota 55422, US
Bricher, Charles W., St. Paul, Minnesota 55104, US
Jensen, Laurence A., Oakdale, Minnesota 55128, US
(74) Spencer, Michael David, Dr., et al, Bromhead & Co., 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

- (51) **A47L 11/16** (11) **0 908 134 B1**
B24D 13/20
(25) En (26) En
(21) 98203269.0 (22) 29.09.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 14.04.1999
(30) 06.10.1997 EP 97203064
(54) • *Aufbau des Reinigungskopfes einer Oberflächenreinigungsmaschine und Maschine mit demselben*
• *Head assembly for a surface maintenance machine and machine comprising such*
• *Ensemble de tête de nettoyage pour une machine d'entretien des surfaces et machine en comportant un tel ensemble*
- (73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
(72) Windmeisser, Dieter, 9542 Munchwilen (TG), CH
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

- (51) **A47L 23/24** (11) **0 895 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300376.5 (22) 20.01.1998
(84) BE DE FR GB LU NL
(43) 10.02.1999
(30) 01.08.1997 LK 1124497
(54) • *Schildkrötenförmige Kombination aus Türfeststeller und Fussabtreter im wesentlichen aus Kokosfasern und Herstellungsverfahren derselben*
• *Turtle shaped door closer/stopper cum bootwiper/boot mat/bootscraper made mainly of coco fibre and process of manufacture*
• *Cale-porte en forme de tortue comportant un paillason, en majorité fait de fibre de noix de coco et son procédé de fabrication*
- (73) Rileys Limited, 53/6, St. Jude's Mawatha, Mahabage, LK
(72) Mendis, Hilarian Christan Salinda, Ratmalana, LK
(74) Shaya, Darrin Maurice, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **A61B 1/00** (11) **0 756 471 B1**
A61B 19/00
(25) De (26) De
(21) 96902873.7 (22) 20.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 05.02.1997
(86) DE 96/00264 20.02.1996
(87) WO 96/025873 1996/39 29.08.1996
(30) 20.02.1995 DE 19505774
20.02.1995 DE 19505775
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON HOHLRÄUMEN MIT EINEM ENDOSKOP*
• *DEVICE FOR EXAMINING CAVITIES WITH AN ENDOSCOPE*
• *DISPOSITIF D'EXAMEN DE CAVITES AU MOYEN D'UN ENDOSCOPE*
- (73) Storz, Sybill, Schwabstrasse 28, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Storz, Karl Dr., 78532 Tuttlingen, DE
(74) München, Wilhelm, Dr., Dr. München & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

- (51) **A61B 5/0484** (11) **0 853 462 B1**
A61B 5/12
(25) En (26) En
(21) 96925399.6 (22) 23.07.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.07.1998
(86) US 96/12027 23.07.1996
(87) WO 97/004704 1997/08 13.02.1997
(30) 01.08.1995 US 509836
(54) • *AUDIOMETRISCHE VORRICHTUNG UND DAMIT VERBUNDENES AUFSPÜRUNGSVERFAHREN*
• *AUDIOMETRIC APPARATUS AND ASSOCIATED SCREENING METHOD*
• *APPAREIL AUDIOMETRIQUE ET PROCEDE D'EVALUATION ASSOCIE*
- (73) Sonamed Corporation, 68 Harvard Street, Brookline, MA 02146, US
(72) DOLPHIN, William, F., Weston, MA 02193, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(60) 02021441.7

A61B 5/055 → (51) A61B 17/22**A61B 5/055** → (51) G01R 33/28**A61B 5/083** → (51) A61M 16/12

- (51) **A61B 5/087** (11) **0 727 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300654.9 (22) 30.01.1996
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 21.08.1996
(30) 16.02.1995 GB 9502996
(54) • *Instrument zur Messung der Atmungskapazität*
• *Ventilatory capacity meters*
• *Instrument de mesure de la capacité respiratoire*
- (73) CLEMENT CLARKE INTERNATIONAL LIMITED,
Airmed House Edinburgh Way, Harlow Essex,
CM20 2ED, GB
- (72) Byerley, Stephen William, Harlow, Essex CM19
5NF, GB
- (74) Gura, Henry Alan, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61B 5/103** → (51) G01J 3/50
-
- A61B 5/12** → (51) A61B 5/0484
-
- A61B 5/12** → (51) G01H 15/00
-
- (51) **A61B 5/15** (11) **0 714 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 95113236.4 (22) 23.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 05.06.1996
(30) 29.11.1994 JP 29479394
(54) • *Lanzettenanordnung*
• *Lancet assembly*
• *Dispositif à lancette*
- (73) APLS CO., LTD., 860-2, Oaza misaki, Kuse-cho,
Maniwa-gun, Okayama 719-3226, JP
- (72) Morita, Susumu, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE
-
- A61B 8/13** → (51) A61B 17/22
-
- A61B 17/072** → (51) A61B 18/12
-
- A61B 17/12** → (51) A61M 29/00
-
- (51) **A61B 17/20** (11) **0 697 837 B1**
A61N 5/04 A61N 1/40
(25) En (26) En
(21) 94917334.8 (22) 13.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 28.02.1996
(86) US 94/05141 13.05.1994
(87) WO 94/026178 1994/26 24.11.1994
(30) 14.05.1993 US 61072
(54) • *GERÄT ZUR ABLATION BEI BPH*
• *BPH ABLATION APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ABLATION POUR TRAITER*
L'HYPERTROPHIE OU L'HYPERPLASIE
PROSTATIQUE BENIGNE (BPH)
- (73) Medtronic Vidamed, Inc., 1380 Willow Road, Suite
101, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) EDWARDS, Stuart, D., Los Altos, CA 94024, US
SHARKEY, Hugh, R., Redwood City, CA 94061, US
LUNDQUIST, Ingemar, H., Pebble Beach, CA 93953,
US
LAX, Ronald, G., Grass Valley, CA 95945, US
STRUL, Bruno, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61B 17/22** (11) **0 558 029 B1**
A61B 8/13 A61B 5/055
A61F 7/00
(25) En (26) En
(21) 93103046.4 (22) 26.02.1993
(84) DE FR GB
(43) 01.09.1993
(30) 28.02.1992 JP 4360392
11.09.1992 JP 24288692
(54) • *Gerät zur medizinischen Ultraschall-Behandlung unter Verwendung von Computer-Tomographie*
• *Apparatus for ultrasonic wave medical treatment using computed tomography*
• *Appareil pour traitement médical à ultrasons utilisant tomographie à ordinateur*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
210-8572, JP
- (72) Aida, Satoshi, Edogawa-ku, Tokyo, JP
Shibata, Mariko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Fujimoto, Katsuhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken,
JP
Ishibashi, Yoshiharu, Koutou-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Takuji, B415 Toshiba-Hiyoshi-Ryo,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sato, Kozo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Itoh, Ayao, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20,
81904 München, DE
- (60) 01107784.9 / 1 110 508
-
- (51) **A61B 17/28** (11) **0 695 533 B1**
B25B 7/00
(25) En (26) En
(21) 95111545.0 (22) 21.07.1995
(84) DE
(43) 07.02.1996
(30) 21.07.1994 US 278632
(54) • *Verbessertes Griff von chirurgischen Instrumenten mit Betätigungseinrichtung*
• *Improved surgical instrument handle with actuator means*
• *Poignée d'instrument chirurgical avec dispositif d'actionnement*
- (73) SNOWDEN-PENCER, INC., 5175 South Royal
Atlanta Drive, Tucker, GA 30084, US
- (72) Furnish, Greg, Georgia 30244, US
Hipps, Michael, Roswell, Georgia 30076, US
- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS &
EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB
-
- (51) **A61B 17/34** (11) **0 707 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 95918120.7 (22) 05.05.1995
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 24.04.1996
(86) IB 95/00407 05.05.1995
(87) WO 95/030378 1995/49 16.11.1995
(30) 06.05.1994 US 239368
(54) • *LAPAROSKOPISCHES INSTRUMENT ZUM PENETRIEREN VON KOERPERGEWEBE*
• *LAPAROSCOPIC INSTRUMENT FOR PENETRATING BODY TISSUE*
• *INSTRUMENT LAPARASCOPIQUE UTILISE POUR PENETRER DANS LES TISSUS DU CORPS HUMAIN*
- (73) EKY Holdings Limited, British American Centre,
Phase 3, Dr. Roy's Drive, Grand Cayman, KY
- (72) Ternamian, Artin M., Toronto, Ontario M5P 3C1, CA
-
- (74) Beyer, Andreas, Dr., et al, Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE
-
- A61B 17/80** → (51) A61F 2/44
-
- (51) **A61B 18/12** (11) **0 722 696 B1**
A61B 17/072
(25) En (26) En
(21) 96300318.1 (22) 17.01.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 24.07.1996
(30) 18.01.1995 US 374012
(54) • *Elektrochirurgische blutstillende Vorrichtung mit vertieft und/oder versetzt angeordneten Elektroden*
• *Electrosurgical hemostatic device with recessed and/or offset electrodes*
• *Dispositif électrochirurgical et hémostatique avec électrodes creusées et/ou déplacées*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road,
Cincinnati, OH 45242-2839, US
- (72) Yates, David C., West Chester, Ohio 45069, US
Voegle, James W., Cincinnati, Ohio 45241, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61B 19/00** → (51) A61B 1/00
-
- A61C 5/06** → (51) B01F 11/00
-
- A61C 17/08** → (51) F16L 55/033
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **0 691 108 B1**
(25) De (26) De
(21) 95108605.7 (22) 06.06.1995
(84) AT BE CH DE FR GB LI
(43) 10.01.1996
(30) 09.07.1994 DE 4424242
(54) • *In den Körper eines Patienten perkutan implantierbare Endoprothese*
• *Endoprosthesis percutaneously implantable into the body of a patient*
• *Endoprothèse implantable percutanée dans le corps d'un patient*
- (73) Strecker, Ernst Peter, Dr.-med.Prof.,
Vierordtstrasse 7a, D-76228 Karlsruhe, DE
- (72) Strecker, Ernst Peter, Dr.-med.Prof., D-76228
Karlsruhe, DE
- (74) Geitz, Heinrich, Dr.-Ing., Geitz Truckenmüller Lucht
Patentanwälte, Kriegsstrasse 234, 76135
Karlsruhe, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **0 778 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 95932430.2 (22) 05.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 18.06.1997
(86) US 95/11350 05.09.1995
(87) WO 96/007371 1996/12 14.03.1996
(30) 02.09.1994 US 300059
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSBESSERN VON ANEURISMEN*
• *APPARATUS FOR PERFORMING ANEURISM REPAIR*
• *APPAREIL POUR LA REPARATION D'ANEURYSMES*
- (73) Ahn, Sam S., Suite 510, 100 Ucla Medical Plaza,
Los Angeles, CA 90024, US
- (72) Ahn, Sam S., Los Angeles, CA 90024, US
- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR
& CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside
CH41 6BR, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **0 836 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 96913197.8 (22) 26.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 22.04.1998
(86) US 96/05842 26.04.1996

(87) WO 96/039998 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 484006
(54) • RÜCKZUG-MANSCHETTENSYSTEM MIT
DRUCKBESTÄNDIGER INNENWELLE
• PULL BACK SLEEVE SYSTEM WITH COM-
PRESSION RESISTANT INNER SHAFT
• SYSTEME DE MANCHON A RECU A TIGE
INTERIEURE RESISTANT A LA COMPRES-
SION

(73) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place,
Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) DEL TORO, Connie, Plymouth, MN 55447, US
PETERSON, Dean, A., Minneapolis, MN 55411, US
SHOEMAKER, Susan, M., Elk River, MN 55330, US
(74) Graafls, Edo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck,
Graafls, Wehnert Döring, Siemens, Schildberg
Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

A61F 2/16 → (51) G02B 1/04

(51) **A61F 2/34** (11) **0 839 016 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97924098.3 (22) 14.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 06.05.1998
(86) FR 97/00860 14.05.1997
(87) WO 97/042913 1997/50 20.11.1997
(30) 14.05.1996 FR 9606243
14.05.1996 FR 9606244

(54) • ZEMENTFREIE VERANKERTES HÜFTGE-
LENKPFANNENIMPLANTAT
• COTYLOIDAL IMPLANT FIXED WITHOUT
CEMENT
• IMPLANT COTYLOIDIEN FIXE SANS CI-
MENT

(73) Balay, Bruno, 70, chemin des Erables, 01600 Saint
Bernard, FR
Cartillier, Jean-Claude, 56, rue du Professeur P.
Sisley, 69008 Lyon, FR
Charlet, Claude, 77, chemin des Esses, 69370
Saint Didier au Mont d'Or, FR
Machenaud, Alain, 8, rue de l'Iserson, 74000 Cran-
Gevrier, FR
Semay, Jean-Marc, 13, rue Beaumont, 42270
Saint Priest en Jarez, FR
Setiey, Louis, La Rippe, 69400 Gleize, FR
Vidalain, Jean-Pierre, La Boisserie, 8, rue du Pont
de Thé, 74000 Annecy le Vieux, FR

(72) Balay, Bruno, 01600 Saint Bernard, FR
Cartillier, Jean-Claude, 69008 Lyon, FR
Charlet, Claude, 69370 Saint Didier au Mont d'Or,
FR
Machenaud, Alain, 74000 Cran-Gevrier, FR
Semay, Jean-Marc, 42270 Saint Priest en Jarez,
FR
Setiey, Louis, 69400 Gleize, FR

Vidalain, Jean-Pierre, 74000 Annecy le Vieux, FR
(74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2,
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

(51) **A61F 2/34** (11) **0 900 552 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98420151.7 (22) 08.09.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 10.03.1999
(30) 08.09.1997 FR 9711337
(54) • Hüftgelenkpfannenimplantat mit Stopfen

• Acetabular implant with plugs
• Implant acétabulaire à bouchons
(73) Tornier SA, Rue du Doyen Gosse, BP 11, 38330
Saint Ismier, FR
(72) Tornier, Alain, 38330 Saint Ismier, FR
(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue
Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

(51) **A61F 2/44** (11) **0 979 638 B1**
(25) A61B 17/80 (26) De
(21) 99115874.2 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.02.2000
(30) 13.08.1998 DE 19836643
(54) • Wirbelsäulen-Implantat
• Spinal implant
• Implant vertébral

(73) Dirik, Erkan, Daiberweg 11, 70376 Stuttgart, DE
(72) Dirik, Erkan, 70376 Stuttgart, DE
(74) Lucht, Silvia, Patentanwälte Geitz, Truckenmüller,
Lucht Kaiser-Joseph-Strasse 260, 79098 Freiburg,
DE

A61F 2/60 → (51) F16F 3/093

(51) **A61F 2/78** (11) **0 806 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 96400979.9 (22) 07.05.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.11.1997
(54) • Montagevorrichtung für künstliche Gliedmas-
sen
• Artificial limb mounting apparatus
• Dispositif de montage pour membre artificiel

(73) Helmy, Nashat N., 2035 Ordway Road, Golden
Valley, Minnesota 55422, US
(72) Helmy, Nashat N., Golden Valley, Minnesota
55422, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

A61F 5/058 → (51) A63B 71/08

(51) **A61F 5/48** (11) **0 938 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 97944256.3 (22) 30.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT
(43) 01.09.1999
(86) SE 97/01641 30.09.1997
(87) WO 98/014146 1998/14 09.04.1998
(30) 03.10.1996 SE 9603611
(54) • INKONTINENZSCHUTZ FÜR MÄNNER
• A MALE INCONTINENCE GUARD
• PROTECTION CONTRE L'INCONTINENCE
CHEZ LES INDIVIDUS MALES

(73) Radojevic, Borka, Fogelsangsgatan 11, 260 40
Viken, SE
(72) NILSSON, Leif, S-260 40 Viken, SE
(74) Norén, Per Bo Arne, SWEDPATENT AB P.O. Box
186, 746 24 Balsta, SE

A61F 7/00 → (51) A61B 17/22

(51) **A61F 11/12** (11) **0 836 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 97115470.3 (22) 05.09.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 22.04.1998
(30) 21.10.1996 US 734201
(54) • Aus zwei Werkstoffen gefertigtes Kopfband
• Headband with dual material construction
• Bandeau serre-tête constitué d'un double ma-
tériau

(73) Moldex-Metric, Inc., 10111 West Jefferson
Boulevard, Culver City, California 90232, US
(72) Magidson, Mark, Los Angeles, California 90069, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **A61F 13/475** (11) **1 165 002 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 00905508.8 (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) 02.01.2002
(86) SE 00/00094 19.01.2000
(87) WO 00/044326 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 SE 9900288
(54) • ABSORBIERENDE ARTIKEL MIT VERBES-
SERTEM AUSLAUFSCHUTZ UND VERBES-
SERTER PASSFORM
• ABSORBENT ARTICLE WITH IMPROVED
LEAKTIGHTNESS AND IMPROVED FIT
• ARTICLE ABSORBANT A ETANCHEITE AME-
LIOREE ET EPOUSANT MIEUX LES FOR-
MES

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) HERMANSSON, Kent, S-426 54 Västra Frölunda, SE
JOHANSSON, Asa, S-417 16 Göteborg, SE
RAGNARSSON, Christina, S-412 69 Göteborg, SE
ELFSTRÖM, Anna-Karin, S-423 38 Torslanda, SE
(74) Olsson, Stefan, Albihns Göteborg AB, Box 142, 401
22 Göteborg, SE

(51) **A61G 1/00** (11) **0 959 859 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 97905173.7 (22) 26.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
(43) 01.12.1999
(86) FI 97/00127 26.02.1997
(87) WO 97/030673 1997/37 28.08.1997
(30) 26.02.1996 FI 960868
(54) • RETTUNGS- ODER TRANSPORTLIEGE FÜR
EINEN PATIENTEN
• PATIENT CARRIER/RESCUE STRETCHER
• BRANCARD DE SAUVETAGE OU DE
TRANSPORT DE PATIENTS

(73) Friberg, Riitta-Leena, Karisuntie 155 b, 45610
Koria, FI
Laaksonen, Kari, Pato 5, 23800 Laitila, FI
(72) LAAKSONEN, Kari, FIN-23800 Laitila, FI
FRIBERG, Ora, Erkki, FIN-45610 Koria, FI
(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P.O.
Box 29, 02771 Espoo, FI

(51) **A61G 1/02** (11) **0 858 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 97935728.2 (22) 28.07.1997
(84) GB
(43) 19.08.1998
(86) IE 97/00054 28.07.1997
(87) WO 98/004227 1998/05 05.02.1998
(30) 26.07.1996 IE 960545
(54) • QUERTRANSPORTIERBARE KRANKENTRA-
GE
• A TRANSVERSE STRETCHER
• CIVIERE TRANSVERSALE

(73) Ferno (UK) Limited, Ferno House, Stubs Beck Lane,
Cleckheaton, West Yorkshire BD19 4TZ, GB
(72) REILLY, Peter, Castletomer, County Kilkenny, IE
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co.
15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire,
GB

(51) **A61G 5/04** (11) **0 770 371 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96114115.7 (22) 04.09.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 02.05.1997
 (30) 24.10.1995 DE 19539487
 (54) • *Antriebs- und Bremshilfsvorrichtung für Rollstühle*
 • *Auxiliary power and braking device for wheelchairs*
 • *Dispositif auxiliaire d'entraînement et de freinage pour fauteuils roulant*

(73) Ulrich Alber GmbH & Co. KG, Sigmaringer Strasse 100, 72458 Albstadt, DE
 (72) Alber, Ulrich, 72459 Albstadt, DE
 (74) Staudt, Hans-Peter, Dipl.-Ing., Bittner & Partner, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE

A61G 7/00 → (51) A61G 7/053

(51) **A61G 7/053** (11) **0 744 934 B1**
 A61G 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 95911577.5 (22) 25.01.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 04.12.1996
 (86) US 95/00980 25.01.1995
 (87) WO 95/019755 1995/32 27.07.1995
 (30) 25.01.1994 US 186657
 (54) • *FUSSAUSGANG FÜR SITZBETT*
 • *FOOT EGRESS CHAIR BED*
 • *LIT CONVERTIBLE EN FAUTEUIL A SORTIE PAR LE BAS*

(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
 (72) FOSTER, L., Dale, Brookville, IN 47012, US
 RUEHL, John, Walter, Shelbyville, IN 47176, US
 (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61G 7/053** (11) **0 826 357 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97112825.1 (22) 25.07.1997
 (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI SE
 (43) 04.03.1998
 (30) 29.08.1996 DE 29615004 U
 (54) • *Halter für eine Trag- und/oder Hebevorrichtung, insbesondere eine Hebevorrichtung für Patienten*
 • *Support for a carrying or lifting device, particularly lifting device for patient*
 • *Support pour dispositif de maintien ou de levage, en particulier système de levage pour patients*

(73) Aacurat GmbH, Gartenstr.133, 73430 Aalen, DE
 (72) Speich, Helmut, 73460 Hüttlingen, DE
 (74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) **A61J 1/00** (11) **1 115 362 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99948808.3 (22) 21.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI
 (43) 18.07.2001
 (86) EP 99/06976 21.09.1999
 (87) WO 00/016729 2000/13 30.03.2000
 (30) 22.09.1998 SE 9803209
 24.09.1998 US 101604 P

(54) • *BEHAELTER FÜR INTRAVENÖSE APPLIKATION*
 • *CONTAINER FOR INTRAVENOUS ADMINISTRATION*
 • *RECIPIENT POUR ADMINISTRATION PAR VOIE INTRAVEINEUSE*

(73) Fresenius Kabi AB, Rapsgatan, 751 74 Uppsala, SE
 (72) ANDERSSON, Gunnar, S-191 50 Sollentuna, SE
 PETERSON, Bert, S-186 35 Vallentuna, SE
 (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **A61J 1/10** (11) **0 733 472 B1**
 B32B 27/32
 (25) En (26) En
 (21) 96301926.0 (22) 21.03.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 25.09.1996
 (30) 22.03.1995 US 408668
 (54) • *Mehrschichtfolie zur Verpackung und Verabreichung medizinischer Lösungen*
 • *Multilayer films for packaging and administering medical solutions*
 • *Film à plusieurs couches pour l'emballage et l'administration de solutions médicales*

(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US
 (72) Mueller, Walter B., Inman, SC 29349, US
 (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 6/06** (11) **0 701 808 B1**
 A61K 6/083
 (25) En (26) En
 (21) 95114658.8 (22) 18.09.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 20.03.1996
 (30) 19.09.1994 US 307455
 (54) • *Imprägniertes keramisches Netzwerk zur Herstellung von Dentalformen und Restaurationen*
 • *Infused ceramic network for fabricating odontofoms and dental restorations*
 • *Réseau céramique imprégné pour la fabrication de formes et restaurations dentaires*

(73) TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY, 147 Bay State Road, Boston, MA 02215, US
 (72) Giordano, Russell A., Massachusetts 01776, US
 (74) Hammond, Andrew David, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **A61K 6/083** (11) **0 799 016 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95943141.2 (22) 18.12.1995
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 08.10.1997
 (86) US 95/16527 18.12.1995
 (87) WO 96/019179 1996/29 27.06.1996
 (30) 19.12.1994 US 359217
 (54) • *POLYMERISIERBARE VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *POLYMERIZABLE COMPOUNDS AND COMPOSITIONS*
 • *COMPOSES ET COMPOSITIONS DE POLYMERISATION*

(73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York Pennsylvania 17405, US
 (72) KLEE, Joachim, E., D-79315 Radolfzell, DE
 WALZ, Uwe, D-78465 Konstanz, DE
 (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

A61K 6/083 → (51) A61K 6/06

(51) **A61K 7/00** (11) **0 734 713 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96104357.7 (22) 19.03.1996
 (84) AT CH DE DK ES FR GB LI NL
 (43) 02.10.1996
 (30) 30.03.1995 DE 19511780
 (54) • *Datenträger mit verkapselten Duftstoffen und Verfahren zu seiner Herstellung*
 • *Data carrier with encapsulated fragrances and process for producing same*
 • *Support d'informations avec des parfums encapsulés et procédé pour sa fabrication*

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
 (72) Hörnig, Monika, 81543 München, DE
 Grün, Herbert, 85586 Poing, DE
 (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

A61K 7/00 → (51) B01J 13/00

(51) **A61K 7/06** (11) **0 853 470 B1**
 A61K 7/48
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96931857.5 (22) 16.09.1996
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 22.07.1998
 (86) FR 96/01439 16.09.1996
 (87) WO 97/012588 1997/16 10.04.1997
 (30) 29.09.1995 FR 9511486
 (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE MINDESTENS EIN GEPROPFTES SILICON-POLYMER UND MINDESTENS EINE KOMBINATION EINES ANIONISCHEN UND EINES KATIONISCHEN POLYMERS ENTHÄLT*
 • *COSMETIC COMPOSITION INCLUDING AT LEAST ONE SILICONE-GRAFTED POLYMER AND AT LEAST ONE COMBINATION OF AN ANIONIC POLYMER AND A CATIONIC POLYMER*
 • *COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT AU MOINS UN POLYMERE SILICONE GREFFE ET AU MOINS UNE ASSOCIATION D'UN POLYMERE ANIONIQUE ET D'UN POLYMERE CATIONIQUE*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) DUBIEF, Claude, F-78150 Le Chesnay, FR
 CAUWET-MARTIN, Danièle, F-75011 Paris, FR
 DUPUIS, Christine, F-75018 Paris, FR
 (74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/06 → (51) B01J 13/00

A61K 7/06 → (51) C08G 77/46

(51) **A61K 7/16** (11) **0 743 059 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96303347.7 (22) 13.05.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (43) 20.11.1996
 (30) 18.05.1995 US 444071
 (54) • *Orale antibakterielle Zusammensetzung zum Aufbringen auf Zahnimplantatoberflächen*
 • *Antibacterial oral composition for applying to dental implant areas*
 • *Composition orale antibactérienne pour l'application sur les surfaces d'implants dentaires*

(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US
 (72) Gaffar, Abdul, Princeton, New Jersey 08902, US
 Santaripa, Ralph Peter III, Somerset, New Jersey 08873, US

(74) Kearney, Kevin David Nicholas, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PJ, GB

A61K 7/16 → (51) A61K 7/20

(51) **A61K 7/20** (11) **0 814 756 B1**
A61K 7/48 A61K 7/30
(25) En (26) En
(21) 96904370.2 (22) 23.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) NL 96/00091 23.02.1996
(87) WO 96/025916 1996/39 29.08.1996
(30) 24.02.1995 NL 9500373
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON EINEM MITTEL ZUM BLEICHEN VOM ZÄHNEN UND ZUR HAUT- UND SCHLEIMHAUTBEHANDLUNG*
• *METHOD FOR PREPARING A PREPARATION FOR BLEACHING TEETH OR FOR TREATING SKIN COMPLAINTS AND MUCOUS MEMBRANE DISORDERS*
• *PROCEDE D'ELABORATION D'UNE PREPARATION DE BLANCHIMENT DES DENTS OU DE TRAITEMENT DE SYMPTOMES CUTANES ET DE TROUBLES DES MUQUEUSES*
(73) Diamond White A.V.V., Seroe Blanco 60E, Oranjestad, Aruba, AN
(72) VAN DEN BOSCH, Willem, Frederik, NL-2343 JX Oegstgeest, NL
(74) de Bruijn, Leendert C., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A61K 7/20** (11) **1 056 438 B1**
A61K 7/16 A23G 3/30
(25) En (26) En
(21) 99903850.8 (22) 26.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 06.12.2000
(86) IB 99/00334 26.02.1999
(87) WO 99/043294 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 US 32238
(54) • *CHLORIT ENTHALTENDE MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN*
• *ORAL CARE COMPOSITIONS COMPRISING CHLORITE AND METHODS*
• *COMPOSITIONS D'HYGIENE BUCCALE CONTENANT DU CHLORITE ET PROCEDES ASSOCIES*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) WITT, Jonathan, James, Cincinnati, OH 45231-3929, US
WIMALASENA, Rohan, Lalith, Middletown, OH 45044, US
WONG, Andrew, Lee, West Chester, OH 45069, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 7/30 → (51) A61K 7/20

A61K 7/46 → (51) C11B 9/00

(51) **A61K 7/48** (11) **0 851 752 B1**
A61K 7/50
(25) En (26) En
(21) 96928624.4 (22) 02.09.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 08.07.1998
(86) GB 96/02143 02.09.1996
(87) WO 97/009033 1997/12 13.03.1997
(30) 01.09.1995 GB 9517924
(54) • *HANDREINIGUNGSMITTEL*
• *HAND CLEANSER*
• *DETERSIF POUR LES MAINS*
(73) KIMBERLY-CLARK LIMITED, 1 Tower View, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4HA, GB
(72) MADDERN, Peter, Gwernymynydd, Mold, Clwyd CH7 5LA, GB
KHALIFA, Serge, Cosmetique S.A. Worben, CH-3252 Worben, CH
(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **0 864 317 B1**
A61K 9/12
(25) En (26) En
(21) 98103986.0 (22) 06.03.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 16.09.1998
(30) 11.03.1997 IT MI970523
(54) • *Schutz-Schaumstoffe auf Basis von Perfluoropolyethern*
• *Protective foams based on perfluoropolyethers*
• *Mousses de protection à base de perfluoropolyethers*
(73) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121 Milano, IT
(72) Pantini, Giovanni, Milano, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(51) **A61K 7/48** (11) **1 014 935 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98944002.9 (22) 16.09.1998
(84) DE
(43) 05.07.2000
(86) FR 98/01983 16.09.1998
(87) WO 99/013858 1999/12 25.03.1999
(30) 18.09.1997 FR 9711655
(54) • *VERWENDUNG VON ERGOSTEROL UND VON VERWANDTEN VERBINDUNGEN ZUR FÖRDERUNG DER PROLIFERATION VON HAUTZELLEN*
• *USE OF ERGOSTEROL AND ITS APPARENT COMPOUNDS FOR STIMULATING THE PROLIFERATION OF SKIN CELLS*
• *UTILISATION DE L'ERGOSTEROL ET DES SES COMPOSES APPARENTES POUR STIMULER LA PROLIFERATION DES CELLULES DE LA PEAU*
(73) LABORATOIRE DE BIOLOGIE VEGETALE YVES ROCHER, La Croix des Archers, 56201 La Gacilly, FR
(72) LUBRANO, Christian, F-94240 L'Haye-les-Roses, FR
POIRIER, Frédérique, F-75017 Paris, FR
ROBIN, Jean-Renaud, F-92000 Nanterre, FR
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 109 529 B1**
A61K 35/80
(25) Fr (26) Fr
(21) 99941726.4 (22) 09.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.06.2001
(86) FR 99/02144 09.09.1999
(87) WO 00/013660 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 FR 9811241
(54) • *VERWENDUNG EINES LIPID-EXTRAKTS VON DER SKELETONEMA-ALGE*

• *USE OF A LIPID EXTRACT OF THE SKELETONEMA ALGAE*
• *UTILISATION D'UN EXTRAIT LIPIDIQUE DE L'ALGUE SKELETONEMA*
(73) PARFUMS CHRISTIAN DIOR, 33, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(72) VIRON, Cécile, F-45000 Orléans, FR
KRZYCH, Valérie, F-45460 Les Bordes, FR
RENIMEL, Isabelle, F-45470 Trainou, FR
ANDRE, Patrice, F-45170 Neuville aux Bois, FR
(74) Portal, Gérard, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/06

A61K 7/48 → (51) A61K 7/20

A61K 7/48 → (51) A61K 31/195

A61K 7/48 → (51) C08G 77/46

A61K 7/50 → (51) A61K 7/48

A61K 9/00 → (51) A61L 27/00

(51) **A61K 9/10** (11) **0 687 172 B1**
A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 94909393.4 (22) 04.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.1995
(86) SE 94/00185 04.03.1994
(87) WO 94/020072 1994/21 15.09.1994
(30) 05.03.1993 US 27501
(54) • *FESTE LIPIDPARTIKEL, PARTIKEL VON BIOAKTIVEN WIRKSTOFFEN UND VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *SOLID LIPID PARTICLES, PARTICLES OF BIOACTIVE AGENTS AND METHODS FOR THE MANUFACTURE AND USE THEREOF*
• *PARTICULES LIPIDIQUES SOLIDES, PARTICULES D'AGENTS BIOACTIFS ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*
(73) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
(72) WESTESEN, Kirsten, D-3308 Königslutter, DE
SIEKMANN, Britta, S-15154 Södertälje, SV

A61K 9/10 → (51) A61K 9/51

(51) **A61K 9/107** (11) **0 850 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 96931319.6 (22) 04.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 01.07.1998
(86) SE 96/01097 04.09.1996
(87) WO 97/009964 1997/13 20.03.1997
(30) 12.09.1995 SE 9503143
(54) • *MIKROEMULSIONEN ZUR VERWENDUNG ALS TRÄGER ZUR VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN*
• *MICROEMULSIONS FOR USE AS VEHICLES FOR ADMINISTRATION OF ACTIVE COMPOUNDS*
• *MICROEMULSIONS SERVANT DE VEHICULE EN VUE DE L'ADMINISTRATION DE COMPOSES ACTIFS*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) VON CORSWANT, Christian, S-431 69 Mölndal, SE

- (51) **A61K 9/12** (11) **1 073 417 B1**
A61K 9/16 A61K 31/57
(25) En (26) En
(21) 99916921.2 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 07.02.2001
(86) EP 99/02535 15.04.1999
(87) WO 99/053901 1999/43 28.10.1999
(30) 18.04.1998 GB 9808152
08.07.1998 GB 9814709
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE AEROSOLFORMULIERUNG*
• *PHARMACEUTICAL AEROSOL FORMULATION*
• *FORMULATION POUR AEROSOL PHARMACEUTIQUE*
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
(72) CAVAILLON, P., Lab. Glaxo Wellcome, Zone Ind.
no2, 27035 Evreux Cedex, FR
LLORCA, N., Lab. Glaxo Wellcome, Zone Ind. no2,
27035 Evreux Cedex, FR
LOUIS, O., Lab. Glaxo Wellcome, Zone Ind. No 2,
27035 Evreux Cedex, FR
ROSIER, P., Lab. Glaxo Wellcome, Zone Ind. no. 2,
27035 Evreux Cedex, FR
- (74) Thornley, Rachel Mary, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB
-
- A61K 9/12** → (51) A61K 7/48
- (51) **A61K 9/127** (11) **0 938 298 B1**
A61K 39/00 A61K 48/00
C12P 25/00 C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 97940250.0 (22) 15.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 01.09.1999
(86) GB 97/02490 15.09.1997
(87) WO 98/010748 1998/11 19.03.1998
(30) 13.09.1996 GB 9619172
13.12.1996 GB 9625917
01.07.1997 GB 9713994
- (54) • *LIPOSOMENZUSAMMENSETZUNG*
• *LIPOSOME-BASED COMPOSITION*
• *COMPOSITION CONTENANT DES LIPOSOMES*
- (73) Lipoxen Technologies Limited, Suite 21-23,
Bloomsbury House, 4 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RP, GB
(72) GREGORIADIS, Gregory, The School of Pharmacy,
London WC1N 1AX, GB
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings &
Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB
(60) 02016936.3 / 1 254 657
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **0 711 152 B1**
A61K 9/48 A61K 9/50
A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 95918410.2 (22) 01.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 15.05.1996
(86) US 95/05680 01.05.1995
(87) WO 95/031972 1995/51 30.11.1995
(30) 25.05.1994 US 249150
- (54) • *ORALE DOSIERUNGSFORMEN MIT PUL-
VERSCHICHT*
• *POWDER-LAYERED ORAL DOSAGE FORMS*
• *FORMES GALENIQUES POUR UNE ADMI-
NISTRATION ORALE, AYANT UNE COUCHE
DE POUVRE*
- (73) Euroceltique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse,
L-2330 Luxembourg, LU
(72) OSHLACK, Benjamin, New York, NY 10028, US
PEDI, Frank, Jr., Yorktown Heights, NY 10598, US
(74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- A61K 9/14** → (51) A61K 31/53
- (51) **A61K 9/16** (11) **0 869 774 B1**
(25) En (26) En
(21) 96935641.9 (22) 03.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 14.10.1998
(86) SE 96/01091 03.09.1996
(87) WO 97/014408 1997/18 24.04.1997
(30) 19.10.1995 SE 9503672
- (54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG VON PARTI-
KELN MIT VERZOEGERTER FREISETZUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SUS-
TAINED RELEASE PARTICLES*
• *METHODE DE FABRICATION DE PARTICU-
LES A DIFFUSION PROLONGEE*
- (73) BIOGLAN AB, P.O. Box 50310, 202 13 Malmö, SE
(72) GUSTAFSSON, Nils-Ove, S-246 50 Löddeköpinge,
SE
LAAKSO, Timo, S-236 38 Höllviken, SE
FYHR, Peter, S-237 32 Bjärred, SE
JÖNSSON, Monica, S-230 40 Bara, SE
- (74) Larsson, Kjell, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30
Stockholm, SE
(60) 01117830.8 / 1 142 569
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **0 873 114 B1**
A61K 47/32
(25) De (26) De
(21) 97900560.0 (22) 03.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 28.10.1998
(86) EP 97/00014 03.01.1997
(87) WO 97/025027 1997/31 17.07.1997
(30) 08.01.1996 DE 19600324
- (54) • *GRANULATE FÜR KOSMETISCHE UND
PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN*
• *GRANULATES FOR COSMETIC AND PHAR-
MACEUTICAL PREPARATIONS*
• *GRANULES POUR PREPARATIONS COSME-
TIQUES ET PHARMACEUTIQUES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) SCHADE, Christian, D-67061 Ludwigshafen, DE
HEINZ, Robert, D-67067 Ludwigshafen, DE
BÖRS, Thekla, D-80687 München, DE
WEKEL, Hans-Ulrich, D-67158 Ellerstadt, DE
-
- A61K 9/16** → (51) A61K 9/10
- A61K 9/16** → (51) A61K 9/12
- A61K 9/16** → (51) A61K 9/14
- A61K 9/19** → (51) A61K 31/53
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 158 962 B1**
A61K 47/48
(25) De (26) De
(21) 00916925.1 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) EP 00/02142 10.03.2000
(87) WO 00/054751 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19911097
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FE-
STEN CYCLODEXTRINHALTIGEN DOSIE-
RUNGSFORMEN*
• *METHOD FOR PRODUCING SOLID DOS-
AGE FORMS CONTAINING CYCLODEXTRIN*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FORMES
DE DOSAGE SOLIDES RENFERMANT DE
LA CYCLODEXTRINE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) BERNDL, Gunther, D-67273 Herxheim, DE
REINHOLD, Ulrich, D-67346 Speyer, DE
SIMON, Dirk, D-67112 Mutterstadt, DE
LEHMANN, Stephan, D-67067 Ludwigshafen, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte,
Reitstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigplatz 4,
67059 Ludwigshafen, DE
-
- A61K 9/20** → (51) A23L 1/236
- A61K 9/20** → (51) A61K 31/485
- A61K 9/20** → (51) A61L 27/00
- (51) **A61K 9/22** (11) **0 821 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 96908487.0 (22) 28.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 04.02.1998
(86) US 96/02290 28.02.1996
(87) WO 96/026718 1996/40 06.09.1996
(30) 28.02.1995 US 395792
- (54) • *TABLETTE MIT GESTEUERTER FREISET-
ZUNG*
• *CONTROLLED RELEASE TABLET*
• *COMPRIME A LIBERATION CONTROLEE*
- (73) Temple University of the Commonwealth System of
Higher Education, Broad & Oxford Streets,
Philadelphia, PA 19122, US
(72) KIM, Cherrng-Ju, Lansdale, PA 19446, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire
European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road,
London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **A61K 9/22** (11) **0 925 060 B1**
A61K 9/52
(25) De (26) De
(21) 97943848.8 (22) 09.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 30.06.1999
(86) EP 97/04897 09.09.1997
(87) WO 98/010754 1998/11 19.03.1998
(30) 12.09.1996 DE 19637082
- (54) • *SCHNELLZERFALLENDE PELLETS*
• *FAST DECOMPOSING PELLETS*
• *PASTILLES SE DECOMPOSANT RAPIDE-
MENT*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(72) OPITZ, Michaela, D-67098 Bad Dürkheim, DE
VON BÜREN, Hendrik, D-69226 Nu loch, DE
GABEL, Rolf-Dieter, D-68723 Schwetzingen, DE
LEE, Geoffrey, D-91054 Buckenhof, DE

(51) **A61K 9/28** (11) **0 998 922 B1**
 A61K 9/36
 (25) En (26) En
 (21) 99307489.7 (22) 22.09.1999
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 10.05.2000
 (30) 25.09.1998 JP 28882998
 (54) • *Wässriges Beschichtungsmaterial und Verfahren zur Herstellung von festen Arzneimittelformen*
 • *Aqueous coating composition and process for preparing solid pharmaceutical preparation*
 • *Composition aqueuse de revêtement et procédé de préparation d'une composition pharmaceutique solide*

(73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
 (72) Kokubo, Hiroyasu, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
 Nishiyama, Yuichi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
 (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 9/36 → (51) A61K 9/28

(51) **A61K 9/48** (11) **0 750 495 B1**
 A61K 47/44 A61K 47/14
 A61K 47/12 A61K 47/10
 (25) En (26) En
 (21) 95911394.5 (22) 16.03.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 02.01.1997
 (86) GB 95/00561 16.03.1995
 (87) WO 95/024893 1995/40 21.09.1995
 (30) 16.03.1994 GB 9405304
 (54) • *VERWENDUNG EINES LIPOPHILEN TENSIDS IN EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG*
 • *USE OF A LIPOPHILIC SURFACTANT IN A PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
 • *UTILISATION D'UN TENSIO-ACTIF DANS UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE*

(73) R.P. Scherer Technologies, Inc., 2030 East Flamingo Road Suite 260, Paradise Valley, Nevada 89119, US
 (72) LACY, Jonathan Ernest, Swindon SN3 6AP, GB
 EMBLETON, Jonathan Kenneth, Newbury Berkshire RG13 1RX, GB
 PERRY, Elizabeth Anne, Swindon Wiltshire SN6 7BJ, GB
 (74) Pearce, Anthony Richmond, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
 (60) 02001663.0 / 1 205 180

A61K 9/48 → (51) A61K 9/14

A61K 9/50 → (51) A61K 9/14

(51) **A61K 9/51** (11) **0 740 548 B1**
 A61K 9/56 A61K 9/58
 A61K 9/64 A61K 9/10
 (25) En (26) En
 (21) 95912170.8 (22) 28.02.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
 (43) 06.11.1996
 (86) EP 95/00724 28.02.1995
 (87) WO 95/022963 1995/37 31.08.1995
 (30) 28.02.1994 US 203326
 (54) • *SYSTEM ZUR GEZIELTEN WIRKSTOFFZUFUHR, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
 • *DRUG TARGETING SYSTEM, METHOD FOR PREPARING SAME AND ITS USE*

• *SYSTEME DE CIBLAGE D'UN MEDICAMENT, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION DE CE MEDICAMENT*

(73) Nanopharm AG, Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE
 (72) KREUTER, Jörg, D-61350 Bad Homburg, DE
 KARKEVICH, Dimitri A., Moscow, 117261, RU
 SABEL, Bernhard, D-14109 Berlin, DE
 ALYAUDIN, Renad N., Moscow, 123007, RU
 (74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., et al, Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

A61K 9/52 → (51) A61K 9/22

A61K 9/56 → (51) A61K 9/51

A61K 9/58 → (51) A61K 9/51

A61K 9/64 → (51) A61K 9/51

A61K 31/045 → (51) C07D 493/04

A61K 31/10 → (51) C07C 259/06

(51) **A61K 31/16** (11) **1 180 026 B1**
 A61P 29/00 A61P 37/06
 (25) En (26) En
 (21) 00926953.1 (22) 14.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 20.02.2002
 (86) EP 00/03430 14.04.2000
 (87) WO 00/071103 2000/48 30.11.2000
 (30) 25.05.1999 DE 19923961
 (54) • *VERWENDUNG VON 15-DEOXYSPERGUALIN ZUR BEHANDLUNG VON HYPERREAKTIVEN ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN UND AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
 • *USE OF 15-DEOXYSPERGUALIN FOR THE TREATMENT OF HYPERREACTIVE INFLAMMATORY DISEASES AND AUTOIMMUNE DISEASES*
 • *UTILISATION DE 15-DESOXYSPERGUALINE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES HYPERREACTIVES ET DE MALADIES AUTO-IMMUNES*

(73) Euro Nippon Kayaku GmbH, Staufenstrasse 4, 60323 Frankfurt/Main, DE
 Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
 (72) BIRCK, Rainer, 68135 Mannheim, DE
 DREXLER, Johannes, 60323 Frankfurt/Main, DE
 HOTTA, Osamu, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
 NOWACK, Rainer, D-88131 Lindau, DE
 VAN DER WOUDE, Fokku, Johannes, 68135 Mannheim, DE
 (74) Westendorp, Michael, Dr., Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A61K 31/16 → (51) C07C 259/06

A61K 31/165 → (51) A01N 43/34

A61K 31/165 → (51) C07C 233/78

(51) **A61K 31/195** (11) **0 704 210 B1**
 A61K 31/55 A61K 7/48
 A61P 21/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 95402155.6 (22) 26.09.1995
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 03.04.1996
 (30) 30.09.1994 FR 9411742
 (54) • *Verwendung von einem Agonisten eines mit einem Chloridkanal assoziierten Rezeptors zur Behandlung von Hautfalten*

• *Use of an agonist of a receptor associated to a chloride channel in the treatment of wrinkles*
 • *Utilisation d'une substance agoniste d'un récepteur associé à un canal chlore dans le traitement des rides*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) De Lacharriere, Olivier, F-75015 Paris, FR
 Breton, Lionel, F-78000 Versailles, FR
 (74) Lhoste, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 31/195 → (51) C07C 229/14

A61K 31/195 → (51) C07C 317/48

A61K 31/23 → (51) A23L 1/307

(51) **A61K 31/29** (11) **0 533 281 B1**
 A61K 31/34 A61K 31/65
 A61K 31/7048 A61P 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 92202832.9 (22) 16.09.1992
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 24.03.1993
 (30) 20.09.1991 GB 9120131
 (54) • *Verwendung von Ranitidin-Wismut-Zitrat in Kombination mit Claritromyzin oder Claritromyzin und Tetrazyklin zur Herstellung eines Arzneimittels zur Behandlung gastrointestinaler Beschwerden*
 • *The use of ranitidine bismuth citrate and in combination with claritromycin or claritromycin and tetracyclin in the manufacture of a medicament for treating gastrointestinal disorders*
 • *Utilisation de ranitidine bismuth citrate en combinaison avec claritromycin ou claritromycin et tetracycline, pour la fabrication d'un médicament pour le traitement des maladies gastrointestinales*

(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
 (72) McColm, Andrew Alexander, Greenford, Middlesex, UB6 0HE, GB
 (74) Reed, Michael Antony, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/33 → (51) C07D 491/22

A61K 31/335 → (51) C07D 305/14

A61K 31/34 → (51) A61K 31/29

A61K 31/34 → (51) C07D 307/52

A61K 31/34 → (51) C07D 307/80

A61K 31/35 → (51) A61K 31/353

A61K 31/35 → (51) C07D 311/58

A61K 31/35 → (51) C07D 311/94

(51) **A61K 31/353** (11) **1 002 533 B1**
 A61P 39/06 A61K 31/35
 (25) Es (26) En
 (21) 99500138.5 (22) 10.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 24.05.2000
 (30) 16.09.1998 ES 9801947

- (54) • *Verwendung von Chromane und/oder Chromene Derivaten zur Vermeidung von freien Radikalen induzierten oxidativen Reaktionen*
- *Use of chromanes and/or chromenes derivatives to prevent oxidative reactions induced by free radicals*
- *Utilisation de dérivés de chromane et/ou de chromene pour empêcher les réactions oxydatives induites par les radicaux libres*
- (73) LIPOTEC, S.A., Santa Eulalia no. 236, E-08902 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES
- (72) Pons Lambiez, Fernando, 08396 Sant Cebria de Vallalta, Barcelona, ES
Delgado Gonzalez, Raquel, 08032 Barcelona, ES
Parente Duena, Antonio, 08960 Sant Just Desvern, ES
- (74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

A61K 31/365 → (51) C07D 307/52

A61K 31/365 → (51) C07D 405/10

- (51) **A61K 31/375** (11) **0 765 662 B1**
C07D 407/04 A61P 31/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 95921986.6 (22) 19.06.1995
- (84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 02.04.1997
- (86) JP 95/01214 19.06.1995
- (87) WO 95/035106 1995/55 28.12.1995
- (30) 20.06.1994 JP 13744394
- (54) • *VERWENDUNG VON 5,6-O-BENZYLIDEN-L-ASCORBINSÄURE ODER DEREN SALZE ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON HIV*
- *USE OF 5,6-O-BENZYLIDENE-L-ASCORBIC ACID OR SALTS THEREOF FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF HIV*
- *UTILISATION DE L'ACIDE 5,6-O-BENZYLIDENE-L-ASCORBIQUE OU SES SELS POUR LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DU VIH*
- (73) Kochi, Mutsuyuki, 19, Matsudo Shinden, Matsudo-shi Chiba 271, JP
- (72) KOCHI, Mutsuyuki, Chiba 271, JP
UENO, Yoshio, Tokyo 175, JP
TANUMA, Seiichi, Tokyo 192-03, JP
- (74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, Rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 31/38 → (51) C07D 307/80

A61K 31/38 → (51) C07D 311/58

- (51) **A61K 31/40** (11) **0 800 390 B1**
A61K 31/415 A61K 31/42
A61K 31/425 C07D 487/04
C07D 487/06
- (25) En (26) En
- (21) 96906176.1 (22) 31.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.10.1997
- (86) US 96/00727 31.01.1996
- (87) WO 96/023497 1996/36 08.08.1996
- (30) 31.01.1995 US 381355
- (54) • *KREBSMITTEL AUF BASIS VON CYCLO-PROPYLPYRROLOINDOL-OLIGOPEPTIDEN*
- *CYCLOPROPYLPYRROLOINDOLE-OLIGOPEPTIDE ANTICANCER AGENTS*
- *AGENTS ANTICANCEREUX A BASE DE CYCLOPROPYLPYRROLO-INDOLE-OLIGOPEPTIDES*

- (73) THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA, 222 Campus Tower, 8625-112 Street, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
- (72) LOWN, J. William, Edmonton, Alberta T6H 3S1, CA
WANG, Yuqiang, Mountain View, CA 94040, US
LUO, Weide, N.W. Calgary, Alberta T3A 0Y1, CA
- (74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A61K 31/41 → (51) C07D 417/12

A61K 31/415 → (51) A61K 31/40

A61K 31/415 → (51) C07D 233/90

A61K 31/415 → (51) C07D 307/80

A61K 31/42 → (51) A61K 31/40

A61K 31/42 → (51) C07D 498/22

- (51) **A61K 31/425** (11) **0 853 478 B1**
C07D 275/06
- (25) En (26) En
- (21) 96915332.9 (22) 18.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.07.1998
- (86) US 96/05456 18.04.1996
- (87) WO 96/032940 1996/47 24.10.1996
- (30) 21.04.1995 US 426234
- (54) • *NEUE N-ACETYLIERTE 4-HYDROXY-PHENYLAMINEN DERIVATE MIT ANALGETISCHEN EIGENSCHAFTEN SOWIE DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL*
- *NEW N-ACYLATED 4-HYDROXYPHENYLAMINE DERIVATIVES WITH ANALGESIC PROPERTIES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
- *NOUVEAUX DERIVES DE 4-HYDROXYPHENYLAMINE N-ACYLES AYANT DES PROPRIETES ANALGESIQUES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSES*
- (73) LSU Medical Center Foundation, 433 Bolivar Street, New Orleans, LA 70112, US
- (72) BAZAN, Nicolas, G. Depts. of Ophthalmology, New Orleans, LA 70112, US
ALVAREZ-BUILLA GOMEZ, Julio Univ. Alcalá De Henares, ona E-28871 Alcalá De Henares, ES
Hoeiberg, Susanne, Hoeiberg ApS, St.
- (74) Kongensgade 59 B, 1264 Copenhagen K, DK

A61K 31/425 → (51) A61K 31/40

- (51) **A61K 31/426** (11) **1 005 342 B1**
A61P 31/04 A61P 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 98920285.8 (22) 06.05.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.06.2000
- (86) US 98/09229 06.05.1998
- (87) WO 98/050035 1998/45 12.11.1998
- (30) 07.05.1997 US 852447
03.07.1997 US 887810
03.07.1997 US 887809
- (54) • *TIZOXANIDE UND NITAZOXANIDE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF TIZOXANIDE AND NITAZOXANIDE*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE TIZOXANIDE ET DE NITAZOXANIDE*
- (73) Romark Laboratories, L.C., Suite 870, 6200 Courtney Campbell Causeway, Tampa, FL 33607, US

- (72) ROSSIGNOL, Jean-François, St. Petersburg, FL 33710, US
- (74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 02002887.4 / 1 222 921

A61K 31/435 → (51) C07D 498/18

A61K 31/44 → (51) C07D 307/80

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 054 671 B1**
A61P 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 99903972.0 (22) 11.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV MK RO SI
- (43) 29.11.2000
- (86) SE 99/00012 11.01.1999
- (87) WO 99/037301 1999/30 29.07.1999
- (30) 21.01.1998 SE 9800139
- (54) • *NEUE VERWENDUNG VON ROPIVACAIN ZUR SCHMERZBEHANDLUNG*
- *NEW USE OF ROPIVACAINE FOR PAIN MANAGEMENT*
- *NOUVELLE UTILISATION DE ROPIVACAINE POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*
- (73) AstraZeneca Aktiebolag, 151 85 Södertälje, SE
- (72) ISACSSON, Göran, S-151 85 Södertälje, SE
SELANDER, Dag, S-151 85 Södertälje, SE

A61K 31/445 → (51) C07D 305/14

A61K 31/445 → (51) C07D 401/14

A61K 31/445 → (51) C07D 405/10

- (51) **A61K 31/455** (11) **0 846 465 B1**
A61P 25/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 96926649.3 (22) 15.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.06.1998
- (86) JP 96/02302 15.08.1996
- (87) WO 97/006800 1997/10 27.02.1997
- (30) 15.08.1995 JP 20804895
- (54) • *NICORANDIL GEGEN ANGSTNEUROSEN*
- *NICORANDIL AGAINST ANXIETY NEUROSIS*
- *NICORANDIL CONTRE LA NEVROSE D'ANGOISSE*
- (73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, 5-chome, Ukima Kita-ku, Tokyo 115, JP
Miura, Toshiro, 3-3-4, Hirakidai, Kamiube, Ube-shi, Yamaguchi 755, JP
- (72) MIURA, Toshiro, Yamaguchi 755, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/47 → (51) C07D 215/36

A61K 31/47 → (51) C07D 215/56

A61K 31/47 → (51) C07D 491/22

- (51) **A61K 31/485** (11) **0 781 135 B1**
A61K 47/48 A61K 9/20
- (25) En (26) En
- (21) 95931856.9 (22) 14.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

- (43) 02.07.1997
- (86) AU 95/00601 14.09.1995
- (87) WO 96/008252 1996/13 21.03.1996
- (30) 14.09.1994 AU PM814994
- (54) • *CODEIN ENTHALTENDE FORMULIERUNGEN*
• *CODEINE CONTAINING FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS CONTENANT DE LA CODEINE*
- (73) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) CHAN, Shing Yue, Cherrybrook, NSW 2126, AU
JAMES, David Charles, West Ryde, NSW 2114, AU
OWEN, Peter, Berowra, NSW 2031, AU
- (74) White, Susan Mary, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/495 → (51) C07D 305/14

A61K 31/50 → (51) C07D 237/14

A61K 31/50 → (51) C07D 487/04

A61K 31/505 → (51) C07D 405/10

A61K 31/517 → (51) C07D 239/94

- (51) **A61K 31/519** (11) **1 152 763 B1**
A61P 25/30
- (25) De (26) De
- (21) 00910649.3 (22) 08.02.2000
- (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) EP 00/00974 08.02.2000
- (87) WO 00/048582 2000/34 24.08.2000
- (30) 19.02.1999 DE 19906978
- (54) • *VERWENDUNG VON DESOXYPEGANIN ZUR BEHANDLUNG VON DROGENABHÄNGIGKEIT*
• *USE OF DESOXYPEGANINE FOR THE TREATMENT OF DRUG DEPENDENCE*
• *UTILISATION DE LA DESOXYPEGANINE POUR LE TRAITEMENT DE LA TOXICOMANIE*
- (73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
HF ARZNEIMITTELFORSCHUNG GmbH, Sankt Johannes 5, 59368 Werne, DE
- (72) ASMUSSEN, Bodo, D-56170 Bendorf, DE
HILLE, Thomas, D-56567 Neuwied, DE
HOFFMANN, Hans-Rainer, D-56566 Neuwied, DE
OPITZ, Klaus, D-48157 Münster, DE
- (74) Schmidt, Werner, Dr., LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

A61K 31/53 (11) **0 833 640 B1**

A61K 9/14 A61K 9/19

- (25) En (26) En
- (21) 96923914.4 (22) 20.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 08.04.1998
- (86) EP 96/02759 20.06.1996
- (87) WO 97/000681 1997/03 09.01.1997
- (30) 23.06.1995 GB 9512854
- (54) • *ARZNEIMITTEL ENTHALTEND LAMOTRIGIN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING LAMOTRIGINE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE LA LAMOTRIGINE*

- (73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) FLOYD, Alison, Green-Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
JAIN, Sunil-Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Filler, Wendy Anne, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/535 → (51) C07D 401/14

A61K 31/55 → (51) A61K 31/195

A61K 31/55 → (51) C07D 311/58

A61K 31/56 → (51) C07J 1/00

A61K 31/57 → (51) A61K 9/12

A61K 31/575 → (51) C07J 9/00

A61K 31/65 → (51) A61K 31/29

- (51) **A61K 31/70** (11) **0 939 638 B1**
A61K 47/10 A61K 47/14
A61K 47/44
- (25) De (26) De
- (21) 97944849.5 (22) 08.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
- (43) 08.09.1999
- (86) EP 97/04867 08.09.1997
- (87) WO 98/011902 1998/12 26.03.1998
- (30) 18.09.1996 DE 19638045
- (54) • *INJEKTIONSFORMULIERUNGEN VON AVERMECTINEN UND MILBEMYCINEN*
• *INJECTABLE FORMULATIONS OF AVERMECTINS AND MILBEMYCINS*
• *FORMULATIONS INJECTABLES D'AVERMECTINES ET DE MILBEMYCINES*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) GROSSE-BLEY, Michael, D-51061 Köln, DE
KUJANEK, Richard, D-51061 Köln, DE

A61K 31/70 → (51) C07H 17/08

A61K 31/70 → (51) C07H 19/073

A61K 31/70 → (51) C12P 19/12

A61K 31/7048 → (51) A61K 31/29

- (51) **A61K 31/715** (11) **0 752 863 B1**
A61P 1/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95915223.2 (22) 29.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.01.1997
- (86) FR 95/00399 29.03.1995
- (87) WO 95/026737 1995/43 12.10.1995
- (30) 30.03.1994 FR 9403804
- (54) • *VERWENDUNG VON BIOPOLYMEREN ZUR BEHANDLUNG VON VERLETZUNGEN DES VERDAUUNGSTRAKTES*
• *USE OF BIOPOLYMERS FOR DIGESTIVE TRACT INJURIES TREATMENT*
• *UTILISATION DE BIOPOLYMERES POUR LE TRAITEMENT DE LESIONS DU TRACTUS DIGESTIF*
- (73) Valbiofrance, 151 Boulevard du Montparnasse, 75006 Paris, FR
- (72) BARRITAU, Denis, F-75001 Paris, FR
CARUELLE, Jean-Pierre, F-94100 Saint-Maur, FR
MEDDAH, Anne, F-94000 Créteil, FR

- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A61K 31/715 → (51) A61K 45/06

A61K 31/715 → (51) C08B 37/00

A61K 35/12 → (51) A01N 1/00

- (51) **A61K 35/14** (11) **0 517 817 B1**
A61K 39/395 C12N 15/02
A61P 11/06 A61P 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 91905762.0 (22) 26.02.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 16.12.1992
- (86) US 91/01320 26.02.1991
- (87) WO 91/012812 1991/21 05.09.1991
- (30) 28.02.1990 US 486594
- (54) • *INHIBITOREN VON KATALYTISCHEN ANTIKÖRPERN*
• *INHIBITORS OF CATALYTIC ANTIBODIES*
• *INHIBITEURS D'ANTICORPS CATALYTIQUES*
- (73) IGEN International, Inc., 16020 Industrial Drive, Gaithersburg, MD 20877, US
- (72) Paul, Sudhir, Omaha, NB 68137, US
POWELL, Michael, J., Gaithersburg, MD 20677, US
MASSEY, Richard, J., Rockville, MD 20852, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61K 35/14 → (51) A01N 1/00

A61K 35/78 → (51) A61K 45/06

A61K 35/80 → (51) A61K 7/48

A61K 38/05 → (51) C07K 5/078

- (51) **A61K 38/20** (11) **0 651 648 B1**
(25) En (26) En
- (21) 93915854.9 (22) 08.07.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.05.1995
- (86) EP 93/01790 08.07.1993
- (87) WO 94/001123 1994/03 20.01.1994
- (30) 08.07.1992 GB 9214489
22.01.1993 GB 9301251
- (54) • *IL-6 ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN IHRE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER VERBRAUCHENDEN HÄMORRHAGISCHEN THROMBOZYT-HÄMIE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING IL-6, THEIR USES FOR THE TREATMENT OF CONSUMPTIVE THROMBO-HEMORRHAGIC DISORDER*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT L'INTERLEUKINE-6, ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES THROMBO-HEMORRAGIQUES PHTISIQUES*
- (73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
- (72) MESTRIES, Jean-Claude, Ctr de Rech du Service de, La Tronche, F-38702 Grenoble, FR
HERODIN, Francis, Ctr de Rech du Service de Sante, La Tronche, F-38702 Grenoble, FR
MARTIN, Serge, Ctr de Rech du Service de Santé, La Tronche, F-38702 Grenoble, FR
YTHIER, Arnaud, CH-1202 Geneva, CH
- (74) Webber, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (60) 01105288.3

A61K 38/22 → (51) A61K 38/23	
(51) A61K 38/23 (11) 0 772 451 B1	
A61K 38/22	A61P 3/08
(25) En (26) En	
(21) 96921467.5 (22) 07.06.1996	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 14.05.1997	
(86) US 96/09875 07.06.1996	
(87) WO 96/040220 1996/55 19.12.1996	
(30) 07.06.1995 US 483188	
(54) • <i>BEHANDLUNG DES TYP II-DEABETES MEL-LITUS MIT AMYLINAGONISTEN</i>	
• <i>TREATMENT OF TYPE II DIABETES MELLITUS WITH AMYLIN AGONISTS</i>	
• <i>TRAITEMENT DU DIABETE SUCRE DE TYPE II AU MOYEN D'AGONISTES D'AMYLIN</i>	
(73) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9373 Town Centre Drive, Suite 250, San Diego, CA 92121, US	
(72) KOLTERMAN, Orville G., Poway, CA 92064, US	
THOMPSON, Robert G., San Diego, CA 92109, US	
MULLANE, John F., Cardiff, California 92007, US	
(74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
<hr/>	
(51) A61K 38/24 (11) 0 974 359 B1	
A61K 47/10	A61K 47/18
A61P 15/08	
(25) En (26) En	
(21) 99305664.7 (22) 16.07.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
<hr/>	
AL LT LV RO SI	
(43) 26.01.2000	
(30) 23.07.1998 US 93906 P	
30.07.1998 US 94611 P	
31.07.1998 US 94767 P	
01.09.1998 US 98711 P	
17.09.1998 US 100696 P	
(54) • <i>Benzylalkohol enthaltene FSH und FSH-Varianten Formulierungen</i>	
• <i>FSH and FSH variant formulations comprising benzyl alcohol as a preservative</i>	
• <i>Formulations pharmaceutiques de la FSH et des variantes de FSH comprenant l'alcool benzylique comment agent préservatif.</i>	
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US	
(72) Hoffmann, James Arthur, Greenwood, Indiana 46143, US	
Lu, Jirong, Indianapolis, Indiana 46326, US	
(74) Denholm, Anna Marie, et al, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Center, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB	
(60) 01130213.0 / 1 188 444	
<hr/>	
A61K 38/55 → (51) C07K 5/078	
<hr/>	
A61K 39/00 → (51) A61K 9/127	
<hr/>	
A61K 39/00 → (51) A61K 39/12	
<hr/>	
A61K 39/00 → (51) C12N 15/12	
<hr/>	
A61K 39/09 → (51) C07K 7/08	
<hr/>	
(51) A61K 39/10 (11) 0 824 358 B1	
A61K 39/116	
// C07K14/235	
(25) En (26) En	
(21) 96911886.8 (22) 02.05.1996	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	

(43) 25.02.1998	
(86) CA 96/00278 02.05.1996	
(87) WO 96/034623 1996/49 07.11.1996	
(30) 04.05.1995 US 433646	
12.07.1995 US 501743	
(54) • <i>AZELLULÄRE PERTUSSIS IMPFSTOFFE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG</i>	
• <i>ACELLULAR PERTUSSIS VACCINES AND METHODS OF PREPARATION THEREOF</i>	
• <i>VACCINS ANTICOQUELUCHEUX ACELLULAIRES ET PROCÉDES DE PRÉPARATION CORRESPONDANTS</i>	
(73) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA	
(72) VOSE, John, R., F-69160 Tassin-la-demi-Lune, FR	
FAHIM, Raafat, E., F., Mississauga, Ontario L5R 2T2, CA	
JACKSON, Gail, E., D., Richmond Hill, Ontario L4C 5P3, CA	
TAN, Larry, U., L., Mississauga, Ontario L5L 3N3, CA	
HERBERT, Andrew, North York, Ontario M2P 1T3, CA	
BOUX, Leslie, Kirkland, Quebec H9J 1P2, CA	
BARRETO, Luis, Concord, Ontario L4K 1P4, CA	
THIPPHAWONG, John, Toronto, Ontario M5B 2H9, CA	
KLEIN, Michel, H., Willowdale, Ontario M2P 1B9, CA	
(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley, Bloxam Court, Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB	
(60) 02012063.0 / 1 234 579	
02012064.8 / 1 234 580	
<hr/>	
A61K 39/116 → (51) A61K 39/10	
<hr/>	
(51) A61K 39/12 (11) 0 693 937 B1	
A61K 39/00	A61K 39/21
C07K 17/00	C07K 1/00
C07K 14/00	C07K 16/10
C07H 15/12	C07H 13/00
C12N 1/21	C12N 15/49
A61P 31/18	
(25) En (26) En	
(21) 94912874.8 (22) 25.03.1994	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 31.01.1996	
(86) US 94/03282 25.03.1994	
(87) WO 94/022477 1994/23 13.10.1994	
(30) 26.03.1993 US 37816	
(54) • <i>IMPFSTOFFE GEGEN HIV-1, DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE ANTIKÖRPERZUSAMMENSETZUNGEN, UND THERAPEUTISCHE UND PROPHYLAKTISCHE VERWENDUNGEN DAVON</i>	
• <i>HIV-1 VACCINES, ANTIBODY COMPOSITIONS RELATED THERETO, AND THERAPEUTIC AND PROPHYLACTIC USES THEREOF</i>	
• <i>VACCINS DERIVES DE VIH-1, COMPOSITIONS D'ANTICORPS CORRESPONDANTES ET LEUR UTILISATION THERAPEUTIQUE ET PROPHYLACTIQUE</i>	
(73) PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC., Old Saw Mill River Road P.O. Box 549, Tarrytown, NY 10591, US	
(72) HASEL, Karl W., Yorktown Heights, NY 10598, US	
MADDON, Paul J., New York, NY 10032, US	
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE	
<hr/>	
A61K 39/21 → (51) A61K 39/12	

A61K 39/35 → (51) C12N 15/31	
(51) A61K 39/395 (11) 0 626 389 B1	
(25) En (26) En	
(21) 94201456.4 (22) 20.12.1991	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE	
(43) 30.11.1994	
(30) 21.12.1990 PCT/GB90/02017	
03.05.1991 GB 9109645	
(54) • <i>Rekombinante Antikörper gegen TNF-alpha</i>	
• <i>Recombinant antibodies specific for TNF-alpha</i>	
• <i>Anticorps récombinants contre le TNF-alpha</i>	
(73) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB	
(72) Adair, John Robert, High Wycombe, Bucks, HP14 3RN, GB	
Emtage, John Spencer, Temple, Marlow, Bucks SL7 1SQ, GB	
Athwal, Diljeet Singh, Tavistock Square, London WC1 7CH, GB	
Bodmer, Mark William, South Hinksey, Oxford OX1 5AS, GB	
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
(60) 98202522.3 / 0 927 758	
92901287.0 / 0 516 785	
<hr/>	
A61K 39/395 → (51) A61K 35/14	
<hr/>	
A61K 39/395 → (51) C07K 16/28	
<hr/>	
A61K 39/395 → (51) C12N 15/12	
<hr/>	
(51) A61K 39/40 (11) 0 814 837 B1	
A61K 39/42	
(25) En (26) En	
(21) 96905988.0 (22) 12.03.1996	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE	
(43) 07.01.1998	
(86) IT 96/00047 12.03.1996	
(87) WO 96/028186 1996/42 19.09.1996	
(30) 14.03.1995 IT RM950154	
(54) • <i>IMMUNOGLOBULINE DER G-KLASSE ZUR LOKALEN BEHANDLUNG VON HAUTENTZÜNDUNGEN</i>	
• <i>USE OF G CLASS IMMUNOGLOBULINS FOR THE TOPICAL TREATMENT OF ATOPIC DERMATITIS</i>	
• <i>UTILISATION D'IMMUNOGLOBULINES DE LA CLASSE G POUR LE TRAITEMENT TOPIQUE DE LA DERMATITE ATOPIQUE</i>	
(73) VSL Pharma Limited, 1 Christchurch Square, Dublin 8, IE	
(72) DE SIMONE, Claudio, I-00040 Ardea, IT	
BRUSCHI, Pietro, I-20035 Lissone, IT	
(74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT	
<hr/>	
A61K 39/42 → (51) A61K 39/40	
<hr/>	
(51) A61K 45/06 (11) 0 820 306 B1	
A61K 31/715	A23K 1/14
A61K 35/78	A61P 1/04
A61P 1/12	
(25) Da (26) En	
(21) 96909991.0 (22) 03.04.1996	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE	
(43) 28.01.1998	
(86) DK 96/00168 03.04.1996	
(87) WO 96/031239 1996/45 10.10.1996	
(30) 03.04.1995 DK 37695	
(54) • <i>PEKTIN UND EIN PHOSPHOLIPID ENTHALTENDES ARZNEIMITTEL ZUR VERWEN-</i>	

- DUNG GEGEN DURCHFALL UND
MAGENGESCHWÜRE
- PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING PECTIN AND A PHOSPHOLIPID, USED AS AN ANTIDIARRHEAL AND ANTIULCER AGENT
 - COMPOSITION PHARMACEUTIQUE RENFERMANT DE LA PECTINE ET UN PHOSPHOLIPIDE, ET SERVANT D'AGENT ANTI-DIARRHEIQUE ET ANTI-ULCEREUX
- (73) BACHMANN, Poul, Demstrupvej 31, DK-8900 Randers, DK
- (72) BACHMANN, Poul, DK-8900 Randers, DK
- (74) Halberg, Kristian, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61K 47/10 → (51) A61K 9/48

A61K 47/10 → (51) A61K 31/70

A61K 47/10 → (51) A61K 38/24

A61K 47/12 → (51) A61K 9/48

A61K 47/14 → (51) A61K 9/48

A61K 47/14 → (51) A61K 31/70

A61K 47/18 → (51) A61K 38/24

A61K 47/26 → (51) A23L 1/236

A61K 47/32 → (51) A61K 9/16

A61K 47/44 → (51) A61K 9/48

A61K 47/44 → (51) A61K 31/70

- (51) **A61K 47/48** (11) **0 689 459 B1**
C07K 14/33 C12N 15/62
- (25) En (26) En
- (21) 94909262.1 (22) 18.03.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 03.01.1996
- (86) GB 94/00558 18.03.1994
- (87) WO 94/021300 1994/22 29.09.1994
- (30) 19.03.1993 GB 9305735
- (54) • MITTEL FÜR DIE STEUERUNG VON DER ZELLAKTIVITÄT
- NOVEL AGENT FOR CONTROLLING CELL ACTIVITY
 - NOUVEL AGENT DE REGULATION DE L'ACTIVITE CELLULAIRE
- (73) THE SPEYWOOD LABORATORY LTD., 190 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
- MICROBIOLOGICAL RESEARCH AUTHORITY, Centre for Applied Microbiology and Research, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
- (72) NORTH, John Robert, Amesbury Wilts. SP4 7EU, GB
- FOSTER, Keith Alan, Surrey KT4 8XG, GB
- QUINN, Conrad Padraig, Wilts. SP1 3QS, GB
- SHONE, Clifford Charles, Wilts. SP5 3BN, GB
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (51) **A61K 47/48** (11) **0 783 324 B1**
A61P 37/04
- (25) De (26) De
- (21) 95933299.0 (22) 26.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 16.07.1997
- (86) DE 95/01336 26.09.1995
- (87) WO 96/010424 1996/16 11.04.1996
- (30) 30.09.1994 DE 4435086

- (54) • KONJUGAT ZUR INDUKTION ZELLULÄRER IMMUNITÄT
- CELLULAR IMMUNITY-INDUCING CONJUGATE
 - CONJUGUE INDUISANT UNE IMMUNITE CELLULAIRE
- (73) Deppert, Wolfgang Willi, Im Hain 14, 22359 Hamburg, DE
- (72) Deppert, Wolfgang Willi, 22359 Hamburg, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 47/48 → (51) A61K 9/20

A61K 47/48 → (51) A61K 31/485

A61K 48/00 → (51) A61K 9/127

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 51/00** (11) **0 703 791 B1**
A61K 51/02 C07D 451/00
- (25) En (26) En
- (21) 93916836.5 (22) 29.06.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI NL PT SE
- (43) 03.04.1996
- (86) US 93/06170 29.06.1993
- (87) WO 95/001184 1995/03 12.01.1995
- (54) • JODIERTE NEUROSONDE ZUM ERFASSEN VON MONOAMIN-WIEDERAUFNAHME-ORTEN
- AN IODINATED NEUROPROBE FOR MAPPING MONOAMINE REUPTAKE SITES
 - NEUROSONDE IODÉE DESTINÉE A LA CARTOGRAPHIE DE SITES DE REABSORPTION DE MONOAMINES
- (73) Research Biochemicals Limited Paternership, One Strathmore Road, Natick, MA 01760, US
- (72) NEUMEYER, John L., Wayland, MA 01778, US
- MILLIUS, Richard A., Boston, MA 02131, US
- INNIS, Robert B., Hamden, CT 06518, US
- (74) Eastwood, Simon Christopher, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A61K 51/02 → (51) A61K 51/00

- (51) **A61L 2/18** (11) **0 862 465 B1**
A61L 2/26
- (25) En (26) En
- (21) 96932755.0 (22) 24.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.09.1998
- (86) IB 96/01094 24.09.1996
- (87) WO 97/011723 1997/15 03.04.1997
- (30) 25.09.1995 US 533245
- (54) • ZWEIKAMMERBEHÄLTER FÜR PULVERFÖRMIGE REAKTIVE STERILISIERUNGS-MITTELBESTANDTEILE
- TWO COMPARTMENT CUP FOR POWDERED STERILANT REAGENT COMPONENTS
 - GODET A DEUX COMPARTIMENTS POUR COMPOSANTS REACTIFS PULVERISES A ACTION STERILISANTE
- (73) STERIS CORPORATION, 5960 Heisley Road, Mentor, Ohio 44060, US
- (72) SIEGEL, Norman, L., Mentor, OH 44060, US
- SCHWARTZ, Lewis, I., Bratenahl, OH 44108, US
- KRALOVIC, Raymond, C., Willoughby, OH 44094, US
- SWITKA, Joseph, J., Streetsboro, OH 44241, US
- SAUNDERS, Craig, M., Rocky River, OH 44116, US

- STANCA, Nick, E., Westlake, OH 44145, US
- DALE, Gregory, A., Grafton, OH 44044, US
- PLANTZ, Jeffrey, S., Seven Hills, OH 44131, US
- (74) Parr, Ronald Edward, R.E. Parr & Co., Colman House, Station Road, Knowle, Solihull, West Midlands B93 0HL, GB

- (51) **A61L 2/18** (11) **0 883 408 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97905494.7 (22) 27.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.12.1998
- (86) NL 97/00092 27.02.1997
- (87) WO 97/031658 1997/38 04.09.1997
- (30) 29.02.1996 NL 1002484
- (54) • OPHTHALMOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG, PRODUKTEN DIE SIE ENTHALTEN, UND VERFAHREN ZUR DESINFEKTION UND/ODER REINIGUNG VON KONTAKTLINSEN
- OPHTHALMOLOGICALLY USEFUL COMPOSITION, PRODUCTS CONTAINING THE COMPOSITION AND PROCESS FOR DISINFECTING AND/OR CLEANING CONTACT LENSES
 - COMPOSITIONS A USAGE OPHTHALMOLOGIQUE, PRODUITS CONTENANT CETTE COMPOSITION ET PROCESUS DE DESINFECTION ET/OU DE NETTOYAGE DE LENTILLES DE CONTACT

- (73) de Bruijn, Christianus Hendrikus Mattias Marie, Ambrosiusstrasse 4, 48683 Ahaus, DE
- (72) de Bruijn, Christianus Hendrikus Mattias Marie, 48683 Ahaus, DE
- (74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Jr., et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A61L 2/20 → (51) A01N 3/00

- (51) **A61L 2/26** (11) **0 940 146 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99300240.1 (22) 13.01.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 08.09.1999
- (30) 05.02.1998 GB 9802344
- (54) • Autoklaven
- Autoclaves
 - Autoclaves
- (73) Eschmann Holdings Limited, Peter Road, Lancing, West Sussex BN15 8TJ, GB
- (72) Clayton, Patrick Brian, Worthing, West Sussex BN11 5HT, GB
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A61L 2/26 → (51) A61L 2/18

A61L 9/03 → (51) H01H 21/44

A61L 15/00 → (51) C08B 37/00

- (51) **A61L 15/42** (11) **0 789 602 B1**
A61L 27/14
- (25) En (26) En
- (21) 95938719.2 (22) 29.09.1995
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 20.08.1997
- (86) US 95/12826 29.09.1995
- (87) WO 96/011721 1996/18 25.04.1996
- (30) 03.10.1994 US 316933
- (54) • POLYMERISCHE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGSSYSTEME MIT FORMSPEICHER
- POLYMERIC MEDICAL DEVICE SYSTEMS HAVING SHAPE MEMORY

- SYSTEMES A MEMOIRE DE FORME POUR DISPOSITIFS MEDICAUX POLYMERES
- (73) MENLO CARE INC., 1350 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) BALBIERZ, Daniel, J., San Carlos, CA 94070, US
WALKER, Jack, M., Portola Valley, CA 94025, US
THOMAS, Joseph, R., San Carlos, CA 94070, US
BLEY, Robert, S., Menlo Park, CA 94025, US
VAN BLADEL, Kevin, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmiels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 24/00 → (51) C08B 37/00

A61L 24/10 → (51) A61L 26/00

- (51) **A61L 26/00** (11) **0 772 464 B1**
A61L 24/10
- (25) En (26) En
(21) 95924047.4 (22) 23.06.1995
(84) DE ES FR GB
(43) 14.05.1997
(86) US 95/07947 23.06.1995
(87) WO 96/003159 1996/07 08.02.1996
(30) 27.07.1994 US 281473
- (54) • **KLEBENDE DICHTUNGSMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG**
• **ADHESIVE SEALANT COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'ETANCHEITE COLLANTE**
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) BARROWS, Thomas, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEWIS, Terry, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TRUONG, Myhanh, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61L 27/00** (11) **0 773 034 B1**
A61K 9/20 A61K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 96114933.3 (22) 27.09.1989
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 14.05.1997
(30) 03.10.1988 US 252645
- (54) • **Biodegradierbare Implantat zur in-situ-Bildung**
• **Biodegradable in-situ forming implants**
• **Implants biodégradables à formation in situ**
- (73) ATRIX LABORATORIES, INC., 2579 Midpoint Drive, Fort Collins, Colorado 80525, US
- (72) Dunn, Richard L., Fort Collins, CO 80524, US
English, James P., Chelsea, AL 35043, US
Cowsar, Donald R., Savannah, GA 31410, US
Vanderbilt, David P., St. Louis, MO 63128, US
- (74) Leifert, Elmar, Dr., et al, Leifert & Steffan, Burgplatz 21/22, 40213 Düsseldorf, DE
- (62) 89912158.6 / 0 436 667

- (51) **A61L 27/00** (11) **0 774 983 B1**
C08F 220/30 G02B 1/04
- (25) En (26) En
(21) 96915723.9 (22) 10.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.05.1997
(86) US 96/06743 10.05.1996
(87) WO 96/040303 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 486557

- (54) • **MATERIAL FÜR OPHTHALMISCHE LINSEN MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX**
• **IMPROVED HIGH REFRACTIVE INDEX OPHTHALMIC LENS MATERIALS**

- **MATERIAUX AMELIORES POUR LENTILLES OPHTHALMIQUES, A INDICE DE REFRACTION ELEVE**
- (73) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US
- (72) FREEMAN, Charles, Burleson, TX 76028, US
JINKERSON, David, L., Fort Worth, TX 76134, US
KARAKELLE, Mutlu, Fort Worth, TX 76132, US
LeBOEUF, Albert, R., Fort Worth, TX 76133, US
- (74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **A61L 27/00** (11) **0 795 337 B1**
(25) It (26) En
(21) 97104101.7 (22) 12.03.1997

- (84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 17.09.1997
(30) 12.03.1996 IT T0960178

- (54) • **Verfahren zur Herstellung von biologischem Implantationsmaterial**
• **A method of preparing biological implantation material**
• **Procédé de préparation d'un matériau implantable biologique**

- (73) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
- (72) Della Ciana, Leopoldo, 48022 Lugo (Ravenna), IT
Rinaldi, Stefano, 43100 Parma, IT
Grignani, Andrea, 10023 Chieri (Torino), IT
Pascale, Silvia, 10036 Settimo Torinese (Torino), IT
- (74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

A61L 27/00 → (51) C08B 37/00

A61L 27/00 → (51) G02B 1/04

A61L 27/14 → (51) A61L 15/42

(51) **A61L 27/38** (11) **1 086 710 B1**
(25) De (26) De
(21) 99118883.0 (22) 24.09.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001

- (54) • **Verfahren zur Oberflächenbeschichtung medizinischer Implantate**
• **Method for coating medical implants**
• **Méthode de revêtement d'implants médicaux**

- (73) Co.Don Aktiengesellschaft, Warthestrasse 21, 14513 Teltow, DE
- (72) Laube, Horst, Dr., 10115 Berlin, DE
Nickel, Erika, 10367 Berlin, DE
Matthäus, Martin, bei Scheffen, 14052 Berlin, DE
Willenbockel, Helmut, 29640 Schneverdingen, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

A61L 29/00 → (51) A61M 25/10

(51) **A61L 33/00** (11) **1 051 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 99902348.4 (22) 19.01.1999

- (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) US 99/01051 19.01.1999
(87) WO 99/037339 1999/30 29.07.1999
(30) 27.01.1998 US 13750

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR BIOVERTRÄGLICHE IMPLANTATE**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR BIOCOMPATIBLE IMPLANTS**

- **COMPOSITIONS ET METHODES POUR IMPLANTS BIOCOMPATIBLES**
- (73) ENCELLE, INC., 2408 S. Charles Boulevard, Suite 3, Greenville, North Carolina 27858, US
- (72) USALA, Anton-Lewis, Winterville, NC 27890, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

A61L 33/00 → (51) C08B 37/00

(51) **A61M 1/00** (11) **0 828 526 B1**
A61M 31/00 A61M 37/00

(25) En (26) En
(21) 95912048.6 (22) 01.03.1995

- (84) DE FR GB
(43) 18.03.1998
(86) US 95/02694 01.03.1995
(87) WO 95/023620 1995/38 08.09.1995
(30) 01.03.1994 US 204530

- (54) • **SYSTEM ZUM ZUFÜHREN EINES BLUTGEMISCHES UNTER KONSTANTEM DRUCK**
• **CONSTANT PRESSURE BLOOD MIXTURE DELIVERY SYSTEM**
• **SYSTEME D'APPORT D'UN MELANGE SANGUIN SOUS PRESSION CONSTANTE**

- (73) QUEST MEDICAL, INC., One Allentown Parkway, Allen, TX 75002, US
- (72) THOMPSON, Thomas, C., McKinney, TX 75069, US
ABBOTT, Martyn, S., Richardson, TX 75080, US
JONES, Kenneth, A., McKinney, TX 75070-4212, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **1 087 803 B1**
A47L 9/02 B05C 5/02

(25) En (26) En
(21) 99924278.7 (22) 18.05.1999

- (84) DE FR GB IT
(43) 04.04.2001
(86) US 99/10820 18.05.1999
(87) WO 99/065541 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 US 99565

- (54) • **FLUIDLEITUNGSVORRICHTUNG MIT EINER OFFENEN, STRUKTURIERTEN FLÄCHE ZUM ANBRINGEN AN EINE FLUIDTRANSPORTQUELLE**
• **FLUID GUIDE DEVICE HAVING AN OPEN STRUCTURED SURFACE FOR ATTACHMENT TO A FLUID TRANSPORT SOURCE**
• **DISPOSITIF DE GUIDAGE DE FLUIDE COMPRENANT UNE SURFACE STRUCTUREE OUVERTE DESTINEE A ETRE COUPLEE A UNE SOURCE DE TRANSPORT DE FLUIDE**

- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) INSLEY, Thomas, I., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JOHNSTON, Raymond, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 1/00 → (51) F16L 55/033

A61M 1/28 → (51) A61M 39/22

A61M 1/36 → (51) B01D 21/26

(51) **A61M 5/00** (11) **0 719 158 B1**
A61M 39/26
(25) En (26) En
(21) 94929224.7 (22) 15.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 03.07.1996
(86) US 94/10477 15.09.1994
(87) WO 95/007720 1995/13 23.03.1995
(30) 16.09.1993 US 123632
(54) • **NADELLOSES VENTIL ZUR VERWENDUNG
BEI INTRAVENÖSER INFUSION**
• **NEEDLELESS VALVE FOR USE IN INTRAVE-
NOUS INFUSION**
• **ROBINET SANS POINTEAU POUR INJEC-
TION INTRAVEINEUSE**
(73) Richmond, Frank, 205A Grant Street, Harvard, IL
60053, US
(72) Richmond, Frank, Harvard, IL 60053, US
(74) Mitchell, Alan, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und
Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925
München, DE
(60) 02004309.7 / 1 210 960

A61M 5/145 → (51) G01F 11/02

A61M 5/315 → (51) B05C 17/01

(51) **A61M 11/00** (11) **0 729 762 B1**
F04D 29/66 F04B 39/00
(25) De (26) De
(21) 95102972.7 (22) 02.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
(43) 04.09.1996
(54) • **Inhalationsgerät mit integriertem Kompressor-
schalldämpfer**
• **Inhalation apparatus with integrated compres-
sor sound absorber**
• **Dispositif d'inhalation avec silencieux intégré
au compresseur**
(73) PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation,
Moosstrasse 9, 82319 Starnberg, DE
(72) Remke, Matthias, D 82319 Starnberg, DE
Brugger, Stephan, D 82301 Starnberg, DE
(74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **0 852 508 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96932123.1 (22) 23.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 15.07.1998
(86) SE 96/01184 23.09.1996
(87) WO 97/011732 1997/15 03.04.1997
(30) 27.09.1995 SE 9503344
(54) • **INHALATIONSVORRICHTUNG**
• **INHALATION DEVICE**
• **APPAREIL POUR INHALATION**
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BERG, Elna, S-240 10 Dalby, SE
JEPPSSON, Magnus, S-224 75 Lund, SE
MACANDREW, John A., St. Neots, Cambridgeshire
PE19 1LD, GB
REVELL, William J., Sudbury, Suffolk CO10 2HJ, GB
ROBERTSON, Paul A., Chrishall, Herts SG8 8QZ, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **0 979 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 99119531.4 (22) 13.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
LT LV SI
(43) 16.02.2000
(30) 16.09.1994 GB 9418702
13.04.1995 GB 9507713
(54) • **Inhalator**
• **Inhalation device**
• **Dispositif d'inhalation**
(73) Laboratoire GlaxoSmithKline S.A.S., 100, route de
Versailles, 78163 Marly-le-Roi Cedex, FR
(72) Schaeffer, Alain Emile Edouard, Laboratories Glaxo,
27025 Evreux, FR
Seguelas, Etienne, APE Medical, 77570 Chateau-
Landon, FR
(74) Pike, Christopher Gerard, Pike & Co. Hayes Loft
68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB
(62) 95932737.0 / 0 835 146

(51) **A61M 16/00** (11) **0 669 141 B1**
A61M 16/20 F04B 9/02
F04B 35/04
(25) En (26) En
(21) 95102584.0 (22) 23.02.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 30.08.1995
(30) 28.02.1994 US 202950
(54) • **Kolbenpumpe und Ausatmungsventil**
• **Piston pump and exhalation valve**
• **Pompe à piston et valve d'expiration**
(73) Adahan, Carmeli, Netivei Am 11, Ramot Gimmel,
97 552 Jerusalem, IL
(72) Adahan, Carmeli, 97 552 Jerusalem, IL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

A61M 16/00 → (51) A61M 16/12

A61M 16/08 → (51) A61M 16/12

(51) **A61M 16/12** (11) **0 886 532 B1**
A61M 16/00 G05D 1/03
A61B 5/083 A61M 16/08
G01N 21/35 B01D 19/00
(25) En (26) En
(21) 96903006.3 (22) 27.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 30.12.1998
(86) EP 96/00814 27.02.1996
(87) WO 97/031670 1997/38 04.09.1997
(54) • **ATMUNGS-SYSTEM MIT ZUSÄTZLICHER
VERABREICHUNG VON GAS**
• **VENTILATORY SYSTEM WITH ADDITIONAL
GAS ADMINISTRATOR**
• **RESPIRATEUR AVEC SYSTEME D'ADMINIS-
TRATION D'UN GAZ ADDITIONNEL**
(73) Koster, Henk W., 7, Ave. St. Roman, 98000 Monte
Carlo, MC
(72) LUGTIGHEID, Gerard, NL-3206 BW Spijkenisse, NL
GROOTENDORST, Albert, NL-3171 NC Poortugal,
NL
(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

(51) **A61M 16/14** (11) **0 945 151 B1**
A61M 16/18
(25) En (26) En
(21) 99101558.7 (22) 28.01.1999
(84) DE FR SE

(43) 29.09.1999
(30) 27.03.1998 SE 9801074
(54) • **Dosierichtung**
• **Dosing device**
• **Dispositif doseur**
(73) Siemens-Elemente AB, Röntgenvägen 2, 171 95
Solna, SE
(72) Wallin, Sten, 126 35 Hägersten, SE

A61M 16/18 → (51) A61M 16/14

A61M 16/20 → (51) A61M 16/00

A61M 25/00 → (51) A61M 25/01

A61M 25/00 → (51) G01R 33/28

(51) **A61M 25/01** (11) **0 807 447 B1**
A61M 25/00
(25) NI (26) En
(21) 97201316.3 (22) 02.05.1997
(84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL
(43) 19.11.1997
(30) 15.05.1996 NL 1003135
(54) • **Katheterspritzenrichter**
• **Catheter-tip-straightener**
• **Redresseur de la pointe d'un cathéter**
(73) CORDIS EUROPA N.V., Oosteinde 8, NL-9301 LJ
Roden, NL
(72) Wenning, Hans Onno, 9725 LC Groningen, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A61M 25/10** (11) **0 851 777 B1**
A61L 29/00
(25) En (26) En
(21) 96929091.5 (22) 28.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 08.07.1998
(86) US 96/13834 28.08.1996
(87) WO 97/010871 1997/14 27.03.1997
(30) 18.09.1995 US 532905
26.06.1996 US 673635
(54) • **EINE BALLONKATHETERVORRICHTUNG**
• **A BALLOON CATHETER DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CATHETER A BALLONNET**
(73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 551 Paper Mill
Road, P.O. Box 9206, Newark, Delaware
19714-9206, US
(72) CAMPBELL, Carey, V., Flagstaff, AZ 86004, US
LAGUNA, Alvaro, J., Flagstaff, AZ 86004, US
SPENCER, Mark, S., Phoenix, AZ 85044, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank &
Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE Scotland, GB

(51) **A61M 29/00** (11) **0 885 031 B1**
A61B 17/12
(25) En (26) En
(21) 97904260.3 (22) 06.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 23.12.1998
(86) US 97/01946 06.02.1997
(87) WO 97/028841 1997/35 14.08.1997
(30) 06.02.1996 US 597224
(54) • **VORRICHTUNG FÜR DIE DURCHFÜHRUNG
EINER BALLONTAMPONADEINRICHTUNG
FÜR DIE SPEISERÖHRE UND/ODER DEN
MAGEN**
• **APPARATUS FOR THE DEPLOYMENT OF
AN ESOPHAGASTRIC BALLOON TAMPON-
ADE DEVICE**

- *DISPOSITIF DE DEPLOIEMENT DE BALLO-NET GASTRO-OESOPHAGIEN DE TAMPON-NEMENT*
- (73) Zimmon Science Corporation, 7 Farm View Road, Port Washington, NY 11050, US
- (72) ZIMMON, David, S., Port Washington, NY 11050, US
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- A61M 31/00** → (51) A61M 1/00
-
- A61M 37/00** → (51) A61M 1/00
- (51) **A61M 39/22** (11) **0 947 213 B1**
A61M 1/28
- (25) De (26) De
(21) 99102600.6 (22) 11.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.10.1999
(30) 30.03.1998 DE 19814047
- (54) • *Patientenkonnektor*
• *Patient connector*
• *Raccord de patient*
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Gluckensteinweg 5, 61350 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) Döpfer, Joachim Dr., 64521 Gross-Gerau, DE Schulz, Wolfgang, 66606 St. Wendel, DE
- (74) Vièl, Christof, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE
-
- A61M 39/26** → (51) A61M 5/00
- (51) **A61N 1/365** (11) **0 624 384 B1**
A61N 1/37
- (25) En (26) En
(21) 94104537.9 (22) 22.03.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.11.1994
(30) 12.05.1993 SE 9301628
- (54) • *Gerät zur Unterscheidung von arteriellen und ventrikulären Depolarisationen*
• *Device for distinguishing atrial from ventricular depolarisations*
• *Appareil pour la distinction entre une dépolarisation artérielle et ventriculaire*
- (73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- (72) Ekwall, Christer, S-163 57 Spanga, SE
-
- (51) **A61N 1/368** (11) **0 728 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 96102387.6 (22) 16.02.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 28.08.1996
(30) 21.02.1995 US 395372
- (54) • *Zweikammer-Herzschrittmachersystem unter Verwendung der Detektion ventrikulärer Fusionssystolen für die Verstellung der AV-Verzögerung bei der Therapie von hypertrophischen obstruktiven Kardiomyopathien*
• *Dual chamber pacing system utilizing detection of ventricular fusion for adjustment of the atrial-ventricular delay as therapy for hypertrophic obstructive cardiomyopathy*
• *Système de stimulation cardiaque à double chambre utilisant la détection de la coïncidence stimulation-battement ventriculaire pour l'ajustement de l'intervalle auriculo-ventriculaire dans la thérapie des cardiomyopathies obstructives hypertrophiques*
- (73) VITATRON MEDICAL B.V., Kanaalweg 24, NL-6950 AB Dieren, NL
- (72) Boute, Willem, NL-6951 NW Dieren, NL
-
- (74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE
-
- A61N 1/37** → (51) A61N 1/365
-
- A61N 1/40** → (51) A61B 17/20
-
- (51) **A61N 2/02** (11) **0 971 771 B1**
(25) De (26) De
(21) 99907434.7 (22) 27.01.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 19.01.2000
(86) EP 99/00527 27.01.1999
(87) WO 99/038570 1999/31 05.08.1999
(30) 29.01.1998 DE 19803428
- (54) • *MAGNETFELDDECKE*
• *MAGNETIC FIELD BLANKET*
• *COUVERTURE A CHAMP MAGNETIQUE*
- (73) Hasse, Erwin, Auf der Leiten 9, 89407 Dillingen, DE
- (72) SAWICKI, Eduard, D-86639 München, DE HASSE, Mariola, D-89407 Dillingen, DE HASSE, Ines, D-89407 Dillingen, DE
- (74) Barske, Heiko, Dr. rer. nat., Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- A61N 5/04** → (51) A61B 17/20
-
- A61P 1/04** → (51) A61K 31/29
-
- A61P 1/04** → (51) A61K 31/715
-
- A61P 1/04** → (51) A61K 45/06
-
- A61P 1/12** → (51) A61K 45/06
-
- A61P 3/08** → (51) A61K 38/23
-
- A61P 11/06** → (51) A61K 35/14
-
- A61P 15/08** → (51) A61K 38/24
-
- A61P 21/00** → (51) A61K 31/445
-
- A61P 21/02** → (51) A61K 31/195
-
- A61P 25/18** → (51) A61K 31/455
-
- A61P 25/30** → (51) A61K 31/519
-
- A61P 29/00** → (51) A61K 31/16
-
- A61P 31/04** → (51) A61K 31/426
-
- A61P 31/18** → (51) A61K 31/375
-
- A61P 31/18** → (51) A61K 39/12
-
- A61P 33/00** → (51) A61K 31/426
-
- A61P 37/00** → (51) A61K 35/14
-
- A61P 37/04** → (51) A61K 47/48
-
- A61P 37/06** → (51) A61K 31/16
-
- A61P 39/06** → (51) A61K 31/353
-
- A62B 11/00** → (51) A62B 35/00
-
- (51) **A62B 35/00** (11) **1 090 659 B1**
A62B 11/00 B65D 88/26
B08B 9/00 B65G 69/08
B08B 101/02 B08B 9/08
B65D 88/64
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00121573.0 (22) 02.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- RO
- (43) 11.04.2001
(30) 04.10.1999 FR 9912340
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wartung in Speicherbehältern*
• *Method and device for maintenance within storage containers*
• *Procédé et dispositif d'entretien au sein d'accumulateurs de matières*
- (73) Heaven Climber Travaux Speciaux S.A., 4, rue des Coteaux, 06300 Nice, FR
- (72) Delrieux, M. Jean-Marc, 06270 Villeuve Loubet, FR
- (74) Hautier, Jean-Louis, Cabinet Méditerranéen de Brevets d'Invention, Cabinet Hautier, 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR
-
- A62B 35/04** → (51) E04G 21/32
-
- (51) **A62C 2/24** (11) **0 910 437 B1**
E05F 15/20
- (25) En (26) En
(21) 98925541.9 (22) 06.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.04.1999
(86) EP 98/02663 06.05.1998
(87) WO 98/050112 1998/45 12.11.1998
(30) 08.05.1997 IT V1970067
- (54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUM SELBST-TÄTIGEN ÖFFNEN VON DACHFENSTER, FENSTERN ODER TÜREN*
• *SAFETY DEVICE FOR AUTOMATICALLY OPENING SKYLIGHTS, WINDOWS OR DOORS*
• *DISPOSITIF DE SECURITE DESTINE A UNE COMMANDE AUTOMATIQUE D'OUVERTURE DE LUCARNES, DE FENETRES OU DE PORTES*
- (73) Caoduro, Carlo, Via Roma, 15, 36010 Monticello Conte Otto (Vicenza), IT
Caoduro, Paolo, Via Europa 15, I-36010 Zane' (Vicenza), IT
- (72) Caoduro, Carlo, 36010 Monticello Conte Otto (Vicenza), IT
Caoduro, Paolo, I-36010 Zane' (Vicenza), IT
- (74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT
-
- (51) **A62D 3/00** (11) **0 743 079 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401054.0 (22) 14.05.1996
(84) BE FR GB
(43) 20.11.1996
(30) 18.05.1995 FR 9505909
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von schädlichen Metallen enthaltenden Flugstäuben von Müllverbrennungsanlagen*
• *Treatment of fly ashes from waste incinerator containing toxic metal chlorides*
• *Traitement des cendres volantes issues d'un incinérateur de déchets et contenant des chlorures de métaux toxiques*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (72) Cartier, René, 84130 Le Pontet, FR Longuet, Thierry, 30330 Tresques, FR

(74) Boen, Roger, 30130 Saint Alexandre, FR
Bres, Jean-Claude, 84430 Mondragon, FR
Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVATOME 3, rue du
Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

(51) **A63B 71/08** (11) **0 999 881 B1**
A61F 5/058
(25) De (26) De
(21) 98946242.9 (22) 27.07.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 17.05.2000
(86) DE 98/02103 27.07.1998
(87) WO 99/006126 1999/06 11.02.1999
(30) 29.07.1997 DE 19732610
(54) • **KÖRPERSCHUTZ-/STÜTZ-EINRICHTUNG**
• **DEVICE FOR PROTECTING OR SUPPORT-**
ING THE BODY
• **DISPOSITIF DE PROTECTION CORPO-**
RELLE ET/OU SERVANT D'ATTELLE
(73) OPED GmbH, Orthopädische Produkte, Mühltal 3,
83626 Valley, DE
Hassler, Andreas, Ranhartstetten 10, 83101
Rohrdorf, DE
(72) Börger, Herbert, Dr., 91489 Wilhelmsdorf, DE
Hassler, Andreas, 83101 Rohrdorf, DE
(74) Tappe, Hartmut, et al, Patentanwälte, Böck +
Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg,
DE

(51) **A63C 9/00** (11) **0 787 512 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810039.4 (22) 28.01.1997
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 06.08.1997
(30) 30.01.1996 CH 23196
24.12.1996 CH 318496
(54) • **Snowboardbindung**
• **Snowboard binding**
• **Fixation pour surf des neiges**
(73) Fritschi AG - Swiss Bindings, Faltschenstrasse,
3713 Reichenbach im Kandertal, CH
(72) Poltéra, Reto, 7031 Laax, CH
(74) Riederer, Conrad A., Dr., c/o Riederer Hasler &
Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach,
7310 Bad Ragaz, CH

A63C 11/22 → (51) F16F 3/093

(51) **A63G 21/20** (11) **0 952 879 B1**
B61B 12/00 B61B 11/00
(25) En (26) En
(21) 97933780.5 (22) 28.07.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 03.11.1999
(86) GB 97/02035 28.07.1997
(87) WO 98/025678 1998/24 18.06.1998
(30) 12.12.1996 GB 9625855
(54) • **TRANSPORTVORRICHTUNG**
• **TRANSPORT APPARATUS**
• **APPAREIL DE TRANSPORT**
(73) Skytrak International Limited, Market Place,
Adlington, Lancashire PR7 4EZ, GB
(72) MORGAN, Dennis William, Halesowen B62 9HS, GB
GEORGE, Frank Arthur, Birmingham B42 1QU, GB
(74) Wardley, Diana Mary, Forrester & Boehmert,
Pettenuferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B01D 1/00** (11) **0 948 381 B1**
(25) De (26) De
(21) 97951898.2 (22) 13.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 13.10.1999
(86) EP 97/06340 13.11.1997
(87) WO 98/022193 1998/21 28.05.1998

(30) 16.11.1996 DE 19647378
(54) • **APPARAT UND VERFAHREN ZUM VER-**
DAMPFEN VON FLÜSSIGKEITEN
• **PROCESS AND APPARATUS FOR THE**
EVAPORATION OF A LIQUID
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR L'EVAPORA-**
TION D'UN LIQUIDE
(73) Litinas, Georg, Dipl.-Ing., Bertha-von-Suttner-
Strasse 5, 76139 Karlsruhe, DE
(72) Litinas, Georg, Dipl.-Ing., 76139 Karlsruhe, DE

(51) **B01D 1/22** (11) **0 975 403 B1**
F25B 37/00
(25) En (26) En
(21) 98917317.4 (22) 20.04.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.02.2000
(86) GB 98/00946 20.04.1998
(87) WO 98/047592 1998/43 29.10.1998
(30) 19.04.1997 GB 9707948
(54) • **DREHENDE WÄRME- UND/ODER STOF-**
FAUSTAUSCHANORDNUNGEN
• **ROTARY HEAT AND/OR MASS TRANSFER**
ARRANGEMENTS
• **AGENCEMENTS ROTATIFS DE TRANSFERT**
DE MASSE ET/OU DE CHALEUR
(73) Interotex Limited, Unit 1, Cheltenham Trade Park,
Enterprise Way, Cheltenham, Gloucestershire GL51
8LZ, GB
(72) WINNINGTON, Terence, Leslie, Burleigh Stroud
Gloucestershire GL5 2PR, GB
LORTON, Robert, Gloucestershire GL52 6RQ, GB
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé
& James 22 Rodney Road, Cheltenham
Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B01D 1/22 → (51) B01D 1/26

(51) **B01D 1/26** (11) **1 113 847 B1**
B01D 1/22 B01D 1/30
C02F 1/08 F28D 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929453.1 (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 99/01674 09.07.1999
(87) WO 00/004968 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 FR 9809668
(54) • **VERFAHREN ZUR DESTILLIERUNG EINES**
FLUIDS MITTELS HORIZONTAL-TRANSFER
VON DÄMPFEN IN DIE KONSERVA-
ZONE UND MODULARE VORRICHTUNG
ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• **METHOD FOR DISTILLING A FLUID WITH**
HORIZONTAL VAPOUR TRANSFER INTO A
CONDENSATION ZONE AND MODULAR DE-
VICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD
• **PROCEDE POUR LA DISTILLATION D'UN**
FLUIDE A TRANSFERT HORIZONTAL DE
VAPEUR DANS LA ZONE DE CONDENSA-
TION ET DISPOSITIF MODULAIRE DE MISE
EN OEUVRE DU PROCEDE
(73) Centre International de L'eau de Nancy (
NAN.C.I.E.), 149, rue Gabriel-Péri, Boîte Postale
290, 54515 Vandoeuvre les Nancy Cedex, FR
(72) LE GOFF, Pierre, F-54000 Nancy, FR
HORNUT, Jean-Marie, F-54840 Villers le Sec, FR
RENAUDIN, Viviane, F-54600 Villers les Nancy, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon, 3 rue
Ferdinand Brunot, 88026 Epinal Cedex, FR

B01D 1/30 → (51) B01D 1/26

B01D 15/00 → (51) C07B 59/00

B01D 19/00 → (51) A61M 16/12

(51) **B01D 21/26** (11) **0 755 708 B1**
B04B 5/04 A61M 1/36
(25) En (26) En
(21) 96202542.5 (22) 23.03.1993
(84) BE DE FR GB IT
(43) 29.01.1997
(30) 22.10.1992 US 965088
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Zentrifugaltren-**
nen von Vollblut
• **Whole blood centrifugal separation apparatus**
and method
• **Appareil et procédé pour la séparation centri-**
fuge de sang total
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC. (a Delaware
corporation), One Baxter Parkway, Deerfield Illinois
60015, US
(72) Brown, Richard I., Northbrook, Illinois 60062, US
(74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB
(60) 02077399.0 / 1 252 918
(62) 93912083.8 / 0 618 831

B01D 24/00 → (51) B01D 24/08

(51) **B01D 24/08** (11) **0 797 474 B1**
C02F 1/00 C02F 9/00
C02F 1/50 B01D 24/00
(25) En (26) En
(21) 95919882.1 (22) 18.05.1995
(84) AT BE CH DE FR GB LI LU NL
(43) 01.10.1997
(86) US 95/06293 18.05.1995
(87) WO 96/018446 1996/28 20.06.1996
(30) 14.12.1994 US 356080
(54) • **TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR REINI-**
GUNG UND ZUM TRINKEN VON WASSER
• **PORTABLE WATER PURIFYING AND DRINK-**
ING DEVICE
• **DISPOSITIF PORTATIF PERMETTANT DE**
PURIFIER ET DE BOIRE DE L'EAU
(73) HARRISON FIRST INTERNATIONAL, INC., 34
Lockwood Lane, Topsfield, MA 01983, US
(72) KOCZUR, Paula, M., Topsfield, MA 01983, US
GARCIA, Leonardo, M., Salem, NH 03079, US
(74) Joly, Jean-Jacques, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B01D 29/00** (11) **1 091 792 B1**
B01D 46/24
(25) De (26) De
(21) 99929263.4 (22) 17.06.1999
(84) FR GB IT
(43) 18.04.2001
(86) EP 99/04216 17.06.1999
(87) WO 00/000262 2000/01 06.01.2000
(30) 27.06.1998 DE 19828840
(54) • **MEHRFACHFILTERGEHÄUSE MIT VERRIE-**
GELUNGSEINRICHTUNG FÜR FILTERELE-
MENTE
• **MULTIPLE FILTER HOUSING WITH A LOCK-**
ING DEVICE FOR FILTER ELEMENTS
• **BOITIER FILTRANT MULTIPLE MUNI D'UN**
SYSTEME DE VERROUILLAGE POUR ELE-
MENTS FILTRANTS
(73) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108,
37075 Göttingen, DE
(72) VAN DER HARDT, Jochen, D-37083 Göttingen, DE
QUASCHNING, Ulrich, D-37077 Göttingen, DE
JORNITZ, Maik, D-37083 Göttingen, DE

B01D 29/01 → (51) B01D 46/52

B01D 29/15 → (51) C02F 1/28	
B01D 35/18 → (51) F01M 5/00	
(51) B01D 39/08 (11) 0 848 636 B1	D04H 13/00 B32B 5/06
(25) En (26) En	
(21) 97919217.6 (22) 29.04.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
(43) 24.06.1998	
(86) CA 97/00289 29.04.1997	
(87) WO 97/040913 1997/47 06.11.1997	
(30) 30.04.1996 US 641379 14.04.1997 US 837196	
(54) • <i>FILTERMATERIAL AUS KUNSTSTOFF UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG</i> • <i>SYNTHETIC FILTER MEDIA AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME</i> • <i>MILIEU FILTRANT SYNTHETIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION</i>	
(73) THE RACAL CORPORATION CANADA INC./LA SOCIETE RACAL CANADA INC., 5201 Explorer Drive, Mississauga, Ontario L4W 4H1, CA	
(72) LEGARE, Pierre, Adison, Ontario KOE 1A0, CA	
(74) Rackham, Anthony Charles, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB	

B01D 46/10 → (51) A47L 11/00	
B01D 46/24 → (51) B01D 29/00	
(51) B01D 46/52 (11) 1 128 892 B1	B01D 29/01
(25) De (26) De	
(21) 99955750.7 (22) 17.09.1999	
(84) DE ES FR GB	
(43) 05.09.2001	
(86) DE 99/03016 17.09.1999	
(87) WO 00/018489 2000/14 06.04.2000	
(30) 30.09.1998 DE 19844874	
(54) • <i>PLATTENFILTERELEMENT FÜR EIN LUFT-FILTER</i> • <i>PLATE FILTER ELEMENT FOR AN AIR FILTER</i> • <i>ELEMENT DE FILTRE A PLAQUES POUR FILTRES A AIR</i>	
(73) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE	
(72) SCHNEIDER, Horst, D-71336 Waiblingen, DE	
(74) Bernhard, Uwe, Patentanwalts-Partnerschaft ROTERMUND + PFUSCH, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE	

B01D 46/52 → (51) A47L 11/00	
(51) B01D 53/28 (11) 0 756 888 B1	(26) En
(25) En (26) En	
(21) 96112558.0 (22) 02.08.1996	
(84) DE FR GB	
(43) 05.02.1997	
(30) 04.08.1995 JP 19993295 26.01.1996 JP 1182196	
(54) • <i>Bei niedrigen Temperaturen regenerierbares Absorptionstrocknungsmittel</i> • <i>Low-temperature regenerative type moisture absorbing element</i> • <i>Desséchant-absorbant régénérable à température basse</i>	
(73) TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka, JP	
(72) Takamiya, Hiroyuki, Okayama-shi, Okayama-ken, JP	

Sumitani, Tatsuaki, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP Ieno, Masao, Okayama-shi, Okayama-ken, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	
B01D 53/50 → (51) C01D 5/00	
(51) B01D 53/86 (11) 0 839 070 B1	F23G 7/06
(25) En (26) En	
(21) 96906589.5 (22) 12.02.1996	
(84) DK IT SE	
(43) 06.05.1998	
(86) US 96/02411 12.02.1996	
(87) WO 96/025224 1996/38 22.08.1996	
(30) 13.02.1995 US 387464	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABGAS AUS EINEM HOLZVERARBEITUNGSPROZESS</i> • <i>METHOD FOR PURIFYING EXHAUST FROM WOOD MANUFACTURING PROCESSES</i> • <i>PROCEDE POUR PURIFIER LES GAZ D'ECHAPPEMENT PROVENANT DE LA TRANSFORMATION DU BOIS</i>	
(73) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US	
(72) GRIBBON, Sean, T., Farmington Hills, MI 48336, US	
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	

B01D 69/14 → (51) H01M 2/16	
(51) B01F 11/00 (11) 0 870 536 B1	B01F 11/04 A61C 5/06
(25) De (26) De	
(21) 98103693.2 (22) 03.03.1998	
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE	
(43) 14.10.1998	
(30) 11.04.1997 DE 19715118	
(54) • <i>Mischvorrichtung</i> • <i>Mixing apparatus</i> • <i>Dispositif de melange</i>	
(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI	
(72) Feurstein, Markus, 6800 Feldkirch-Tosters, AT Senn, Bruno, 9470 Buchs, CH Mertins, Jürgen, 9473 Gams, CH	
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE	

B01F 11/04 → (51) B01F 11/00	
B01F 17/00 → (51) B01J 13/00	
B01F 17/00 → (51) C09D 17/00	
B01F 17/54 → (51) B01J 13/00	

(51) B01J 3/04 (11) 0 794 000 B1	C04B 40/02
(25) De (26) De	
(21) 97103218.0 (22) 27.02.1997	
(84) BE DE DK ES FR GB GR IT NL	
(43) 10.09.1997	
(30) 08.03.1996 DE 19608974	
(54) • <i>Verfahren zum Trocknen von Beschickungsgut während seiner Druckdampfbehandlung in einem Autoklav und Autoklav hierfür</i> • <i>Process for the drying of baten material during the pressurised vapour treatment thereof in an autoclave and autoclave therefor</i> • <i>Procédé pour le séchage d'une charge pendant son traitement de vapeur sous pression dans une autoclave et autoclave pour la mise en oeuvre</i>	

(73) Rheinische Baustoffwerke GmbH, 50416 Köln, DE	
(72) Peifer, Herman Josef, Dr., 52072 Aachen, DE Weitzel, Johannes, Dipl.-Ing., 52072 Aachen, DE Minkenberg, Hans, Dr., 60487 Frankfurt/Main, DE Wosnitza, Franz, Prof. Dr., 52080 Aachen, DE	
(51) B01J 8/00 (11) 1 098 695 B1	B01J 8/24 F27B 15/02
(25) De (26) De	
(21) 99931225.9 (22) 01.07.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 16.05.2001	
(86) EP 99/04526 01.07.1999	
(87) WO 00/002654 2000/03 20.01.2000	
(30) 08.07.1998 DE 19830697	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON RELATIV GROBKÖRNIGEN FESTSTOFFEN AUS EINEM STATIONÄREN WIRBELBETT</i> • <i>METHOD FOR REMOVING COARSE-GRAINED SOLIDS FROM A STATIONARY FLUIDIZED BED</i> • <i>PROCEDE PERMETTANT DE ENLEVER DES SOLIDES DE GRANULOMETRIE RELATIVE-MENT IMPORTANTE D'UN LIT FLUIDISE STATIONNAIRE</i>	
(73) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI	
(72) HIRSCH, Martin, D-61381 Friedrichsdorf, DE ORTH, Andreas, D-61381 Friedrichsdorf, DE WEBER, Peter, D-63546 Hammersbach, DE	
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE	
(51) B01J 8/20 (11) 0 922 489 B1	(26) En
(25) En (26) En	
(21) 98124304.1 (22) 16.04.1992	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE	
(43) 16.06.1999	
(30) 17.04.1991 SE 9101149	
(54) • <i>Verwendung von Kügelchen in einem Wirbelbett</i> • <i>Use of beads in a fluidised bed</i> • <i>Usage de grains dans un lit fluidisé</i>	
(73) Amersham Biosciences Aktiebolag, 751 84 Uppsala, SE	
(72) Carlsson, Mats, 74022 Balinge, SE Gustafsson, Jan-Gunnar, 75653 Uppsala, SE Hedman, Per, 19440 Upplands Vasby, SE Pernemalm, Per-Ake, 75646 Uppsala, SE Lonngrén, Jorgen, 75652 Uppsala, SE Lindgren, Annika, 75257 Uppsala, SE	
(74) Kilander, Ebba Annika, Amersham Biosciences Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE	
(62) 92922783.3 / 0 538 467	
B01J 8/24 → (51) B01J 8/00	
B01J 8/24 → (51) C23C 16/44	
(51) B01J 13/00 (11) 0 782 882 B1	B01F 17/54 A61K 7/00 B01F 17/00
(25) Ja (26) En	
(21) 96923067.1 (22) 12.07.1996	
(84) DE ES FR GB IT NL	
(43) 09.07.1997	
(86) JP 96/01939 12.07.1996	
(87) WO 97/002888 1997/06 30.01.1997	
(30) 12.07.1995 JP 19910295	
(54) • <i>ÖL IN ALKOHOL EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>OIL-IN-ALCOHOL EMULSION COMPOSITION</i>	

- COMPOSITION D'EMULSION D'HUILE DANS L'ALCOOL
- (73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (72) OMURA, Takayuki Shiseido Research Center(1), Kanagawa 223, JP
HINENO, Teruhiko Shiseido Research Center(1), Kanagawa 223, JP
NANBA, Tomiyuki Shiseido Research Center(1), Kanagawa 223, JP
OGAWA, Haruo Shiseido Research Center(1), Kanagawa 223, JP
SUZUKI, Kazuaki Shiseido Research Center(1), Kanagawa 223, JP
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B01J 13/22** (11) **1 064 088 B1**
(25) En (26) En
(21) 99916840.4 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 03.01.2001
(86) EP 99/01854 19.03.1999
(87) WO 99/047253 1999/38 23.09.1999
(30) 19.03.1998 DE 19812083
15.07.1998 EP 98113181

- HERSTELLUNG VON MIT MEHRLAGEN GESTRICHENEN PARTIKELN UND HOHLEN SCHALEN DURCH ELEKTROSTATISCHE SELBSTORGANISIERUNG VON NANOKOMPOSITMEHRLAGEN AUF ZERSETZBAREN SCHABLONEN

- FABRICATION OF MULTILAYER-COATED PARTICLES AND HOLLOW SHELLS VIA ELECTROSTATIC SELF-ASSEMBLY OF NANOCOMPOSITE MULTILAYERS ON DECOMPOSABLE COLLOIDAL TEMPLATES
- FABRICATION DE PARTICULES ET DE COQUES CREUSES ENDUITES MULTICOUCHES PAR ASSEMBLAGE AUTOMATIQUE DE MULTICOUCHES DE NANOCOMPOSITES SUR DES GABARITS COLLOIDAUX DECOMPOSABLES

- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
- (72) CARUSO, Frank, D-14476 Golm, DE
CARUSO, Rachel, Anne, D-Golm 14476, DE
DONATH, Edwin, D-16845 Giesenhorst, DE
MÖHWALD, Helmuth, D-55411 Bingen, DE
SUKHORUKOV, Gleb, Moscow District, 142292, RU
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **0 969 919 B1**
C07H 21/00
(25) De (26) De
(21) 98912374.0 (22) 23.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.01.2000
(86) EP 98/01030 23.02.1998
(87) WO 98/036828 1998/34 27.08.1998
(30) 21.02.1997 DE 19707000

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN SYNTHESE VON MAKROMOLEKÜLEN
 - AUTOMATED MACROMOLECULE SYNTHESISING PROCESS AND DEVICE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYNTHESE AUTOMATIQUE DE MACROMOLECULES
- (73) MERCKLE GMBH, Ludwig-Merckle-Strasse 3, 89143 Blaubeuren, DE
- (72) BRUGGER, Hermann, D-89171 Illerkirchberg, DE

- REMBE, Christian, D-89077 Ulm, DE
BADER, Raoul, D-55130 Mainz-Laubenheim, DE
HOFER, Eberhard, P., D-89173 Lonsee, DE
SELIGER, Hartmut, D-89275 Elchingen, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **0 984 830 B1**
C08G 69/28
(25) En (26) En
(21) 98923834.0 (22) 28.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2000
(86) US 98/10872 28.05.1998
(87) WO 98/053909 1998/48 03.12.1998
(30) 29.05.1997 US 48264 P

- PROZESSLEITVERFAHREN FÜRVENTILIERTE POLYMERISATIONSVORRICHTUNG
 - PROCESS CONTROL METHOD FOR VENTED POLYMERIZERS
 - PROCEDE DE COMMANDE DE PROCESUS POUR DISPOSITIF DE POLYMERISATION AVEC MISE A L'AIR LIBRE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) PROBER, James, Merrill, Wilmington, DE 19807, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

B01J 20/26 → (51) C08F 8/00

B01J 20/32 → (51) B01J 23/72

(51) **B01J 23/04** (11) **0 901 813 B1**
C07C 2/72
(25) De (26) De
(21) 98117291.9 (22) 11.09.1998
(84) BE DE FR GB NL
(43) 17.03.1999
(30) 15.09.1997 DE 19740539

- Katalysator und Verfahren zu Seitenkettenalkylierung
 - Catalysts and side chain alkylation process
 - Catalyseur et procédé d'alkylation de chaines latérales
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Narbeshuber, Thomas, Dr., 67069 Ludwigshafen, DE
- Trefzer, Michael, 67166 Otterstadt, DE
Gehrer, Eugen, Dr., 67069 Ludwigshafen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altendorf-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01J 23/28 → (51) C07C 51/215

(51) **B01J 23/72** (11) **1 069 946 B1**
B01J 20/32 B01J 37/02
(25) En (26) En
(21) 99913510.6 (22) 01.04.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 24.01.2001
(86) GB 99/01027 01.04.1999
(87) WO 99/051340 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 GB 9807131

- KUPFER ENTHALTENDE MATERIALIEN
 - COPPER-CONTAINING MATERIALS
 - MATERIAUX CONTENANT DU CUIVRE
- (73) Imperial Chemical Industries PLC, 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
- (72) LOK, Cornelis Martinus, Wirral, Merseyside L60 4SQ, GB

- (74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Syntex Intellectual Property Dept., Building N, Room N101, Chilton Site, P.O. Box 1, Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

B01J 23/887 → (51) C07C 51/215

(51) **B01J 31/02** (11) **0 958 052 B1**
C07C 17/20
(25) De (26) De
(21) 98903021.8 (22) 22.01.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 24.11.1999
(86) EP 98/00332 22.01.1998
(87) WO 98/032532 1998/30 30.07.1998
(30) 23.01.1997 DE 19702282

- AMIDOPHOSPHONIUMSALZ ENTHALTENDER KATALYSATOR FÜR HALEX-REAKTIONEN
 - AMIDOPHOSPHONIUM-SALT-CONTAINING CATALYST FOR HALOGEN-FLUORINE EXCHANGE REACTIONS
 - CATALYSEUR CONTENANT UN SEL D'AMIDOPHOSPHONIUM POUR DES REACTIONS D'ECHANGE D'HALOGENE PAR DU FLUOR
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) PASENOK, Sergej, D-65779 Kelkheim, DE
APPEL, Wolfgang, D-65779 Kelkheim, DE
PFIRMANN, Ralf, D-64347 Griesheim, DE
WESSEL, Thomas, D-60386 Frankfurt, DE
SCHACH, Thomas, TARDEO MUMBAI 400034, IN
SCHUBERT, Hans, D-65779 Kelkheim, DE

- (74) Brundin, Eike, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

B01J 37/02 → (51) B01J 23/72

(51) **B01L 3/00** (11) **1 112 122 B1**
// (F15C3/00, F16K1:14, B01J19:00, C12Q1:68)
(25) Fr (26) Fr
(21) 99941720.7 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- MIKROFLUIDISCHES REAKTIONS- UND TRANSFERSYSTEM
 - MICROFLUID SYSTEM FOR REACTIONS AND TRANSFERS
 - SYSTEME MICROFLUIDIQUE DE REACTIONS ET DE TRANSFERT
- (73) BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-l'Etoile, FR
- (72) COLIN, Bruno, F-69280 Marcy l'Etoile, FR
PARIS, Cécile, F-69280 Marcy l'Etoile, FR
DACHAUD, Jacques, F-25000 Besançon, FR
IMBAUD, Pierre, F-69480 Pommiers, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(60) 01204802.1 / 1 201 305

(51) **B01L 3/02** (11) **0 961 654 B1**
B41J 13/32 G01N 33/52
G01N 33/53
(25) De (26) De
(21) 98908108.8 (22) 23.02.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 08.12.1999
(86) EP 98/01022 23.02.1998
(87) WO 98/036833 1998/34 27.08.1998

- (30) 24.02.1997 DE 19707204
- (54) • SYSTEM ZUR HERSTELLUNG DIAGNOSTISCHER VIELFACH-TESTELEMENTE
- SYSTEM FOR PRODUCING MULTIPLE DIAGNOSTIC TEST ELEMENTS
- SYSTEME DE FABRICATION D'ELEMENTS MULTIPLES POUR TESTS DE DIAGNOSTIC
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
- (72) EICHENLAUB, Udo, D-82392 Habach, DE
- MASCH, Martin, D-81379 München, DE

B02C 4/06 → (51) B02C 4/28

- (51) **B02C 4/28** (11) **0 944 433 B1**
- B02C 4/06
- (25) De (26) De
- (21) 97939937.5 (22) 24.09.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 29.09.1999
- (86) CH 97/00362 24.09.1997
- (87) WO 98/025702 1998/24 18.06.1998
- (30) 13.12.1996 DE 19651836
- (54) • SPEISEMODUL FÜR EINEN WALZENSTUHL
- FEEDER MODULE FOR A ROLLER MILL
- MODULE D'ALIMENTATION POUR MOULIN A CYLINDRES
- (73) Bühler AG, 9240 Uzwil, CH
- (72) HOSTETTLER, René, CH-8370 Sirmach, CH
- (74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

- (51) **B02C 18/18** (11) **0 767 004 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96115497.8 (22) 26.09.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
- (43) 09.04.1997
- (30) 04.10.1995 DE 29515768 U
- (54) • Schneidwerkzeug für Zerkleinerungsmaschinen
- Cutting tool for disintegrators
- Outil de coupe pour déchiqueteurs
- (73) Holz-, Metall-, Abfall-, Recyclingtechnik GmbH, 79576 Weil am Rhein, DE
- (72) Päper, Bernd, 4114 Hofstetten, CH
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE
- (60) 01127043.6 / 1 184 080

- (51) **B03B 5/04** (11) **0 838 264 B1**
- B07B 1/28 B08B 3/04
- (25) De (26) De
- (21) 97118430.4 (22) 23.10.1997
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 29.04.1998
- (30) 23.10.1996 DE 19643532
- (54) • Verfahren und Schwingförderrinne zum Behandeln von Reinigungsgut
- Method and vibratory trough for treating a material to be cleaned
- Procédé et goulotte à vibrations pour traiter un matériau à nettoyer
- (73) Schenck Process GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Doczi, Dezső, 64347 Griesheim, DE
- Deppert, Franz-Josef, 64625 Bensheim, DE
- (74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

B04B 5/04 → (51) B01D 21/26

- (51) **B04B 7/00** (11) **1 009 538 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98912962.2 (22) 18.03.1998
- (84) DE IT

- (43) 21.06.2000
- (86) US 98/05345 18.03.1998
- (87) WO 98/041330 1998/38 24.09.1998
- (30) 19.03.1997 US 820201
- (54) • MECHANISMUS ZUR FIXIERUNG EINER BLUTZENTRIFUGEKAMMER AUF EINER ROTIERENDEN WELLE
- MECHANISM FOR FIXING A BLOOD CENTRIFUGE BOWL TO A ROTATING SPINDLE
- MECANISME SERVANT A FIXER UN BOL DE CENTRIFUGATION DE SANG A UN AXE ROTATIF
- (73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) WRIGHT, David, W., Littleton, CO 80127, US
- PATTON, Mark, T., Denver, CO 80222, US
- TRAVIS, Lee, W., Denver, CO 80231, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (60) 02014154.5 / 1 252 933

- (51) **B05B 1/10** (11) **0 894 026 B1**
- F15C 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 97918502.2 (22) 15.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.02.1999
- (86) US 97/05500 15.04.1997
- (87) WO 97/039830 1997/46 30.10.1997
- (30) 19.04.1996 US 636765
- (54) • FLUIDISCHE OSZILLATOREN FÜR FAHRZEUGWASCHSYSTEME
- FLUIDIC OSCILLATORS FOR VEHICLE WASHER SYSTEMS
- OSCILLATEURS FLUIDIQUES POUR SYSTEMES DE LAVAGE POUR VEHICULES
- (73) BOWLES FLUIDICS CORPORATION, 6625 Dobbin Road, Columbia Maryland 21045, US
- (72) STOUFFER, Ronald, D., Silver Spring, MD 20910, US
- (74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

- (51) **B05B 1/14** → (51) B60S 1/52
- (51) **B05B 7/04** (11) **0 835 162 B1**
- F25C 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 96912352.0 (22) 21.03.1996
- (84) AT CH DE ES FI FR IT LI
- SI
- (43) 15.04.1998
- (86) SE 96/00358 21.03.1996
- (87) WO 97/001392 1997/04 16.01.1997
- (30) 27.06.1995 SE 9502328
- (54) • WASSERSPRÜHDÜSE FÜR EINE MASCHINE ZUR ERZEUGUNG VON SCHNEE
- WATER ATOMIZING NOZZLE FOR SNOW MAKING MACHINE
- BUSE DE PULVERISATION D'EAU POUR CANONS A NEIGE
- (73) LENKO L NILSSON, P.O. Box 3084, 831 03 Östersund, SE
- (72) NILSSON, Lennart, S-831 03 Östersund, SE
- (74) Avellan-Hultman, Olle, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **B05B 7/14** → (51) F27D 1/16
- (51) **B05B 11/00** → (51) B05C 17/01

B05B 12/12 → (51) B05C 7/02

B05B 13/06 → (51) B05C 7/02

B05C 5/02 → (51) A61M 1/00

- (51) **B05C 7/02** (11) **0 827 429 B1**
- B05D 7/22 B05B 12/12
- B05B 13/06 B05D 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 96918354.0 (22) 04.06.1996
- (84) DE GB
- (43) 11.03.1998
- (86) US 96/09571 04.06.1996
- (87) WO 96/040444 1996/55 19.12.1996
- (30) 07.06.1995 US 483100
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG VON MIT GEWINDE VERSEHENEN BEFESTIGUNGSELEMENTEN
- METHOD AND APPARATUS FOR COATING THREADED FASTENERS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RECOUVRIR DES ELEMENTS DE FIXATION FILETES
- (73) ND INDUSTRIES, INC., 1893 Barrett Road, Troy, MI 48084, US
- (72) WALLACE, John, S., Bloomfield, MI 48301, US
- STEMPIEN, Charles, Walled Lake, MI 48390, US
- LOPETRONE, Joseph, Sterling Heights, MI 48310, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (60) 02077558.1 / 1 256 388

- (51) **B05C 11/08** (11) **1 024 904 B1**
- H01J 9/20
- (25) De (26) De
- (21) 98955473.8 (22) 17.10.1998
- (84) AT CH DE FR LI
- (43) 09.08.2000
- (86) EP 98/06586 17.10.1998
- (87) WO 99/022877 1999/19 14.05.1999
- (30) 31.10.1997 DE 19748063
- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINER DÜNNEN SCHICHT AUF DIE OBERFLÄCHE EINES BILDSCHIRMGLASKOLBENS
- DEVICE FOR APPLYING A THIN COAT ON THE SURFACE OF A SCREEN OF A CATHODE-RAY TUBE
- DISPOSITIF PERMETTANT D'APPLIQUER UNE COUCHE MINCE A LA SURFACE DE L'AMPOULE DE VERRE D'UN TUBE CATHODIQUE
- (73) ACR AUTOMATION IN CLEANROOM GmbH, Villinger Strasse 2-4, D-78078 Niedereschach, DE
- (72) MANN, Roland, D-70599 Stuttgart, DE
- SCHMUTZ, Wolfgang, D-78658 Zimmern, DE
- GENTISCHER, Josef, D-73630 Remshalden, DE
- (74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B05C 17/005 → (51) A61M 1/00

(51) **B05C 17/01** (11) **0 864 372 B1**

- B05B 11/00 A61M 5/315
- (25) En (26) En
- (21) 98104467.0 (22) 12.03.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.09.1998
- (30) 14.03.1997 JP 6105797
- (54) • Behälter zur Abgabe von Tröpfchen
- Dropping container
- Récipient distributeur de gouttes

- (73) SUN MEDICAL CO., LTD., 571-2, Furutaka-cho, Moriyama-shi, Shiga-ken 524-0044, JP
- (72) Sueoka, Eizo, c/o Sun Medical Co., Ltd., Moriyama-shi, Shiga-ken 524-0044, JP
Nishimura, Hiroshi, c/o Sun Medical Co., Ltd., Moriyama-shi, Shiga-ken 524-0044, JP
Arata, Masami, c/o Sun Medical Co., Ltd., Moriyama-shi, Shiga-ken 524-0044, JP
- (74) Füchslé, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B05C 21/00 → (51) G01B 7/06

B05D 1/18 → (51) B05D 1/38

- (51) **B05D 1/38** (11) **0 991 483 B1**
B05D 1/18
- (25) De (26) De
- (21) 98936350.2 (22) 16.06.1998
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 12.04.2000
- (86) EP 98/03617 16.06.1998
- (87) WO 98/057759 1998/51 23.12.1998
- (30) 18.06.1997 DE 19725780
- (54) • **AUFBRINGEN VON KUNSTSTOFF AUF METALLISCHE EINZELTEILE**
• **APPLICATION OF PLASTIC ON INDIVIDUAL METAL PARTS**
• **APPLICATION DE MATIERES PLASTIQUES SUR DES PIECES METALLIQUES INDIVIDUELLES**
- (73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
- (72) VAN UDEN, Henk, NL-5403 KH Uden, NL
FISCHER, Peter, CH-5422 Oberehrendingen, CH
DOMES, Heribert, D-35789 Weilmünster, DE
- (74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel AG Patentabteilung, Postfach 1261, 53839 Troisdorf, DE

- (51) **B05D 3/02** (11) **0 846 033 B1**
B05D 7/08
- (25) De (26) De
- (21) 97923999.3 (22) 26.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 10.06.1998
- (86) EP 97/02674 26.05.1997
- (87) WO 97/047398 1997/54 18.12.1997
- (30) 07.06.1996 DE 19622921
- (54) • **BESCHICHTUNG EINES WÄRMEEMPFINDLICHEN WERKSTOFFS MIT EINEM PULVERLACK**
• **APPLICATION OF A HEAT-SENSITIVE MATERIAL WITH POWDER PAINT**
• **APPLICATION D'UNE PEINTURE EN POU-DRE SUR UN MATERIAU THERMOSENSIBLE**
- (73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) KUNZE, Peter, Eduard, D-48317 Drensteinfurt, DE
KIRIAZIS, Leonidas, D-48151 Münster, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

B05D 3/02 → (51) B05C 7/02

- (51) **B05D 5/06** (11) **0 822 011 B1**
B44C 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 97113357.4 (22) 01.08.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 04.02.1998
- (30) 02.08.1996 JP 20452096

- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Lacküberzug mit Metallglanzeffekt**
• **Process for forming decorative paint film exhibiting metallic effect**
• **Procédé pour fabriquer des couches de peinture ayant un aspect métallique**
- (73) KANSAI PAINT CO. LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi Hyogo-ken, JP
- (72) Kuwano, Kazuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Abe, Daisuke, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Sugiura, Mamoru, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Horibe, Kyoichi, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
Hayashi, Yukiko, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B05D 7/08 → (51) B05D 3/02

B05D 7/22 → (51) B05C 7/02

- (51) **B07B 1/14** (11) **0 948 415 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97948937.4 (22) 22.12.1997
- (84) AT DE GB GR IT SE
- AL
- (43) 13.10.1999
- (86) FI 97/00830 22.12.1997
- (87) WO 98/029201 1998/27 09.07.1998
- (30) 30.12.1996 FI 965255
- (54) • **ROLLBLENDE**
• **ROLLER SCREEN**
• **TAMIS A ROULEAUX**
- (73) Outokumpu Technology Oy, Riihitontuntie 7, 02201 Espoo, FI
- (72) VÄÄNÄNEN, Eero, FIN-95420 Tornio, FI
JANKKILA, Martti, FIN-95410 Kiviranta, FI
MUSTIKKA, Lauri, FIN-95410 Kiviranta, FI
RANTALA, Pekka, FIN-95450 Tornio, FI
- (74) Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

B07B 1/28 → (51) B03B 5/04

B07C 3/14 → (51) G06K 9/66

B08B 3/04 → (51) B03B 5/04

B08B 9/00 → (51) A62B 35/00

B08B 9/08 → (51) A62B 35/00

B08B 101/02 → (51) A62B 35/00

- (51) **B21B 31/04** (11) **1 159 092 B1**
B21B 31/08
- (25) En (26) En
- (21) 00905271.3 (22) 11.02.2000
- (84) DE ES FR GB
- (43) 05.12.2001
- (86) IT 00/00042 11.02.2000
- (87) WO 00/053350 2000/37 14.09.2000
- (30) 08.03.1999 IT UD990053
- (54) • **ZERLEGBARES WALZGERÜST**
• **DISASSEMBLABLE ROLLING MILL STAND**
• **CAGE DE LAMINOIR DEMONTABLE**
- (73) S.I.M.A.C S.p.A., Via Udine 91, I-33017 Tarcento (Udine), IT
- (72) NARDUZZI, Lorenzo, I-33017 Tarcento, IT
- (74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

B21B 31/08 → (51) B21B 31/04

- (51) **B21B 37/00** (11) **1 005 925 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 99118168.6 (22) 13.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 07.06.2000
(30) 14.09.1998 IT UD980157

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verringerung und Beseitigung von Schwingungen in einem Walzgerüst**
• **Method to reduce and eliminate vibrations in a rolling stand and relative device**
• **Procédé et dispositif pour la réduction et l'élimination de vibrations dans une cage de laminoir**

- (73) Danielli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale, 33042 Buttrio (Udine), IT
- (72) Benedetti, Gianpietro, 33030 Campofornido (UD), IT
Di Paolo, Carlo, 33030 Campofornido (UD), IT
Donini, Estore, 20059 Vimercate (MI), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B21B 43/00** (11) **1 009 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 98900989.9 (22) 16.01.1998

- (84) DE ES FR GB
- (43) 21.06.2000
- (86) IT 98/00004 16.01.1998
- (87) WO 98/032550 1998/30 30.07.1998
- (30) 22.01.1997 IT UD970009
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHNELLEN ABFÖRDERN VON STÄBEN UND PROFILLEN AUF EIN KÜHLBETT IN WALZANLAGEN**
• **DEVICE FOR HIGH SPEED DISCHARGE OF BARS AND SECTIONS ON COOLING BED IN HOT ROLLING MILL PLANTS**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE DECHARGER A VITESSE ELEVEE DES BARRES ET DES PROFILS SUR UN LIT DE REFROIDISSEMENT DANS DES INSTALLATIONS DE LAMINATION A CHAUD**

- (73) S.I.M.A.C S.P.A., Via Udine, 103, 33017 Tarcento, IT
- (72) OFFOACH, Renzo, 33017 Tarcento, IT
- (74) D'Agostini, Giovanni, Dr., et al, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

B21C 9/02 → (51) C25D 5/48

B21C 23/00 → (51) B21C 23/22

- (51) **B21C 23/22** (11) **1 024 910 B1**
B21C 23/00
- (25) De (26) De
- (21) 98949898.5 (22) 17.08.1998
- (84) AT DE FR GB
- (43) 09.08.2000
- (86) DE 98/02369 17.08.1998
- (87) WO 99/021667 1999/18 00.00.0000
- (30) 25.10.1997 DE 19747257
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR KAPSELUNG VON ROHLINGEN AUS METALLISCHEN HOCHTEMPERATUR-LEGIERUNGEN**
• **DEVICE FOR ENCAPSULATING BLANKS IN HIGH-TEMPERATURE METALLIC ALLOYS**
• **DISPOSITIF D'ENCAPSULAGE D'EBAUCHES EN ALLIAGES METALLIQUES HAUTE TEMPERATURE**

- (73) GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE
- (72) APPEL, Fritz, D-21502 Geesthacht, DE

LORENZ, Uwe, D-21397 Bardowick, DE
OEHRING, Michael, D-21502 Geesthacht, DE
WAGNER, Richard, D-21465 Reinbek, DE
(74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., Patentanwälte,
Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse
3, 22767 Hamburg, DE

(51) **B21C 47/14** (11) **0 868 949 B1**
(25) De (26) De
(21) 98105767.2 (22) 30.03.1998
(84) AT DE IT SE
(43) 07.10.1998
(30) 02.04.1997 DE 19713603

(54) • *Windungsleger in Drahtwalzstrassen*
• *Coil forming head for a wire rolling mill*
• *Tête de formation de boucles pour un train de laminage de fil*

(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE
(72) David, Siegfried, 57271 Hilchenbach, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Hammerich, Valentin, Gihlske, Grosse,
Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21D 5/02** (11) **1 098 722 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00951644.4 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 16.05.2001
(86) FR 00/01991 10.07.2000
(87) WO 01/003863 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 FR 9909077

(54) • *VERBESSERTE PRÄZISIONSBIEGEPRESSE*
• *BENDING MACHINE WITH IMPROVED PRECISION*
• *PRESSE PLIEUSE A PRECISION AMELIOREE*

(73) AMADA EUROPE, Paris-Nord II, 96, avenue de la
Pyramide, 93290 Tremblay-en-France, FR
(72) CHEBBI, Brahim, F-92120 Montrouge, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B21D 5/02** (11) **1 173 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 00922844.6 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 23.01.2002
(86) IT 00/00128 07.04.2000
(87) WO 00/062951 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 IT TV990043

(54) • *SELBSTZENTRIERENDE, OSZILLIERENDE GABEL, INSBESONDERE ZUR VIER-PUNKT-BIEGEWINKELMESSUNG IN EINER ABKANTBIEGEMASCHINE*
• *SELF-CENTERING OSCILLATING FORK, PARTICULARLY FOR FOUR-POINT BENDING ANGLE MEASURING IN A PRESS BRAKE*
• *FOURCHE OSCILLANTE A AUTO-CENTRAGE, DESTINEE NOTAMMENT A LA MESURE D'UN ANGLE SUR QUATRE POINTS DANS UNE MACHINE A CINTRER*

(73) Gasparini, Luciano, Via Storti, 11, 31036 Istrana, IT
(72) Gasparini, Luciano, 31036 Istrana, IT
(74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI
ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100
Udine, IT

(51) **B21D 11/06** (11) **1 043 088 B1**
(25) En (26) En
(21) 00830086.5 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 20.08.1997
(30) 16.02.1996 AT 27896

(43) 11.10.2000
(30) 06.04.1999 IT M0990065
(54) • *Ein Verfahren und eine Vorrichtung zur kontinuierlichen Herstellung von Förderschnecken für Archimedesförderschnecken*
• *A process and machine for continuous formation of conveyor screws for archimedes-type screws*
• *Un procédé et un dispositif pour former en continu des transporteurs à vis pour les transporteurs du type archimèdes*

(73) WAM S.p.A., 338, Via Cavour, 41030 Ponte Motta
Cavezzo (Modena), IT
(72) Marchesini, Vainer, 41030 San Prospero di Modena
(MO), IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25,
41100 Modena, IT

(51) **B21D 22/20** (11) **0 721 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 94925897.4 (22) 16.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE

(43) 17.07.1996
(86) US 94/09233 16.08.1994
(87) WO 95/005253 1995/09 23.02.1995
(30) 18.08.1993 US 108898

(54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN EINES METALL-BEHÄLTERKÖRPERS*
• *METHOD OF FORMING A METAL CONTAINER BODY*
• *PROCEDE DE FORMAGE D'UN CORPS DE RECIPIENT EN METAL*

(73) ALUMINUM COMPANY OF AMERICA, Alcoa
Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa
Center, Pennsylvania 15069-0001, US
(72) DIEKHOF, Hans H., Alcoa Center, PA 15069-0001,
US

(74) SMITH, George L., Jr., Alcoa Center, PA
15069-0001, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **B21D 41/04** (11) **0 955 107 B1**
(25) De (26) De
(21) 99108220.7 (22) 27.04.1999
(84) DE ES FR GB IT PT SE
(43) 10.11.1999
(30) 07.05.1998 DE 19820415

(54) • *Verfahren zum Umformen eines Ausgangsrohrs mit kreisrundem Querschnitt in ein U-förmiges Profil und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of deforming a circular shaped tube in a U-shaped profile and apparatus for executing this method*
• *Procédé de déformation d'un tube de départ à section circulaire dans un profilé en forme de U et dispositif pour la réalisation dudit procédé*

(73) BENTELER AG, Residenzstrasse 1, D-33104
Paderborn, DE
(72) HANSEN, Rainer Dipl.-Ing., 33106 Paderborn, DE
WECKER, Georg, 33106 Paderborn, DE

(74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Bergstrasse
159, 44791 Bochum, DE

(51) **B21D 43/00** (11) **0 790 086 B1**
(25) De (26) De
(21) 97890023.1 (22) 11.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 20.08.1997
(30) 16.02.1996 AT 27896

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vereinzelung und Weiterbearbeitung von Metallstäben*
• *Method and device for separating and further processing of metal bars*
• *Méthode et dispositif pour la séparation et le traitement ultérieur des barres métalliques*

(73) BÖHLER Edelstahl GmbH, Mariazellerstrasse 25,
A-8605 Kapfenberg, AT
(72) Barg, Herbert, 8605 Kapfenberg, AT
Fugger, Erwin, Mag. Ing., 2486 Pottendorf, AT
Bammer, Manfred, Dipl. Ing., 1220 Wien, AT

(74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., Patentanwälte
Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack, Dipl.-Ing. Dr.
Gerhard Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50,
1030 Wien, AT

(51) **B21D 47/00** (11) **0 784 522 B1**
B61D 17/00 B61F 1/00
B23K 33/00
(25) De (26) De
(21) 96925652.8 (22) 03.07.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI PT SE
(43) 23.07.1997
(86) EP 96/02916 03.07.1996
(87) WO 97/005974 1997/09 20.02.1997
(30) 04.08.1995 DE 19528610

(54) • *FLÄCHENBAUTEIL*
• *SURFACE COMPONENT*
• *COMPOSANT DE SURFACE*

(73) Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München,
DE
(72) HOLZ, Rüdiger, D-82237 Würthsee, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Siemens AG,
Patentabteilung, Postfach 22 16 34, 80506
München, DE

(51) **B21K 15/02** (11) **0 899 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 98202547.0 (22) 29.07.1998
(84) BE CH ES FR GB IT LI SE
(43) 03.03.1999
(30) 28.08.1997 NL 1006873

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Hufeisens*
• *Method for manufacturing a horseshoe*
• *Procédé pour la fabrication d'un fer à cheval*

(73) Kerckhaert B.V., Rapenburg 74-78, 4581 AE
Vogelwaard, NL
(72) Kerckhaert Rudolf Karel Marie, 9112 Sinaai, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **B22D 11/06** (11) **1 064 113 B1**
(25) De (26) De
(21) 99919034.1 (22) 01.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL
PT SE

(43) 03.01.2001
(86) DE 99/00589 01.03.1999
(87) WO 99/047292 1999/38 23.09.1999
(30) 17.03.1998 DE 19811434

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERGLEICHMÄSSIGEN EINES SCHMELZ-FLÜSSIGEN METALLFILMES*
• *METHOD AND DEVICE FOR HOMOGENIZING A MOLTEN METAL FILM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR HOMOGENISER UN FILM METALLIQUE EN FUSION*

(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE
Salzgitter AG, Eisenhüttenstrasse 99, 38239
Salzgitter, DE
(72) KROOS, Joachim, D-38527 Meine, DE
SPITZER, Karl-Heinz, D-38678 Clausthal-Zellerfeld,
DE
URLAU, Ulrich, D-47445 Moers, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **B22D 11/06** (11) **1 187 691 B1**
C22C 38/18 C22C 38/26
C22C 38/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 00915238.0 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI
(43) 20.03.2002

(86) FR 00/00781 29.03.2000

(87) WO 00/064613 2000/44 02.11.2000

(30) 22.04.1999 FR 9905053

(54) • VERFAHREN ZUM STRANGGIESSEN ZWISCHEN ZYLINDERN VON FERRITISCHEN ROSTFREIEN STAHLBÄNDERN OHNE MIKROKRISSE

• METHOD FOR CONTINUOUSLY CASTING FERRITIC STAINLESS STEEL STRIPS FREE OF MICROCRACKS

• PROCEDE DE COULEE CONTINUE ENTRE CYLINDRES DE BANDES D'ACIER INOXYDABLE FERRITIQUE EXEMPTES DE MICROCRIQUES

(73) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR

(72) MAZURIER, Frédéric, F-62400 Béthunes, FR

(74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B22D 17/14** (11) **1 165 274 B1**
(25) De (26) De

(21) 00903480.2 (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) 02.01.2002

(86) CH 00/00093 21.02.2000

(87) WO 00/059658 2000/41 12.10.2000

(30) 01.04.1999 DE 19914830

(54) • VERFAHREN ZUM VAKUUM-DRUCKGIESSEN UND DRUCKGIESSFORM

• METHOD FOR VACUUM DIECASTING AND DIECASTING MOULD

• PROCEDE DE COULEE SOUS PRESSION PAR ASPIRATION, ET MOULE DE COULEE SOUS PRESSION

(73) Bühler Druckguss AG, 9240 Uzwil, CH

(72) JUNG, Paul, CH-9244 Niederuzwil, CH

BRUGGER, Werner, CH-9244 Niederuzwil, CH

NIEDERMANN, Benno, CH-9240 Niederglatt, CH

(74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

B22F 1/00 → (51) C22C 33/02

(51) **B22F 3/11** (11) **1 196 259 B1**
B22F 7/00

(25) De (26) De
(21) 00938562.6 (22) 18.05.2000
(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) DE 00/01559 18.05.2000

(87) WO 00/071285 2000/48 30.11.2000

(30) 19.05.1999 DE 19923127

(54) • BAUTEIL AUS METALLSCHAUM ENTHALTENDEN VERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG

• COMPONENT COMPRISED OF A COMPOSITE MATERIAL CONTAINING A FORMABLE METALLIC MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

• COMPOSANT EN MATIERE COMPOSITE CONTENANT UNE MOUSSE METALLIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) BAUMEISTER, Joachim, D-28777 Bremen, DE

(51) **B22F 3/15** (11) **0 996 520 B1**
B22F 7/00

(25) En (26) En
(21) 98933994.0 (22) 18.06.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE

(43) 03.05.2000

(86) SE 98/01183 18.06.1998

(87) WO 99/002289 1999/03 21.01.1999

(30) 08.07.1997 SE 9702661

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINSÄTZEN MIT LÖCHERN ZUM FESTKLEMMEN

• METHOD FOR MANUFACTURING INSERTS WITH HOLES FOR CLAMPING

• PROCEDE DE PRODUCTION DE PLAQUETTES DOTEES DE TROUS POUR LEUR FIXATION PAR SERRAGE

(73) Sandvik Aktiebolag (publ), 811 81 Sandviken, SE

(72) LITTECKE, Peter, S-141 72 Huddinge, SE

DEN BOER, David, Pleasant Grove, UT 84062, US

(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

B22F 7/00 → (51) B22F 3/11

B22F 7/00 → (51) B22F 3/15

B22F 9/08 → (51) C22C 1/04

(51) **B23B 27/14** (11) **0 818 261 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 97420107.1 (22) 03.07.1997
(84) AT DE DK ES FI FR SE

(43) 14.01.1998

(30) 12.07.1996 FR 9609059

(54) • Entschalmesser und seiner Herstellungsverfahren

• Peeling knife and method of manufacture

• Couteau d'écorçage, et procédé pour sa réalisation

(73) TECHNOGENIA S.A., Zone Artisanale des Marais, 74410 Saint-Jorioz, FR

(72) Maybon, Guy, 74410 Saint Jorioz, FR

(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

(51) **B23B 27/16** (11) **1 193 010 B1**
B23C 5/20

(25) De (26) De
(21) 01122436.7 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 03.04.2002

(30) 25.09.2000 AT 7042000

(54) • Wendeschneidplatte zum Drehen

• Indexable cutting insert for turning

• Plaquette de coupe indexable pour tourner

(73) Plansee Tizit Aktiengesellschaft, 6600 Reutte /Tirol, AT

(72) Maier, Hans, 6600 Pflach, AT

(74) Lohnert, Wolfgang, Dr., Plansee Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, AT

B23B 31/40 → (51) B23C 5/10

(51) **B23C 5/10** (11) **0 911 103 B1**
B23B 31/40

(25) De (26) De
(21) 98811043.3 (22) 20.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE

SI
(43) 28.04.1999

(30) 22.10.1997 EP 97810787

(54) • Bearbeitungswerkzeug

• Machining tool

• Outil d'usinage

(73) FRAISA SA, 4512 Bellach, CH

(72) Schmid, Konrad, 4514 Lommiswil, CH

(74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH

B23C 5/20 → (51) B23B 27/16

B23D 57/00 → (51) B28D 5/04

(51) **B23K 1/00** (11) **0 758 937 B1**
(25) De (26) De

(21) 95917970.6 (22) 26.04.1995
(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 26.02.1997

(86) EP 95/01591 26.04.1995

(87) WO 95/030508 1995/49 16.11.1995

(30) 10.05.1994 DE 4416539

(54) • VERFAHREN ZUM BELOTEN VON METALLISCHEN STRUKTUREN MIT EINEM UNTERSCHIEDLICHE ZUSTÄNDE AUFWEISENDEN HAFTMATERIAL

• PROCESS FOR SOLDERING METAL STRUCTURES WITH A BONDING MATERIAL COMPRISING DIFFERENT STATES

• PROCEDE DE BRASAGE DE STRUCTURES METALLIQUES AVEC UN MATERIAU COLLANT PRESENTANT DIFFERENTS ETATS

(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

(51) **B23K 1/00** (11) **0 865 857 B1**
B23K 10/00

(25) De (26) De
(21) 98105098.2 (22) 20.03.1998
(84) FR GB IT

(43) 23.09.1998

(30) 21.03.1997 DE 19711824

(54) • Verfahren zum Signieren mit einer Lichtbogenmaschine

• Labeling process using an electric arc

• Procédé de marquage utilisant un arc électrique

(73) ESAB-HANCOCK GmbH, Robert-Bosch-Strasse 20, D-61184 Karben, DE

(72) Meyer, Klaus, 63128 Dietzenbach, DE

Sperlich, Willibald, 61209 Echzell, DE

(74) Schubert, Siegm, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

(51) **B23K 3/02** (11) **1 115 528 B1**
(25) En (26) En

(21) 99944734.5 (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) 18.07.2001
(86) IB 99/01600 21.09.1999
(87) WO 00/016941 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 GB 9820530
(54) • *HITZESCHILD EINER LÖTVORRICHTUNG*
• *HEAT SHIELD FOR SOLDERING DEVICE*
• *BOUCLIER THERMIQUE POUR DISPOSITIF DE SOUDAGE*
(73) Spirig, Ernest, Hohlweg 1, P.O. Box 1140, CH-8640 Rapperswil, CH
(72) Spirig, Ernest, CH-8640 Rapperswil, CH
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B23K 10/00 → (51) B23K 1/00

- (51) **B23K 20/16** (11) **0 899 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116426.2 (22) 31.08.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 03.03.1999
(30) 29.08.1997 JP 24955897
11.05.1998 JP 12717698
(54) • *Verfahren zum Verbinden von rostfreiem Dualphasenstahl*
• *Bonding method of dual phase stainless steel*
• *Procédé pour joindre de l'acier inoxydable à deux phases*
(73) DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(72) Shimizu, Takao, Nagoya-shi, Aichi, JP
Horio, Hirotsugu, Toukai-shi, Aichi, JP
Yamamoto, Noboru, Nagoya-shi, Aichi, JP
Inagaki, Shigeyuki, Nagoya-shi, Aichi, JP
Suzuki, Hiroaki, Nagoya-shi, Aichi, JP
Tsuchiya, Masaki, Yokkaichi-shi, Mie, JP
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **B23K 26/00** (11) **0 977 648 B1**
B26F 1/38
(25) En (26) En
(21) 98917655.7 (22) 23.04.1998
(84) CH DE FI LI
(43) 09.02.2000
(86) JP 98/01879 23.04.1998
(87) WO 98/047656 1998/43 29.10.1998
(30) 24.04.1997 IT T0970356
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHNEIDEN EINES FENSTERS IN EINEM SENKRECHTEN BLATTFORMIGEN MATERIAL, INS BESONDERE IN EINEM BLECH*
• *METHOD FOR CUTTING A WINDOW IN A VERTICAL SHEET OF MATERIAL, ESPECIALLY SHEET METAL*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DECOUPER UNE FENETRE DANS UNE FEUILLE DE MATERIAU VERTICALE, EN PARTICULIER DANS UNE TOLE*
(73) AMADA COMPANY, Ltd., 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa, 259-1116, JP
CREA S.r.l., Via XX Settembre, 12, 10121 Torino, IT
(72) ARDUINO, Alberto, I-10141 Torino, IT
SPONZA, Luciano, I-10070 Cafasse, IT
PRUNOTTO, Gian, Paolo, I-10141 Torino, IT
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B23K 33/00 → (51) B21D 47/00**B23K 35/30** → (51) B23K 35/32

- (51) **B23K 35/32** (11) **1 140 416 B1**
B23K 35/30
// C04B37:02
(25) Fr (26) Fr
(21) 99961143.7 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) FR 99/03251 22.12.1999
(87) WO 00/038875 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 FR 9816318
(54) • *HARTLÖTZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM HARTLÖTEN VON MATERIALIEN AUF ALUMINIUMOXID-BASIS MIT DIESER ZUSAMMENSETZUNG*
• *BRAZING COMPOSITION AND METHOD FOR BRAZING PARTS MADE OF ALUMINA-BASED MATERIALS WITH SAID COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE BRASURE ET PROCEDE DE BRASAGE DE PIECES EN MATERIAUX A BASE D'ALUMINE AVEC LADITE COMPOSITION*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) GASSE, Adrien, F-38000 Grenoble, FR
EUSTATHOPOULOS, Nicolas, F-38100 Grenoble, FR
Audier, Philippe André, et al, Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **B23P 15/28** (11) **0 920 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 97934787.9 (22) 30.07.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 09.06.1999
(86) NL 97/00448 30.07.1997
(87) WO 98/004382 1998/05 05.02.1998
(30) 30.07.1996 ZA 9606459
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHNEIDEINSATZES FÜR SCHNEIDWERKZEUG*
• *A METHOD OF PRODUCING A CUTTING TOOL INSERT*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE PLAQUETTE DE COUPE DESTINEE A UN OUTIL DE COUPE*
(73) DRUKKER INTERNATIONAL B.V., Beversestraat 20, NL-5431 SH Cuyk, NL
(72) SPAAY, Paulus, Gerhardus, Hendrikus, Maria, NL-6601 EG Wijchen, NL
NELISSEN, Wilhelmus, Gerarda, Maria, NL-5863 BJ Blitterswijk, NL
BARTEN, Johannes, Cornelius, Franciscus, NL-5831 MG Boxmeer, NL
LEMMENS, Erik, NL-5831 TM Boxmeer, NL
(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B23P 19/00 → (51) B23P 19/06

- (51) **B23P 19/06** (11) **1 079 952 B1**
B23P 19/00
(25) De (26) De
(21) 99925021.0 (22) 20.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.03.2001
(86) EP 99/03487 20.05.1999
(87) WO 99/061197 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 DE 19823040
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERGABE VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN AN STANZKÖPFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSFERRING FIXING ELEMENTS TO PUNCHING HEADS*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRANSFERT D'ELEMENTS DE FIXATION A DES TETES DE PRESSION*
(73) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE
(72) VIETH, Michael, D-61118 Bad Vilbel, DE
BABEJ, Jiri, D-35423 Lich, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B23Q 1/58 → (51) B29C 45/42

- (51) **B23Q 3/06** (11) **0 774 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 96112444.3 (22) 01.08.1996
(84) DE
(43) 21.05.1997
(30) 15.11.1995 JP 29697795
29.03.1996 JP 7727596
(54) • *Leiterplatte-Haltevorrichtung*
• *Printed-circuit board holding device*
• *Dispositif de support de plaque de circuit imprimé*
(73) HITACHI VIA MECHANICS, Ltd., 2100 Kamiimaizumi, Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Yamaura, Kouji, Hadano-shi, JP
Otani, Tamio, Hadano-shi, JP
Irie, Akira, Aiko-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B23Q 5/54 → (51) H02K 7/12

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 122 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 01102398.3 (22) 02.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2001
(30) 04.02.2000 US 498178
(54) • *Hebestation und Methode zur Sammlung niedrig fließender Flüssigkeiten*
• *Lift station and method for shallow depth liquid flows*
• *Dispositif de levage et procédure de levage de liquides d'écoulement à faible débit*
(73) Filtra-Systems Company, 4000 Town Center, Suite 1000, Southfield, Michigan 48075, US
(72) Bratten, Jack R., W. Bloomfield, Michigan 48322, US
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
(51) **B23Q 11/10** (11) **0 932 476 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 97942051.0 (22) 23.09.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.08.1999
(86) FI 97/00567 23.09.1997
(87) WO 98/012017 1998/12 26.03.1998
(30) 23.09.1996 FI 963767
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG UND/ODER SCHMIERUNG EINES BEARBEITUNGSKOPFES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COOLING AND/OR LUBRICATION OF A WORK HEAD*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REFROIDISSEMENT ET/OU DE LUBRIFICATION D'UNE TETE D'USINAGE*
(73) Iachene, Serguei, Naukistr. 13b.3.52, St. Petersburg, RU
Tsarev, Valeri, Vavilovstr. 4.b.1. 159, St.Petersburg, RU
Kilpeläinen, Viljo Olavi, Unnukkaniementie 66, 78200 Varkaus, FI
Lappalainen, Lilia, Unnukkaniementie 66, 78200 Varkaus, FI

(72) Iachine, Serguei, St. Petersburg, RU
Tsarev, Valeri, St. Petersburg, RU
Kilpeläinen, Viljo Olavi, 78200 Varkaus, FI
Lappalainen, Lilia, 78200 Varkaus, FI
(74) Sole, Timo, Leitzinger Oy, Tammasaarenkatu 1,
00180 Helsinki, FI

B23Q 11/10 → (51) F16N 7/32

(51) **B24B 27/04** (11) **0 875 341 B1**
B25J 9/16 G05B 19/19
G05B 13/02
(25) En (26) En
(21) 98303298.8 (22) 28.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 04.11.1998
(30) 28.04.1997 JP 12493397
21.11.1997 JP 33769097

(54) • *Positions- und/oder Stellkraftregelungseinrichtung mit Entkopplung durch ein Regelungsverfahren des gleitend einstellbaren Typs*
• *Position and/or force controlling apparatus using sliding mode decoupling control*
• *Dispositif de positionnement et/ou d'application d'une force d'actionnement avec découplage par procédé de réglage glissant a mode ajustable*

(73) SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 3-1, Yashiki
4-chome, Narashino-shi Chiba, JP

(72) Shimada, Akira, c/o Seiko Seiki Kabushiki K.,
Narashino-shi, Chiba, JP
Ohtachi, Yoshinobu, c/o Seiko Seiki Kabushiki K.,
Narashino-shi, Chiba, JP
Mita, Tsutomu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon, 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B24B 37/04** (11) **0 786 310 B1**
En (26) En
(21) 97300080.5 (22) 08.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(43) 30.07.1997
(30) 24.01.1996 US 590861
(54) • *Halbleiterscheiben-Polierkopf*
• *Wafer polishing head*
• *Tête de polissage pour plaquette semi-conductrice*

(73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94538, US

(72) Volodarsky, Konstantin, San Francisco, California
94116, US
Weldon, David Edwin, Los Gatos, California 95030,
US

(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **B24B 37/04** (11) **1 073 542 B1**
B24D 13/14
(25) En (26) En
(21) 99918467.4 (22) 06.04.1999
(84) CH DE GB LI NL
(43) 07.02.2001
(86) US 99/07588 06.04.1999
(87) WO 99/055491 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 66271

(54) • *CHEMISCH-MECHANISCHES POLIERVERFAHREN MIT MEHREREN POLIERKISSEN*
• *CHEMICAL MECHANICAL POLISHING WITH MULTIPLE POLISHING PADS*
• *POLISSAGE CHIMIO-MECANIQUE A L'AIDE DE PLUSIEURS TAMPONS DE POLISSAGE*

(73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US
(72) SOMEKH, Sasson, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
(60) 02013491.2 / 1 238 756

B24B 45/00 → (51) B24D 5/00

(51) **B24C 5/02** (11) **1 053 077 B1**
B24C 7/00

(25) De (26) De
(21) 99907398.4 (22) 21.01.1999
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE
(43) 22.11.2000
(86) EP 99/00396 21.01.1999
(87) WO 99/039874 1999/32 12.08.1999
(30) 04.02.1998 DE 19804233

(54) • *STRAHLMITTEL-INJEKTORPISTOLE*
• *ABRASIVE-MEDIUM EJECTOR GUN*
• *PISTOLET EJECTEUR POUR AGENT DE GRENAILLAGE*

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Strasse
28-40, 71364 Winnenden, DE

(72) SEITTER, Ralph, D-71522 Backnang, DE
SVOBODA, Bohumir, D-71522 Backnang, DE

(74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht &
Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B24C 7/00 → (51) B24C 5/02

(51) **B24C 9/00** (11) **1 075 353 B1**
(25) En (26) En

(21) 99920471.2 (22) 07.05.1999
(84) BE DE ES FR GB GR IE
(43) 14.02.2001
(86) CA 99/00410 07.05.1999
(87) WO 99/058298 1999/46 18.11.1999
(30) 07.05.1998 US 84554 P

(54) • *SYSTEM ZUR TRENNUNG VON VERUNREINIGUNGEN VON STRAHLMITTELN*
• *SYSTEM FOR SEPARATION OF DEBRIS FROM SHOT BLAST MEDIA*
• *SYSTEME PERMETTANT DE SEPARER DEBRIS ET MILIEUX DE GRENAILLAGE*

(73) Pittman Vacuum Blasting Systems Inc., Suite 105,
3050 Harvester Road, Burlington, Ontario L7N 3J1,
CA

(72) PITTMAN, James, Burlington, Ontario L7S 2J1, CA

(74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens,
London Road, Shipston on Stour, Warwickshire
CV36 4ER, GB

B24D 3/28 → (51) C08L 61/20

(51) **B24D 5/00** (11) **0 865 877 B1**
B24B 45/00 B24D 5/16

(25) En (26) En
(21) 98300860.8 (22) 05.02.1998
(84) FR GB
(43) 23.09.1998
(30) 05.02.1997 JP 2285497
18.02.1997 JP 3388297

(54) • *Schleifscheibe*
• *Grinding wheel*
• *Meule de rectification*

(73) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-
machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP

(72) Imai, Tomoyasu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Mukai, Ryouhei, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Nagano, Hideki, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Nishi, Koji, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Nakamura, Hisashi, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Ito, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Hayashi, Yutaka, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Fukuta, Eiji, Chita-gun, Aichi-ken, JP
Yamaguchi, Satoshi, Hoi-gun, Aichi-ken, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's
Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B24D 5/16 → (51) B24D 5/00

B24D 11/02 → (51) C08L 61/20

B24D 13/14 → (51) B24B 37/04

B24D 13/20 → (51) A47L 11/16

B25B 7/00 → (51) A61B 17/28

(51) **B25J 9/02** (11) **0 940 229 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 97940387.0 (22) 16.09.1997
(84) DE GB
(43) 08.09.1999
(86) JP 97/03256 16.09.1997
(87) WO 98/012024 1998/12 26.03.1998
(30) 19.09.1996 JP 24676496

(54) • *ROBOTER DES CARTESISCHEN TYPS*
• *CARTESIAN COORDINATES ROBOT*
• *ROBOT A COORDONNEES CARTESIENNES*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) KITAMURA, Naoyuki, Nakakoma-gun, Yamanashi
409-3867, JP

INOUE, Mamoru, Hirakata-shi Osaka 573, JP
KABESHITA, Akira, Hirakata-shi Osaka 573-01, JP
TAKEDA, Takeshi, Yamanashi 400-0115, JP

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

(51) **B25J 9/16** (11) **0 993 915 B1**
(25) En (26) En

(21) 99203994.1 (22) 04.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2000
(30) 08.07.1996 JP 19698996
31.01.1997 JP 1904097

(54) • *Roboter*
• *Robot apparatus*
• *Robot*

(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Fujita, Masahiro, c/o Int. Prop. Dpt., Tokyo 141, JP
Kageyama, Koji, c/o Int. Prop. Dpt., Tokyo 141, JP
Sakamoto, Takayuki, c/o Int. Prop. Dpt., Tokyo
141, JP

Fukumura, Naohiro, c/o Int. Prop. Dpt., Tokyo 141,
JP

(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(62) 97304899.4 / 0 818 283

B25J 9/16 → (51) B24B 27/04

(51) **B26B 1/04** (11) **0 750 969 B1**
(25) En (26) En

(21) 96304690.9 (22) 25.06.1996
(84) CH DE FR IT LI
(43) 02.01.1997
(30) 28.06.1995 US 496842
(54) • *Sicherung für Messerklingen Arretierung*
• *Safety for knife-blade lock*
• *Sécurité pour arrêt de lame*

(73) Lake, Ronald W., 3360 Bendix Avenue, Eugene,
Oregon 97401, US
Walker, Michael L., 555 Este Es Road, Taos, New
Mexico 87571, US

- (72) Lake, Ronald W., Eugene, Oregon 97401, US
Walker, Michael L., Taos, New Mexico 87571, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- B26F 1/38** → (51) B23K 26/00
-
- (51) **B27K 3/34** (11) **1 121 228 B1**
B27K 3/50 B27K 3/52
- (25) De (26) De
- (21) 99950713.0 (22) 13.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- LT LV
- (43) 08.08.2001
- (86) EP 99/07676 13.10.1999
- (87) WO 00/023232 2000/17 27.04.2000
- (30) 17.10.1998 DE 19847964
- (54) • **NICHT-WÄSSRIGES HOLZSCHUTZMITTEL GEGEN TROCKENHOLZSCHÄDLINGE**
• **NON-AQUEOUS WOOD PRESERVATIVE DIRECTED AGAINST DRY WOOD PESTS**
• **PRODUIT NON AQUEUX POUR PROTEGER LE BOIS SEC CONTRE DES PARASITES**
- (73) Tex-Color Vermögensverwaltung GmbH & Co. KG, Im Weidig 27, 63875 Obermburg, DE
Hans Knöll Institut für Naturstoff-Forschung e.V., Beutenbergstrasse 11, 07745 Jena, DE
- (84) DE
- (73) Fachhochschule Erfurt, Altonaer Strasse 25a, 99085 Erfurt, DE
- (84) DE
- (73) Maier, Sabine, Venedig 2, 99084 Erfurt, DE
- (72) MAIER, Sabine, D-99084 Erfurt, DE
HERTEL, Waltraud, D-07751 Jena, DE
MÜLLER, Peter-Jürgen, D-07745 Jena, DE
FINK, Horst, D-01277 Dresden, DE
BEIL, Dettlef, D-07743 Jena, DE
- (74) Leitner, Waldemar, Dr. techn., et al, PORTA Patentanwälte Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE
-
- B27K 3/50** → (51) B27K 3/34
-
- B27K 3/52** → (51) B27K 3/34
-
- (51) **B28B 11/16** (11) **0 750 543 B1**
B32B 3/30 E04C 2/22
E04C 3/29 A47C 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 95912626.9 (22) 01.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.1997
- (86) US 95/02430 01.03.1995
- (87) WO 95/023679 1995/38 08.09.1995
- (30) 01.03.1994 US 203553
- (54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES VERSTÄRKTEN BAUTEILS AUS KUNSTSTOFF**
• **METHOD OF MAKING A REINFORCED STRUCTURAL MEMBER OF PLASTIC**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT STRUCTUREL EN PLASTIQUE ARME**
- (73) VICTOR STANLEY, INC., Brickhouse Road, Dunkirk, MD 20754, US
- (72) SKALKA, Gerald, P., Potomac, MD 20854, US
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
-
- B28C 7/16** → (51) F27D 1/16
-
- (51) **B28D 5/04** (11) **0 808 701 B1**
B23D 57/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97107978.5 (22) 16.05.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.11.1997
- (30) 23.05.1996 CH 129596
- (54) • **Drahtsäge**
• **Wire saw**
• **Dispositif de sciage par fil**
- (73) HCT Shaping Systems SA, Route de Genève 42, 1033 Cheseaux, CH
- (72) Hauser, Charles, 1272 Genolier, CH
- (74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH
-
- B29B 9/04** → (51) C08J 3/12
-
- B29B 13/10** → (51) C08J 3/12
-
- B29C 33/00** → (51) A44B 19/26
-
- (51) **B29C 33/40** (11) **1 034 068 B1**
C08G 18/08
- (25) De (26) De
- (21) 98965709.3 (22) 27.11.1998
- (84) AT CH DE FR IT LI
- (43) 13.09.2000
- (86) EP 98/07684 27.11.1998
- (87) WO 99/028106 1999/23 10.06.1999
- (30) 28.11.1997 DE 19752871
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANGEGENSTÄNDEN**
• **METHOD FOR PRODUCING POLYURETHANE ARTICLES**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'OBJETS EN POLYURETHANE**
- (73) FKS-Flüssigkunststoffverarbeitings GmbH, Grube 25, 82377 Penzberg, DE
- (72) SCHMID, Konrad, D-83671 Benediktbeuern, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
-
- B29C 33/42** → (51) B60C 11/12
-
- B29C 35/08** → (51) C08J 9/06
-
- B29C 43/00** → (51) C08L 83/02
-
- (51) **B29C 44/00** (11) **0 906 179 B1**
B29C 44/10 B32B 3/26
C08J 9/00 C08J 9/02
C08L 23/08 C08L 23/10
C08L 23/16 C08L 23/26
// (C08L23/16, 23:04, 23:08)
- (25) En (26) En
- (21) 97927999.9 (22) 10.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 07.04.1999
- (86) US 97/09811 10.06.1997
- (87) WO 97/048538 1997/55 24.12.1997
- (30) 21.06.1996 US 669987
- (54) • **DICHTUNG ENTHALTEND EINE POLYMER-MISCHUNG**
• **GASKET COMPRISING A POLYMER BLEND**
• **JOINT COMPRENANT UN MELANGE POLY-MERE**
- (73) Sentinel Products Corp., 70 Airport Road, Hyannis, MA 02601, US
- (72) BAMBARA, John, D., Osterville, MA 02655, US
KOZMA, Matthew, L., Osterville, MA 02655, US
CAGWIN, Todd, St. Johnsville, NY 13452, US
HURLEY, Robert, F., Centerville, MA 02632, US
-
- (74) Goodman, Christopher, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **B29C 44/02** (11) **0 960 711 B1**
C08J 9/12
- (25) En (26) En
- (21) 99111122.0 (22) 12.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.12.1999
- (30) 21.10.1994 US 327524
09.12.1994 US 353543
09.12.1994 US 353544
09.12.1994 US 353783
- (54) • **Geschäumte Stärkezusammensetzungen, Gegenstände und Verfahren**
• **Foamed starch compositions, articles and methods**
• **Compositions d'amidon expansées, articles et procédés associés**
- (73) E. KHASHOGGI INDUSTRIES, LLC, 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) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 95931822.1 / 0 804 331
-
- B29C 44/10** → (51) B29C 44/00
-
- (51) **B29C 45/14** (11) **0 768 162 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 96402146.3 (22) 10.10.1996
- (84) BE DE ES FI FR GB IT LU NL PT SE
- (43) 16.04.1997
- (30) 10.10.1995 DE 19537693
- (54) • **Verfahren zur Herstellung einer Glasscheibe mit einem Profilrahmen aus Elastomer**
• **Method for producing a glazing comprising an elastomeric profile frame**
• **Procédé de fabrication d'un vitrage pourvu d'un cadre profilé en élastomère**
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Cornils, Gerd, 52399 Merzenich-Golzheim, DE
Fisher, Florian, 52070 Aachen, DE
Kotte, Rolf, Dr., 52477 Alsdorf-Begau, DE
- (74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE, 39, quai Lucien Lefranc-BP 135, 93303 Aubervilliers Cédex, FR
-
- (51) **B29C 45/17** (11) **0 729 820 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96103337.0 (22) 04.03.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.09.1996
- (30) 03.03.1995 JP 4417295
24.03.1995 JP 6602595
- (54) • **Formwerkzeug und Verfahren zur Herstellung eines hohlen gegossenen thermoplastischen Kunststoffgegenstandes**
• **Mold and process for producing a hollow thermoplastic resin molded article**
• **Moule et procédé pour fabriquer un article creux moulé en matière thermoplastique**
- (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Matsumoto, Masahito, Ibaraki-shi, Osaka, 567, JP
Usui, Nobuhiro, Takatsuki-shi, Osaka, 569, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B29C 45/26 → (51) B29C 45/27

(51) **B29C 45/27** (11) **0 850 131 B1**
B29C 45/26 B29C 45/32
B29C 45/42

(25) En (26) En
(21) 96932151.2 (22) 29.08.1996

(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 01.07.1998
(86) US 96/13887 29.08.1996
(87) WO 97/010091 1997/13 20.03.1997
(30) 15.09.1995 US 528980

(54) • *SPRITZGIESSEN EINES REIFENTEILES*
• *INJECTION MOLDING OF A TIRE COMPONENT*
• *MOULAGE PAR INJECTION D'UN CONSTITUANT DE PNEU*

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) RAMBACHER, John, Sylvester, Akron, OH 44319, US
REX, William, Allen, Mogadore, OH 44260, US
ROONEY, Timothy, Michael, Munroe Falls, OH 44262, US
SOBHANIE, Mohammad, Eghbal, Akron, OH 44333, US
YOVICHIN, Albert, James, North Canton, OH 44720, US
WOLFE, David, Lowell, Akron, OH 44319, US
HENTOSZ, Daniel, Patrick, Akron, OH 44301, US
THAYER, Ronda, Renee, Bayer, Barberton, OH 44203, US
BENEDICT, Robert, Leon, Tallmadge, OH 44278, US
CHLEBINA, Lawrence, Edward, Akron, OH 44319, US
JACOBS, Bernard, Byron, Akron, OH 44319, US
LAURICH, Thomas, Andrew, Tallmadge, OH 44278, US
MACESICH, Walter, George, Akron, OH 44301, US
MAJERUS, Norbert, Akron, OH 44333, US

(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29C 45/32 → (51) B29C 45/27

(51) **B29C 45/33** (11) **1 004 420 B1**
B29C 45/44 A47G 25/28

(25) De (26) De
(21) 99119709.6 (22) 05.10.1999

(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 DE 19854841

(54) • *Formwerkzeug zum Spritzgießen eines Kleiderbügels*
• *Mould for injection moulding a garment hanger*
• *Moule pour mouler par injection un cintre pour vêtements*

(73) Coronet-Kunststoffwerk GmbH, Windhofstrasse, D-64689 Grasellenbach, DE

(72) Seckelmann, Herbert, 64689 Grasellenbach, DE

(74) Lasch, Hartmut Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **B29C 45/42** (11) **1 123 187 B1**
B23Q 1/58

(25) De (26) De
(21) 99970630.2 (22) 16.10.1999

(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 16.08.2001
(86) EP 99/07864 16.10.1999
(87) WO 00/023247 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 DE 19848333

(54) • *U-FÖRMIGE PROFILSCHIENE ZUM AUFBAU EINES HANDHABUNGSGERÄTS*
• *U-SHAPED PROFILE RAIL FOR CONSTRUCTING A HANDLING DEVICE*
• *RAIL PROFILE EN U POUR LE MONTAGE D'UN APPAREIL DE MANIPULATION*

(73) Hehl, Karl, Arthur-Hehl-Strasse 32, 72290 Lossburg, DE

(72) Hehl, Karl, 72290 Lossburg, DE

(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

B29C 45/42 → (51) B29C 45/27

B29C 45/44 → (51) B29C 45/33

B29C 45/56 → (51) F21S 8/10

B29C 47/10 → (51) C08J 3/20

(51) **B29C 47/50** (11) **1 005 411 B1**
B29C 47/76 C08G 12/32

(25) De (26) De
(21) 98947430.9 (22) 13.08.1998

(84) AT BE DE ES FI FR GB IT LU NL SE
(43) 07.06.2000
(86) EP 98/05159 13.08.1998
(87) WO 99/008856 1999/08 25.02.1999
(30) 18.08.1997 DE 19735809

(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINO- UND/ODER PHENOPLASTEN*
• *CONTINUOUS METHOD FOR PRODUCING AMINO- AND/OR PHENOPLASTS*
• *PROCEDE CONTINU DE PRODUCTION D'AMINOPLASTES ET/OU DE PHENOPLASTES*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BERBNER, Heinz, D-69509 Mörlenbach, DE
ETLING, Hans, D-67125 Dannstadt, DE
GUENTHER, Erhard, D-67454 Ha loch, DE
SIRCH, Tilman, D-67105 Schifferstadt, DE
ZETTLER, Hans, Dieter, D-67269 Grünstadt, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B29C 47/76 → (51) B29C 47/50

(51) **B29C 51/12** (11) **1 015 225 B1**
En (26) En

(21) 97917500.7 (22) 08.01.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) US 97/00246 08.01.1997
(87) WO 97/025268 1997/31 17.07.1997
(30) 10.01.1996 US 584638
07.11.1996 US 744850

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MATERIALS MIT EINER SUBSTANZ, DIE MIT VERFORMBAREN VORSPRÜNGEN GESCHÜTZT WIRD*
• *METHOD OF MAKING A MATERIAL HAVING A SUBSTANCE PROTECTED BY DEFORMABLE STANDOFFS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU AYANT UNE SUBSTANCE PROTEGEE PAR DES ELEMENTS D'ESPACEMENT DEFORMABLES*

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

(72) HAMILTON, Peter, Worthington, Cincinnati, OH 45233, US

McGUIRE, Kenneth, Stephen, Cincinnati, OH 45215, US

(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **B29C 53/26** (11) **0 767 732 B1**
(25) De (26) De
(21) 95925799.9 (22) 30.06.1995

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 16.04.1997
(86) EP 95/02550 30.06.1995
(87) WO 96/000625 1996/03 11.01.1996
(30) 30.06.1994 DE 4422956

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER GEWELLTEN BAHN SOWIE ABSORBIERENDES PRODUKT ENTHALTEND EINE GEWELLTE BAHN*
• *DEVICE AND PROCESS FOR PRODUCING AN UNDULATING STRIP AND ABSORBENT PRODUCT CONTAINING AN UNDULATING STRIP*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BANDE STRIEE ET PRODUIT ABSORBANT CONTENANT UNE BANDE STRIEE*

(73) Hakle-Kimberly Deutschland GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 17, 56070 Koblenz-Rheinhafen, DE

(72) RAIDEL, Maria, D-90451 Nürnberg, DE
ULLMANN, Jan, D-90402 Nürnberg, DE
ASCHEBRENNER, Franz, D-92280 Kastl, DE

(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(60) 01115950.6 / 1 151 734

(51) **B29C 65/04** (11) **0 853 546 B1**
H01R 13/56

(25) En (26) En
(21) 96914598.6 (22) 20.05.1996

(84) CH DE FR GB LI
(43) 22.07.1998
(86) US 96/06525 20.05.1996
(87) WO 97/000165 1997/02 03.01.1997
(30) 15.06.1995 US 249 P
16.01.1996 US 586570

(54) • *VERSCHWEISSTE KAPPE AN EINEM ELEKTRISCHEN KABEL*
• *SEALED BOOT ON AN ELECTRICAL CABLE*
• *MANCHON SCELLE SUR UN CABLE ELECTRIQUE*

(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US

(72) MCINTIRE, James, Francis, West Linn, OR 97068, US
STOPPER, Larry, Duane, Cornelius, OR 97113, US
BECKMAN, Robert, Lee, Beaverton, OR 97006, US
VANCE, Dan, Alan, Portland, OR 97219, US
SMITH, Daniel, B., Beaverton, OR 97007, US
BARNEY, Bruce, Alan, Portland, OR 97216, US

(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **B29C 65/34** (11) **1 023 156 B1**
F16L 47/02 H01R 31/02

(25) De (26) De
(21) 98948918.2 (22) 05.09.1998

(84) AT BE CH DE ES GB LI NL
(43) 02.08.2000
(86) EP 98/05648 05.09.1998
(87) WO 99/019135 1999/16 22.04.1999
(30) 13.10.1997 DE 19745203

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANSCHWEISSEN EINER ARMATUR AN EIN ROHR MITTELS IN*

DER ARMATUR INTEGRIERTER ELEKTRISCHER HEIZELEMENTE

- DEVICE FOR WELDING AN ACCESSORY ON A PIPE BY MEANS OF ELECTRICAL HEATING ELEMENTS INTEGRATED IN SAID ACCESSORY
- DISPOSITIF POUR SOUDER UN ACCESSOIRE SUR UN TUYAU AU MOYEN D'ELEMENTS CHAUFFANTS ELECTRIQUES INTEGRES AUDIT ACCESSOIRE

(73) DA-Kunststoff GmbH, Lempstrasse 24, 42859 Remscheid, DE

(72) SCHAFSTEIN, Jürgen, D-42859 Remscheid, DE
HINTZEN, Werner, D-50765 Köln, DE

(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

B29C 65/34 → (51) F16L 47/02

(51) **B29C 67/00** (11) **0 852 535 B1**
G06K 15/10

(25) En (26) En
(21) 96936016.3 (22) 27.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 15.07.1998
(86) US 96/15517 27.09.1996
(87) WO 97/011835 1997/15 03.04.1997
(30) 27.09.1995 US 534813
27.09.1995 US 534447

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENVERARBEITEN UND ZUR SYSTEMSTEUERUNG IN EINEM SELECTIVEN ABLAGERUNGSMODELLSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR DATA MANIPULATION AND SYSTEM CONTROL IN A SELECTIVE DEPOSITION MODELING SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL DE MANIPULATION DE DONNEES ET UNITE DE COMMANDE DE SYSTEME POUR SYSTEME DE MODELAGE PAR DEPOSITION SELECTIVE

(73) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia, California 91355, US

(72) EARL, Jocelyn, M., Frazier Park, CA 93225, US
MANNERS, Chris, R., Moorpark, CA 93021, US
KEREKES, Thomas, A., Calabasas, CA 91302, US
MARYGOLD, Paul, H., Monrovia, CA 91016, US
THAYER, Jeffrey, S., Simi Valley, CA 93065, US

(74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(60) 00201128.6 / 1 013 407

B29C 67/00 → (51) C08J 9/06

B29C 67/00 → (51) G05B 19/00

B29C 67/20 → (51) C08J 5/08

B29C 70/08 → (51) B32B 5/28

B29D 11/00 → (51) D06P 1/00

B29D 11/00 → (51) F21S 8/10

B29D 30/06 → (51) B60C 11/12

(51) **B29D 30/48** (11) **0 884 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304628.5 (22) 11.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.12.1998
(30) 13.06.1997 JP 17321697

- Reifenbestandteil aus Gummi und Verfahren zu seiner Herstellung

- Rubber element for a tyre and a method of manufacturing the same
- Élément en caoutchouc pour pneu et procédé pour sa fabrication

(73) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Suzuki, Kazuya, Shirakawa-shi, Fukushima, JP
Jumonji, Nagayoshi, Nishishirakawa-gun, Fukushima, JP

(74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

(51) **B31D 5/04** (11) **0 820 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 97202282.6 (22) 22.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 28.01.1998
(30) 22.07.1996 US 681456
(54) • Filteranordnung und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Filter assembly and method for making it
• Filtre et son procédé de fabrication

(73) Ter Horst, Dirk Dieter Hans, Quinta Ines, Calle Colon, Prados del Este, Caracas, VE

(72) Ter Horst, Dirk Dieter Hans, Prados del Este, Caracas, VE

(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B32B 3/24 → (51) B32B 5/18

B32B 3/26 → (51) B29C 44/00

B32B 3/30 → (51) B28B 11/16

B32B 3/30 → (51) B32B 5/18

B32B 5/02 → (51) D04H 1/58

B32B 5/06 → (51) B01D 39/08

(51) **B32B 5/12** (11) **0 907 504 B1**
B32B 7/04 F41H 5/04

(25) En (26) En
(21) 97927479.2 (22) 23.06.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 14.04.1999
(86) NL 97/00349 23.06.1997
(87) WO 97/049546 1997/57 31.12.1997
(30) 24.06.1996 NL 1003405
(54) • ANTIBALLISTISCHER FORMTEIL
• ANTIBALLISTIC SHAPED PART
• PIÈCE FAÇONNÉE ANTIBALLISTIQUE

(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) VAN DE GOOT, Ernst, Lorenzo, NL-6132 GC Sittard, NL

(51) **B32B 5/18** (11) **0 760 281 B1**
B32B 3/24 B32B 3/30
D06N 7/00

(25) De (26) De
(21) 96113521.7 (22) 23.08.1996
(84) AT BE CH DE DK FR GB LI LU NL SE
(43) 05.03.1997
(30) 24.08.1995 DE 19531142

- Struktur-Wandbelag und Verfahren zum Herstellen desselben
- Structured wall covering and method for producing the same
- Revêtement de mur structuré et son procédé de fabrication

(73) Polymer-Tec GmbH, Haystrasse 7-13, 55566 Bad Sobernheim, DE

(72) Hauf, Günter, Dr., 55543 Bad Kreuznach, DE

(74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

B32B 5/26 → (51) B60R 13/02

B32B 5/26 → (51) D04H 3/02

(51) **B32B 5/28** (11) **0 802 043 B1**
B29C 70/08

(25) De (26) De
(21) 97105903.5 (22) 10.04.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 22.10.1997
(30) 19.04.1996 DE 29607085 U
(54) • Biegesteifer Faserverbundwerkstoff
• Fiber reinforced material having high bending stiffness
• Matériau composite renforcé par des fibres, rigide en flexion

(73) Quadrant Plastic Composites AG, Hardstrasse 5, 5600 Lenzburg, CH

(72) Ittemann, Peter, 68623 Lampertheim, DE
Brentrup, Karl-Ludwig, 49504 Lotte, DE
Dittmar, Harri, 67271 Battenberg, DE

(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

B32B 7/02 → (51) D04H 13/00

B32B 7/04 → (51) B32B 5/12

B32B 18/00 → (51) C04B 41/87

B32B 27/02 → (51) B60R 13/02

B32B 27/08 → (51) B32B 27/34

B32B 27/12 → (51) D04H 13/00

(51) **B32B 27/18** (11) **1 049 578 B1**
G02B 5/124 C08K 5/00
C08K 5/3435

(25) En (26) En
(21) 99933467.5 (22) 20.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.11.2000
(86) US 99/01160 20.01.1999
(87) WO 99/048961 1999/39 30.09.1999
(30) 21.01.1998 US 72026 P
(54) • LANGZEITBESTÄNDIGE FLUORESZENDIERENDE POLYVINYLCHLORIDFOLIE
• EXTENDED LIFE FLUORESCENCE POLYVINYL CHLORIDE SHEETING
• REVETEMENT EN POLYVINYLCHLORURE FLUORESCENT A DUREE DE VIE PROLONGEE

(73) Reflexite Corporation, 120 Darling Drive, Avon, CT 06001-4217, US

(72) PHILLIPS, Edward, D., Oakville, CT 06779, US

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **B32B 27/20** (11) **0 733 474 B1**
B32B 27/32

(25) De (26) De
(21) 96103281.0 (22) 04.03.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 25.09.1996
(30) 20.03.1995 DE 19510086

- Siegelfähige Polyolefin-Mehrschichtfolie mit partikelförmigen Hohlkörpern, Verfahren zu ihrer Herstellung und Ihre Verwendung
- Sealable polyolefin laminated film with hollow particles, method of making it and its use

• *Feuille multicouche scellable en polyoléfine avec des particules creuses, procédé pour sa fabrication, et utilisation*
(73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-strasse, 65451 Kelsterbach, DE
(72) Schreck, Michael Dr., D-60529 Frankfurt, DE

B32B 27/32 → (51) A61J 1/10

B32B 27/32 → (51) B32B 27/20

(51) **B32B 27/34** (11) **0 918 635 B1**
B32B 27/08 B65D 81/34
(25) En (26) En
(21) 97938235.5 (22) 12.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 02.06.1999
(86) US 97/14095 12.08.1997
(87) WO 98/006574 1998/07 19.02.1998
(30) 16.08.1996 US 698833
(54) • **ARTIKEL MIT EINEM FILM, DER EINE SIEGELSCHICHT AUS POLYAMID, EINE KERN-SCHICHT AUS POLYAMID UND EINE SAUERSTOFFSPERRSCHICHT ENTHÄLT, UND VERPACKTE PRODUKTE UNTER VERWENDUNG DIESES FILMES**
• **ARTICLE COMPRISING FILM HAVING POLYAMIDE SEALANT, POLYAMIDE CORE LAYER, AND O 2-BARRIER LAYER, AND PACKAGED PRODUCT USING SAME**
• **ARTICLE CONSTITUE D'UN FILM POUR VU D'UN AGENT D'ÉTANCHEITE POLYAMIDE, D'UNE COUCHE CENTRALE POLYAMIDE, ET D'UNE COUCHE BARRIÈRE ANTI-O 2, ET PRODUIT EMBALLÉ UTILISANT UN TEL ARTICLE**
(73) Cryovac, Inc., P.O. Box 464, Duncan, SC 29334-0464, US
(72) RAMESH, Ram, K., Greenville, SC 29615, US
(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B32B 27/36 → (51) B60R 13/02

B32B 31/04 → (51) E06B 3/66

(51) **B41C 1/045** (11) **1 119 457 B1**
B41M 1/10 B41M 3/14
B41N 1/06
(25) De (26) De
(21) 99947434.9 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 01.08.2001
(86) EP 99/07217 29.09.1999
(87) WO 00/020217 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 DE 19845440
(54) • **STICHTIEFDRUCKPLATTE UND STICHTIEF-DRUCKVERFAHREN ZUM VOLLFLÄCHIGEN BEDRUCKEN GROSSER FLÄCHEN**
• **GRAVURE PLATE AND GRAVURE PROCESS FOR FULL PRINTING OF LARGE SURFACES**
• **PLAQUE ET PROCÉDE D'HELIOGRAVURE DESTINÉES À L'IMPRESSION COMPLÈTE DE GRANDES SURFACES**
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81667 München, DE
(72) MAYER, Karlheinz, D-86169 Augsburg, DE
PLASCHKA, Reinhard, D-86949 Windach, DE
MÜLLER, Johann, D-85586 Poing, DE
FRANZ, Peter, D-85567 Bruck, DE

(51) **B41C 1/045** (11) **1 185 418 B1**
H04N 1/00
(25) De (26) De
(21) 00936614.7 (22) 12.04.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.03.2002
(86) DE 00/01132 12.04.2000
(87) WO 00/066361 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 DE 19920206
(54) • **VERFAHREN ZUM AUSMESSEN VON NÄPFCHEN**
• **METHOD OF GAUGING CUPS**
• **PROCEDE POUR MESURER DES GODETS**
(73) Hell Gravure Systems GmbH, Philipp-Reis-Weg 5, 24148 Kiel, DE
(72) WEIDLICH, Ernst-Rudolf, Gottfried, D-24159 Kiel, DE
(74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **0 897 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306692.9 (22) 20.08.1998
(84) DE GB
(43) 24.02.1999
(30) 20.08.1997 JP 22378097
07.11.1997 JP 30567397
18.02.1998 JP 3619198
(54) • **Direkt beschreibbare Trockenflachdruckformen**
• **Directly imageable raw plate for planographic printing plate**
• **Plaques lithographiques à sec pour l'enregistrement en direct**
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muramachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) Ichikawa, Michihiko, Otsu-shi, Shiga, 520-0842, JP
Fujimaru, Koichi, Nagaoka-shi, Niigata, 940-2114, JP
Ikeda, Norimasa, Otsu-shi, Shiga, 520-2133, JP
Kawamura, Ken, Echi-gun, Shiga, 529-1225, JP
Goto, Kazuki, Otsu-sho, Shiga, 520-0842, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B41F 13/004** (11) **0 693 374 B1**
(25) De (26) De
(21) 94111516.4 (22) 23.07.1994
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 24.01.1996
(54) • **Elektrisches Antriebssystem insbesondere für Druckmaschinen**
• **Electric driving device, particularly for printing machines**
• **Dispositif d'entraînement électrique en particulier pour machines à imprimer**
(73) BAUMÜLLER NÜRNBERG GMBH, Ostendstrasse 80, D-90482 Nürnberg, DE
(72) Agné, Werner, D-90552 Röthenbach, DE
Götz, Fritz Rainer, D-90522 Oberasbach, DE
März, Heinrich, D-9037 Feucht, DE
Meis, Harald, D-90559 Burghann, DE
(74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., et al, Götz & Küchler Patentanwälte Postfach 11 93 40, 90103 Nürnberg, DE
(60) 99101552.0 / 0 916 485
99101553.8 / 0 916 486
00116859.0 / 1 052 093

(51) **B41F 13/28** (11) **0 694 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 95106663.8 (22) 03.05.1995
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE

(43) 31.01.1996
(30) 06.05.1994 JP 11607994
(54) • **Vorrichtung zum Schrägstellen und Abheben des Zylinders für Druckmaschine**
• **Cylinder throw-on and throw-off mechanism for printing press**
• **Mécanisme d'inclinaison et de soulèvement du cylindre pour machine d'impression**
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Sugiyama, Hiroyuki, c/o Toride Plant, Komori Corp., Toride-shi, Ibaragi, JP
Hirose, Norio, c/o Toride Plant, Komori Corp., Toride-shi, Ibaragi, JP
Hamabuchi, Teruyoshi c/o Sagami Works, Higashikashiawagaya Ebina-shi Kanagawa, JP
Muto, Hikoji, c/o Toyo Sangyo Co. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) von Puttkamer, Nikolaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **B41F 23/00** (11) **1 132 208 B1**
(25) De (26) De
(21) 01109797.9 (22) 22.12.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 12.09.2001
(30) 24.12.1997 DE 19757896
(54) • **Einrichtung zum Behandeln einer Papierbahn oder eines Papierbogens**
• **Device for the treatment of a paper web or a paper sheet**
• **Dispositif pour le traitement d'une bande de papier ou d'une feuille de papier**
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Schaeede, Johannes Georg, 97074 Würzburg, DE
(62) 98966563.3 / 1 049 583

B41F 23/08 → (51) B42D 15/00

(51) **B41F 31/02** (11) **1 060 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 99119116.4 (22) 04.10.1999
(84) AT CH DE GB LI
(43) 20.12.2000
(30) 15.06.1999 JP 16761899
(54) • **Kammerrakel für Druckmaschine**
• **Ink rail for printing press**
• **Chambre de racle pour une machine à imprimer**
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, 26-24, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Iijima, Takashi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Yoshida, Hiroji, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kobayashi, Yoshio, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B41F 33/00 → (51) G03G 15/00

(51) **B41J 2/05** (11) **0 752 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 96110923.8 (22) 05.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 08.01.1997
(30) 07.07.1995 JP 19403595
(54) • **Tintenstrahlzeichnungsverfahren**
• **Ink-jet recording method**
• **Procédé d'enregistrement à jet d'encre**
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kubota, Hidemi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Kimura, Isao, Ohta-ku, Tokyo, JP
Maeda, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 2/05** (11) **0 761 439 B1**
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 96306346.6 (22) 02.09.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 12.03.1997
(30) 04.09.1995 JP 22687895
20.09.1995 JP 24201395
07.06.1996 JP 14624896
(54) • Verfahren zum Ausstossen von Flüssigkeit, Flüssigkeitsausstosskopf und Kassette dazu
• Liquid ejecting method, liquid ejecting head, and head cartridge using same
• Procédé d'éjection de liquide, tête d'éjection de liquide et cartouche pour une telle tête d'éjection
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakata, Yoshie, Tokyo, JP
Ishinaga, Hiroyuki, Tokyo, JP
Kimura, Makiko, Tokyo, JP
Kashino, Toshio, Tokyo, JP
Okazaki, Takeshi, Tokyo, JP
Yoshihira, Aya, Tokyo, JP
Kudo, Kiyomitsu, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **B41J 2/05** (11) **0 798 119 B1**
B41J 11/00 B41J 2/195
(25) En (26) En
(21) 97302161.1 (22) 27.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.10.1997
(30) 27.03.1996 JP 7264396
18.03.1997 JP 6492397
(54) • Verfahren zum und Apparat zur Durchführung dieses Verfahrens
• Ink jet recording method and recording apparatus using same
• Méthode d'enregistrement à jet d'encre et appareil pour sa mise en oeuvre
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Maeda, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kimura, Isao, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shimomura, Masako, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kubota, Hidemi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **B41J 2/05** (11) **0 856 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200046.5 (22) 09.01.1998
(84) DE GB
(43) 05.08.1998
(30) 21.01.1997 US 787657
(54) • Tintenstosdruckkopf und Verfahren
• Ink ejecting printhead and process
• Tête d'imprimante à éjection d'encre et procédé
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Chwalek James M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Lebens, John A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **B41J 2/06** (11) **0 701 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 95114680.2 (22) 18.09.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.03.1996
(30) 16.09.1994 JP 24851794
23.08.1995 JP 23761095
(54) • Druckkopf vom Typ mit Antreibung mittels eines elektrischen Feldes und Verfahren für dessen Antreibung
• Ink jet printhead of the electric-field drive type and method of driving the same
• Tête d'impression du type à entraînement par champ électrique et procédé pour son entraînement
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(72) Nakamura, Haruo, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP
Kurashima, Norihiko, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP
Matsuzaki, Makoto, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) DIEHL GLAESER HILT & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **B41J 2/06** (11) **0 761 443 B1**
(25) En (26) En
(21) 96113692.6 (22) 27.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 28.08.1995 JP 21878095
(54) • Elektrostatistische Tintenstrahlzeichnungsrichtung
• Electrostatic ink jet recording device
• Dispositif électrostatique d'impression à jet d'encre
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Shima, Kazuo, Minato-ku, Tokyo, JP
Suetsugu, Junichi, Minato-ku, Tokyo, JP
Uematsu, Ryosuke, Minato-ku, Tokyo, JP
Minemoto, Hitoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Hagiwara, Yoshihiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B41J 2/06** (11) **0 827 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 97114844.0 (22) 27.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.03.1998
(30) 28.08.1996 JP 22711596
28.08.1996 JP 22711696
(54) • Elektrostatistische Tintenstrahlzeichnungsrichtung
• Electrostatic ink-jet recording apparatus
• Dispositif électrostatique d'enregistrement à jet d'encre
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Suetsugu, Junichi, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
Shima, Kazuo, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
Uematsu, Ryosuke, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
Mizoguchi, Tadashi, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
Minemoto, Hitoshi, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
Takemoto, Hitoshi, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
Hagiwara, Yoshihiro, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
Yakushiji, Toru, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP

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

(51) **B41J 2/06** (11) **0 849 082 B1**
B41J 2/14 B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 97122537.0 (22) 19.12.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 24.06.1998
(30) 20.12.1996 JP 34221396
16.10.1997 JP 28412797
(54) • Elektrostatischer Betätiger und Verfahren zur Herstellung
• Electrostatic actuator and method of manufacturing it
• Actionneur électrostatique et son procédé de fabrication
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Sato, Kazuhiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Maruyama, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Fujii, Masahiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Hagata, Tadaaki, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Kitahara, Koji, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Mukaiyama, Keiichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **0 855 273 B1**
(25) En (26) En
(21) 98101182.8 (22) 23.01.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 29.07.1998
(30) 24.01.1997 JP 2607497
17.09.1997 JP 25221597
19.09.1997 JP 25552297
03.12.1997 JP 33277997
(54) • Tintenstrahlzeichnungskopf
• Ink jet type recording head
• Tête d'enregistrement à jet d'encre
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Miyata, Yoshinao, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Sakai, Shinri, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Hashizume, Tsutomu, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41J 2/14 → (51) B41J 2/05

B41J 2/14 → (51) B41J 2/06

B41J 2/16 → (51) B41J 2/06

(51) **B41J 2/165** (11) **0 742 101 B1**
B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 96201971.7 (22) 22.03.1993
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.11.1996
(30) 23.03.1992 JP 6484092
26.01.1993 JP 1099593
(54) • Tintenablagedetektionsverfahren für ein Tintenstrahlgerät
• Ink discharge detecting method for an ink jet recording apparatus
• Méthode pour détecter la décharge de l'encre pour appareil d'enregistrement à jet d'encre
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Atsushi, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okubo, Akio, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

Sasai, Keizo, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Yasuhiko, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugiyama, Shigeyuki, Shimomaruko, Ohta-ku,
Tokyo, JP
Morita, Mitsuo, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB
(62) 93302130.5 / 0 562 786

(51) **B41J 2/175** (11) **0 890 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303751.6 (22) 13.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 13.01.1999
(30) 05.06.1997 US 869446
(54) • *Tintenzurückhaltungsrichtung für Tintenstrahl-drucker*
• *Ink containment system for an ink-jet printer.*
• *Dispositif pour la rétention de l'encre pour imprimante par jet d'encre.*
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) Olsen, David, Corvallis, OR 97330, US
Edward S.Cai, OR 97330, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **0 998 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 98935205.9 (22) 23.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.05.2000
(86) GB 98/02206 23.07.1998
(87) WO 99/004979 1999/05 04.02.1999
(30) 23.07.1997 US 898802
(54) • *TINTENFLASCHE MIT DURCHSTECHBA-REM DIAPHRAGMVERSCHLUSS*
• *INK BOTTLE WITH PUNCTURABLE DIA-PHRAGM CLOSURE*
• *BOUEILLE D'ENCRE A DIAPHRAGME DE FERMETURE PERFORABLE*
(73) Marconi Data Systems Inc., 1500 Mittel Boulevard,
Wood Dale, IL 60191-673, US
(72) DROEGE, Curtis, R., Richmond, Kentucky 40475,
US
(74) McGowan, Nigel George, et al, Siemens Shared
Services Limited Siemens House Oldbury,
Bracknell Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 007 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 98926217.5 (22) 02.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.06.2000
(86) US 98/11362 02.06.1998
(87) WO 98/055320 1998/49 10.12.1998
(30) 04.06.1997 US 869150
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG EINES TINTENBEHÄLTERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SECURING AN INK CONTAINER*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FIXER UN RESERVOIR D'ENCRE*
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) GASVODA, Eric, L., Salem, OR 97304, US
HMEJAR, Susan, M., Corvallis, OR 97333, US
LEWIS, Richard, H., E-Barcelona, ES
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/175 → (51) B41J 2/165
B41J 2/195 → (51) B41J 2/05

(51) **B41J 2/325** (11) **0 965 453 B1**
B41J 31/00
(25) En (26) En
(21) 99116997.0 (22) 28.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 22.12.1999
(30) 29.09.1995 JP 25422495
(54) • *Farbbandeinheit für thermischen übertragungs-farbdruker*
• *Ink ribbon unit for thermal transfer colour printer*
• *Unité à ruban encreur pour imprimante couleur de type à transfert thermique*
(73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-
cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP
(72) Kaname, Iga, Tagata-gun, Shizuoka-ken, JP
Mitsuharu, Endo, Susono-shi, Shizuoka-ken, JP
Hiroyuki, Kushida, Odawara-shi, Kanagawa-ken,
JP
Takashi, Ichikawa, Tagata-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE
(62) 96115608.0 / 0 765 760

B41J 2/325 → (51) B41J 3/407

(51) **B41J 2/335** (11) **0 858 901 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96926009.0 (22) 06.08.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.08.1998
(86) JP 96/02216 06.08.1996
(87) WO 97/006011 1997/09 20.02.1997
(30) 09.08.1995 JP 20325395
09.08.1995 JP 20325495
(54) • *THERMISCHER DRUCK-KOPF*
• *THERMAL PRINT HEAD*
• *TETE D'IMPRESSION THERMIQUE*
(73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku,
Kyoto-shi Kyoto 615, JP
(72) NAGAHATA, Takaya, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
SATO, Tadayoshi, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/447** (11) **0 909 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 98118376.7 (22) 29.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.04.1999
(30) 30.09.1997 JP 26549397

(54) • *Vakuum-Fluoreszenzfarbdrukkopf für photo-graphisches Druckpapier*
• *Vacuum fluorescent color print head for photo-graphic printing paper*
• *Tête d'impression couleur fluorescente sous vide pour papier d'impression photographique*
(73) NORITSU KOKI CO., LTD., Umehara 579-1,
Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
(72) Nakamura, Shigetaka, Wakayama-shi Wakayama-
ken, JP
Morishima, Hiromichi, Wakayama-shi Wakayama-
ken, JP
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer &
Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **0 704 311 B1**
B41J 32/00 B41J 2/325
(25) En (26) En
(21) 95113244.8 (22) 23.08.1995
(84) BE CH DE FR GB LI

(43) 03.04.1996
(30) 28.09.1994 JP 23367394
(54) • *Kassette für bedrucktes Band und Druckver-fahren*
• *Cassette for printed tape and method of print-ing*
• *Cassette pour bande imprimée et méthode d'impression*
(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1,
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken,
JP
(72) Misu, Susumu, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi,
Aichi-ken, JP
Higashi, Takashi, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-
shi, Aichi-ken, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse
25d, 81545 München, DE

B41J 11/00 → (51) B41J 2/05

B41J 11/20 → (51) B41J 13/08

(51) **B41J 13/08** (11) **0 666 180 B1**
B41J 11/20 D06B 11/00
(25) En (26) En
(21) 95300748.1 (22) 07.02.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 09.08.1995
(30) 08.02.1994 JP 1472794
08.02.1994 JP 1473194
08.02.1994 JP 1473294
09.03.1994 JP 3876394
(54) • *Bilderzeugungsgesät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kurata, Mitsuru, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA,
Ohta-ku, Tokyo, JP
Ebata, Tokihide, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA,
Ohta-ku, Tokyo, JP
Miura, Yasushi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA,
Ohta-ku, Tokyo, JP
Takanaka, Yasuyuki, c/o CANON KABUSHIKI
KAISHA, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nishimoto, Kazunari, c/o CANON KABUSHIKI
KAISHA, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyashita, Yoshiko, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA,
Ohta-ku, Tokyo, JP
Irizawa, Takeshi, 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

(51) **B41J 13/10** (11) **0 785 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 97102537.4 (22) 18.09.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 23.07.1997
(30) 18.09.1989 JP 24107189
18.09.1989 JP 24107289
18.09.1989 JP 24107389
18.09.1989 JP 24107489
18.09.1989 JP 24107589
(54) • *Tintenstrahl-Aufzeichnungsgesät*
• *An ink jet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement par jet d'encre*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hirano, Hirofumi c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo,
JP
Betsuki, Toshihiko c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo,
JP

- Kashimura, Makoto c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Kiyohara, Takehiko c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Nitta, Tetsuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kimura, Tetsuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 90117938.2 / 0 418 822
- (51) **B41J 13/10** (11) **0 800 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 97106003.3 (22) 11.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 15.10.1997
(30) 12.04.1996 JP 9103596
(54) • *Bilderzeugungsgesetz mit verbesserter Bogenausgabevorrichtung*
• *Image forming apparatus with improved sheet discharge means*
• *Appareil de formation d'image avec moyens améliorés pour décharger des feuilles*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Saikawa, Satoshi, Inagi-shi, Tokyo, JP
Yamaguchi, Sanko, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Vollnhals, Aurel, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (51) **B41J 13/10** (11) **1 020 295 B1**
B41J 29/393
(25) En (26) En
(21) 00201435.5 (22) 05.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 19.07.2000
(30) 19.09.1995 JP 26487695
(54) • *Tintenstrahlzeichnungsverfahren*
• *Ink jet recording method*
• *Procédé d'enregistrement d'images à jet d'encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Yokoyama, Kouichirou, Suwa-shi, Nagano, JP
Kotaka, Toshikazu, Suwa-shi, Nagano, JP
Shimomura, Masaki, Suwa-shi, Nagano, JP
Kashiwabara, Kazutoshi, Suwa-shi, Nagano, JP
Yasue, Takuya, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 96306438.1 / 0 768 187
- B41J 13/32** → (51) B01L 3/02
- (51) **B41J 17/32** (11) **0 679 525 B1**
B41J 33/52
(25) En (26) En
(21) 95302566.5 (22) 18.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 02.11.1995
(30) 28.04.1994 US 234804
(54) • *Bandkassetten-Antriebssystem in tragbaren Kopierern und Druckern*
• *Ribbon cassette driving in portable copiers and printers*
• *Système d'entraînement de cassette à ruban dans des photocopieurs portatifs et des imprimantes*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Meetze, Murray O., Rochester, New York 14607, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **B41J 19/00** (11) **0 987 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307267.7 (22) 14.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2000
(30) 14.09.1998 JP 25960598
(54) • *Druckkopfantrieb*
• *Print head drive mechanism*
• *Mécanisme d'entraînement pour tête d'impression*
- (73) Futaba Denshi Kogyo Kabushiki Kaisha, 629 Oshiba, Mobara-shi, Chiba-ken, JP
(72) Yuge, Tomohiko, Futaba Denshi Kogyo K.K., Mobara-shi, Chiba-ken, JP
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **B41J 19/20** (11) **1 043 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302583.0 (22) 29.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2000
(30) 06.04.1999 JP 9928299
09.04.1999 JP 10248499
10.09.1999 JP 25685999
(54) • *Thermodrucker und deren Aufzeichnungsverfahren*
• *Thermal printer and recording method thereof*
• *Imprimante thermique et son procédé d'enregistrement*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Katano, Keiji, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145, JP
Hiratsuka, Kazuhiko, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
- (51) **B41J 25/308** (11) **0 795 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 97104290.8 (22) 13.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 17.09.1997
(30) 14.03.1996 JP 5809396
01.05.1996 JP 11078596
26.02.1997 JP 4250397
(54) • *Drucker*
• *Printing apparatus*
• *Imprimante*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hashimoto, Kenichirou, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- B41J 29/393** → (51) B41J 13/10
- B41J 31/00** → (51) B41J 2/325
- B41J 32/00** → (51) B41J 3/407
- B41J 33/52** → (51) B41J 17/32
- B41K 1/36** → (51) B41K 1/40

- (51) **B41K 1/40** (11) **1 121 251 B1**
B41K 1/36
(25) De (26) De
(21) 99944159.5 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) AT 99/00228 21.09.1999
(87) WO 00/021759 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 AT 67298 U
(54) • *ACHSSICHERUNG FÜR DIE SCHWENKACHSE EINES HANDSTEMPELS SOWIE HANDSTEMPEL*
• *AXIAL LOCKING DEVICE FOR THE SWIVELING AXLE OF A HAND-HELD STAMP AND HAND-HELD STAMP*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE AXIAL POUR L'AXE DE PIVOTEMENT D'UN TAMPON MAIN, ET TAMPON A MAIN*
- (73) Colop Stempelerzeugung Skopek GmbH. & Co. KG, Dr. F.-Arming-Strasse 5, 4600 Wels, AT
(72) FABER, Ernst, A-4600 Wels, AT
(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (51) **B41L 13/18** (11) **0 976 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 99114698.6 (22) 27.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2000
(30) 27.07.1998 JP 21131298
(54) • *Schablonendruckmaschine*
• *Stencil printer*
• *Machine d'impression par stencil*
- (73) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Negishi, Hideo, c/o Riso Kagaku Corp. R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Ohinata, Yoshiharu, c/o Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- B41M 1/10** → (51) B41C 1/045
- (51) **B41M 1/12** (11) **0 996 547 B1**
G03F 7/26
(25) En (26) En
(21) 98935168.9 (22) 20.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(86) GB 98/02161 20.07.1998
(87) WO 99/003684 1999/04 28.01.1999
(30) 18.07.1997 GB 9715101
(54) • *DIE HERSTELLUNG VON MIKROSTRUKTUREN ZUR VERWENDUNG IN TESTS*
• *THE PRODUCTION OF MICROSTRUCTURES FOR USE IN ASSAYS*
• *PRODUCTION DE MICROSTRUCTURES S'UTILISANT DANS LES BIOANALYSES*
- (73) Cambridge Sensors Ltd., Downhams House, Downhams Lane, Cambridge CB4 1XT, GB
(72) YON-HIN, Bernadette, Cambridge Sensors Limited, Cambridge CB4 1XT, GB
McCANN, James, Cambridge Sensors Limited, Cambridge CB4 1XT, GB
EAPEN, Saji-Cambridge Sensors Limited, Cambridge CB4 1XT, GB
LOWE, Christopher, Robin, Cambridge Sensors Limited, Cambridge CB4 1XT, GB
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B41M 1/30** (11) **0 954 446 B1**
G03G 7/00 G03G 9/13
(25) En (26) En
(21) 98902821.2 (22) 20.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 10.11.1999
(86) US 98/01045 20.01.1998
(87) WO 98/031549 1998/29 23.07.1998
(30) 22.01.1997 US 787561
(54) • *BEDRUCKTE POLYMERFOLIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PRINTED POLYMERIC FILM AND PROCESS FOR MAKING SAME*
• *FILM POLYMERE IMPRIME ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (73) Cryovac, Inc., P.O. Box 464, Duncan, SC 29334-0464, US
(72) HSU, Chien-Lu, Greer, SC 29650, US
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41M 3/10 → (51) B42D 15/00**B41M 3/14** → (51) B41C 1/045**B41M 3/14** → (51) B42D 15/00

- (51) **B41M 5/28** (11) **0 781 667 B1**
C09K 9/02
(25) En (26) En
(21) 96309507.0 (22) 24.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.1997
(30) 27.12.1995 JP 35471195
(54) • *Reversible thermochrome Zusammensetzung*
• *Reversible thermochrome composition*
• *Composition thermochromique réversible*
- (73) The Pilot Ink Co., Ltd., 17, Midori-cho 3-chome, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 466, JP
(72) Fujita, Katsuyuki, The Pilot Ink Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 466, JP
Shibahashi, Yutaka, The Pilot Ink Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 466, JP
Ono, Yoshiaki, The Pilot Ink Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 466, JP
(74) West, Alan Harry, et al. R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B41M 5/38 → (51) G03C 7/25**B41M 7/00** → (51) B42D 15/00**B41N 1/06** → (51) B41C 1/045

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 117 543 B1**
B42D 15/10
(25) De (26) De
(21) 99948895.0 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 25.07.2001
(86) EP 99/07215 29.09.1999
(87) WO 00/020225 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 DE 19845552
(54) • *DATENTRÄGER*
• *DATA CARRIER*
• *SUPPORT DE DONNEES*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) MAYER, Karlheinz, D-86169 Augsburg, DE
ADAMCZYK, Roger, D-81827 München, DE
WISJAK, Eduard, D-85591 Vaterstetten, DE
BALDUS, Christof, D-81667 München, DE

- (74) Klunker, Hans-Friedrich, Dr., et al, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 200 273 B1**
B41M 7/00 B41M 3/14
B41M 3/10 B41F 23/08
(25) De (26) De
(21) 00958148.9 (22) 15.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2002
(86) DE 00/02330 15.07.2000
(87) WO 01/008899 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 DE 19935170
(54) • *VERFAHREN ZUR VEREDELUNG*
• *FINISHING METHOD*
• *PROCEDE DE FINITION*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) SCHWITZKY, Volkmar, D-97080 Würzburg, DE
MOREAU, Vincent, CH-1003 Lausanne, CH
LÖTSCHER, Boris, CH-1018 Lausanne, CH
(74) Simon, Franz, Dipl.-Ing., et al, Koenig & Bauer AG, Planeta-Bogenoffset Radebeul, Friedrich-List-Strasse 47/49, 01445 Radebeul, DE

B42D 15/10 → (51) B42D 15/00

- (51) **B43K 7/00** (11) **1 144 203 B1**
(25) De (26) De
(21) 00901584.3 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) EP 00/00368 18.01.2000
(87) WO 00/041898 2000/29 20.07.2000
(30) 18.01.1999 DE 19901629
(54) • *SCHREIBGERÄT MIT NEIGUNGSVARIABLER SPITZE*
• *WRITING INSTRUMENT WITH VARIABLY INCLINABLE TIP*
• *INSTRUMENT D'ECRITURE COMPORTANT UNE POINTE A INCLINAISON VARIABLE*
- (73) Merz & Krell GmbH & Co. KGaA, Bahnhofstrasse 76, 64401 Gross-Bieberau, DE
(72) VIAL, Siegbert, D-35099 Burgwald, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., Leonhard - Olgenöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 57, 80083 München, DE
(60) 02020958.1

- (51) **B43M 3/04** (11) **1 135 263 B1**
B65H 5/16
(25) En (26) En
(21) 99957041.9 (22) 27.05.1999
(84) GB
(43) 26.09.2001
(86) IB 99/01171 27.05.1999
(87) WO 99/065707 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 DE 19827235
(54) • *POSTVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *MAIL-PROCESSING MACHINE*
• *MACHINE A TRAITER LE COURRIER*
- (73) Pitney Bowes Technologies GmbH, Grüner Weg 8, 61169 Friedberg, DE
(72) STING, Martin, D-60323 Frankfurt, DE
BRAUNEIS, Axel, D-35516 Munzenberg, DE
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

B44C 5/04 → (51) B05D 5/06

- (51) **B44D 3/12** (11) **1 084 044 B1**
(25) De (26) De
(21) 99913268.1 (22) 17.03.1999
(84) AT CH LI
(43) 21.03.2001
(86) EP 99/01769 17.03.1999
(87) WO 99/051449 1999/41 14.10.1999
(30) 06.04.1998 DE 19815396
(54) • *ABSTREIFGITTER*
• *WIPING-OFF SCREEN*
• *GRILLE RACLEUSE*
- (73) Niklas, Hermann, Johann-Gruber-Strasse 14, 93491 Stamsried, DE
(72) Niklas, Hermann, 93491 Stamsried, DE
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **B44F 1/06** (11) **0 904 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 96921470.9 (22) 14.06.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.03.1999
(86) US 96/09888 14.06.1996
(87) WO 97/047481 1997/54 18.12.1997
(54) • *ANZEIGEEINHEIT UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN EINES BILDES*
• *DISPLAY UNIT AND METHODS OF DISPLAYING AN IMAGE*
• *UNITE D'AFFICHAGE ET PROCEDES D'AFFICHAGE D'UNE IMAGE*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) MUELLER, Bruno, D-40221 Düsseldorf, DE
BIRD, William, E., B-3020 Winkfele, BE
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
(60) 02077207.5 / 1 249 354

B60B 33/00 → (51) B60B 33/02

- (51) **B60B 33/02** (11) **0 791 483 B1**
B60B 33/00
(25) En (26) En
(21) 97102989.7 (22) 24.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.08.1997
(30) 23.02.1996 US 606420
(54) • *Richtungsregelung für Lenkrolleneinheit*
• *Directional control caster assembly*
• *Commande de direction pour ensemble de roue à pivot*
- (73) International Retail Services Group, LLC, 15000 Woodinville-Redmond Road, Suite B-5000, Woodinville, Washington 98072, US
(72) Waner, John, Redmond, Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60C 9/08 → (51) B60C 15/00**B60C 9/20** → (51) B60C 9/22

- (51) **B60C 9/22** (11) **0 855 289 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300563.8 (22) 27.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.07.1998
(30) 28.01.1997 JP 1409397
(54) • *Motorradreifen*
• *Motorcycle tyre*
• *Bandage pneumatique pour moto*

- (73) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Funahara, Kiyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Stewart, Charles Geoffrey, Dunlop Tyres Ltd, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

- (51) **B60C 9/22** (11) **1 154 907 B1**
B60C 9/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 99948882.8 (22) 28.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.11.2001
(86) EP 99/07183 28.09.1999
(87) WO 00/048851 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 FR 9902146
(54) • *MOTORRADREIFEN MIT IN UMFANGSRICHTUNG ORIENTIERTEN VERSTÄRKUNGSELEMENTEN IN DER GÜRTELSTRUKTUR*
• *MOTORCYCLE TYRE WITH CROWN REINFORCEMENT HAVING A PLY OF CIRCUMFERENTIAL REINFORCING ELEMENTS*
• *PNEUMATIQUE POUR MOTOCYCLE PRESENTANT UNE ARMATURE DE SOMMET AVEC NAPPE D'ELEMENTS CIRCONFERENCELS*
(73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) CLAUZADE, Catherine, F-63370 Lempdes, FR
PIERRE, Christian, F-63110 Beaumont, FR
VALLE, Alain, F-63118 Cebazat, FR
(74) Diernaz, Christian, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B60C 11/12** (11) **0 829 381 B1**
B29D 30/06 B29C 33/42
(25) En (26) En
(21) 97306970.1 (22) 09.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.03.1998
(30) 11.09.1996 JP 26241796
(54) • *Reifen und Vulkanisationsform dazu*
• *Pneumatic tyre and vulcanization mold therefor*
• *Bandage pneumatique et moule de vulcanisation correspondant*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Fukuoka, Toru, Kodaira City, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B60C 11/14** (11) **0 813 981 B1**
B60C 11/16
(25) En (26) En
(21) 97304140.3 (22) 13.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1997
(30) 17.06.1996 JP 15588796
(54) • *Spike für Luftreifen und Kautschukmischung dafür*
• *A tyre stud and rubber composition therefor*
• *Crampon pour pneumatique et composition de caoutchouc pour sa production*
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kikuchi, Naohiko, Kobe-shi, Hyogo 651-21, JP
Komatsuki, Masato, Takasago-shi, Hyogo 676, JP
(74) Stewart, Charles Geoffrey, Dunlop Tyres Ltd, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

B60C 11/16 → (51) B60C 11/14

- (51) **B60C 15/00** (11) **0 882 607 B1**
B60C 9/08
(25) En (26) En
(21) 98202885.4 (22) 08.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 09.12.1998
(30) 12.09.1994 JP 24462094
24.02.1995 JP 6204995
(54) • *Radialer Luftreifen*
• *Pneumatic radial tyre*
• *Bandage pneumatique radial*
(73) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Suzuki, Kazuya, Shirakawa-shi, Fukushima-ken, JP
Minami, Nobuaki, Shirakawa-shi, Fukushima-ken, JP
(74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB
(62) 95306314.6 / 0 700 797

- (51) **B60C 19/00** (11) **1 165 328 B1**
F16F 15/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 00917121.6 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) FR 00/00850 05.04.2000
(87) WO 00/061391 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 FR 9904402
(54) • *RADAUSGLEICHVORRICHTUNG UND DAMIT AUSGEGLEICHENES, GEKLEBTES RAD*
• *WHEEL BALANCING DEVICE AND WHEEL BALANCED BY BONDING SUCH A BALANCING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EQUILIBRAGE POUR ROUE ET ROUE EQUILIBREE PAR COLLAGE D'UN TEL DISPOSITIF D'EQUILIBRAGE*
(73) Fonderie de Gentilly, 13, rue Jules Guesde, 91130 Ris-Orangis, FR
(72) LE MOAL, Gilles, F-78000 Versailles, FR
(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

- (51) **B60C 25/132** (11) **1 052 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 00110134.4 (22) 11.05.2000
(84) BE DE FR
(43) 15.11.2000
(30) 14.05.1999 IT M0990098
(54) • *Mehrzweckstation für das Montieren und Demontieren von Konventionell- und Spezialreifen*
• *Multipurpose station for mounting and removing conventional and special tires*
• *Station polyvalente pour le montage et le démontage de pneumatiques conventionnels et spéciaux*
(73) GIULIANO S.r.l., Via Guerrieri 6, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) Bonacini, Maurizio, 42015 Correggio, (Prov. Reggio Emilia), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B60D 1/06 → (51) B60D 1/52

- (51) **B60D 1/52** (11) **0 894 650 B1**
B60D 1/06
(25) De (26) De
(21) 98112924.0 (22) 11.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 03.02.1999
(30) 01.08.1997 DE 19733313

- (54) • *Anhängevorrichtung*
• *Towing device*
• *Dispositif d'attelage*
(73) ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, Im Bornrain 2, 71696 Möglingen, DE
(72) Riehle, Hans, 71638 Ludwigsburg, DE
Riehle, Jörg, 70439 Stuttgart, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B60G 9/02 → (51) B60G 17/005

- (51) **B60G 17/005** (11) **0 893 290 B1**
B60G 9/02 F16F 9/32
F15B 15/14 B66F 9/075
(25) En (26) En
(21) 98113695.5 (22) 22.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 27.01.1999
(30) 23.07.1997 JP 19720597
(54) • *Steuerungseinrichtung und hydraulischer Zylinder für eine schwenkbare Nutzfahrzeugachse*
• *Axle pivoting controller and hydraulic cylinder for industrial vehicles*
• *Dispositif de commande et cylindre hydraulique pour un essieux oscillant de véhicules utilitaires*
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kayaba Kogyo Kabushiki Kaisha, 11th Floor, World Trade Center Building, No. 4-1, 2-Chome, Hamamatsu-cho, Minato-Ku, Tokyo, JP
(72) Chino, Kenji, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Hyodo, Masaya, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Muto, Takayuki, Kamo-gun, Gifu-ken, JP
Shioya, Teruyuki, Kamo-gun, Gifu-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **0 827 853 B1**
(25) De (26) De
(21) 97115395.2 (22) 05.09.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 11.03.1998
(30) 09.09.1996 DE 19636523
(54) • *Kraftfahrzeug mit Latentwärmespeicher und Verfahren zum Aufladen des Latentwärmespeichers*
• *Motor vehicle with a heat accumulator and method for charging the heat accumulator*
• *Véhicule à moteur à accumulateur de chaleur et procédé pour charger l'accumulateur de chaleur*
(73) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. KG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899 Landsberg, DE
(72) Zeyen, Klaus-Peter, D-50737 Köln, DE
Pels, Thomas, 46359 Heiden, DE
Revermann, Klaus, 49811 Lingen, DE
Riekenbrauck, Holger, 50733 Köln-Nippes, DE
(74) Schneider, Egon, Continental AG Postfach 169, 30001 Hannover, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **0 983 887 B1**
(25) De (26) De
(21) 99117171.1 (22) 01.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.03.2000
(30) 03.09.1998 DE 19840270
(54) • *Bedieneinheit für eine Fahrzeugkomponente, insbesondere für eine Heizungs- oder Klimaanlage*
• *Control unit for a vehicle component, particularly for heating or air condition*

• *Unité de commande pour un élément de véhicule, en particulier pour système de chauffage ou de climatisation*

(73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Laukemper, Franz-Josef, 33397 Rietberg, DE

(51) **B60J 5/00** (11) **0 861 750 B1**
B60R 13/06

(25) Ja (26) En

(21) 97942198.9 (22) 25.09.1997

(84) DE FR GB

(43) 02.09.1998

(86) JP 97/03410 25.09.1997

(87) WO 98/014341 1998/14 09.04.1998

(30) 04.10.1996 JP 26423596

(54) • *FAHRZEUG MIT TÜRDICHTUNGSSTRUKTUREN*
• *AUTOMOBILE HAVING DOOR SEAL STRUCTURES*
• *AUTOMOBILE AVEC STRUCTURES DE JOINTS D'ETANCHEITE POUR PORTIERES*

(73) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP

(72) OHTSU, Seiichi, Isuzu Motors Ltd. Fujisawa Factory, Fujisawa-shi Kanagawa 252, JP
AOKI, Toshio, Isuzu Motors Ltd. Fujisawa Factory, Fujisawa-shi Kanagawa 252, JP

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

B60J 7/00 → (51) B60R 7/00

(51) **B60J 7/12** (11) **0 806 312 B1**
(25) De (26) De

(21) 97103396.4 (22) 01.03.1997

(84) DE FI FR GB IT SE

(43) 12.11.1997

(30) 07.05.1996 DE 19618296

(54) • *Faltverdeck für ein Cabriolet-Fahrzeug*
• *Foldable top for convertible vehicle*
• *Capote pliante pour véhicule convertible*

(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, D-49084 Osnabrück, DE

(72) Wagner, Tobias, 49086 Osnabrück, DE
Maass, Joachim, 49143 Bissendorf, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B60K 1/00 → (51) F16H 41/24

B60K 15/03 → (51) F02M 37/00

B60K 15/03 → (51) F02M 63/02

(51) **B60K 15/04** (11) **0 988 168 B1**
F16K 15/14 F16K 15/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 99913387.9 (22) 12.04.1999

(84) BE DE ES FR GB SE

(43) 29.03.2000

(86) FR 99/00846 12.04.1999

(87) WO 99/052731 1999/42 21.10.1999

(30) 10.04.1998 FR 9804553

(54) • *RÜCKSCHLAGVENTIL FÜR KRAFTSTOFFTANK*
• *NON-RETURN VALVE FOR FUEL TANK*
• *CLAPET ANTI-RETOUR POUR RESERVOIR DE CARBURANT*

(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

(72) ROSSEEL, Alexis, 60200 Compiègne, FR
BAUDOUX, Patrice, F-02520 Flavy le Martel, FR

(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B60K 15/04 → (51) F02M 37/00

B60K 15/073 → (51) F02M 37/00

(51) **B60K 15/077** (11) **0 975 485 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 99904912.5 (22) 19.02.1999

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 02.02.2000

(86) FR 99/00379 19.02.1999

(87) WO 99/042319 1999/34 26.08.1999

(30) 19.02.1998 FR 9802018

(54) • *KRAFTSTOFFTANK MIT INTEGRIERTER ANSAUGSTELLE*
• *FUEL TANK WITH INTEGRATED FUEL TRAP*
• *RESERVOIR A CARBURANT A PIEGE A CARBURANT INTEGRE*

(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

(72) ARNAL, André, F-38290 Frontonas, FR
DECOBERT, Philippe, F-60120 Paillart, FR
ROSSEEL, Alexis, F-60200 Compiègne, FR

(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B60K 17/04 → (51) E02F 9/20

(51) **B60K 26/02** (11) **0 748 713 B1**
F16H 59/20

(25) De (26) De

(21) 96109384.6 (22) 12.06.1996

(84) DE ES FR GB IT

(43) 18.12.1996

(30) 16.06.1995 DE 19521821

(54) • *Fahrpedaleinrichtung*
• *Accelerator pedal installation*
• *Installation avec pédale d'accélération*

(73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Berglar, Heinrich, 59510 Lippetal, DE

(51) **B60K 41/00** (11) **1 076 616 B1**
(25) De (26) De

(21) 99929066.1 (22) 30.04.1999

(84) FR GB IT

(43) 21.02.2001

(86) DE 99/01281 30.04.1999

(87) WO 99/056979 1999/45 11.11.1999

(30) 30.04.1998 DE 19819463

(54) • *ANTRIEBSSTRANGSTEUERUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DRIVE TRAIN CONTROL OF A MOTOR VEHICLE*
• *COMMANDE D'ENSEMBLE TRANSMISSION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GRAF, Friedrich, D-93049 Regensburg, DE
GUTKNECHT-STÖHR, Florian, D-93047 Regensburg, DE
LACHMAYR, Martin, D-93055 Regensburg, DE

(51) **B60M 1/24** (11) **0 900 687 B1**
H02G 7/08

(25) De (26) De

(21) 98115923.9 (22) 24.08.1998

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI

(43) 10.03.1999

(30) 05.09.1997 DE 19738944

(54) • *Tragseil-Drehklemme für strom- oder spannungsführende Leitungen, insbesondere bei der Bahnstromversorgung*

• *Turning clamp for supporting cable for electrical conductors, especially for railway power supply*
• *Pince à rotation pour un câble porteur pour lignes électriques, en particulier pour alimentation de chemins de fer électriques*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Ganshorn, Rolf-Dieter, 68169 Mannheim, DE
Leray, Philippe, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **B60N 2/00** (11) **0 928 716 B1**
B60R 21/00

(25) En (26) En

(21) 99100086.0 (22) 05.01.1999

(84) DE FR GB

(43) 14.07.1999

(30) 09.01.1998 JP 309898

(54) • *Kindersitz-Erkennungssystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Child seat detection system for a vehicle*
• *Système de détection de la présence d'un siège d'enfant pour un véhicule*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Hamada, Makoto c/o Toyoto Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Fujimoto, Osamu c/o Toyoto Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

B60N 2/235 → (51) F16H 31/00

(51) **B60N 2/42** (11) **0 923 461 B1**
B60N 2/48

(25) En (26) En

(21) 97939291.7 (22) 04.09.1997

(84) DE FR GB

(43) 23.06.1999

(86) SE 97/01474 04.09.1997

(87) WO 98/009837 1998/10 12.03.1998

(30) 06.09.1996 GB 9618672

(54) • *VERBESSERUNGEN AN EINEM SICHERHEITSSITZ*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO A SAFETY SEAT*
• *PERFECTIONNEMENTS RELATIFS A UN SIEGE DE SECURITE*

(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, S-447 83 Vargarda, SE

(72) HALAND, Yngve, S-239 40 Falsterbo, SE
ANDERSSON, Sture, S-131 42 Nacka, SE

(74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60N 2/42 → (51) B60R 21/22

B60N 2/44 → (51) A47C 7/46

B60N 2/44 → (51) F16H 31/00

B60N 2/48 → (51) B60N 2/42

(51) **B60P 1/64** (11) **0 900 692 B1**
B60P 7/13

(25) Fr (26) Fr

(21) 98810892.4 (22) 08.09.1998

(84) AT BE CH DE FR IT LI

(43) 10.03.1999

(30) 08.09.1997 CH 210597

(54) • *Einheit aus abnehmbarer Karosseriebaugruppe und Trägerfahrzeug, Methode zum Kuppeln*

- einer derartigen Einheit, sowie mit einer solchen Einheit ausgerüstetes Fahrzeug
- *Assembly of a removable equipment and a carrying vehicle, method of coupling of such a unit, as well as a vehicle with such an equipment*
 - *Ensemble formé d'un équipement de carrosserie amovible et d'un véhicule porteur, procédé d'accouplement d'un tel ensemble, ainsi qu'équipement de carrosserie et véhicule en tant que parties du dit ensemble*
- (73) Lanza, Giovanni, Route de Chavalon, Zone Industrielle C, 1844 Villeneuve, CH
(72) Lanza, Giovanni, 1844 Villeneuve, CH
(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

B60P 3/34 → (51) E04F 10/06**B60P 7/08** → (51) F16G 11/12**B60P 7/13** → (51) B60P 1/64

- (51) **B60Q 1/04** (11) **0 838 367 B1**
B60Q 1/26
(25) De (26) De
(21) 97115316.8 (22) 04.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.04.1998
(30) 23.10.1996 DE 19643768
25.06.1997 DE 19727005
(54) • *Scheinwerfer oder Leuchte zur Befestigung an einem oder mehreren Fahrzeugteilen*
• *Vehicle light or headlamp to be fixed to one or more vehicle body parts*
• *Feu ou phare de véhicule destiné à être fixé a une ou plusieurs parties d'un véhicule*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Müller, Michael, 38518 Gifhorn, DE

B60Q 1/06 → (51) B60Q 1/115

- (51) **B60Q 1/115** (11) **0 863 047 B1**
B60Q 1/06 F21V 14/08
(25) En (26) En
(21) 98103993.6 (22) 06.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.09.1998
(30) 07.03.1997 JP 5339097
(54) • *Fahrzeug-Scheinwerfer*
• *Head lamp for vehicle*
• *Projecteur pour véhicule*
- (73) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo, JP
(72) Taniuchi, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Hiroshi, Nerima-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Tsutomu, Meguro-ku, Tokyo, JP
Aoki, Toshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Leitner, Waldemar, Dr. techn., et al, PORTA Patentanwälte Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

B60Q 1/26 → (51) B60Q 1/04

- (51) **B60Q 7/00** (11) **0 867 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 98660026.0 (22) 25.03.1998
(84) BE CH DE ES FR GB LI SE
(43) 30.09.1998
(30) 27.03.1997 FI 971322
(54) • *Gelenk für Warndreiecke*
• *Hinge arrangement for warning triangle legs*
• *Dispositif d'articulation des pieds d'un triangle de signalisation*

- (73) Hella Lighting Finland Oy, Inkereentie 566, 24800 Salo, FI
(72) Ahlfors, Leif, 25650 Strömme, FI
Virta, Heimo, 24280 Salo, FI
(74) Roitto, Klaus, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B60R 7/00** (11) **1 034 979 B1**
B60J 7/00
(25) De (26) De
(21) 00104877.6 (22) 07.03.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 13.09.2000
(30) 09.03.1999 DE 19910228
(54) • *Hutablage für Fahrzeuge mit abklappbarem Verdeck*
• *Rear window shelf for vehicles with folding top*
• *Plage arrière pour véhicules avec capote pliante*
- (73) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland 125, 21079 Hamburg, DE
(72) Wagner, Tobias, 21149 Hamburg, DE
(74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

- (51) **B60R 13/02** (11) **0 939 007 B1**
B32B 5/26 B32B 27/36
B32B 27/02
(26) En
(21) 97940166.8 (22) 17.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.09.1999
(86) ES 97/00227 17.09.1997
(87) WO 99/014080 1999/12 25.03.1999
(54) • *SELBSTTRAGENDE EINLAGE FÜR DIE INNENVERKLEIDUNG EINES KRAFTFAHRZEUGDACHHIMMELS*
• *SELF-CARRYING LINER FOR THE INTERNAL LINING OF VEHICLE CEILINGS*
• *GARNITURE AUTOPORTANTE POUR RECOUVREMENT INTERIEUR DE TOITS DE VEHICULES*
- (73) Grupo Antolin-Ingenieria S.A., Carretera Madrid-Iruru, Km. 244,8, 09080 Burgos, ES
(72) SOTO LOSADA, Pablo, E-09007 Burgos, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

B60R 13/06 → (51) B60J 5/00

- (51) **B60R 19/24** (11) **1 053 130 B1**
B62D 27/02
(25) De (26) De
(21) 99908840.4 (22) 03.02.1999
(84) ES FR GB
(43) 22.11.2000
(86) EP 99/00713 03.02.1999
(87) WO 99/041109 1999/33 19.08.1999
(30) 11.02.1998 DE 19805384
(54) • *ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES ANBAUTEILS AN EINER KAROSSERIE EINES FAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR FIXING AN ATTACHMENT TO A BODY OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR LA FIXATION D'UN ELEMENT RAPPORTE SUR LA CARROSSERIE D'UN VEHICULE*
- (73) Dynamit Nobel Kunststoff GmbH, Jahnstrasse 18, 91781 Weissenburg, DE
(72) FISCHER, Carola, D-71034 Böblingen, DE
KLEINER, Horst, D-70499 Stuttgart, DE
PREISSLER, Dietmar, D-91781 Wei enburg, DE
SAUTNER, Anton, D-91757 Treuchtlingen, DE

- (74) Scherzberg, Andreas, Dr., c/o DYNAMIT NOBEL AKTIENGESELLSCHAFT, Patentabteilung, 53839 Troisdorf, DE

B60R 21/00 → (51) B60N 2/00**B60R 21/20** → (51) B60R 21/26

- (51) **B60R 21/22** (11) **0 788 941 B1**
B60N 2/42
(25) En (26) En
(21) 96114893.9 (22) 17.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 13.08.1997
(30) 18.09.1995 JP 23848995
(54) • *Sitzstruktur mit Seitenaufprall-Luftsackvorrichtung*
• *Seat structure having a side impact air bag apparatus*
• *Structure de siège avec dispositif de sac gonflable pour choc latéral*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Hasegawa, Yasunori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
Kato, Hisaaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
Ohno, Mitsuyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
Sekizuka, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
Kajiyama, Toshihiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

- (51) **B60R 21/22** (11) **0 847 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307256.4 (22) 18.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.06.1998
(30) 19.09.1996 GB 9619613
(54) • *Aufblasbare Schutz Einrichtung für Fahrzeuginnassen*
• *An inflatable restraint for a vehicle occupant*
• *Protection gonflable pour occupant de véhicule*
- (73) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Old Tampa Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
(72) Robins, Stephen Leonard, Shipston-on-Stour, Warwickshire CV36 4HQ, GB
Cundill, David James, Leicester LEZ 1XL, GB
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60R 21/26 (11) **0 864 468 B1**
B60R 21/20

- (25) De (26) De
(21) 98104002.5 (22) 06.03.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.09.1998
(30) 12.03.1997 DE 19710063
(54) • *Airbag mit Gaserzeuger*
• *Airbag with gas generator*
• *Sac gonflable de sécurité avec générateur de gaz*
- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Altenack-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Kreuzer, Martin, 63839 Kleinwallstadt, DE
Kehler, Reinhold, 63856 Bessenbach 1, DE
Heeg, Norbert, 64832 Babenhausen, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60R 21/26 (11) **0 901 946 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98402217.8 (22) 09.09.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.03.1999
(30) 12.09.1997 FR 9711352

- (54) • *Anpassungsfähiger, pyrotechnischer Gasgenerator für ein Luftkissen, mit Neutralisierungseinrichtung*
 - *Adaptable pyrotechnic gasgenerator for a safety bag with neutralisation device*
 - *Générateur pyrotechnique adaptatif de gaz pour coussin de protection avec dispositif de neutralisation*
- (73) LVBAG S.N.C., Centre de Recherches du Bouchet, Rue Lavoisier, 91710 Vert Le Petit, FR
- (72) Perotto, Christian, 91610 Ballancourt, FR
- (74) Pech, Bernard, SNPE - Service Propriété Industrielle 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cédex 04, FR

- (51) **B60S 1/38** (11) **0 914 269 B1**
B60S 1/40
- (25) De (26) De
- (21) 98928059.9 (22) 24.03.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 12.05.1999
- (86) DE 98/00858 24.03.1998
- (87) WO 98/050261 1998/45 12.11.1998
- (30) 02.05.1997 DE 19718490
- (54) • *WISCHBLATT FÜR SCHEIBEN VON KRAFTFAHRZEUGEN*
- *WIPER BLADE*
 - *BALAI D'ESSUIE-GLACE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOTLARSKI, Thomas, D-77830 Bühlertal, DE

B60S 1/38 → (51) B60S 1/52

B60S 1/40 → (51) B60S 1/38

- (51) **B60S 1/52** (11) **1 107 890 B1**
B60S 1/38 B05B 1/14
- (25) De (26) De
- (21) 99940113.6 (22) 03.08.1999
- (84) ES FR GB IT
- (43) 20.06.2001
- (86) EP 99/05567 03.08.1999
- (87) WO 00/012361 2000/10 09.03.2000
- (30) 26.08.1998 DE 19838764
- (54) • *SCHEIBENWASCHDÜSE MIT EINGELAGERTEM DÜSENCHIP*
- *WINDSCREEN WASHER JET WITH AN INTEGRATED JET CHIP*
 - *BUSE DE LAVE-GLACE A PIECE INTEGREE*
- (73) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38028 Grenoble, FR
- (72) LESSER, Hans-Jürgen, D-79618 Rheinfelden, DE
- HÄNSEL, Mathias, D-79595 Rümmingen, DE
- (74) Kirchgässler, Johannes, Dipl.-Ing., p/a Fa. A. RAYMOND GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

B60T 7/20 → (51) B60T 8/24

- (51) **B60T 8/00** (11) **0 876 271 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97902194.6 (22) 21.01.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 11.11.1998
- (86) EP 97/00260 21.01.1997
- (87) WO 97/027091 1997/33 31.07.1997
- (30) 27.01.1996 DE 19602994
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON GRÖSSEN, DIE DAS FAHRVERHALTEN EINES FAHRZEUGS BESCHREIBEN*
- *METHOD OF DETERMINING QUANTITIES DESCRIBING VEHICLE TRAVEL BEHAVIOUR*
 - *PROCEDE DE DETERMINATION DE GRANDEURS DECRIVANT LE COMPORTEMENT DE ROULEMENT D'UN VEHICULE*

- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) GUO, Limin, D-60489 Frankfurt am Main, DE
- HERBST, Ralf, D-56355 Nastätten, DE
- (74) Dusil, Vladimir, Dipl.-Ing., ITT Automotive Europe GmbH Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B60T 8/24** (11) **1 038 744 B1**
B60T 7/20
- (25) De (26) De
- (21) 99105088.1 (22) 24.03.1999
- (84) AT CH ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 27.09.2000
- (30) 24.03.1999 DE 19913342
- (54) • *Schlingerdämpfer*
- *Sway damper*
 - *Amortisseur de louvoiment*
- (73) Gubernath, Johannes, DIPL-ING. (FH), Lilienstrasse 5, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE
- (72) Gubernath, Johannes, DIPL-ING. (FH), 93142 Maxhütte-Haidhof, DE

- (51) **B60T 11/16** (11) **0 894 687 B1**
B60T 11/236 F16D 25/12
B60T 11/22
- (25) En (26) En
- (21) 98116504.6 (22) 15.03.1995
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 03.02.1999
- (30) 16.03.1994 GB 9405124
- (54) • *Hydraulische Betätigungseinrichtung*
- *Hydraulic actuating system*
 - *Système d'actionnement hydraulique*
- (73) AUTOMOTIVE PRODUCTS FRANCE S.A., 43 avenue du Gros-Chêne, 95520 Herblay-Cergy-Pontoise, FR
- (72) Tobiasz, Andre, 93800 Epinay-sur-Seine, FR
- (74) Morrall, Roger, Automotive Products Group Ltd. Patent Department P.O. Box 2085 Tachbrook Road, Leamington Spa, Warwickshire, CV31 3ZL, GB
- (62) 95913126.9 / 0 697 972

B60T 11/22 → (51) B60T 11/16

B60T 11/224 → (51) B60T 13/12

B60T 11/236 → (51) B60T 11/16

- (51) **B60T 13/12** (11) **1 064 179 B1**
B60T 11/224
- (25) En (26) En
- (21) 99939839.9 (22) 05.03.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 03.01.2001
- (86) GB 99/00653 05.03.1999
- (87) WO 99/047401 1999/38 23.09.1999
- (30) 13.03.1998 GB 9805244
- (54) • *DURCHFLUSSREGELVENTIL UND EIN SOLCHES VENTIL ENTHALTENDES BREMSSYSTEM*
- *FLUID CONTROL VALVE AND BRAKING SYSTEM INCORPORATING SUCH A VALVE*
 - *SOUPAPE DE COMMANDE DE FLUIDE ET SYSTEME DE FREINAGE MUNI DE CETTE SOUPAPE*
- (73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Suttons Business Park, Reading, Berks RG6 1LA, GB
- (72) BATCHELOR, Mark, Newport Gwent PN9 3NJ, GB
- (74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers 75 Colmore Row, Birmingham B3 2AP, GB

B60T 13/66 → (51) B60T 17/22

- (51) **B60T 13/74** (11) **0 853 571 B1**
(25) De (26) De
- (21) 96927696.3 (22) 06.08.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 22.07.1998
- (86) EP 96/03475 06.08.1996
- (87) WO 97/012793 1997/16 10.04.1997
- (30) 30.09.1995 DE 19536694
- (54) • *STEUER- BZW. REGELSYSTEM FÜR EINE ELEKTROMOTORISCH BETÄTIGTE RAD-BREMSE*
- *CONTROL OR ADJUSTMENT SYSTEM FOR A WHEEL BRAKE OPERATED BY AN ELECTRIC MOTOR*
 - *SYSTEME DE COMMANDE OU DE REGULATION POUR UN FREIN SUR ROUE ACTIONNE PAR UN MOTEUR ELECTRIQUE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) BÖHM, Jürgen, D-65558 Oberneisen, DE
- BILL, Karlheinz, D-63303 Dreieich, DE

- (51) **B60T 17/22** (11) **0 859 714 B1**
B60T 13/66 F16D 65/16
- (25) De (26) De
- (21) 97944709.1 (22) 15.09.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.08.1998
- (86) DE 97/02064 15.09.1997
- (87) WO 98/012090 1998/12 26.03.1998
- (30) 19.09.1996 DE 19638350
- 26.07.1997 DE 19732229
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ANTRIEBSSTRANGS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A MOTOR VEHICLE DRIVE TRAIN*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA TRANSMISSION D'UNE AUTOMOBILE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BLATTERT, Dieter, D-74366 Kirchheim, DE

B61B 11/00 → (51) A63G 21/20

B61B 12/00 → (51) A63G 21/20

B61D 17/00 → (51) B21D 47/00

B61F 1/00 → (51) B21D 47/00

B61F 3/06 → (51) B61F 5/38

- (51) **B61F 5/02** (11) **1 062 139 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99916783.6 (22) 09.03.1999
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI PT SE
- (43) 27.12.2000
- (86) DE 99/00682 09.03.1999
- (87) WO 99/046155 1999/37 16.09.1999
- (30) 12.03.1998 DE 19810697
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG DER LÄNGSKRÄFTE EINES DREHGESTELLES AUF DEN WAGENKASTEN EINES SCHIENENFAHRZEUGES, INSBESONDERE EINES TRIEBFAHRZEUGES MIT HOHER ZUGKRAFT*
- *DEVICE FOR TRANSMITTING THE AXIAL FORCES OF A BOGIE TO THE SUPERSTRUCTURE OF A RAIL VEHICLE, ESPECIALLY A MOTOR VEHICLE WITH HIGH TRACTIVE POWER*

- **DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE LES FORCES LONGITUDINALES D'UN BATI TOURNANT SUR LA CAISSE D'UN VEHICULE SUR RAILS, NOTAMMENT D'UN VEHICULE MOTEUR A FORCE DE TRACTION ELEVEE** (43) 12.04.2000
(86) SE 98/01212 23.06.1998
(87) WO 98/058831 1998/52 30.12.1998
(30) 23.06.1997 SE 9702376
(54) • **STOSSAUFNEHMENDE EINRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON INSASSEN IN EINEM FAHRZEUG**
• **IMPACT-ABSORBING DEVICE FOR PROTECTION OF PASSENGERS IN A VEHICLE**
• **DISPOSITIF ABSORBEUR DE CHOCS DESTINE A LA PROTECTION DES PASSAGERS D'UN VEHICULE**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHMIDT, Gerhard, D-81476 München, DE
- (51) **B61F 5/38** (11) **1 048 543 B1**
B61F 3/06
(25) De (26) De
(21) 00105779.3 (22) 18.03.2000
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 02.11.2000
(30) 28.04.1999 DE 19919208
(54) • **Einstellbares Drehgestell mit drei Radsätzen für ein Schienenfahrzeug**
• **Railway vehicle bogie with three steered wheel sets**
• **Bogie de véhicule ferroviaire à trois essieux à orientation dirigée**
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) Fehrenbach, Christophe, 8405 Winterthur, CH
Meier, Bruno, 8003 Zürich, CH
(74) Cohausz & Florack, Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE
- (51) **B62B 1/04** (11) **0 929 434 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97945153.1 (22) 10.10.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 21.07.1999
(86) SE 97/01697 10.10.1997
(87) WO 98/016416 1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 SE 9603729
(54) • **KOMBINIERTER WAGEN UND SITZ**
• **COMBINED TROLLEY AND SEAT**
• **COMBINE CHARIOT - SIEGE**
- (73) Ohlssons Innovationsfabrik, Floravägen 21 D, 137 38 Västerhanninge, SE
(72) OHLSSON, ke, S-137 38 Västerhanninge, SE
(74) Hammar, Ernst, Albihns Stockholm AB P.O.Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- B62B 3/06** → (51) B62B 5/06
- (51) **B62B 5/06** (11) **1 125 819 B1**
B62B 3/06
(25) De (26) De
(21) 01103097.0 (22) 09.02.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.08.2001
(30) 14.02.2000 DE 20002580 U
(54) • **Deichselgelenktes Flurförderzeug**
• **Hand-guided fork lift truck**
• **Chariot de manutention guidé par timon**
- (73) Still & Saxby S.à.r.l., Rue des Frères Lumière, Zone Industrielle, 77107 Meaux-Cedex, FR
(72) Gallet, Jean-Paul, 60660 Cires les Mello, FR
Antunes Ferreira, Paulo, 60160 Montataire, FR
(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE
- (51) **B62D 1/19** (11) **0 991 558 B1**
F16F 7/12
(25) Sv (26) En
(21) 98930020.7 (22) 23.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (36) 12.04.2000
(86) SE 98/01212 23.06.1998
(87) WO 98/058831 1998/52 30.12.1998
(30) 23.06.1997 SE 9702376
(54) • **STOSSAUFNEHMENDE EINRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON INSASSEN IN EINEM FAHRZEUG**
• **IMPACT-ABSORBING DEVICE FOR PROTECTION OF PASSENGERS IN A VEHICLE**
• **DISPOSITIF ABSORBEUR DE CHOCS DESTINE A LA PROTECTION DES PASSAGERS D'UN VEHICULE**
- (73) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) DE VERDIER, Joachim, S-426 72 Västra Frölunda, SE
FURTENBACH, Lars, S-944 72 Pitea, SE
ANDERSSON, Björn, 931 41 Skelleftea, SE
ASPLUND, Niklas, S-977 51 Lulea, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- (51) **B62D 5/083** (11) **1 009 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 98942503.8 (22) 25.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 21.06.2000
(86) DK 98/00366 25.08.1998
(87) WO 99/010217 1999/09 04.03.1999
(30) 27.08.1997 DE 19737253
(54) • **HYDRAULISCHE STEUERANORDNUNG**
• **HYDRAULIC STEERING ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF DE DIRECTION HYDRAULIQUE**
- (73) Sauer-Danfoss Holding A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) HANSEN, Charlotte, Duus, DK-6470 Sydals, DK
CHRISTIANSEN, Tage, DK-6430 Nordborg, DK
(74) Nissen, Georg, c/o Danfoss A/G, Patent Department, 6430 Nordborg, DK
- B62D 27/02** → (51) B60R 19/24
- (51) **B62D 43/02** (11) **0 933 286 B1**
(25) De (26) De
(21) 99890010.4 (22) 21.01.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 04.08.1999
(30) 22.01.1998 AT 2998 U
(54) • **Haltevorrichtung für Kraftfahrzeugreserverad**
• **Fixing device for vehicle spare tyre**
• **Dispositif d'immobilisation d'une roue de secours de véhicule automobile**
- (73) Tauss, Johann, Rosenstammgasse 22, 2345 Brunn am Gebirge, AT
(72) Taus, Johann, 2345 Brunn am Gebirge, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT
- (51) **B62J 1/26** (11) **0 981 475 B1**
(25) En (26) En
(21) 98907788.8 (22) 05.03.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 01.03.2000
(86) CA 98/00201 05.03.1998
(87) WO 98/039202 1998/36 11.09.1998
(30) 05.03.1997 US 811659
(54) • **FAHRRADSITZ UND ÜBERZUG**
• **BICYCLE SEAT AND SEAT COVER**
• **SELLE DE BICYCLETTE ET SA GARNITURE**
- (73) Supima Holdings Inc., 230 Lakewood Drive, Oakville, Ontario L6K 1B2, CA
(72) MUSER, Paul, Oakville, Ontario L6K 1B2, CA
(74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., et al, Hössle & Kudlek, Patentanwälte, Diemersaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE
- (51) **B62M 23/02** (11) **0 818 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 97111475.6 (22) 07.07.1997
(84) DE ES FR IT NL
(43) 14.01.1998
(30) 09.07.1996 JP 17963396
09.07.1996 JP 17963496
(54) • **Fahrrad mit Hilfsmotor**
• **Motor-assisted bicycle**
• **Bicyclette assistée par moteur**
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kawaguchi, Kenji, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Yahagi, Kunio, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Honda, Satoshi, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Toriyama, Masayuki, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
- B64G 1/26** → (51) G05D 1/08
- B64G 1/32** → (51) G05D 1/00
- B65B 9/04** → (51) B65B 35/06
- (51) **B65B 13/02** (11) **0 827 909 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402071.1 (22) 05.09.1997
(84) BE DE GB IT
(43) 11.03.1998
(30) 06.09.1996 FR 9610907
(54) • **Werkzeug zum Spannen eines Bandes, insbesondere eines Kabelbandes**
• **Tool for tensioning a strap, particularly a cable tie**
• **Pince de traction pour lanière, en particulier pour collier de serrage**
- (73) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
(72) Paulin, Daniel, 76850 Etainpui, FR
Robbes, Jean-Pierre, 76300 Sotteville les Rouen, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR
- (51) **B65B 25/18** (11) **1 073 585 B1**
B65B 43/34
(25) En (26) En
(21) 98916685.5 (22) 21.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(86) CA 98/00303 21.04.1998
(87) WO 99/054206 1999/43 28.10.1999
(54) • **LINEARE HOCHGESCHWINDIGKEITSBEULTELLFÜLLVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN**
• **HIGH SPEED LINEAR BAGGING MACHINE AND METHOD OF OPERATION**
• **ENSACHEUSE LINEAIRE ULTRARAPIDE ET SON MODE DE FONCTIONNEMENT**
- (73) GLOPAK INC., 4755 Boulevard des Grandes Prairies, St. Léonard, Québec H1R 1A6, CA
(72) MURGATROYD, John, Glusburn Keiguly West Yorkshire BD20 8JJ, GB
WHITEHILL, W., A., Halifax HX3 0ED, GB
SAVOURY, Rick, Markham, Ontario L3P 4N1, CA

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **B65B 31/00** (11) **1 021 337 B1**

(25) NI (26) En
(21) 97940477.9 (22) 11.09.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 26.07.2000

(86) NL 97/00518 11.09.1997
(87) WO 98/010988 1998/11 19.03.1998
(30) 11.09.1996 NL 1004001

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN UND VERSCHLIESSEN EINES BEHÄLTERS, SOWIE MIT DEM VERFAHREN HERGESTELLTER BEHÄLTER
- METHOD AND DEVICE FOR FILLING AND CLOSING A CONTAINER, AND CONTAINER OBTAINED WITH THIS METHOD
- PROCEDE ET APPAREIL DE REMPLISSAGE ET DE FERMETURE D'UN CONTENEUR, ET CONTENEUR OBTENU D'APRES CE PROCEDE

(73) Schmalbach-Lubeca AG, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE

(72) SAVRIJ DROSTE, Fred, Willem, NL-7231 DG Warnsveld, NL

KAMP-STROEKEN, Maria, Cornelia, Hendrika, NL-8271 AL IJsselmuideren, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65B 31/02 → (51) A21D 15/00

(51) **B65B 35/06** (11) **1 117 592 B1**

B65B 9/04 B65G 47/14
(25) En (26) En
(21) 99931408.1 (22) 30.07.1999

(84) DE FR GB IT
(43) 25.07.2001
(86) IB 99/01352 30.07.1999
(87) WO 00/007881 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 IT B0980485

- (54) • VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN EINES BLISTERBANDES MIT GEGENSTÄNDEN
- A DEVICE FOR FILLING A BLISTER BAND WITH PRODUCTS
- DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE BANDE D'EMBALLAGES-COQUES A L'AIDE DE PRODUITS

(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano Emilia (Bologna), IT

(72) BARONCINI, Ivano, I-40060 Castel S. Pietro, IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65B 43/34 → (51) B65B 25/18

B65D 1/02 → (51) B65D 47/08

(51) **B65D 25/08** (11) **1 086 902 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402161.4 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 28.03.2001
(30) 22.09.1999 FR 9911832

- (54) • Vorrichtung zur getrennten Verpackung von zwei Bestandteilen, ihrer Mischung und der Ausgabe der so erhaltenen Mischung
- Device for storing separately and mixing two products, and for distributing the mixture
- Dispositif pour le conditionnement séparé de deux composants, leur mélange et la distribution du mélange ainsi obtenu

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Joulia, Gérard, 75019 Paris, FR

(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

B65D 33/18 → (51) B65D 33/24

B65D 33/20 → (51) B65D 33/24

(51) **B65D 33/24** (11) **1 035 028 B1**

B65D 33/20 B65D 33/18
(25) De (26) De
(21) 99123504.5 (22) 25.11.1999

(84) DE FR GB NL
(43) 13.09.2000

(30) 11.03.1999 DE 29904488 U
07.11.1999 DE 29919556 U

- (54) • Beutel
- Bag
- Sac

(73) Deutsche Kard-o-Pak GmbH, Elisabethstrasse 6, 56564 Neuwied, DE

(72) Hasselbeck, Wolfgang, 53598 Bad Breisig, DE

(74) Säger, Manfred, Dipl.-Ing., Postfach 63, 7014 Trin, CH

B65D 41/04 → (51) B65D 51/16

(51) **B65D 41/62** (11) **0 731 037 B1**

(25) It (26) En
(21) 96103301.6 (22) 04.03.1996
(84) ES FR GR PT

(43) 11.09.1996
(30) 08.03.1995 IT MI950447

- (54) • Vorrichtung zum Erhalten von sterilen Bedingungen am Einfüllstutzen eines Behälters in aseptischen Verpackungsanlagen
- System for maintaining sterile conditions at the filling spout of containers for aseptic packaging plants
- Système pour maintenir des conditions de stérilité à l'embout de remplissage d'un récipient dans des installations de conditionnement aseptique

(73) GÖGLIO LUIGI MILANO S.P.A., Via Solari, 10, I-20144 Milano, IT

(72) Goglio, Franco, IT-20144 Milano, IT

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. s.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B65D 47/08** (11) **1 103 478 B1**

B65D 47/12 A45D 34/00
B65D 1/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403004.5 (22) 27.10.2000

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

(43) 30.05.2001
(30) 26.11.1999 FR 9914935

- (54) • Kunststoff Verpackungseinheit mit verbesserter Wiederverwertung
- Recyclable plastic packaging assembly
- Ensemble de conditionnement en plastique à recyclage amélioré

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Rousselle, Guilhem, 75015 Paris, FR

(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

B65D 47/12 → (51) B65D 47/08

(51) **B65D 51/16** (11) **1 144 255 B1**

B65D 41/04

(25) De (26) De
(21) 99944411.0 (22) 16.08.1999

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

(43) 17.10.2001

(86) EP 99/06000 16.08.1999
(87) WO 00/015505 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 EP 98810913

- (54) • VERSCHLUSSKAPPE
- CLOSURE CAP
- BOUCHON DE FERMETURE

(73) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803, US

(72) BÖSL, Udo, D-79591 Eimeldingen, DE

PFEFFERKORN, Georg, D-79588 Egringen, DE
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B65D 65/38 → (51) C08G 63/181

(51) **B65D 75/00** (11) **0 899 207 B1**

B65D 75/58

(25) En (26) En
(21) 98116323.1 (22) 28.08.1998

(84) DE FR GB

(43) 03.03.1999

(30) 01.09.1997 JP 23571397

- (54) • Selbsttragende Verpackung und Verfahren zur deren Herstellung
- Self-supporting package and method for producing the same
- Sac tenant debout et procédé pour la fabrication d'un sac tenant debout

(73) SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED, 5-8, Higashishinagawa 2-Chome, Shinagawa-Ku, Tokyo 140, JP

(72) Yoshida, You c/o Sumitomo Bakelite Company Limited, Tokyo, JP

(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

B65D 75/58 → (51) B65D 75/00

B65D 81/34 → (51) B32B 27/34

(51) **B65D 83/08** (11) **1 075 436 B1**

(25) En (26) En
(21) 99913531.2 (22) 23.04.1999

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

(43) 14.02.2001

(86) IB 99/00737 23.04.1999
(87) WO 99/055599 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 EP 98870093

- (54) • SCHACHTEL FÜR TÜCHER
- A TISSUE BOX
- BOITE DE DISTRIBUTION DE MOUCHOIRS EN PAPIER

(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) LENZ, Martina, D-65931 Frankfurt am Main, DE
MENIF, Rached, D-61267 Neu-Anspach, DE

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **B65D 85/10** (11) **1 058 663 B1**

(25) De (26) De
(21) 99911692.4 (22) 20.02.1999

(84) CH DE FR GB IT LI NL

- (43) 13.12.2000
- (86) EP 99/01106 20.02.1999
- (87) WO 99/042387 1999/34 26.08.1999
- (30) 23.02.1998 DE 19807438
- (54) • ZIGARETTENPACKUNG MIT AUSSENUMHÜLLUNG AUS FOLIE UND GEFALTETEM DRUCKTRÄGER
- CIGARETTE PACK WITH WRAPPING FOIL AND FOLDED PRINTING CARRIER
- PAQUET DE CIGARETTES AVEC ENVELOPPE EXTERIEURE ET COUPON IMPRIME PLIE
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) FOCKE, Heinz, D-27283 Verden, DE
- NEUBER, Dieter, Upper Saddle River, NJ 07458, US
- (74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
- (60) 02010987.2 / 1 241 115

- (51) **B65D 85/10** (11) **1 105 325 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99941471.7 (22) 28.07.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 13.06.2001
- (86) EP 99/05397 28.07.1999
- (87) WO 00/010891 2000/09 02.03.2000
- (30) 18.08.1998 DE 19836940
- (54) • ZIGARETTENPACKUNG
- CIGARETTE PACKET
- PAQUET DE CIGARETTES
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) FOCKE, Heinz, D-27283 Verden, DE
- BUSE, Henry, D-27374 Visselhövede, DE
- (74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65D 88/26 → (51) A62B 35/00

B65D 88/64 → (51) A62B 35/00

B65G 17/12 → (51) B65G 47/58

B65G 17/26 → (51) A23G 9/26

- (51) **B65G 43/02** (11) **1 097 094 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99934624.0 (22) 08.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.05.2001
- (86) EP 99/04790 08.07.1999
- (87) WO 00/003939 2000/04 27.01.2000
- (30) 16.07.1998 DE 19831854
- (54) • FÖRDERGURT MIT TRÄGERGEWEBE, IN DEN LEITERSCHLEIFEN EINGEBETTET SIND
- CONVEYOR BELT WITH CARRIER TISSUE IN WHICH CONDUCTIVE LOOPS ARE EMBEDDED
- BANDE TRANSPORTEUSE A TISSU PORTEUR DANS LEQUEL SONT INCORPOREES DES BOUCLES CONDUCTRICES
- (73) ContiTech Transportbandsysteme GmbH, Büttnerstrasse 25, 30165 Hannover, DE
- (72) WILKE, Helmut, D-50737 Köln, DE
- CERVERA, Daniel, D-50259 Pulheim, DE
- (74) Schneider, Egon, Continental AG Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B65G 47/14 → (51) B21D 43/00

B65G 47/14 → (51) B65B 35/06

- (51) **B65G 47/58** (11) **1 007 454 B1**
- B65G 17/12
- (25) En (26) En
- (21) 98902529.1 (22) 14.01.1998
- (84) DE ES FR GB
- (43) 14.06.2000
- (86) US 98/00667 14.01.1998
- (87) WO 98/031619 1998/29 23.07.1998
- (30) 16.01.1997 US 784428
- (54) • BECHERFÖRDERVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER ZUFÜHRSTATION
- BUCKET CONVEYOR APPARATUS HAVING IMPROVED INFEED STATION
- DISPOSITIF CONVOYEUR A GODETS AVEC POSTE D'ALIMENTATION AMELIORE
- (73) FMC Technologies, Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
- (72) TURCHECK, Stanley, P., Jr., Homer City, PA 15748, US
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Gallieplatz 1, 81679 München, DE

B65G 59/06 → (51) A23G 9/26

B65G 69/08 → (51) A62B 35/00

- (51) **B65G 69/20** (11) **1 089 928 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99929611.4 (22) 25.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
- (43) 11.04.2001
- (86) IB 99/01199 25.06.1999
- (87) WO 00/000418 2000/01 06.01.2000
- (30) 26.06.1998 ZA 9805615
- (54) • VERDICHTUNG EINES TEILFÖRMIGEN SCHÜTTGUTS
- DENSIFYING OF A BULK PARTICULATE MATERIAL
- DENSIFICATION D'UN MATERIAU PARTICULAIRE EN VRAC
- (73) Elkem ASA, Hoffsvveien 65B, 0377 Oslo, NO
- (72) RUSSEL-SMITH, Kevan Vaughan, Die Heuvel, 1035 Witbank, ZA
- (74) Barlow, Roy James, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65H 5/16 → (51) B43M 3/04

- (51) **B65H 5/30** (11) **0 990 610 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98810972.4 (22) 28.09.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 05.04.2000
- (54) • Vorrichtung zum Ablegen von gefalzten Bogen auf eine Transportvorrichtung
- Device for depositing folded sheet on a conveyor
- Dispositif pour déposer des feuilles pliées sur un transporteur
- (73) GRAPHIA-HOLDING AG, Seestrasse 41, Postfach 170, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Sägesser, Christoph, 5506 Mägenwil, CH

B65H 18/20 → (51) B65H 27/00

- (51) **B65H 20/00** (11) **0 897 889 B1**
- D21G 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 98115113.7 (22) 11.08.1998
- (84) DE FI GB SE
- (43) 24.02.1999

- (30) 16.08.1997 DE 19735643
- (54) • Spitzenschneider
- Tail cutter
- Appareil de coup en pointe
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Straub, Karlheinz, 89518 Heidenheim, DE

(51) **B65H 20/32** (11) **0 825 142 B1**
B65H 35/06 G03D 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 97119446.9 (22) 11.08.1994
- (84) BE DE FR GB
- (43) 25.02.1998
- (30) 16.08.1993 US 106961
- (54) • Verfahren und Apparat zum Zwischenspeichern von Medien
- Method and apparatus for buffering media
- Procédé et appareil pour accumuler temporairement des médias
- (73) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US
- (72) Krupica, Libor, Methuen, MA 01944, US
- Goodwin, Robert A., Topsfield, MA 01983, US
- Morgan, Paul W., Medford, MA 02155, US
- (74) Van Ostaeen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-Gevaert N.V. Corporate IP Department 3800 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (62) 94112569.2 / 0 639 521

(51) **B65H 27/00** (11) **0 945 382 B1**
B65H 18/20

- (25) De (26) De
- (21) 99105633.4 (22) 19.03.1999
- (84) DE FI FR GB
- (43) 29.09.1999
- (30) 24.03.1998 DE 19812723
- 23.04.1998 DE 19818180
- 10.08.1998 DE 19836116
- (54) • Rollenwicklerwalze
- Roll winder drum
- Tambour d'enrouleuse
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Cramer, Dirk, Dipl.-Ing., 47259 Duisburg, DE
- Goddemeier, Ludger, Dipl.-Ing., 47918 Tönisvorst, DE
- Kayser, Franz, 47608 Geldern, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

B65H 29/18 → (51) B65H 29/68

B65H 29/52 → (51) B65H 29/68

(51) **B65H 29/68** (11) **0 941 956 B1**
B65H 29/18 B65H 29/52

- (25) De (26) De
- (21) 99101555.3 (22) 01.02.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 15.09.1999
- (30) 13.03.1998 US 42009
- (54) • Vorrichtung zum flexiblen Führen von transportierten Produkten
- Device for flexible guiding of moved products
- Dispositif de guidage souple de produits transportés
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Belanger, James Richard, Portsmouth, NH 03801, US
- Cote, Kevin Lauren, Durham New Hampshire 03824, US

(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Dipl.-Ing., et al, Heidelberg Druckmaschinen AG, Patentabteilung, Kurfürstenanlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B65H 35/06 → (51) B65H 20/32

(51) **B65H 45/14** (11) **1 004 531 B1**
(25) De (26) De
(21) 99119475.4 (22) 30.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.05.2000
(30) 20.11.1998 DE 29820796 U
(54) • *Stauchfalzmaschine mit einstellbaren Falzspaltweiten*
• *Buckling folder with adjustable folding gap*
• *Pliieuse à poches avec intervalles réglables pour le pliage*

(73) Mathias Bäuerle GmbH, Gewerbehallestrasse 7 - 11, D-78112 St Georgen, DE
(72) Lehmann, Werner, 77793 Gutach, DE
(74) Neymeyer, Franz, Dipl.-Ing. (FH), Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

B65H 71/00 → (51) D01H 13/30

(51) **B66B 1/00** (11) **1 051 347 B1**
(25) De (26) De
(21) 99908758.8 (22) 01.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 15.11.2000
(86) DE 99/00270 01.02.1999
(87) WO 99/038790 1999/31 05.08.1999
(30) 01.02.1998 DE 19803610
18.02.1998 DE 19806802
17.06.1998 DE 19827037
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BEFÖRDERUNG VON PERSONEN UND/ODER GÜTERN LÄNGS EINES VERTIKALE UND BOGENFÖRMIGE ABSCHNITTE AUFWEISENDE FAHRWEGES*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSPORTING PEOPLE AND/OR GOODS ALONG A PATH INCLUDING VERTICAL AND CURVED SECTIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT DE PERSONNES ET/OU DE BIENS LE LONG D'UN TRAJET COMPRENANT DES PARTIES VERTICALES ET COURBEES*

(73) Schmid, Emil, Melchinger Strasse 19, 72820 Sonnenbühl, DE
(72) Schmid, Emil, 72820 Sonnenbühl, DE
(74) Neugebauer, Erich, Dr., Postfach 26 01 01, 80058 München, DE

(51) **B66B 9/02** (11) **0 929 494 B1**
B66B 11/04

(25) Sv (26) En
(21) 97943248.1 (22) 09.09.1997
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
(43) 21.07.1999
(86) SE 97/01514 09.09.1997
(87) WO 98/014394 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 SE 9603568
(54) • *MECHANISCHE STEUERUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTORGETRIEBENEN AUFZUG*
• *A MECHANICAL CONTROL FOR A LIFT DRIVEN BY AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *COMMANDE MECANIQUE POUR ASCENSEUR M PAR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(73) ALIMAK AB, Box 720, 931 27 Skelleftea, SE
(72) JOHANSSON, Ake, S-931 46 Skellefte, SE

(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

B66B 11/04 → (51) B66B 9/02

B66C 1/16 → (51) B66C 1/20

(51) **B66C 1/20** (11) **0 843 643 B1**
B66C 1/16
(25) De (26) De
(21) 97923902.7 (22) 15.05.1997
(84) DE NL
(43) 27.05.1998
(86) EP 97/02480 15.05.1997
(87) WO 97/046477 1997/53 11.12.1997
(30) 30.05.1996 DE 19621683
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HEBEN VON KETTENFAHRZEUGEN*
• *DEVICE FOR LIFTING TRACKED VEHICLES*
• *DISPOSITIF POUR SOULEVER DES VEHICULES A CHENILLES*

(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei Str. 11, 80997 München, DE
(72) WAGNER, Jürgen, D-86949 Windach, DE
BURGER, Helmut, D-86343 Königsbrunn, DE
GALL, Peter, D-56075 Koblenz, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Dipl.-Phys., et al, Dr. Wolf-D. Feder, Dipl.-Ing. P.-C. Sroka Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

B66C 1/36 → (51) F16B 45/02

(51) **B66C 9/16** (11) **0 972 740 B1**
(25) De (26) De
(21) 99112242.5 (22) 25.06.1999
(84) AT DE FR GB
(43) 19.01.2000
(30) 16.07.1998 DE 29812657 U
(54) • *Führungseinrichtung*
• *Guiding device*
• *Dispositif de guidage*

(73) Herz, Werner, Hauptstrasse 49, D-99988 Heyerode, DE
(72) Herz, Werner, D-99988 Heyerode, DE
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **B66C 11/06** (11) **0 802 147 B1**
(25) De (26) De

(21) 97250120.9 (22) 16.04.1997
(84) ES FR GB IT
(43) 22.10.1997
(30) 19.04.1996 DE 19617104
(54) • *Fahrwerk, insbesondere für Kettenzüge und/oder Schleppkabel*
• *Running gear, particularly for chain hoist and/or towing cable*
• *Train de roulement, en particulier pour palan à chaîne et/ou câble de remorquage*

(73) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
(72) Gersensky, Udo, Dipl.-Ing., 58313 Herdecke, DE
Schütt, Hartmut, 58300 Wetter, DE
(74) Presting, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **B66F 7/02** (11) **0 958 230 B1**
(25) De (26) De

(21) 98909342.2 (22) 06.02.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.11.1999
(86) DE 98/00330 06.02.1998
(87) WO 98/034872 1998/32 13.08.1998

(30) 08.02.1997 DE 19704814
17.05.1997 DE 19720763
22.11.1997 DE 19751831

(54) • *HEBEBÜHNE, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER HEBEBÜHNE*

• *RISING PLATFORM, SPECIALLY FOR A MOTOR VEHICLE, AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *PLATE-FORME ELEVATRICE, NOTAMMENT POUR VEHICULES A MOTEUR, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) HERRMANN, Johannes, Mittelweg 13, 93413 Cham, DE

(72) Thielow, Frank, 88285 Bodnegg, DE
Herrmann, Johannes, 93413 Cham, DE

(74) Roth, Klaus, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B66F 7/06 → (51) F16H 21/10

B66F 9/075 → (51) B60G 17/005

(51) **B67D 1/00** (11) **0 823 397 B1**
(25) En (26) En

(21) 97303152.9 (22) 09.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 11.02.1998

(30) 08.08.1996 KR 9623935

(54) • *Wasserspender*
• *Water dispenser*
• *Distributeur d'eau*

(73) Ohu, H.B., Bldg. No. 7-402, Daerim Apt., 57, Jamwon-Dong, Seocho-Ku, Seoul, KR

(72) Ohu, H.B., Seoul, KR

(74) Tribe, Thomas Geoffrey, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C01B 17/02 → (51) C01B 17/05

C01B 17/033 → (51) C01B 17/05

(51) **C01B 17/05** (11) **0 992 454 B1**
C01B 17/033 C01B 17/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 99402244.0 (22) 13.09.1999

(84) DE ES GB IT NL

(43) 12.04.2000

(30) 08.10.1998 FR 9812632

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von einem Schwefelwasserstoff und Schwefeldioxid enthaltenden Gasstrom, der eine Stufe zur Entfernung von festen Nebenprodukten einschliesst*

• *Process and apparatus for treatment of a gas containing hydrogen sulfide and sulfur dioxide and comprising a step for the removal of solid byproducts*

• *Procédé et dispositif de traitement d'un gaz contenant de l'hydrogène sulfuré et du dioxyde de soufre, comportant une étape d'élimination de sous-produits solides*

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

(72) Lecomte, Fabrice, 92500 Rueil Malmaison, FR
Streicher, Christian, 92500 Rueil Malmaison, FR
Benayoun, Daniel, 78500 Sartrouville, FR
Barrere-Tricca, Cécile, 75011 Paris, FR

(51) **C01B 25/234** (11) **1 171 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 00914207.6 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 16.01.2002
(86) FI 00/00239 23.03.2000
(87) WO 00/059827 2000/41 12.10.2000
(30) 24.03.1999 FI 990657

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHORSÄURE DURCH KRISTALLISATION VON PHOSPHORSÄURE HEMIHYDRAT
• PROCESS FOR PRODUCTION OF PHOSPHORIC ACID BY CRYSTALLISATION OF PHOSPHORIC ACID HEMIHYDRATE
• PROCESSUS DE PRODUCTION D'ACIDE PHOSPHORIQUE PAR CRISTALLISATION DE SEMI-HYDRATE D'ACIDE PHOSPHORIQUE

(73) KEMIRA CHEMICALS OY, P.O. Box 330, 00101 Helsinki, FI
(72) AALTONEN, Jarmo, FIN-71800 Siilinjärvi, FI
RIIHIMÄKI, Sakari, FIN-01280 Vantaa, FI
YLINEN, Paula, FIN-00840 Vantaa, FI
WECKMAN, Anders, FIN-02770 Espoo, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C01B 31/00 → (51) H01M 4/58

C01B 31/02 → (51) H01M 4/58

(51) **C01D 5/00** (11) **1 140 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 99967482.3 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 10.10.2001
(86) US 99/30496 20.12.1999
(87) WO 00/041968 2000/29 20.07.2000
(30) 13.01.1999 US 229533

(54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON SCHWEFEL AUS BLEIAKKUMULATORABFALL
• PROCESS FOR THE RECOVERY OF SULPHUR FROM LEAD-ACID BATTERY SCRAP
• PROCEDE DE RECUPERATION DU SOUFRE D'ACCUMULATEURS AU PLOMB AU REBUT

(73) RSR Technologies, Inc., Suite 1800, 2777 Stemmons Freeway, Dallas, TX 75207, US
(72) PRENGAMAN, R., David, Arlington, TX 76012, US
MORGAN, Clifford, E., Arlington, TX 76006, US
HINE, Homer, P., Colleyville, TX 76034, US
GRIFFIN, Gerald, M., Colorado Springs, CO 80918, US
(74) Brückner, Raimund, Dipl.-Ing., et al, c/o Jones, Day, Reavis & Pogue, Hochhaus am Park Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt am Main, DE

(51) **C01F 17/00** (11) **1 019 323 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98941573.2 (22) 07.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
SE

(43) 19.07.2000
(86) FR 98/01775 07.08.1998
(87) WO 99/007639 1999/07 18.02.1999
(30) 08.08.1997 FR 9710229

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON SAMARIUMSESQUISULFID, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS FARBPIGMENT

• COMPOSITION BASED ON SAMARIUM SESQUISULPHIDE, PREPARATION METHOD AND USE AS COLOURING PIGMENT
• COMPOSITION A BASE D'UN SESQUISULFURE DE SAMARIUM, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION COMME PIGMENT COLORANT

(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) BUSNOT, Sylvain, F-60157 Elincourt Sainte Marguerite, FR
MACAUDIERE, Pierre, F-92600 Asnières-sur-Seine, FR
(74) Dubruc, Philippe, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C01G 23/08 → (51) C09K 3/14

(51) **C01G 25/00** (11) **0 863 846 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96924030.8 (22) 28.06.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(43) 16.09.1998
(86) FR 96/01003 28.06.1996
(87) WO 97/002213 1997/05 23.01.1997
(30) 03.07.1995 FR 9507979

(54) • ZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS VON ZIRKON UND CEROXID, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG

• COMPOSITION BASED ON ZIRCONIUM OXIDE AND CERIUM OXIDE, PREPARATION METHOD THEREFOR AND USE THEREOF
• COMPOSITION A BASE D'OXYDE DE ZIRCONIUM ET D'OXYDE DE CERIUM, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION

(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) AUBERT, Maryline, F-17540 Angliers, FR
BIRCHEM, Thierry, F-75013 Paris, FR
BLANCHARD, Gilbert, F-60330 Le Plessis-Belleville, FR
TOURET, Olivier, F-17000 La Rochelle, FR
(74) Dubruc, Philippe, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C01G 49/10** (11) **1 017 626 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98951453.4 (22) 22.09.1998
(84) BE CH DE ES FR IT LI LU NL
(43) 12.07.2000
(86) EP 98/06046 22.09.1998
(87) WO 99/016712 1999/14 08.04.1999
(30) 26.09.1997 EP 97870145

(54) • VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON ALTBEIZE
• METHOD FOR TREATING WASTE PICKLING SOLUTIONS
• PROCEDE DE TRAITEMENT DES SOLUTIONS USEES DE DECAPAGE

(73) Galva Power Group N.V., Halfstraat 50, 3900 Overpelt, BE
(72) WARICHET, David, B-1030 Bruxelles, BE
BOURGEOIS, Sabine, B-1040 Bruxelles, BE
VAN LIERDE, A., B-1180 Bruxelles, BE
DE MAEYER, Patrick, B-4020 Liège, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

C02F 1/00 → (51) B01D 24/08

C02F 1/08 → (51) B01D 1/26

(51) **C02F 1/28** (11) **0 900 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 97922529.9 (22) 28.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 10.03.1999
(86) US 97/07160 28.04.1997
(87) WO 97/041068 1997/47 06.11.1997
(30) 30.04.1996 US 641282
(54) • VORRICHTUNG UND METHODE ZUR BEHANDLUNG VON ABFLIESENDEM REGENWASSER
• APPARATUS AND METHOD FOR TREATING STORM WATER RUNOFF
• APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES EAUX PLUVIALES D'ORAGE

(73) Stormwater Treatment LLC, 2035 N.E. Columbia Boulevard, Portland, OR 97211, US
(72) KNOTSON, John, H., Hillsboro, OR 97123, US
LENHART, James, H., Aloha, OR 97007, US
MYERS, Michael, O., Portland, OR 97202, US
(74) Spall, Christopher John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C02F 1/42 → (51) C02F 1/28

C02F 1/42 → (51) C02F 1/58

C02F 1/50 → (51) B01D 24/08

(51) **C02F 1/58** (11) **1 093 441 B1**
(25) De (26) De
(21) 99926443.5 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

(43) 25.04.2001
(86) EP 99/03673 27.05.1999
(87) WO 99/062830 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 DE 19824615
(54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON FLUORIERTEN ALKANSAUREN AUS ABWÄSSERN
• METHOD FOR RECOVERING FLUORINATED ALKANOIC ACIDS FROM WASTE WATERS
• PROCEDE POUR LA RECUPERATION D'ACIDES ALCANOÏQUES FLUORES DANS DES EAUX RESIDUAIRES

(73) Dyneon GmbH & Co. KG, 84504 Burgkirchen, DE
Celanese Ventures GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) FELIX, Bernd, D-84508 Burgkirchen, DE
ZIPPLIES, Tilman, D-84489 Burghausen, DE
FÜHRER, Stephan, D-84508 Burgkirchen, DE
KAISER, Thomas, D-65779 Kelkheim, DE
BUDESHEIM, Armin, D-65207 Wiesbaden- Naurod, DE

(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
(60) 02075014.7 / 1 209 125

C02F 1/68 → (51) C08F 8/00

C02F 3/00 → (51) C02F 3/30

C02F 3/02 → (51) C02F 3/12

(51) **C02F 3/12** (11) **1 019 330 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98946505.9 (22) 23.09.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

- (43) 19.07.2000
- (86) FR 98/02046 23.09.1998
- (87) WO 99/018036 1999/15 15.04.1999
- (30) 02.10.1997 FR 9712280
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON BELÜFTUNGSSYSTEME IN EINER BIOLOGISCHEN ABWASSERBEHANDLUNGSANLAGE*
- *METHOD FOR CONTROLLING AERATION SYSTEMS OF BIOLOGICAL TANKS TREATING WASTE WATER*
- *PROCEDE DE CONTROLE DES SYSTEMES D'AERATION DE BASSINS BIOLOGIQUES DE TRAITEMENT DES EAUX USEES*
- (73) Suez Lyonnaise des Eaux, 72, Avenue de la Liberté, 92753 Nanterre Cedex, FR
- (72) CHATELLIER, Patrice, F-75018 Paris, FR
CAULET, Philippe, F-78870 Bailly, FR
- (74) Armengaud Ainé, Alain, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) C02F 3/30 (11) 0 872 451 B1

- C02F 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 98106387.8 (22) 08.04.1998
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (43) 21.10.1998
- (30) 14.04.1997 AT 63197
- (54) • *Verfahren zur Reinigung ammoniumhaltigen Abwassers*
- *Process for purifying ammonium-containing waste waters*
- *Procédé pour la purification des eaux usées contenant de l'ammonium*

- (73) INGERLE, Kurt, Technikerstrasse 13, A-6020 Innsbruck, AT
Rostek, Reinhard, Technikerstrasse 13, 6020 Innsbruck, AT
Wett, Bernhard, Technikerstrasse 13, 6020 Innsbruck, AT
- (72) INGERLE, Kurt, A-6020 Innsbruck, AT
Rostek, Reinhard, 6020 Innsbruck, AT
Wett, Bernhard, 6020 Innsbruck, AT
- (74) Hofinger, Engelbert, Dr.Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

C02F 9/00 → (51) B01D 24/08

(51) C02F 11/12 (11) 1 015 392 B1

- A01D 33/08 A01C 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 98940671.5 (22) 18.08.1998
- (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) 05.07.2000
- (86) NL 98/00467 18.08.1998
- (87) WO 99/008968 1999/08 25.02.1999
- (30) 18.08.1997 NL 1006789

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON SCHLAMMARTIGEN MATERIALEN MITTELS EINER FEINBLASIGEN BELÜFTUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING SLUDGE-LIKE MATERIAL USING A STREAM OF FINELY DIVIDED AIR BUBBLES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION DE MATIERE ANALOGUE A LA BOUE*
- (73) Agrifirm B.V., Noordeinde 31, 7941 AS Meppel, NL
- (72) BLEEKER, Jan, Jacobus, 1606 CS Venhuizen, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) C02F 11/12 (11) 1 107 935 B1

- (25) En (26) En
- (21) 99935168.7 (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) 20.06.2001
- (86) NL 99/00443 12.07.1999
- (87) WO 00/002822 2000/03 20.01.2000
- (30) 10.07.1998 NL 1009619
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR BEHANDLUNG VON WÄSSRIGEN SUBSTANZEN MIT ZEOLITHEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING A WATERY SUBSTANCE WITH ZEOLITES*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UNE SUBSTANCE AQUEUSE AU MOYEN DE ZEOLITES*

- (73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) BUSSMANN, Paulus, Josephus, Theodorus, NL-7325 NM Apeldoorn, NL
BOOT, Jacob, NL-6712 AC Ede, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) C03B 7/08 (11) 0 872 454 B1

- C03B 7/088 C03B 7/094
- (25) En (26) En
- (21) 98106532.9 (22) 09.04.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
- (43) 21.10.1998
- (30) 14.04.1997 US 840164
- (54) • *Vorrichtung zum Formen eines Überfangglasflusses*
- *Apparatus for delivering a cased glass stream*
- *Appareil pour enfourner un courant de verre doublé*

- (73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US
- (72) Scott, Garrett L., Toledo, OH 43617, US
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03B 7/088 → (51) C03B 7/08

C03B 7/094 → (51) C03B 7/08

C03B 19/09 → (51) C03B 37/00

C03B 23/047 → (51) C03B 37/00

(51) C03B 37/00 (11) 0 729 918 B1

- C03B 23/047 C03B 19/09
- (25) De (26) De
- (21) 95116444.1 (22) 18.10.1995
- (84) DE FR GB

- (43) 04.09.1996
- (30) 18.10.1994 JP 27851894
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines polygonalen Quarzglasstabes*
- *Method for making a polygonal quartz glass rod*
- *Procédé pour la fabrication d'une barre polygonale en verre de quartz*

- (73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE
SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD., Shinjuku Sanei Building, 12th Floor, 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Noboru, Koriyama-shi, Fukushima, JP
- (74) Suzuki, Masanori, Koriyama-shi, Fukushima, JP

- Yamagata, Shigeru, Koriyama-shi, Fukushima, JP
- Sakaguchi, Tsukasa, Koriyama-shi, Fukushima, JP
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) C03B 37/012 (11) 0 767 147 B1

- C03B 37/016 G02B 6/44
- (25) En (26) En
- (21) 96304523.2 (22) 18.06.1996
- (84) DE FR GB

- (43) 09.04.1997
- (30) 30.06.1995 US 497346

- (54) • *Optische Einmodennachrichtenfasern und Verfahren zur Herstellung der Faser*
- *Single mode optical transmission fiber, and method of making the fiber*
- *Fibre optique de transmission monomode et procédé de fabrication d'une fibre*
- (73) AT&T IPM Corp., 2333 Ponce de Leon Boulevard, Coral Gables, Florida 33134, US
- (72) DiGiovanni, David John, Montclair, New Jersey 07042, US
Walker, Kenneth Lee, New Providence, New Jersey 07974, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

C03B 37/016 → (51) C03B 37/012

(51) C03B 37/02 (11) 1 054 842 B1

- C03B 37/03 C03C 25/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99902640.4 (22) 11.02.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 29.11.2000
- (86) FR 99/00302 11.02.1999
- (87) WO 99/041208 1999/33 19.08.1999
- (30) 11.02.1998 FR 9801594

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER GLASFASER*
- *METHOD AND DEVICE FOR MAKING A GLASS YARN*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN FIL DE VERRE*

- (73) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR

- (72) HUET, Eric, F-38500 Voiron, FR
RIVA, Massimo, I-20045 Besana Brianza, IT
RENAUDIN, Jean-Pierre, F-73160 Cognin, FR
DELEPLACE, Pierre, F-73170 Yenne, FR

- (74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE, 39, quai Lucien Lefranc-BP 135, 93303 Aubervilliers Cédex, FR

C03B 37/03 → (51) C03B 37/02

(51) C03B 37/04 (11) 1 087 912 B1

- D21H 13/40 D21H 17/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99925062.4 (22) 10.06.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

- (43) 04.04.2001
- (86) FR 99/01376 10.06.1999
- (87) WO 99/065835 1999/51 23.12.1999
- (30) 12.06.1998 FR 9807461

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZENTRIFUGIEREN VON MINERALFASERN*
- *DEVICE AND METHOD FOR CENTRIFUGING MINERAL FIBERS*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CENTRIFUGATION DE FIBRES MINERALES*
- (73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

- (72) TUFFAL, Guy, 92150 Suresnes, FR
GUYOT, Daniel, F-60290 Rantigny, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, et al, Saint-Gobain
Recherche, 39, Quai Lucien Lefranc, 93300
Aubervilliers, FR

(51) **C03C 25/10** (11) **0 960 864 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99109500.1 (22) 12.05.1999
 (84) BE DE FR GB
 (43) 01.12.1999
 (30) 28.05.1998 US 86161

- (54) • *Glasfasermatte zur Verbindung mit Schaum, Schaumverbundstoffvorläufer, Schaumverbundstoff, und Verfahren zur Herstellung der Matte und des Schaumverbundstoffes*
- *Fiber glass mat for laminating to foam, foam laminate precursor, foam laminate, and methods of making the mat and the foam laminate*
- *Natte en fibres de verre pour l'assemblage à de la mousse, précurseur pour stratifié à mousse, stratifié à mousse, et méthodes de production de la natte et du stratifié à mousse*
- (73) Johns Manville International Inc., 717 17th Street, Denver, CO 80217, US
- (72) Jaffee, Alan Michael, Bowling Green, Ohio 43402, US
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) **C03C 25/10** (11) **1 117 622 B1**
 C09D 4/06
 (25) En (26) En
 (21) 99941881.7 (22) 01.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 25.07.2001
 (86) NL 99/00543 01.09.1999
 (87) WO 00/014024 2000/11 16.03.2000
 (30) 04.09.1998 US 148772

- (54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE BESCHICHTUNGZUSAMMENSETZUNG, BESCHICHTETE OPTISCHE FASER, STRAHLUNGSHÄRTBARER MATRIXBILDENDER STOFF UND OPTISCHES BANDKABEL*
- *RADIATION-CURABLE COATING COMPOSITIONS, COATED OPTICAL FIBER, RADIATION-CURABLE MATRIX FORMING MATERIAL AND RIBBON ASSEMBLY*
- *COMPOSITIONS D'ENROBAGE DURCIES PAR RAYONNEMENT, FIBRE OPTIQUE ENROBEE, MATIERE DE FORMAGE DE MATRICE DURCIE PAR RAYONNEMENT ET ENSEMBLE RUBAN*
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) CHAWLA, Chander, Prahash, Batavia, IL 60150, US
- (74) den Hartog, Jeroen H.J., DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C03C 25/10 → (51) C03B 37/02

C03C 27/12 → (51) E06B 3/66

(51) **C04B 20/02** (11) **1 070 026 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00902637.8 (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) 24.01.2001
 (86) EP 00/00635 27.01.2000
 (87) WO 00/046163 2000/32 10.08.2000
 (30) 02.02.1999 DE 19905131
 06.08.1999 DE 19938382

- (54) • *BAUSTOFF, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUSTOFFES UND BAUELEMENT*
- *BUILDING MATERIAL, METHOD FOR PRODUCING A BUILDING MATERIAL AND STRUCTURAL MEMBER*
- *MATERIAU DE CONSTRUCTION, PROCEDE DE PREPARATION D'UN MATERIAU DE CONSTRUCTION ET ELEMENT DE CONSTRUCTION ASSOCIE*
- (73) Hofbauer, Lothar, Zeller Strasse 45, 82067 Schäftlarn/Zell, DE
- Barthel, Ulrich, Uferweg 16, 16831 Rheinsberg, DE
- (72) BARTHEL, Ulrich, D-16831 Rheinsberg, DE
- JORDAN, Hans-Jürgen, D-17268 Gross Dölln, DE
- HOFBAUER, Matthias, D-82067 Zell-Ebenhausen, DE
- (74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **C04B 24/02** (11) **0 977 716 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98928209.0 (22) 20.04.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT
 SE
 (43) 09.02.2000
 (86) EP 98/02321 20.04.1998
 (87) WO 98/049114 1998/44 05.11.1998
 (30) 29.04.1997 DE 19717936

- (54) • *VERWENDUNG VON ALKOHOLEN ALS ADITIV FÜR PUTZE UND/ODER MÖRTEL*
- *USE OF ALCOHOLS AS ADDITIVES FOR PLASTER AND/OR MORTAR*
- *UTILISATION D'ALCOOLS COMME ADDITIFS POUR ENDUITS ET/OU MORTIERS*
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SCHULTE, Heinz-Günther, D-45481 Mülheim, DE
- MOUSTAKAS, Sarantis, D-47799 Krefeld, DE
- GRESS, Wolfgang, D-42111 Wuppertal, DE
- NEUMANN, Ralf, D-42781 Haan, DE

(51) **C04B 28/20** (11) **0 982 275 B1**
 // C04B103:46
 (25) De (26) De
 (21) 99109006.9 (22) 06.05.1999
 (84) AT BE CH DE LI NL
 (43) 01.03.2000
 (30) 28.08.1998 DE 19839213

- (54) • *Anwendung eines Kalksandsteinmaterials als temperaturfester Werkstoff*
- *Utilisation of a sand-lime material as a temperature resistant material*
- *Utilisation de matériau silicio-calcaire comme matériau résistant à la température*
- (73) Liapor GmbH & Co. KG, Pautzfeld, 91352 Hallerndorf, DE
- Kalksandstein-Werk Wemding GmbH, Harburger Strasse 100, 86650 Wemding, DE
- (72) Burtscher, Wolfgang, 86650 Wemding, DE
- Hennek, Paul, 91301 Forchheim, DE
- (74) Böhme, Volker, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Meissner, Bolte & Partner, Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

C04B 35/46 → (51) C09K 3/14

(51) **C04B 35/50** (11) **1 000 913 B1**
 H01M 8/12
 (25) De (26) De
 (21) 98811132.4 (22) 13.11.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
 (43) 17.05.2000
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von dotierter Ceroxidkeramik*

- *Method of producing doped ceria ceramics*
- *Procédé de fabrication de matériau céramique à base de l'oxyde de cérium dopé*
- (73) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Nichtmetallische Werkstoffe, Sonneggstrasse 5, 8092 Zürich, CH
- (72) Kleinlogel, Christoph Dipl.-Phys., 8049 Zürich, CH
- Goedickemeier, Martin, 9056 Gais, CH
- Gauckler, Ludwig Prof. Dr., 8200 Schaffhausen, CH
- (74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH

C04B 35/52 → (51) F27B 13/02

C04B 35/628 → (51) C09K 3/14

(51) **C04B 38/00** (11) **1 094 996 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99938219.5 (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) 02.05.2001
 (86) EP 99/04841 09.07.1999
 (87) WO 00/002830 2000/03 20.01.2000
 (30) 09.07.1998 DE 19830795
 (54) • *PORÖSE KERAMIKEN*- *POROUS CERAMIC*
- *CERAMIQUES POREUSES*
- (73) Nerlich, Michael, Klinikum der Univ. Regensburg, Abteilung Unfallchirurgie, Franz-Josef-Strauss-Allee 11, 93042 Regensburg, DE
- (72) HECKMANN, Klaus, D-93186 Pettendorf, DE
- WENGER, Thomas, D-93049 Regensburg, DE
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C04B 38/06 → (51) C04B 41/87

C04B 40/02 → (51) B01J 3/04

C04B 41/49 → (51) C11D 3/16

(51) **C04B 41/87** (11) **0 832 865 B1**
 C04B 38/06 B32B 18/00
 G01N 27/407
 (25) En (26) En
 (21) 97202874.0 (22) 18.09.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 01.04.1998
 (30) 25.09.1996 US 717589
 (54) • *Poröse Keramik und Verfahren zu deren Herstellung*- *Porous ceramic and process thereof*
- *Céramique poreuse et procédé de fabrication*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Bloink, Raymond Leo, Swartz Creek, Michigan 48473, US
- Young, James Thompson, Fenton, Michigan 48430, 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

C05F 5/00 → (51) C09K 17/52

(51) **C06B 31/00** (11) **1 087 919 B1**
 C06B 47/00 C06D 5/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99920902.6 (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) 04.04.2001
(86) FR 99/01206 21.05.1999
(87) WO 99/064375 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 FR 9807090
(54) • GASERZEUGENDE FESTE PYROTECHNISCHE LADUNGEN AUF BASIS VON WASERHALTIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN
• GAS-GENERATING SOLID PYROTECHNIC LOADS BASED ON COMPOSITIONS CONTAINING WATER
• CHARGEMENTS PYROTECHNIQUES SOLIDES GENERATEURS DE GAZ A BASE DE COMPOSITION CONTENANT DE L'EAU
- (73) SNPE, 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cedex 04, FR
(72) PERUT, Christian, F-77130 Saint-Fargeau, FR

C06B 47/00 → (51) C06B 31/00

C06D 5/00 → (51) C06B 31/00

- (51) **C07B 39/00** (11) **1 015 402 B1**
C07C 45/63 C07C 253/30
(25) De (26) De
(21) 98947443.2 (22) 20.08.1998
(84) CH FR GB LI
(43) 05.07.2000
(86) EP 98/05296 20.08.1998
(87) WO 99/011588 1999/10 11.03.1999
(30) 02.09.1997 DE 19738196
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUOR ENTHALTENDEN VERBINDUNGEN, INSBESONDERE FLUORBENZALDEHYDEN UND FLUORBENZONITRILEN
• METHOD FOR PRODUCING COMPOUNDS CONTAINING FLUORINE, IN PARTICULAR FLUOROBENZALDEHYDES AND FLUOROBENZONITRILES
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉS CONTENANT DU FLUOR, EN PARTICULIER DE FLUOROBENZALDEHYDES ET DE FLUOROBENZONITRILES
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) APPEL, Wolfgang, D-65779 Kelkheim, DE
PASENOK, Sergej, D-65779 Kelkheim, DE
WESSEL, Thomas, D-60386 Frankfurt am Main, DE
(74) Brundin, Eike, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C07B 41/02 → (51) C07C 269/06

- (51) **C07B 59/00** (11) **1 062 190 B1**
B01D 15/00
(25) De (26) De
(21) 99913104.8 (22) 03.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(86) DE 99/00565 03.03.1999
(87) WO 99/044970 1999/36 10.09.1999
(30) 07.03.1998 DE 19809960
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON [15 O]BUTANOL UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR PRODUCING [15 O] BUTANOL AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD
• PROCÉDE DE PREPARATION DE [15 O]BUTANOL ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE LEDIT PROCÉDE EN OEUVRE
- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) RODEN, Werner, D-52391 Vettwei, DE
HAMKENS, Wilhelm, D-96231 Staffelstein, DE

- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 2/72 → (51) B01J 23/04

- (51) **C07C 13/28** (11) **0 773 204 B1**
C07F 17/00 C07C 13/465
C07C 49/67
(25) De (26) De
(21) 97101674.6 (22) 25.08.1992
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 14.05.1997
(30) 26.08.1991 DE 4128238
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Indens und Verwendung zur Herstellung eines Metallocens
• Process for the preparation of an indene and use thereof for the preparation of metallocenes
• Procédé de préparation d'un indène et l'application à la préparation de métallocènes
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Spaleck, Walter, Dr., 65835 Liederbach, DE
Rohrmann, Jürgen, Dr., 65779 Kelkheim, DE
Antberg, Martin, Dr., 65719 Hofheim, DE
(62) 92114464.8 / 0 530 647

C07C 13/465 → (51) C07C 13/28

C07C 17/20 → (51) B01J 31/02

- (51) **C07C 17/23** (11) **0 885 862 B1**
C07C 21/18
(25) En (26) En
(21) 98114339.9 (22) 30.05.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 23.12.1998
(30) 10.06.1993 JP 16523093
29.12.1993 JP 35163393
(54) • Verfahren zur Herstellung von 1,1,3,3,3-Pentafluorpropen
• A method of producing 1,1,3,3,3-pentafluoropropene
• Procédé pour la préparation de 1,1,3,3,3-pentafluoropropène
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530, JP
(72) Yamamoto, Akinori, c/o Daikin Industries Ltd., Settsu-shi, Osaka 566, JP
Seki, Eiji, c/o Daikin Industries Ltd., Settsu-shi, Osaka 566, JP
Aoyama, Hirokazu, c/o Daikin Industries Ltd., Settsu-shi, Osaka 566, JP
Nakada, Tatsuo, c/o Daikin Industries Ltd., Settsu-shi, Osaka 566, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 94916420.6 / 0 703 207

C07C 17/37 (11) 1 052 235 B1
C07C 19/08

- (25) En (26) En
(21) 00109275.8 (22) 28.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 15.11.2000
(30) 13.05.1999 IT MI991037
(54) • Verfahren zur Herstellung von Pentafluoräthan durch Dismutierung von Tetrafluorchloräthan
• Process for obtaining pentafluoroethane by tetrafluorochloroethane dismutation
• Procédé pour l'obtention de pentafluoroéthane par dismutation de tétrafluorochloroéthane
- (73) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121 Milano, IT

- (72) Cuzzato, Paolo, 31050 Ponzano Veneto, Treviso, IT
Bragante, Letanzio, 35020 Due Carrare, Padova, IT
Rinaldi, Francesco, 35100 Padova, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

- (51) **C07C 17/37** (11) **1 052 236 B1**
C07C 19/08
(25) En (26) En
(21) 00109287.3 (22) 28.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 15.11.2000
(30) 13.05.1999 IT MI991038
(54) • Verfahren zur Herstellung von Pentafluoräthan durch Dismutierung von Chlorotetrafluoräthan
• Process for obtaining pentafluoroethane by chlorotetrafluoroethane dismutation
• Procédé pour l'obtention de pentafluoroéthane par dismutation de chlorotétrafluoroéthane
- (73) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121 Milano, IT
(72) Cuzzato, Paolo, 31050 Ponzano Veneto, Treviso, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C07C 19/08 → (51) C07C 17/37

C07C 21/18 → (51) C07C 17/23

C07C 27/06 → (51) C07D 307/32

C07C 27/08 → (51) C07D 307/32

- (51) **C07C 29/141** (11) **0 987 241 B1**
C07C 31/125 C07C 29/16
(25) De (26) De
(21) 99115270.3 (22) 31.07.1999
(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 19842370
(54) • Verfahren zur selektiven Hydrierung von Hydroformylierungsgemischen
• Process for the selective hydrogenation of hydroformylation mixtures
• Procédé pour l'hydrogénation sélective de mélanges d'hydroformylation
- (73) Oxeno Olefinchemie GmbH, 45764 Marl, DE
(72) Schuler, Joachim, Dr., 45772 Marl, DE
Kaizik, Alfred, Dr., 45772 Marl, DE
Scholz, Bernhard, Dr., 45768 Marl, DE
Büschken, Wilfried, Dr., 45721 Haltern, DE
Droste, Wilhelm, Dr., 45770 Marl, DE

C07C 29/141 → (51) C07C 29/16

- (51) **C07C 29/16** (11) **0 987 242 B1**
C07C 31/125 C07C 29/141
(25) De (26) De
(21) 99115271.1 (22) 31.07.1999
(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 19842371
(54) • Verfahren zur Herstellung von höheren Oxo-Alkoholen aus Olefingemischen
• Process for the preparation of higher oxo-alcohols from olefin mixtures
• Procédé pour la préparation d'alcools oxo supérieurs à partir de mélanges d'oléfines
- (73) Oxeno Olefinchemie GmbH, 45764 Marl, DE
(72) Kaizik, Alfred, Dr., 45772 Marl, DE
Scholz, Bernhard, Dr., 45768 Marl, DE
Tötsch, Walter, Dr., 45770 Marl, DE
Trocha, Martin, Dr., 45136 Essen, DE

- Büschken, Wilfried, Dr., 45721 Haltern, DE
Nierlich, Franz, Dr., 45768 Marl, DE
-
- (51) **C07C 29/16** (11) **0 987 243 B1**
C07C 29/141 C07C 31/125
(25) De (26) De
(21) 99115272.9 (22) 31.07.1999
(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 19842368
(54) • Verfahren zur Herstellung von höheren Oxo-
Alkoholen aus Olefingemischen durch zweistu-
fige Hydroformylierung
• Process for the preparation of higher oxo-alco-
hols from olefin mixtures by two-step hydrofor-
mylation
• Procédé pour la préparation d'oxo alcools su-
périeurs à partir de mélanges d'oléfinés par
hydroformylation en deux étapes
- (73) Oxeno Olefinchemie GmbH, 45764 Marl, DE
(72) Kaizik, Alfred, Dr., 45772 Marl, DE
Scholz, Bernhard, Dr., 45768 Marl, DE
Tötsch, Walter, Dr., 45770 Marl, DE
Büschken, Wilfried, Dr., 45721 Haltern, DE
Nierlich, Franz, Dr., 45768 Marl, DE
Röttger, Dirk, Dr., 45657 Recklinghausen, DE
Wiese, Klaus-Diether, Dr., 45721 Haltern, DE
-
- C07C 29/16** → (51) C07C 29/141
-
- (51) **C07C 29/56** (11) **0 860 415 B1**
C07C 33/02
(25) De (26) De
(21) 98102955.6 (22) 20.02.1998
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 26.08.1998
(30) 25.02.1997 DE 19707385
01.09.1997 DE 19738083
(54) • Verfahren zur Isomerisierung von Allylalkoho-
len
• Process for the isomerisation of allyl alcohols
• Procédé pour l'isomérisation d'alcoholes allyli-
ques
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) Kiefer, Matthias, Dr., 69226 Nussloch, DE
Siegel, Wolfgang, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Therre, Jörg, Dr., 67550 Worms, DE
Pahl, Melanie, 68307 Mannheim, DE
Aquila, Werner, Dr., 68309 Mannheim, DE
Schäfer-Lüderssen, Ulrich, Dr., 67063
Ludwigshafen, DE
Rheude, Udo, Dr., 67166 Otterstadt, DE
-
- C07C 31/125** → (51) C07C 29/141
-
- C07C 31/125** → (51) C07C 29/16
-
- C07C 33/02** → (51) C07C 29/56
-
- C07C 35/16** → (51) C07D 493/04
-
- C07C 37/14** → (51) C07C 37/74
-
- C07C 37/52** → (51) C07C 37/74
-
- (51) **C07C 37/60** (11) **0 929 507 B1**
C07C 39/04
(25) En (26) En
(21) 97944484.1 (22) 25.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 21.07.1999
(86) US 97/17284 25.09.1997
(87) WO 98/015514 1998/15 16.04.1998
- (30) 07.10.1996 US 27553 P
(54) • VERFAHREN ZUR HYDROXYLIERUNG VON
BENZOL
• PROCESS FOR THE HYDROXYLATION OF
BENZENE
• PROCEDE D'HYDROXYLATION DU BEN-
ZENE
- (73) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis,
Missouri 63141, US
(72) BUECHLER, Christopher, R., Pensacola Beach, FL
32561, US
EBNER, Jerry, R., St. Peters, MO 63376, US
GROSS, Michael, J., Cantonment, FL 32533, US
MCGHEE, William, D., Fenton, MO 63026, US
MORRIS, Jayne, E., Cantonment, FL 32533, US
SALL, Erik, D., Chesterfield, MO 63017, US
URIARTE, Anthony, K., Pensacola, FL 32514, US
(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C07C 37/74** (11) **0 993 429 B1**
C07C 37/14 C07C 37/52
C07C 39/17
(25) De (26) De
(21) 98933637.5 (22) 22.06.1998
(84) DE ES NL
(43) 19.04.2000
(86) EP 98/03802 22.06.1998
(87) WO 99/001413 1999/02 14.01.1999
(30) 03.07.1997 DE 19728378
(54) • HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON 3-(4-
HYDROXYPHENYL)-1,1,3-TRIMETHYLIN-
DAN-5-OL
• METHOD FOR PRODUCING AND PURIFY-
ING 3-(4-HYDROXYPHENYL)-1,1,3-TRI-
METHYLINDAN-5-OL
• PROCEDE DE PREPARATION ET D'EPURA-
TION DE 3-(4-HYDROXYPHENYL)-1,1,3-TRI-
METHYLINDAN-5-OL
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) WESTERNACHER, Stefan, Seabrook, TX 77586, US
LAUKÖTTER, Claudia, D-47877 Willich, DE
STEBANI, Jürgen, D-47800 Krefeld, DE
FENNHÖFF, Gerhard, D-47877 Willich, DE
-
- C07C 39/04** → (51) C07C 37/60
-
- C07C 39/17** → (51) C07C 37/74
-
- C07C 41/24** → (51) C07C 43/17
-
- (51) **C07C 43/17** (11) **0 960 090 B1**
C07C 41/24 C07C 59/135
C07C 51/58
(25) En (26) En
(21) 97926591.5 (22) 19.05.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.12.1999
(86) US 97/08450 19.05.1997
(87) WO 97/044303 1997/51 27.11.1997
(30) 24.05.1996 US 655347
(54) • KOPRODUKTION VON PERFLUORMETHYL-
PERFLUORVINYLETHER UND PERFLUO-
RETHYLPERFLUORVINYLETHER
• CO-PRODUCTION OF PERFLUOROMETHYL
PERFLUOROVINYL ETHER AND PER-
FLUOROETHYL PERFLUOROVINYL ETHER
• PRODUCTION SIMULTANEE D'ETHER DE
PERFLUOROMETHYLE PERFLUOROVINYLE
ET D'ETHER DE PERFLUOROETHYLE PER-
FLUOROVINYLE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) LIANG, Baishen, Newark, DE 19711, US
HUNG, Ming-Hong, Wilmington, DE 19803, US
RESNICK, Paul, Raphael, Cary, NC 27511, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C07C 45/00** (11) **0 988 269 B1**
C07C 47/04
(25) De (26) De
(21) 98932083.3 (22) 26.05.1998
(84) BE DE FR GB NL
(43) 29.03.2000
(86) EP 98/03084 26.05.1998
(87) WO 98/055436 1998/49 10.12.1998
(30) 02.06.1997 DE 19722774
30.06.1997 DE 19727519
30.06.1997 DE 19727520
30.09.1997 DE 19743145
31.03.1998 DE 19814285
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FORMALDEHYD AUS METHANOL
• METHOD FOR PRODUCING FORMALDE-
HYDE FROM METHANOL
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE
FORMALDEHYDE A PARTIR DE METHANOL
- (73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-strasse,
65451 Kelsterbach, DE
(72) SCHWEERS, Elke, D-69812 Bad Soden, DE
KAISER, Thomas, D-65779 Kelkheim, DE
MEISTER, Christine, D-65843 Sulzbach, DE
ROSENBERG, Michael, D-65527 Niedernhausen,
DE
SCHULZ, Rolf, D-65931 Frankfurt, DE
-
- C07C 45/63** → (51) C07B 39/00
-
- C07C 47/04** → (51) C07C 45/00
-
- C07C 49/67** → (51) C07C 13/28
-
- (51) **C07C 51/08** (11) **1 003 707 B1**
C07C 55/08 C07C 67/08
C07C 69/38
(25) En (26) En
(21) 98942405.6 (22) 10.08.1998
(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) BR 98/00058 10.08.1998
(87) WO 99/008988 1999/08 25.02.1999
(30) 13.08.1997 BR 9704357
(54) • MALONSÄURE UND IHRE ESTER
• MALONIC ACID AND ESTERS THEREOF
• ACIDE MALONIQUE ET ESTERS DE
CELUI-CI
- (73) Trikem S.A., Alameda das Espatodias, No. 915, Ed.
Odebrecht, Caminho das Arvores, Pituba,
CEP-41827-900 Salvador, BA, BR
(72) DE CARVALHO, Otávio, Vianna, Apartamento 302,
Ed. Maramares, Ponta Verde, CEP-57035-03, BR
MANSUR, Ronaldo Mendonça, Apartamento 501,
Ed. Coraes, Ponta Verde, CEP-57035-260, BR
AGUIAR, Sandro da Silva, Apartamento 704,
CEP-57035-220 Maceiú, AL, BR
FUJIYAMA, Jane, Hitomi, Apartamento 601, Ponta
Verde, CEP-57035-010 Maceiú, AL, BR
DE CASTRO MORSCHBACKER, Antonio, Luiz,
Ribeiro, CEP-57037-030 Maceiú, AL, BR
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White &
Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **C07C 51/08** (11) **1 102 738 B1**
C07C 63/331
(25) De (26) De
(21) 99936531.5 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 30.05.2001
(86) EP 99/04955 13.07.1999
(87) WO 00/003964 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 DE 19831817
(54) • VERFAHREN ZUR SAUREN ODER ALKALISCHEN VERSEIFUNG VON BIPHENYLNITRILEN
• METHOD FOR THE ACIDIC OR ALKALINE SAPONIFICATION OF BIPHENYL NITRILES
• PROCEDE DE SAPONIFICATION ACIDE OU ALCALINE DE BIPHENYLNITRILES
- (73) Lehmann, Bernd, Dr., Säntisblick 9, 78465 Konstanz, DE
(72) LEHMANN, Bernd, D-78465 Konstanz, DE
BREDLO, Lars, D-78354 Sipplingen, DE
-
- (51) **C07C 51/215** (11) **0 929 511 B1**
B01J 23/28 B01J 23/887
(25) En (26) En
(21) 97942555.0 (22) 18.09.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 21.07.1999
(86) US 97/16563 18.09.1997
(87) WO 98/013329 1998/13 02.04.1998
(30) 24.09.1996 US 26597 P
(54) • MOLYBDÄN-HALTIGE OXIDATIONSKATALYSATOREN
• MOLYBDENUM BASED OXIDATION CATALYSTS
• CATALYSEURS D'OXYDATION A BASE DE MOLYBDENE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) KOURTAKIS, Kostantinos, Swedesboro, NJ 08085, US
SULLIVAN, John, Donal, Wilmington, DE 19803, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- C07C 51/58** → (51) C07C 43/17
-
- C07C 55/08** → (51) C07C 51/08
-
- C07C 59/135** → (51) C07C 43/17
-
- C07C 63/331** → (51) C07C 51/08
-
- C07C 67/08** → (51) C07C 51/08
-
- C07C 69/38** → (51) C07C 51/08
-
- C07C 69/675** → (51) C07D 307/32
-
- (51) **C07C 69/743** (11) **0 939 073 B1**
A01N 53/00
(25) En (26) En
(21) 99103604.7 (22) 24.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.09.1999
(30) 26.02.1998 JP 4500498
(54) • 2,2-Dimethylcyclopropanensäureester und ihre Verwendung als Pestizide
• Ester of 2,2-dimethyl-cyclopropanecarboxylic acid and their use as pesticides
• Ester de l'acide 2,2-dimethyl cyclopropane carboxylique ainsi que leur utilization comme pesticides
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Ujihara, Kazuya, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Iwasaki, Tomonori, Sanda-shi, Hyogo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07C 69/75** → (51) C07D 311/74
-
- (51) **C07C 209/36** (11) **1 033 361 B1**
C07C 211/50
(25) De (26) De
(21) 00102504.8 (22) 05.02.2000
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 06.09.2000
(30) 03.03.1999 DE 19909168
(54) • Verfahren zur Herstellung von Aminen
• Process for the preparation of amines
• Procédé pour préparer d'amines
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Sander, Michael, Dr., 01945 Ruhland, DE
Peisker, Dietmar, 01968 Senftenberg, DE
Werner, Klaus, 01987 Schwarzhöhe, DE
Braunsberg, Holger, 01968 Senftenberg, DE
Georgi, Gunter, Dr., 01979 Lauchhammer, DE
Penzel, Ulrich, Dr., 01945 Tettau, DE
-
- (51) **C07C 209/52** (11) **1 044 959 B1**
C07C 211/15
(25) En (26) En
(21) 00303078.0 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
(43) 18.10.2000
(30) 15.04.1999 US 292687
(54) • Verfahren zur Herstellung von 1,1,1-Trifluoro-2-aminoalkane
• Process for preparing a 1,1,1-trifluoro-2-aminoalkane
• Procédé pour la préparation de 1,1,1-trifluoro-2-aminoalkanes
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Eisenacht, Rudi, 55131 Mainz, DE
Niedermann, Hans-Peter, 55270 Bubenheim, DE
Landau, Dieter, 55237 Flonheim, DE
(74) Langfinger, Klaus Dieter, Dr., et al, Director Patents & Licensing, BASF Aktiengesellschaft ZDX/P-C6, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C07C 209/52** (11) **1 044 960 B1**
C07C 211/15
(25) En (26) En
(21) 00303079.8 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(30) 15.04.1999 US 292756
(54) • Verfahren zur Herstellung von 1,1,1-Trifluoro-2-aminoalkane
• Process for the preparation of 1,1,1-trifluoro-2-aminoalkanes
• Procédé pour la préparation de 1,1,1-trifluoro-2-aminoalkanes
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Niedermann, Hans-Peter, 55270 Bubenheim, DE
Gutheil, Dieter, 55545 Bad Kreuznach, DE
(74) Langfinger, Klaus Dieter, Dr., et al, Director Patents & Licensing, BASF Aktiengesellschaft ZDX/P-C6, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- C07C 209/66** → (51) C07F 3/02
-
- C07C 211/15** → (51) C07C 209/52
-
- C07C 211/50** → (51) C07C 209/36
-
- (51) **C07C 211/61** (11) **0 757 035 B1**
G03G 5/06
(25) En (26) En
(21) 96305564.5 (22) 30.07.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 05.02.1997
(30) 03.08.1995 JP 19880995
(54) • Phenanthrylendiaminderivate und elektrophotempfindliche Materialien, die diese verwenden
• Phenanthrylendiamine derivative and electrophotosensitive material using the same
• Dérivé de phénanthrylène diamine et matériel électrosensitif le contenant
- (73) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-8585, JP
(72) Miyamoto, Eichichi, c/o Mita Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540, JP
Kakui, Mikio, c/o Mita Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540, JP
Nakamori, Hideo, c/o Mita Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540, JP
Imanaka, Yukikatsu, c/o Mita Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540, JP
Hanatani, Yasuyuki, c/o Mita Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540, JP
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB
-
- (51) **C07C 229/14** (11) **1 100 769 B1**
A61K 31/195
(25) En (26) En
(21) 99939419.0 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) EP 99/05477 26.07.1999
(87) WO 00/007978 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 EP 98306149
(54) • AMINOMETHYLCARBONSÄUREDERIVATE
• AMINOMETHYLCARBOXYLIC ACID DERIVATIVES
• DERIVES D'ACIDE AMINOMETHYLCARBOXYLIQUE
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) GIBSON, Samuel, George, Motherwell, Lanarkshire ML1 3AU, GB
JAAP, David Robert, Cumbernauld, Glasgow G68 9EX, GB
THORN, Simon, Nicholas, Lanark ML11 7BE, GB
GILFILLAN, Robert, Cowdenbeath, Fife KY4 8JS, GB
(74) Kraak, Hajo, P.O. Box 20, Wethouder van Eschstraat 1, 5340 BH Oss, NL
-
- (51) **C07C 231/02** (11) **1 090 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307766.8 (22) 01.10.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 11.04.2001
(54) • Verfahren zur Herstellung von Amiden aus Aminen
• A process for the production of amides from amines
• Procédé pour la préparation d'amides à partir d'amines
- (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
(72) Choudary, Boyapati Manoranjan, Andhra Pradesh, IN
Bhaskar, Veldurthy, Andhra Pradesh, IN
Kantam, Mannepalli Lakshmi, Andhra Pradesh, IN
Rao, Kottapalli Koteswara, Andhra Pradesh, IN
Raghavan, Kondapuram Vijaya, Andhra Pradesh, IN

- (74) Manaton, Ross Timothy, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
- (51) **C07C 233/58** (11) **1 107 946 B1**
A01N 53/00 A01N 37/18
(25) De (26) De
(21) 99944516.6 (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) 20.06.2001
(86) EP 99/06251 26.08.1999
(87) WO 00/012465 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 DE 19839690
(54) • *CYCLOALKYL CARBONSÄUREAMIDE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS FUNGIZIDE IM AGRARBEREICH*
• *CYCLOALKYL CARBOXYLIC ACID AMIDES, THEIR PRODUCTION AND THEIR USE AS FUNGICIDES IN AGRICULTURE*
• *AMIDES D'ACIDES CYCLOALKYL CARBOXYLIQUES, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION COMME FONGICIDES EN AGRICULTURE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ROSE, Ingo, D-68159 Mannheim, DE
WETTERICH, Frank, D-67157 Wachenheim, DE
EICKEN, Karl, D-67157 Wachenheim, DE
RHEINHEIMER, Joachim, D-67063 Ludwigshafen, DE
LORENZ, Gisela, D-67434 Neustadt, DE
AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE
GROTE, Thomas, D-67105 Schifferstadt, DE
STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE
- (51) **C07C 233/78** (11) **0 971 882 B1**
A61K 31/165
(25) En (26) En
(21) 98920498.7 (22) 24.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
(43) 19.01.2000
(86) EP 98/01913 24.03.1998
(87) WO 98/043947 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 GB 9706376
(54) • *NITRO-BENZAMID VERWENDBAR ALS ANTI-ARRHYTHMICA*
• *NITRO-BENZAMIDE USEFUL AS ANTI-ARRHYTHMIC AGENT*
• *NITRO-BENZAMIDE UTILE EN TANT QU'AGENT ANTI-ARYTHMIE*
- (73) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) SLATER, Graham, Ralph, SmithKline Beecham Phar., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
WESTLAKE, Paul, Jeffrey, SmithKline Beecham Phar., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Rutter, Keith, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- C07C 253/30** → (51) C07B 39/00
- (51) **C07C 259/00** (11) **1 001 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 98936014.4 (22) 27.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- RO SI
- (43) 24.05.2000
(86) US 98/15486 27.07.1998
(87) WO 99/006361 1999/06 11.02.1999
(30) 31.07.1997 US 903632
(54) • *N-HYDROXYFORMAMID-DERIVATE ALS INHIBITOREN VON METALLOPROTEINASEN*
• *N-HYDROXYFORMAMIDE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF MATRIX METALLOPROTEINASES*
• *INHIBITEURS D'HYDROXAMATES INVERSES DE METALLOPROTEINASES MATRICIELLES*
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(72) CURTIN, Michael, L., Kenosha, WI 53142, US
DAVIDSEN, Steven, K., Libertyville, IL 60048, US
DELLARIA, Joseph, F., Jr., Lindenhurst, IL 60046, US
FLORJANCIC, Alan, S., Lafayette, CO 80026, US
GIESLER, Jamie, Oak Creek, WI 53154, US
GONG, Jianchun, Gurnee, IL 60031, US
GUO, Yan, Gurnee, IL 60031, US
HEYMAN, H., Robin, Chicago, IL 60641, US
HOLMS, James, H., Gurnee, IL 60031, US
MICHAELIDES, Michael, R., Libertyville, IL 60048, US
STEINMAN, Douglas, H., Morton Grove, IL, US
WADA, Carol, K., Grayslake, IL 60030, US
XU, Lianhong, San Mateo, CA 94402, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- (51) **C07C 259/06** (11) **0 905 126 B1**
C07C 323/60 C07C 317/50
A61K 31/10 A61K 31/16
(25) En (26) En
(21) 98121251.7 (22) 23.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 31.03.1999
(30) 22.01.1994 GB 9401416
06.07.1994 GB 9413566
(54) • *Metalloproteinaseinhibitoren*
• *Metalloproteinase inhibitors*
• *Inhibiteurs de métalloprotéinase*
- (73) BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED, Watlington Road, Cowley Oxford, OX4 5LY, GB
(72) Beckett, Raymond Paul, Cowley, Oxford OX4 5LY, GB
Whittaker, Mark, Cowley, Oxford OX4 5LY, GB
Miller, Andrew, Cowley, Oxford OX4 5LY, GB
(74) Walls, Alan James, British Biotech Pharmaceuticals Ltd., Watlington Road, Oxford OX4 5LY, GB
(62) 95906403.1 / 0 740 655
- (51) **C07C 267/00** (11) **0 995 739 B1**
C08G 18/02
(25) En (26) En
(21) 99119437.4 (22) 30.09.1999
(84) DE FR GB IT
- (43) 26.04.2000
(30) 01.10.1998 JP 29601898
27.10.1998 JP 30520198
27.10.1998 JP 30520598
(54) • *Aromatisches Polycarbodiimid und Polycarbodiimidfolie*
• *Aromatic polycarbodiimide and polycarbodiimide sheet*
• *Polycarbodiimide aromatique et feuille à partir de polycarbodiimide*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Misumi, Sadahito, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Matumura, Akiko, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Satsuma, Michio, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Sakamoto, Michie, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Mochizuki, Amane, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **C07C 269/06** (11) **0 969 000 B1**
C07C 271/16 C07C 323/44
C07C 271/22 C07B 41/02
// C07B53:00, C07M7:00
(25) Ja (26) En
(21) 98923095.8 (22) 03.06.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT
(43) 05.01.2000
(86) JP 98/02444 03.06.1998
(87) WO 98/055452 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 JP 16200597
29.07.1997 JP 21928797
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-AMINOKETONEN*
• *PROCESS FOR REDUCING ALPHA-AMINO KETONES*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'ALPHA-AMINO CETONES*
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) MATSUO, Kazuhiko, Himeji-shi Hyogo 670-0084, JP
MATSUMOTO, Shingo, Himeji-shi Hyogo 670-0048, JP
INOUE, Kenji, Kakogawa-shi Hyogo 675-0039, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- C07C 271/16** → (51) C07C 269/06
C07C 271/22 → (51) C07C 269/06
C07C 311/16 → (51) C07D 233/90
C07C 311/16 → (51) C07D 495/04
C07C 311/29 → (51) C07D 233/90
C07C 311/58 → (51) C07D 233/90
C07C 317/02 → (51) C07C 317/48
- (51) **C07C 317/48** (11) **0 957 087 B1**
C07C 317/50 C07C 317/02
C07C 327/58 A61K 31/195
(25) En (26) En
(21) 99116304.9 (22) 14.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
(43) 17.11.1999
(30) 15.06.1994 EP 94304314
15.05.1995 GB 9509774
(54) • *Zwischenprodukte verwendbar in der Herstellung von Enzym-Inhibitoren*
• *Intermediates useful in the preparation of enzyme inhibitors*
• *Intermédiaires utiles dans la préparation d'inhibiteurs d'enzymes*
- (73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) Franzmann, Karl Witold, London SW2 3JW, GB
 (74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
 (62) 95924405.4 / O 765 308

C07C 317/50 → (51) C07C 259/06

C07C 317/50 → (51) C07C 317/48

C07C 319/14 → (51) C07C 323/25

C07C 319/20 → (51) A23K 1/16

(51) **C07C 323/25** (11) **O 976 728 B1**
 C07C 319/14 C08G 18/77
 G02B 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 99114247.2 (22) 28.07.1999
 (84) DE FR GB NL
 (43) 02.02.2000
 (30) 29.07.1998 JP 21357098
 29.07.1998 JP 21357198
 (54) • *Polysisocyanatverbindungen, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese enthaltende optische Harze*
 • *Polysisocyanate compound, process for the production thereof and optical resin material comprising the same*
 • *Composés de polyisocyanate, procédé pour leur préparation et résines optiques les contenant*

(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
 (72) Kitahara, Yoshitaka, c/o Hoya Corporation, Tokyo 161-8525, JP
 Jiang, Jian, c/o Hoya Corporation, Tokyo 161-8525, JP
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 323/44 → (51) C07C 269/06

C07C 323/52 → (51) A23K 1/16

C07C 323/60 → (51) C07C 259/06

C07C 327/58 → (51) C07C 317/48

C07C 407/00 → (51) C07C 409/22

(51) **C07C 409/22** (11) **1 104 401 B1**
 C07C 409/40 C07C 407/00
 C08F 4/34 C08K 5/14
 C08F 283/01
 (25) En (26) En
 (21) 99938385.4 (22) 28.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO
 (43) 06.06.2001
 (86) EP 99/05478 28.07.1999
 (87) WO 00/009478 2000/08 24.02.2000
 (30) 12.08.1998 EP 98202708
 (54) • *PEROXIDE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
 • *PEROXIDES, THEIR PREPARATION PROCESSES AND USE*
 • *PEROXYDES, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION*

(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
 (72) VAN DE BOVENKAMP-BOUWMAN, Anna, Gerdine, NL-3862 PH Nijkerk, NL
 MEIJER, John, NL-7415 ES Deventer, NL
 SYED, Ejaz, Ahmed, NL-7423 ZP Deventer, NL

HOGT, Andreas, Herman, NL-7514 BJ Enschede, NL
 DE VRIES, Bernhard, NL-8071 GD Nunspeet, NL
 (74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel B.V. Intellectual Property Dept. P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C07C 409/40 → (51) C07C 409/22

C07D 203/04 → (51) C07D 409/00

C07D 205/00 → (51) C07D 409/00

C07D 207/08 → (51) A01N 43/34

C07D 207/08 → (51) C07D 409/00

(51) **C07D 207/36** (11) **O 708 090 B1**
 C07D 207/42
 (25) En (26) En
 (21) 95115206.5 (22) 27.09.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI
 (43) 24.04.1996
 (30) 07.10.1994 US 320072
 12.07.1995 US 501336
 (54) • *Zwischenprodukte für die Synthese von Pestiziden*
 • *Intermediates useful for the synthesis of pesticides*
 • *Produits intermédiaires utiles dans la synthèse de pesticides*

(73) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
 (72) Chene, Alain, F-69009 Lyon, FR
 Huber, Scot Kevin, Raleigh, NorthCarolina 27615, US
 (74) Bentham, Stephen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 207/42 → (51) C07D 207/36

C07D 213/02 → (51) C07D 409/00

C07D 215/22 → (51) C07D 215/56

(51) **C07D 215/36** (11) **O 869 122 B1**
 C07D 401/12 C07D 401/14
 C07D 407/12 A61K 31/47
 (25) En (26) En
 (21) 98400731.0 (22) 27.03.1998
 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 07.10.1998
 (30) 31.03.1997 KR 9711958
 15.04.1997 KR 9713818
 06.11.1997 KR 9758546
 (54) • *Chinolinische Sulfid-Derivate als NMDA Rezeptor-Antagonisten und Verfahren zu ihrer Herstellung*
 • *Quinolinic sulfide derivatives acting as NMDA receptor antagonists and process for preparation thereof*
 • *Dérivés de sulfures quinoliniques antagonistes des récepteurs NMDA et procédé pour leur préparation*

(73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100, Jang-Dong, Yuseong-ku, Taejeon-si 305-343, KR
 (72) Park, No Sang, Taejeon-si 305-340, KR
 Seong, Churl Min, Yuseong-ku, Taejeon-si 305-340, KR
 Jung, Young Sik, Yuseong-ku, Taejeon-si 305-345, KR
 Choi, Jin Il, Yuseong-ku, Taejeon-si 305-333, KR
 Lee, Chang Woo, Seo-ku, Taejeon-si 302-150, KR

Chung, Yong Jun, Yuseong-ku, Taejeon-si 305-503, KR
 Choi, Seung Won, Taejeon-si 305-343, KR
 Kong, Jae Yang, Yuseong-ku, Taejeon-si 305-390, KR
 Park, Woo Kyu, Chungjoo-si, Choongchungbook-do 361-102, KR
 (74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07D 215/36 → (51) C07D 215/56

(51) **C07D 215/56** (11) **1 097 139 B1**
 C07D 215/36 C07D 215/22
 A61K 31/47
 (25) En (26) En
 (21) 99935261.0 (22) 14.07.1999
 (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) SE 99/01271 14.07.1999
 (87) WO 00/003992 2000/04 27.01.2000
 (30) 15.07.1998 SE 9802550
 (54) • *CHINOLINDERIVATE*
 • *QUINOLINE DERIVATIVES*
 • *DERIVES DE QUINOLINE*

(73) Active Biotech AB, Box 724, 220 07 Lund, SE
 (72) BJÖRK, Anders, S-237 36 Bjärred, SE
 JÖNSSON, Stig, S-222 41 Lund, SE
 FEX, Tomas, S-226 52 Lund, SE
 HEDLUND, Gunnar, S-224 56 Lund, SE
 (74) Bergvall-Efring, Stina Lena, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **C07D 233/90** (11) **O 644 188 B1**
 C07F 5/02 C07D 403/10
 C07C 311/16 C07C 311/58
 C07C 311/29 A61K 31/415
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 94400007.4 (22) 04.01.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 22.03.1995
 (30) 16.09.1993 FR 9311030
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Schwefelhaltigen Imidazolderivaten und erhaltene Zwischenprodukte*
 • *Process for the preparation of sulfur derivatives of imidazole and intermediates obtained*
 • *Nouveau procédé de préparation de dérivés soufrés de l'imidazole et les nouveaux intermédiaires obtenus*

(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
 (72) Bhatnagar, Neeraja, F-91600 Savigny sur Orge, FR
 Buendia, Jean, F-94170 Le Perreux sur Marne, FR
 Griffoul, Christine, F-93110 Rosny sous Bois, FR

C07D 235/12 → (51) C07D 307/80

(51) **C07D 237/14** (11) **O 810 218 B1**
 A61K 31/50
 (25) En (26) En
 (21) 97108260.7 (22) 22.05.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 03.12.1997
 (30) 30.05.1996 US 18672
 (54) • *6-Benzyl-2H-pyridazin-3-on Derivate, deren Herstellung und deren Verwendung als Inhibitoren der Prostaglandin G/H Synthase I and II (COX I and COX II)*

- 6-Benzyl-2H-pyridazin-3-one derivatives, their preparation and their use as inhibitors of prostaglandin G/H synthase I and II (COX I and COX II)
- Dérivés de 6-benzyl-2H-pyridazin-3-one, leur préparation et leur utilisation comme inhibiteurs de prostaglandine G/H synthase I and II (COX I and COX II)
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (72) Allen, Darin Arthur, Mountain View, California 94043, US
Dunn, James Patrick, Los Altos, California 94022, US
Sjogren, Eric Brian, Mountain View, California 94043, US
Smith, David Bernard, San Mateo, California 94403, US
- (74) Kellenberger, Marcus, Dr., et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
-
- (51) **C07D 239/10** (11) **0 976 738 B1**
D06M 15/423
- (25) En (26) En
- (21) 99114179.7 (22) 22.07.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 02.02.2000
- (30) 31.07.1998 DE 19834684
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Propylenharnstoffen
• Process for the preparation of propylene ureas
• Procédé pour la préparation de propylène urées
- (73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (72) Gaudi, Kai-Uwe, Dr., 13467 Berlin, DE
Lachowicz, Artur, Dr., 13467 Berlin, DE
Grahe, Gerwald, Dr., 14195 Berlin, DE
- (74) Kraus, Walter, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C07D 239/94** (11) **1 131 304 B1**
A61K 31/517
- (25) En (26) En
- (21) 99949821.5 (22) 23.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 12.09.2001
- (86) US 99/22116 23.09.1999
- (87) WO 00/031048 2000/22 02.06.2000
- (30) 19.11.1998 US 109065 P
- (54) • N- 4-(3-CHLORO-4-FLUORO-PHENYLAMINO)-7-(3-MORFOLIN-4-YL-PROPOXY)-CHINAZOLIN-6-YL -AKRYLAMID, EIN IRREVERSIBLER TYROSIN-KINASEN HEMMER
• N- 4-(3-CHLORO-4-FLUORO-PHENYLAMINO)-7-(3-MORPHOLIN-4-YL-PROPOXY)-QUINAZOLIN-6-YL]-ACRYLAMIDE, AN IRREVERSIBLE INHIBITOR OF TYROSINE KINASES
• N- 4-(3-CHLORO-4-FLUORO-PHENYLAMINO)-7-(3-MORPHOLINE-4-YL-PROPOXY)-QUINAZOLINE-6-YL]-ACRYLAMIDE, UN INHIBITEUR IRREVERSIBLE DES TYROSINE KINASES
- (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) BRIDGES, Alexander, James, Saline, MI 48176, US
DRISCOLL, Denise, Ann Arbor, MI 48103, US
KLOHS, Wayne, Daniel, Ypsilanti, MI 48197, US
- (74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, 79090 Freiburg, DE
-
- (51) **C07D 251/70** (11) **1 001 950 B1**
C08F 20/68
- (25) En (26) En
- (21) 98935122.6 (22) 16.07.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 24.05.2000
- (86) GB 98/02104 16.07.1998
- (87) WO 99/005127 1999/05 04.02.1999
- (30) 26.07.1997 GB 9715709
- (54) • FLUORIERTE TRIAZIN MONOMERE
• FLUORINATED TRIAZINE MONOMERS
• MONOMERES DE TRIAZINE FLUORES
- (73) The Secretary of State for Defence, DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (72) WILLIS, Colin, Robert, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
BREWER, Stuart, Anson, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
JONES, Brian, George, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (74) Skelton, Stephen Richard, et al, D/IPR Formalities Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood, nr. 2218, Bristol BS34 8JH, GB
-
- (51) **C07D 257/04** (11) **0 764 642 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96114442.5 (22) 10.09.1996
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 26.03.1997
- (30) 22.09.1995 DE 19535242
- (54) • Verfahren zur Herstellung von 1-Aryl-4-carbamoyl-tetrazolinonen
• Process for the production of 1-Aryl-4-carbamoyl-tetrazolinones
• Procédé pour la préparation de 1-aryl-4-carbamoyl-tétrazolinones
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Lantzsch, Reinhard, Dr., 42115 Wuppertal, DE
Stelzer, Uwe, Dr., 51399 Burscheid, DE
Casser, Carl, Dr., 13585 Berlin, DE
-
- (51) **C07D 273/00** (11) **0 904 268 B1**
C07D 307/82 C07D 307/83
- (25) De (26) De
- (21) 97923924.1 (22) 16.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (43) 31.03.1999
- (86) EP 97/02526 16.05.1997
- (87) WO 97/046542 1997/53 11.12.1997
- (30) 30.05.1996 DE 19621696
09.12.1996 DE 19651034
19.02.1997 DE 19706399
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-(1-HYDROXYPHENYL-1-ALKOXIMINOMETHYL)-DIOXAZINEN
• PROCESSES FOR PREPARING 3-(1-HYDROXYPHENYL-1-ALKOXIMINOMETHYL)-DIOXAZINES
• PROCEDES DE PREPARATION DE 3-(1-HYDROXYPHENYL-1-ALCOXIMINO-METHYLE)DIOXAZINES
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) GAYER, Herbert, D-40789 Monheim, DE
GALLENKAMP, Bernd, D-42113 Wuppertal, DE
GERDES, Peter, D-52080 Aachen, DE
HEINEMANN, Ulrich, D-42799 Leichlingen, DE
KRÜGER, Bernd-Wieland, D-51467 Bergisch Gladbach, DE
-
- LANTZSCH, Reinhard, D-42115 Wuppertal, DE
SEITZ, Thomas, D-40764 Langenfeld, DE
STELZER, Uwe, D-51399 Burscheid, DE
- (60) 01122525.7 / 1 188 753
-
- C07D 275/06** → (51) A61K 31/425
-
- (51) **C07D 301/00** (11) **0 930 307 B1**
C07D 303/20 C07D 301/28
- (25) Ja (26) En
- (21) 97940360.7 (22) 12.09.1997
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 21.07.1999
- (86) JP 97/03221 12.09.1997
- (87) WO 98/012186 1998/12 26.03.1998
- (30) 18.09.1996 JP 24620396
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCIDYLETHERN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF GLYCIDYL ETHERS
• PROCEDE DE PREPARATION D'ETHERS GLYCIDYLIQUES
- (73) DAISO CO., LTD., 10-8, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
- (72) FURUKAWA, Yoshiro, Osaka-shi Osaka 546, JP
KITAORI, Kazuhiro, Itami-shi Hyogo 664, JP
YANAGIMOTO, Tetsuya, Amagasaki-shi Hyogo 661, JP
MIKAMI, Masafumi, Amagasaki-shi Hyogo 661, JP
YOSHIMOTO, Hiroshi, Ibaraki-shi Osaka 567, JP
OTERA, Junzo, Okayama-shi Okayama 703, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07D 301/28** → (51) C07D 301/00
-
- C07D 303/20** → (51) C07D 301/00
-
- (51) **C07D 305/14** (11) **1 022 277 B1**
C07D 405/12 A61K 31/335
A61K 31/445 A61K 31/495
// (C07D405/12, 211:00), C07D305:00
- (25) Ja (26) En
- (21) 98943019.4 (22) 17.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.07.2000
- (86) JP 98/04180 17.09.1998
- (87) WO 99/014209 1999/12 25.03.1999
- (30) 17.09.1997 JP 25180497
- (54) • NEUE TAXANDERIVATE
• NEW TAXANE DERIVATIVES
• NOUVEAUX DERIVES DE TAXANE
- (73) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
- (72) ABE, Atsuhiko, Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
SHIMIZU, Hideaki, Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
SAWADA, Seigo, Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
OGAWA, Takanori, Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
NAGATA, Hiroshi, Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
-
- C07D 305/14** → (51) C07D 409/00
-
- C07D 307/02** → (51) C07D 409/00
-
- C07D 307/06** → (51) C07D 307/08

- (51) **C07D 307/08** (11) **0 727 422 B1**
C07D 307/06
- (25) En (26) En
- (21) 96101708.4 (22) 07.02.1996
- (84) DE
- (43) 21.08.1996
- (30) 10.02.1995 JP 2280695
10.02.1995 JP 2280795
25.04.1995 JP 10110695
- (54)
 - Verfahren zur Herstellung von 3-Methyltetrahydrofuran
 - Process for producing 3-methyltetrahydrofuran
 - Procédé pour la préparation de 3-méthyltetrahydrofuranne
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Abe, Takafumi, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Niigata-shi, Niigata-ken, JP
Tanaka, Fumio, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Niigata-shi, Niigata-ken, JP
Nitobe, Hiroyuki, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co, Inc, Niigata-shi, Niigata-ken, JP
Takemoto, Masaki, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co, Inc, Niigata-shi, Niigata-ken, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 307/28 → (51) C07D 307/52

- (51) **C07D 307/32** (11) **1 027 343 B1**
C07C 69/675 C07C 27/06
C07C 27/08
- (25) En (26) En
- (21) 98948584.2 (22) 29.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.08.2000
- (86) US 98/20448 29.09.1998
- (87) WO 99/023086 1999/19 14.05.1999
- (30) 31.10.1997 US 962365
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXYSUBSTITUIERTEN GAMMA-BUTYROLACTONEN
 - PROCESS FOR THE PREPARATION OF HYDROXY SUBSTITUTED GAMMA BUTYROLACTONES
 - PROCEDE DE PREPARATION DE GAMMA BUTYROLACTONES A SUBSTITUTION HYDROXY
- (73) MICHIGAN STATE UNIVERSITY, 238 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US
- (72) HOLLINGSWORTH, Rawle, I., Haslett, MI 48840, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C07D 307/52** (11) **0 863 890 B1**
C07D 307/28 A61K 31/365
A61K 31/34
- (25) En (26) En
- (21) 96929740.7 (22) 05.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 16.09.1998
- (86) US 96/13726 05.09.1996
- (87) WO 97/010235 1997/13 20.03.1997
- (30) 15.09.1995 US 3837
- (54)
 - ALPHA,BETA-GESÄTTIGTE UND -UNGESÄTTIGTE 3-ARYL-5-AMINOMETHYL-BUTYROLACTONE ANTIBAKTERIELLE MITTEL
 - 5-AMIDOMETHYL ALPHA, BETHA-SATURATED AND -UNSATURATED 3-ARYL BUTYROLACTONE ANTIBACTERIAL AGENTS

- AGENTS ANTIBACTERIENS A BASE DE 5-AMIDOMETHYLE, 3-ARYLE BUTYROLACTONE ALPHA, BETA SATURE ET INSATURE
- (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (72) HESTER, Jackson, B., Jr., Galesburg, MI 49053, US
BRICKNER, Steven, Joseph, Ledyard, CT 06339, US
BARBACHYN, Michael, Robert, Kalamazoo, MI 49001, US
HUTCHINSON, Douglas, K., Kalamazoo, MI 49004, US
TOOPS, Dana, Scott, Kalamazoo, MI 49002, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C07D 307/80** (11) **1 077 967 B1**
C07D 333/56 C07D 235/12
C07D 333/16 C07D 417/06
C07D 491/04 C07D 409/12
C07D 405/12 C07D 471/04
A61K 31/34 A61K 31/38
A61K 31/415 A61K 31/44
// (C07D491/04, 307:00), C07D221:00,
(C07D471/04, 235:00), C07D221:00
- (25) En (26) En
- (21) 99925583.9 (22) 10.05.1999
- (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) 28.02.2001
- (86) US 99/10201 10.05.1999
- (87) WO 99/058518 1999/46 18.11.1999
- (30) 12.05.1998 US 76205
- (54)
 - ZUR BEHANDLUNG VON INSULIN-RESISTENZ UND HYPERGLYCEMIE GEEIGNETE BIPHENYL-OXO-ESSIGSÄUREN
 - BIPHENYL OXO-ACETIC ACIDS USEFUL IN THE TREATMENT OF INSULIN RESISTANCE AND HYPERGLYCEMIA
 - ACIDES BIPHENYL-OXO-ACETIQUES UTILES DANS LE TRAITEMENT DE L'INSULINORESISTANCE ET DE L'HYPERGLYCEMIE
- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) MALAMAS, Michael, Sotirios, Jamison, PA 18929, US
McDEVITT, Robert, Emmett, Somerset, NJ 08873, US
ADEBAYO, Folake, Oluwemimo, Cranbury, NJ 08512, US
- (74) Walters, Philip Bernard William, et al, Wyeth Laboratories, Patents & Trade Marks Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 307/82 → (51) C07D 273/00

C07D 307/83 → (51) C07D 273/00

- (51) **C07D 311/58** (11) **0 922 703 B1**
C07D 313/08 C07D 335/06
C07D 337/08 A61K 31/35
A61K 31/38 A61K 31/55
- (25) De (26) De
- (21) 98122218.5 (22) 23.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 16.06.1999
- (30) 13.12.1997 DE 19755480
- (54)
 - Substituierte heterocyclische Benzocycloalkene und ihre Verwendung als analgetisch wirkende Substanzen

- Substituted heterocyclic benzocycloalkenes and their use as analgesically active compounds
- Benzocycloalcènes hétérocycliques substitués et leur application comme composés analgésiquement actifs
- (73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) Zimmer, Oswald Dr., 52146 Würselen, DE
Strassburger, Wolfgang Prof. Dr., 52146 Würselen, DE
Pütz, Claudia Dr., 52349 Düren, DE
Englberger, Werner Dr., 52223 Stolberg, DE
Kögel, Babette-Yvonne Dr., 52379 Langerwehe-Hamich, DE

- (51) **C07D 311/74** (11) **0 773 216 B1**
C07C 69/75
- (25) En (26) En
- (21) 96308020.5 (22) 05.11.1996
- (84) DE ES FR IT
- (43) 14.05.1997
- (30) 09.11.1995 US 6487

- (54)
 - Verfahren zur Herstellung von Chromancarbonsäureestern
 - Process for the production of chroman carboxylates
 - Procédé de fabrication d'esters d'acide chromanecarboxyliques
- (73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
- (72) Hormann, Robert Eugene, Philadelphia, Pennsylvania 19119, US
- (74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **C07D 311/94** (11) **1 045 841 B1**
A61K 31/35
- (25) En (26) En
- (21) 98944315.5 (22) 04.09.1998
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 25.10.2000
- (86) KR 98/00273 04.09.1998
- (87) WO 99/023090 1999/19 14.05.1999
- (30) 05.11.1997 KR 9758131
05.12.1997 KR 9766389
10.12.1997 KR 9767407

- (54)
 - GENIPIIN-DERIVATE MIT EINER DIE LEBER SCHÜTZENDEN AKTIVITÄT
 - NOVEL GENIPIIN DERIVATIVE HAVING LIVER PROTECTION ACTIVITY
 - NOUVEAU DERIVE DE GENEPIINE FAISANT MONTRE D'UNE ACTIVITE PROTECTRICE DU FOIE
- (73) Choongwae Pharma Corporation, 698, Shindaebang-dong, Dongjak-ku, Seoul 156-757, KR
- (72) MOON, Sung, Hwan Choongwae Research Laboratory, Kyunggi-do 445-970, KR
CHOI, Hea, Jin Choongwae Research Laboratory, Kyunggi-do 445-970, KR
LEE, Su, Jin Choongwae Research Laboratory, Hwasung-gun Kyunggi-do 445-970, KR
CHUNG, Jea, Uk Choongwae Research Laboratory, Hwasung-gun Kyunggi-do 445-970, KR
HA, Jong, Ryul Choongwae Research Laboratory, Hwasung-gun Kyunggi-do 445-970, KR
LEE, Kyoung, June Choongwae Research Laboratory, Hwasung-gun Kyunggi-do 445-970, KR
OH, Se, Woong Choongwae Research Laboratory, Hwasung-gun Kyunggi-do 445-970, KR

JEONG, Kwang, Won Choongwae Research Laboratory, Hwasung-gun Kyunggi-do 445-970, KR
(74) Ricker, Mathias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C07D 313/08 → (51) C07D 311/58

C07D 315/00 → (51) C07D 409/00

C07D 315/00 → (51) C11B 9/00

C07D 317/46 → (51) C07D 493/04

C07D 333/16 → (51) C07D 307/80

C07D 333/56 → (51) C07D 307/80

C07D 335/06 → (51) C07D 311/58

C07D 337/08 → (51) C07D 311/58

C07D 401/06 → (51) C07D 401/14

C07D 401/12 → (51) C07D 215/36

C07D 401/12 → (51) C07D 417/12

(51) **C07D 401/14** (11) **1 058 683 B1**
C07D 401/06 C07D 413/14
A61K 31/445 A61K 31/535
(25) En (26) En
(21) 99901979.7 (22) 01.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.12.2000
(86) KR 99/00051 01.02.1999
(87) WO 99/038862 1999/31 05.08.1999
(30) 02.02.1998 KR 9802776
02.02.1998 KR 9802777
14.07.1998 KR 9828340
07.08.1998 KR 9832150
(54) • **FARNESYLTRANSFERASE-INHIBITOREN MIT PIPERIDINSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **FARNESYL TRANSFERASE INHIBITORS HAVING A PIPERIDINE STRUCTURE AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF**
• **INHIBITEURS DE FARNESYL-TRANSFERASES, AYANT UNE STRUCTURE PIPERIDINE, ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT**
(73) LG CHEMICAL LIMITED, 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) SHIN, You, Seung, LG Chemical Yeonrip 4, Daejeon 305-340, KR
KOH, Jong, Sung, LG Apartment 9-404, Daejeon 305-340, KR
LEE, Hyun, Il, LG Apartment 6-303, Daejeon 305-340, KR
LEE, Jin, Ho, LG Apartment 8-410, Daejeon 305-340, KR
KIM, Jong, Hyun, LG Chemical Dormitory 312, Daejeon 305-340, KR
CHUNG, Hyun, Ho, LG Apartment 9-205, Daejeon 305-340, KR
KIM, Kwi, Hwa, Expo Apartment 406-1303, Daejeon 305-390, KR
KWAK, Tae, Hwan, LG Apartment 8-403, Daejeon 305-340, KR
RO, Seong, Gu, LG Apartment 9-302, Daejeon 305-340, KR
AHN, In, Ae, LG Chemical Dormitory 106, Daejeon 305-340, KR
CHOI, Tae, Saeng, LG Apartment 8-310, Daejeon 305-340, KR

OH, Young, Hoon, Hyangchon Apartment 107-801, Daejeon 302-122, KR
KIM, Chung, Mi, LG Chemical Dormitory 523, Daejeon 305-340, KR
LEE, Sun, Hwa, Expo Apartment 406-905, Daejeon 305-390, KR
KIM, Hyun, Sung, LG Apartment 2-106, Daejeon 305-340, KR
(74) Kuhnen, Rainer Andreas, Dipl.-Ing., Kuhnen & Wacker Patentanwalts-gesellschaft mbH Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

C07D 401/14 → (51) C07D 215/36

C07D 403/10 → (51) C07D 233/90

C07D 403/12 → (51) C07D 417/12

C07D 405/00 → (51) C07D 409/00

(51) **C07D 405/10** (11) **0 912 561 B1**
A61K 31/365 C07D 407/10
C07D 405/12 C07D 409/10
A61K 31/505 A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 97917340.8 (22) 17.04.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 06.05.1999
(86) GB 97/01061 17.04.1997
(87) WO 97/043280 1997/50 20.11.1997
(30) 11.05.1996 GB 9609919
(54) • **3-PHENYL-FURAN-(5H)-2-ON- UND DIHYDROFURAN-2-ON-DERIVATE ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL**
• **3-PHENYL-FURAN-(5H)-2-ONE AND DIHYDROFURAN-2-ONE DERIVATIVES AS ANTI-BACTERIAL AGENTS**
• **DERIVES DE 3-PHENYL-FURAN-(5H)-2-ONE ET DE DIHYDROFURAN-2-ONE UTILISES COMME AGENTS ANTIBACTERIENS**
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) GRAVESTOCK, Michael, Barry, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Denerley, Paul Millington, Dr., et al, Intellectual Property Department ZENeca Pharmaceuticals Mereside Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 405/12 → (51) C07D 305/14

C07D 405/12 → (51) C07D 307/80

C07D 405/12 → (51) C07D 405/10

C07D 407/00 → (51) C07D 409/00

C07D 407/04 → (51) A61K 31/375

C07D 407/10 → (51) C07D 405/10

C07D 407/12 → (51) C07D 215/36

(51) **C07D 409/00** (11) **0 690 856 B1**
C07D 315/00 C07D 407/00
C07D 307/02 C07D 305/14
C07D 405/00 C07D 207/08
C07D 203/04 C07D 205/00
C07D 213/02 C07D 493/08
(25) En (26) En
(21) 94912300.4 (22) 24.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.1996
(86) US 94/03215 24.03.1994
(87) WO 94/022856 1994/23 13.10.1994
(30) 26.03.1993 US 40189

(54) • **ANTITUMORVERBINDUNGEN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND BEHANDLUNGSMETHODEN**
• **ANTI-TUMOR COMPOUNDS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, METHODS FOR PREPARATION THEREOF AND FOR TREATMENT**
• **COMPOSES ANTITUMORAUX, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES, MODES DE PREPARATION, THERAPEUTIQUES**
(73) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, PO Box 9, Albany, New York 12201-0009, US
INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) OJIMA, Iwao, Stony Brook, NY 11790, US
BOMBARDELLI, Ezio, I-20141 Milan, IT
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C07D 409/10 → (51) C07D 405/10

C07D 409/12 → (51) C07D 307/80

C07D 413/12 → (51) C07D 417/12

C07D 413/14 → (51) C07D 401/14

C07D 417/06 → (51) C07D 307/80

(51) **C07D 417/12** (11) **0 907 650 B1**
C07D 403/12 C07D 413/12
C07D 401/12 C07D 513/04
A61K 31/41
// (C07D513/04, 277:00, 221:00)
(25) En (26) En
(21) 97930378.1 (22) 19.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV RO SI

(43) 14.04.1999
(86) EP 97/03248 19.06.1997
(87) WO 97/049704 1997/57 31.12.1997
(30) 27.06.1996 EP 96201781
(54) • **N-4-(HETEROARYLMETHYL)PHENYL-HETEROARYLAMINDERIVATE**
• **N-4-(HETEROARYLMETHYL)PHENYL]-HETEROARYLAMINES**
• **N-4-(HETEROARYLMETHYL)PHENYL]-HETEROARYLAMINES**
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) VENET, Marc, Gaston, F-76240 Le Mesnil-Esnard, FR
MABIRE, Dominique, Jean-Pierre, F-27370 La Saussaye, FR
LACRAMPE, Jean, Fernand, Armand, F-76240 Le Mesnil-Esnard, FR
SANZ, Gérard, Charles, F-76240 Le Mesnil-Esnard, FR

C07D 451/00 → (51) A61K 51/00

C07D 451/02 → (51) A61K 51/00

C07D 471/04 → (51) C07D 307/80

(51) **C07D 487/04** (11) **0 742 218 B1**
A61K 31/50
(25) Ja (26) En
(21) 95906477.5 (22) 18.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.11.1996
(86) JP 95/00038 18.01.1995
(87) WO 95/019980 1995/32 27.07.1995

- (30) 19.01.1994 JP 398894
- (54) • *PYRROLOPYRIDAZIN-DERIVATE*
• *PYRROLOPYRIDAZINE DERIVATIVE*
• *DERIVE DE PYRROLOPYRIDAZINE*
- (73) SANKYO COMPANY LIMITED, 5-1 Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
Ube Industries, Ltd., 12-32, Nishihonmachi 1-chome, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0052, JP
- (72) KIMURA, Tomio Ube Research Laboratory, Yamaguchi-ken 755, JP
FUJIHARA, Yoshimi Ube Research Laboratory, Yamaguchi-ken 755, JP
SHIBAKAWA, Nobuhiko Ube Research Laboratory, Yamaguchi-ken 755, JP
FUJIWARA, Hiroshi Ube Research Laboratory, Yamaguchi-ken 755, JP
ITO, Etsuro Ube Research Laboratory, Yamaguchi-ken 755, JP
MATSUNOBU, Keiji Ube Research Laboratory, Yamaguchi-ken 755, JP
TABATA, Keiichi Sankyo Company, Limited, Shinagawa-ku Tokyo 140, JP
YASUDA, Hiroshi Sankyo Company, Limited, Tokyo 140, JP
- (74) Gibson, Christian John Robert, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **0 994 114 B1**
// (C07D487/04, 339:00, 235:00)
- (25) En (26) En
- (21) 99126260.1 (22) 08.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 19.04.2000
- (30) 04.12.1995 US 566862
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Imidazochinazolinon-Derivaten*
• *Process for the preparation of imidazoquinazolinone derivatives*
• *Procédé pour la préparation de dérivés imidazoquinazolinone*
- (73) Shire US Inc., Meridian Center II, 4 Industrial Way West, Eatontown, NJ 07724-2274, US
- (72) Lang, Philip C., Toms River, New Jersey 08755, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (62) 96301593.8 / 0 778 258
-
- C07D 487/04** → (51) A61K 31/40
-
- C07D 487/06** → (51) A61K 31/40
-
- C07D 491/04** → (51) C07D 307/80
-
- (51) **C07D 491/22** (11) **0 802 915 B1**
A61K 31/33
// (C07D491/22, 311:00, 221:00, 209:00)
- (25) En (26) En
- (21) 96900458.9 (22) 09.01.1996
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 29.10.1997
- (86) KR 96/00004 09.01.1996
- (87) WO 96/021666 1996/33 18.07.1996
- (30) 09.01.1995 KR 9500269
- (54) • *CAMPTOTHECIN-DERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CAMPTOTHECIN DERIVATIVES AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *DERIVES DE CAMPTOTHECINE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) CHONG KUN DANG CORP, 410, Shindorim-dong, Guro-gu, Seoul 152-070, KR
- (72) JEW, Sang, Sup, Seocho-gu, Seoul 137-030, KR
LEE, Hee, Soon, Cheongju-City, Choongcheong-do 360-240, KR
- KIM, Joon, Kyum, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-056, KR
- OK, Kwang, Dae, Suwon-City, Kyungki-do 440-300 300, KR
- CHA, Kyeong, Hoi, Kwangmyeong-City, Kyeongki-do 423-060, KR
- KIM, Myoung, Goo, Songpa-gu, Seoul 138-160, KR
- LEE, Kwang, Kyun, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-045, KR
- KIM, Jong, Min, Kwanak-gu, Seoul 151-061, KR
- KIM, Hee, Jin, Donglae-gu, Pusan 607-050, KR
- HAH, Jeong, Mi, Seoul 151-061, KR
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **C07D 491/22** (11) **0 982 307 B1**
A61K 31/47
// (C07D491/22, 311:00, 221:00, 209:00)
- (25) En (26) En
- (21) 99202203.8 (22) 15.09.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 01.03.2000
- (30) 28.09.1993 GB 9319944
- (54) • *9-Amino und 9-Nitrocamptothecin-Derivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Antitumormittel*
• *9-Amino- and 9-nitro-camptothecin derivatives, process for their preparation and use as antitumor agents*
• *Dérivés de la 9-amino et 9-nitrocamptothécine, procédé pour leur préparation et leur application comme agents antitumoraux*
- (73) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT
- (72) Cabri, Walter, 20089 Rozzano (Milan), IT
Candiani, Ilaria, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT
Zarini, Franco, 20019 Milan, IT
Bedeschi, Angelo, 20146 Milan, IT
Penco, Sergio, 20153 Milan, IT
- (62) 94927618.2 / 0 670 839
-
- (51) **C07D 493/04** (11) **0 663 915 B1**
C07C 35/16 C07D 317/46
C07D 493/14 A61K 31/045
// (C07D493/04, 317:00, 303:00), (C07D493/14, 317:00, 317:00, 303:00)
- (25) En (26) En
- (21) 93922377.2 (22) 23.09.1993
- (84) BE DE FR GB IE NL
- (43) 26.07.1995
- (86) US 93/09103 23.09.1993
- (87) WO 94/007897 1994/09 14.04.1994
- (30) 05.10.1992 US 956522
10.11.1992 US 974057
- (54) • *SYNTHESEN VON D-CHIRO-3-INOSOSE UND (+)-D-CHIRO-INOSITOL*
• *SYNTHESES OF D-CHIRO-3-INOSOSE AND (+)-D-CHIRO-INOSITOL*
• *SYNTHESES DE D-CHIRO-3-INOSOSE ET (+)-D-CHIRO-INOSITOL*
- (73) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC., 1900 Kraft Drive, Suite 107, Blacksburg, VA 24060, US
- (72) HUDLICKY, Tomas, Blacksburg, VA 24061, US
MANDEL, Martin c/o Virginia Tech Intel. Prop., Inc., Blacksburg, VA 24060, US
- (74) Armitage, Ian Michael, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 02007823.4 / 1 225 175
-
- C07D 493/08** → (51) C07D 409/00
-
- C07D 493/14** → (51) C07D 493/04
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **0 638 572 B1**
C07C 311/16
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 94401805.0 (22) 04.08.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 15.02.1995
- (30) 05.08.1993 FR 9309654
- (54) • *Bicyclische Imidazolverbindungen, Verfahren zu ihrer Herstellung, Zwischenverbindungen, ihre Anwendung als Medikamente und sie enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen*
• *Bicyclic derivatives of imidazole, process for their preparation, intermediates; their application as medicaments and pharmaceutical compositions containing them*
• *Nouveaux dérivés bicycliques de l'imidazole, leur procédé de préparation, les nouveaux intermédiaires obtenus, leur application à titre de médicaments et les compositions pharmaceutiques les renfermant*
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) Corbier, Alain, F-91370 Verrieres Le Buisson, FR
Vevert, Jean-Paul, F-93500 Pantin, FR
Zhang, Jidong, F-75013 Paris, FR
-
- (51) **C07D 498/10** (11) **0 901 494 B1**
G03C 1/685
// (C07D498/10, 265:00, 209:00)
- (25) En (26) En
- (21) 96931487.1 (22) 06.09.1996
- (84) BE DE ES FR GB IE IT NL
- (43) 17.03.1999
- (86) US 96/14377 06.09.1996
- (87) WO 97/010241 1997/13 20.03.1997
- (30) 11.09.1995 FR 9510618
16.01.1996 US 609937
- (54) • *PHOTOCHROME SPIROXAZINE MIT EINEM ASYMMETRISCHEN MONOZYKLISCHEN SUBSTITUENTEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND PRODUKTE DIE DIESE ENTHALTEN*
• *PHOTOCHROMIC SPIROXAZINES WITH AN ASYMMETRIC MONOCYCLIC SUBSTITUENT, COMPOSITIONS AND ARTICLES CONTAINING THEM*
• *SPIROXAZINES PHOTOCROMIQUES AVEC A SUBSTITUANT ASYMETRIQUE MONOCYCLIQUE, COMPOSITIONS ET PRODUITS LES RENFERMANT*
- (73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) CHAN, You-Ping, F-69008 Lyon, FR
- (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **C07D 498/18** (11) **0 650 356 B1**
A61K 31/435
// (C07D498/18, 311:00, 273:00, 221:00)
- (25) En (26) En
- (21) 93917211.0 (22) 16.07.1993
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 03.05.1995
- (86) US 93/06678 16.07.1993
- (87) WO 94/002136 1994/04 03.02.1994
- (30) 17.07.1992 US 915146
- (54) • *RAPAMYCINDERIVATE*
• *RAPAMYCIN DERIVATIVES*
• *DERIVES DE RAPAMYCINE*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939, US
- (72) LUENGO, Juan Ignacio, Audubon, PA 19403, US

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

- (51) **C07D 498/22** (11) **1 051 420 B1**
A61K 31/42
(25) En (26) En
(21) 99903797.1 (22) 27.01.1999
(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) GB 99/00277 27.01.1999
(87) WO 99/037653 1999/30 29.07.1999
(30) 27.01.1998 GB 9801741
(54) • **CYTOTOXISCHE TRIS OXAZOLE MAKROLIDE**
• **NEW CYTOTOXIC TRIS(OXAZOLE)-CONTAINING MACROLIDES**
• **NOUVEAUX MACROLIDES CYTOTOXIQUES RENFERMANT DU TRIS(OXAZOLE)**
- (73) Instituto Biomar S.A., Polig. Industrial, Edificio CEI, Mod. 2.02 y 2.03, 24231 Onzonilla, ES
(72) HIGA, Tatsuo, Instituto Biomar S.A., 24231 Onzonilla (Leon), ES
GARCIA GRAVALOS, Dolores, Instituto Biomar S.A., 24231 Onzonilla (Leon), ES
FERNANDEZ-PUENTES, Jose Luis, Instituto Biomar S.A., 24231 Onzonilla (Leon), ES
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C07D 513/04 → (51) C07D 417/12

- (51) **C07F 3/02** (11) **0 790 251 B1**
C07C 209/66
(25) De (26) De
(21) 97101270.3 (22) 28.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 20.08.1997
(30) 16.02.1996 DE 19605778
(54) • **Herstellung und Verwendung von (3-Alkoxyphenyl)magnesiumchloriden**
• **Preparation and use of (3-alkoxyphenyl) magnesium chlorides**
• **Préparation et utilisation de (3-alkoxyphényl) magnésiumchlorures**
- (73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) Finkam, Michael, Dr., 52066 Aachen, DE
Kohnen, Thomas, 52223 Stolberg, DE
Winter, Werner, Prof. Dr., 52078 Aachen, DE

C07F 5/02 → (51) C07D 233/90

- (51) **C07F 7/12** (11) **0 869 964 B1**
C09D 183/14 C07F 7/18
(25) En (26) En
(21) 96906670.3 (22) 05.03.1996
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 14.10.1998
(86) US 96/02999 05.03.1996
(87) WO 96/027599 1996/41 12.09.1996
(30) 08.03.1995 US 400725
(54) • **REAKTIVE ORGANOSILICIUMVERBINDUNGEN**
• **REACTIVE ORGANOSILICON COMPOUNDS**
• **COMPOSES D'ORGANOSILICIUM REACTIFS**
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) WILCZEK, Lech, Wilmington, DE 19810-3302, US
HAZAN, Isidor, Clementon, NJ 08021-5302, US
GREGOROVICH, Basil, V., Wilmington, DE 19803, US

(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C07F 7/18 → (51) C07F 7/12

- (51) **C07F 9/165** (11) **1 029 866 B1**
C08K 5/5398
(25) De (26) De
(21) 00102141.9 (22) 07.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 23.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 19906986
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Dithiophosphorsäurepolysulfid-Gemischen**
• **Process for the preparation of dithiophosphoric polysulfide mixtures**
• **Procédé pour la préparation de mélanges de polysulfures dithiophosphoriques**
- (73) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
(72) Heiliger, Ludger, Dr., 67433 Neustadt, DE
Pauli, Alfred, Dr., 68799 Reilingen, DE
Hegmann, Joachim, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Schudok, Clemens, Dr., 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
Früh, Thomas, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
(74) Bailly, Peter, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE

- (51) **C07F 9/655** (11) **0 866 069 B1**
(25) De (26) De
(21) 98104657.6 (22) 14.03.1998
(84) CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 23.09.1998
(30) 18.03.1997 EP 97104554
(54) • **Herstellung von Ascorbylmonophosphaten**
• **Preparation of ascorbyl monophosphates**
• **Préparation de monophosphates d'ascorbyle**
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
(72) Dlubala, Alain, 68170 Rixheim, FR
Nösberger, Paul, 4127 Birsfelden, CH

- (51) **C07F 17/00** (11) **0 927 187 B1**
C08F 10/00 C08F 4/64
(25) En (26) En
(21) 97936975.8 (22) 18.07.1997
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 07.07.1999
(86) US 97/12650 18.07.1997
(87) WO 98/003520 1998/04 29.01.1998
(30) 22.07.1996 US 22032 P
(54) • **VERBRÜCKTE NICHT-AROMATISCHE ANIONISCHE DIENYLGRUPPEN ENTHALTENDE METALLKOMPLEXE UND DARAUFBASIERTE POLYMERISATIONS-KATALYSATOREN**
• **METAL COMPLEXES CONTAINING BRIDGED, NON-AROMATIC, ANIONIC, DIENYL GROUPS AND ADDITION POLYMERIZATION CATALYSTS THEREFROM**
• **COMPLEXES METALLIQUES DU GROUPE 4 CONTENANT DES GROUPES DIENYLE, ANIONIQUES, NON AROMATIQUES ET PONTES ET CATALYSEURS DE POLYADDITION A BASE DE TELS COMPLEXES**
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
UNIVERSITY OF UTAH, Suite 170, 421 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) WILSON, David, R., Midland, MI 48640, US
NICKIAS, Peter, N., Midland, MI 48642, US
NEITHAMER, David, R., Midland, MI 48640, US
ERNST, Richard, D., Salt Lake City, UT 84124, US

(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C07F 17/00 → (51) C07C 13/28

- (51) **C07G 1/00** (11) **0 975 645 B1**
C08L 97/00 C08L 97/02
(25) En (26) En
(21) 98911754.4 (22) 18.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
(86) US 98/05262 18.03.1998
(87) WO 98/045306 1998/41 15.10.1998
(30) 08.04.1997 US 835779
(54) • **TRENNUNG VON LIGNINFESTSTOFFEN UND SCHWARZLAUGE**
• **SEPARATING LIGNIN SOLIDS AND BLACK LIQUOR**
• **SEPARATION DES MATIERES SOLIDES DE LIGNINE ET DE LA LIQUEUR NOIRE**
- (73) Hercules Incorporated, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
(72) HART, Paul, R., The Woodlands, TX 77380, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07H 13/00 → (51) A61K 39/12

C07H 15/12 → (51) A61K 39/12

- (51) **C07H 17/08** (11) **0 838 470 B1**
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 97118554.1 (22) 24.10.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
RO
(43) 29.04.1998
(30) 28.10.1996 HR 960497
(54) • **9-N-Ethenylderivate von 9(S)-Erythromycin**
• **9-N-ethenyl derivatives of 9(S)-erythromycinylamine**
• **Dérivés 9-N-éthényl de 9(S)érythromycylamine**
- (73) PLIVA farmaceutska, kemijska, prehrambena i kozmeticka industrija, dionicko drustvo, Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR
(72) Kujundzic, Nedjeljko, D.Sc., 10000 Zagreb, HR
Pavlovic, Dina, 10000 Zagreb, HR
Kobrehel, Gabrijele, M.Sc., 10000 Zagreb, HR
Lazarevski, Gorjana, M.Sc., 10000 Zagreb, HR
Kelneric, Zeljko, M.Sc., 10000 Zagreb, HR
(74) von Fünér, Alexander, Prof.h.c. Dr., et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

- (51) **C07H 17/08** (11) **0 891 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 97905824.5 (22) 06.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 20.01.1999
(86) US 97/01952 06.02.1997
(87) WO 97/036912 1997/43 09.10.1997
(30) 02.04.1996 US 627795
(54) • **2'-GESCHÜTZTER 3'-DIMETHYLAMIN, 9-ETHEROXIM ERYTHROMYCIN A DERIVATE**
• **2'-PROTECTED 3'-DIMETHYLAMINE, 9-ETHEROXIME ERYTHROMYCIN A DERIVATIVES**
• **DERIVES DE 3'-DIMETHYLAMINE, 9-ETHEROXIME ERYTHROMYCINE A, PROTEGEE EN 2'**

- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) YANG, Chengxi, Glenview, IL 60025, US
PATEL, Hemantkumar, H., Gurnee, Illinois 60031, US
KU, Yi-Kin, Buffalo Grove, IL 60089, US
LIU, Jih-Hua, Green Oaks, IL 60048, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07H 19/04 → (51) C07H 19/073

C07H 19/04 → (51) C12P 19/30

- (51) **C07H 19/073** (11) **0 827 964 B1**
C07H 19/173 A61K 31/70
C07H 19/04
- (25) En (26) En
- (21) 97114113.0 (22) 14.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT
- (43) 11.03.1998
- (30) 14.08.1996 DE 19632823
- (54)
 - S-(+)-Adenosylmethionine und 3'-Azido-2',3'-Dideoxy-Nukleosid-Komplexe als potente Inhibitoren von HIV-Replikation
 - S-(+)-adenosylmethionine and 3'-azido-2',3'-dideoxy-nucleoside complexes as potent inhibitors of HIV-replication
 - Complexes entre la S-(+)-adénosylméthionine et un 3'-azido-2',3'-dideoxynucleoside comme inhibiteurs puissants de la réplication du VIH
- (73) The Symbio Herborn Group GmbH & Co., Kornmarkt 2, 35745 Herborn, DE
- (72) Zimmermann, Kurt, Dr., 35745 Herborn-Seelbach, DE
Paradies, Henrich H., Prof.Dr.Dr., 58636 Iserlohn, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C07H 19/173 → (51) C07H 19/073

C07H 21/00 → (51) B01J 19/00

- (51) **C07J 1/00** (11) **0 917 534 B1**
C07J 51/00 C07J 17/00
A61K 31/56 C07J 71/00
C07J 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 97929071.5 (22) 11.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.05.1999
- (86) CA 97/00490 11.07.1997
- (87) WO 98/002450 1998/03 22.01.1998
- (30) 11.07.1996 US 23450 P
12.07.1996 US 679642
- (54)
 - 6,7-OXYGENIERTE STEROIDE UND DEREN VERWENDUNG
 - 6,7-OXYGENATED STEROIDS AND USES RELATED THERETO
 - STEROIDES OXYGENES EN POSITION 6, 7 ET LEURS UTILISATIONS
- (73) Inflazyme Pharmaceuticals, Ltd., Suite 800, 999 W. Broadway, Vancouver, British Columbia V5Z 1K5, CA
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Office of Research Services and Industry Liaison, Room 331, I.R.C. Building, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
UNIVERSITY OF ALBERTA, 222 Campus Towers, 8625 112th Street, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
- (72) BURGOYNE, David, L., Delta, British Columbia V4K 3E7, CA

- SHEN, Yaping, Port Coquitlam, British Columbia V3C 1R9, CA
LANGLANDS, John, M., Vancouver, British Columbia V6J 2G7, CA
ROGERS, Christine, VANCOUVER BRITISH COLUMBIA V6J1L1, CA
CHAU, Joseph, H.-L., Vancouver, British Columbia V6R 4J4, CA
PIERS, Edward, Richmond, British Columbia V7C 4X7, CA
SALARI, Hassan, Tswassen, British Columbia V4M 2K2, CA
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C07J 9/00** (11) **0 984 980 B1**
A61K 31/575 C07J 51/00
C07J 31/00 C07J 41/00
- (25) En (26) En
- (21) 98924316.7 (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) 15.03.2000
- (86) EP 98/02989 11.05.1998
- (87) WO 98/052965 1998/47 26.11.1998
- (30) 16.05.1997 EP 97201474
- (54)
 - 20-ARALKYL-5,ALPHA,-PREGNAN DERIVATIVE
 - 20-ARALKYL-5ALPHA-PREGNANE DERIVATIVES
 - DERIVES DE 20-ARALKYL-5ALPHA-PREGNANE
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) LEEMHUIS, Johannes, Antonius, Joseph, NL-5345 GL Oss, NL
VAN DER LOUW, Jaap, NL-5345 EN Oss, NL
GROEN, Marinus, Bernard, NL-5345 TT Oss, NL
- (74) Kraak, Hajo, et al, Patent Department Pharma N.V. Organon, Postbus 20, 5340 BH Oss, NL

C07J 17/00 → (51) C07J 1/00

C07J 21/00 → (51) C07J 1/00

C07J 31/00 → (51) C07J 9/00

C07J 41/00 → (51) C07J 9/00

C07J 51/00 → (51) C07J 1/00

C07J 51/00 → (51) C07J 9/00

C07J 71/00 → (51) C07J 1/00

C07K 1/00 → (51) A61K 39/12

- (51) **C07K 5/078** (11) **0 815 124 B1**
A61K 38/55
- (25) En (26) En
- (21) 96911230.9 (22) 07.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 07.01.1998
- (86) US 96/02683 07.03.1996
- (87) WO 96/028465 1996/42 19.09.1996
- (30) 10.03.1995 US 402419
07.06.1995 US 474117
- (54)
 - HETEROCYCLOCARBONYL-AMINOSÄURE-HYDROXYETHYLAMINO-SULFONAMID INHIBITOREN RETROVIRALER PROTEASEN
 - HETEROCYCLOCARBONYL AMINO ACID HYDROXYETHYLAMINO SULFONAMIDE RETROVIRAL PROTEASE INHIBITORS

- HETEROCYCLOCARBONYL AMINOACIDE HYDROXYETHYLAMINO SULFONAMIDE INHIBITEURS DE PROTEASES DE RETROVI-RUS
- (73) G.D. SEARLE & CO., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
- (72) GETMAN, Daniel, P., Chesterfield, MO 63017, US
FRESKOS, John, N., Clayton, MO 63105, US
VAZQUEZ, Michael, L., Gurnee, IL 60031, US
SIKORSKI, James, A., Des Peres, MO 63131, US
DEVADAS, Balekudru, Chesterfield, MO 63017, US
NAGARAJAN, Srinivasan, Chesterfield, MO 63005, US
BROWN, David, L., Chesterfield, MO 63017, US
McDONALD, Joseph, J., Ballwin, MO 63021, US
- (74) Hansmann, Axel, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwält Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

C07K 5/078 (11) **0 928 291 B1**

A61K 38/05

- (25) En (26) En
- (21) 97935308.3 (22) 04.08.1997
- (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) 14.07.1999
- (86) US 97/13738 04.08.1997
- (87) WO 98/012211 1998/12 26.03.1998
- (30) 19.09.1996 US 719291

- (54)
 - 3-MERCAPTOACETYLAMINO-1,5-SUBSTITUIERTE-2-OXO-AZEPAN DERIVATIVE UND DEREN VERWENDUNG ALS INHIBITOREN VON MATRIX-METALLOPROTEINASEN
 - 3-MERCAPTOACETYLAMINO-1,5-SUBSTITUTED-2-OXO-AZEPAN DERIVATIVES USEFUL AS INHIBITORS OF MATRIX METALLOPROTEINASE
 - DERIVES 3-MERCAPTOACETYLAMINO-1,5-SUBSTITUEE-2-OXO-AZEPANE, UTILISES COMME INHIBITEURS DE METALLOPROTEINASE MATRICE

- (73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (72) WARSHAWSKY, Alan, M., Carmel, Indiana 46285, US
FLYNN, Gary, A., Tucson, AZ 85737, US
PATEL, Meena, V., Chicago, IL 60661, US
BEIGHT, Douglas, W., Indianapolis, IN 46240, US
BURKHART, Joseph, P., Plainfield, IN 46168, US
TSAY, Jiu-Tsair, Cincinnati, OH 45242, US
JANUSZ, Michael, J., Oregonia, OH 45054, US
SHEN, Jian, Cincinnati, OH 45242, US
DHARANIPRAGADA, Ramalinga, M., Tucson, AZ 85704, US
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C07K 7/08 (11) **0 638 092 B1**

C07K 14/315 C12N 9/10

- A61K 39/09
- (25) En (26) En
- (21) 93910953.4 (22) 30.04.1993
- (84) BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 15.02.1995
- (86) US 93/04094 30.04.1993
- (87) WO 93/022341 1993/27 11.11.1993
- (30) 01.05.1992 US 877295
- (54)
 - SYNTHETISCHE PEPTIDE ALS IMPFSTOFFE FÜR ZAHNKARIES
 - SYNTHETIC PEPTIDE VACCINES FOR DENTAL CARIES

- VACCINS DE PEPTIDES DE SYNTHÈSE POUR PREVENIR LES CARIES DENTAIRE
- (73) FORSYTH DENTAL INFIRMARY FOR CHILDREN, 140 Fenway, Boston Massachusetts 02115, US
- (72) TAUBMAN, Martin, A., Newtonville, MA 02160, US
- SMITH, Daniel, J., Natick, MA 01760, 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) 02017131.0

C07K 14/00 → (51) A61K 39/12

C07K 14/315 → (51) C07K 7/08

C07K 14/33 → (51) A61K 47/48

C07K 14/37 → (51) C12N 15/31

C07K 14/435 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/605 → (51) C12N 1/19

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 16/00** (11) **0 784 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 95934406.0 (22) 18.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

- (43) 23.07.1997
(86) US 95/11406 18.09.1995
(87) WO 96/009325 1996/14 28.03.1996
(30) 20.09.1994 US 309319

- MODIFIZIERTES RADIO-ANTIKÖRPER FRAGMENT ZUR REDUZIERTEN RENALEN AUFNAHME
- MODIFIED RADIOANTIBODY FRAGMENTS FOR REDUCED RENAL UPTAKE
- FRAGMENTS D'ANTICORPS RADIOACTIFS MODIFIES PERMETTANT DE REDUIRE L'ABSORPTION RENALE

- (73) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) GRIFFITHS, Gary, L., Morristown, NJ 07960, US
- HANSEN, Hans, J., Mystic Island, NJ 08087, US
- KARACAY, Habibe, Clifton, NJ 07011, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carmmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 16/10 → (51) A61K 39/12

- (51) **C07K 16/28** (11) **0 719 285 B1**
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 94929201.5 (22) 13.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 03.07.1996
(86) US 94/10356 13.09.1994
(87) WO 95/007934 1995/13 23.03.1995
(30) 14.09.1993 US 121105

- IL-8 INHIBITOREN
- IL8 INHIBITORS
- INHIBITEURS DE IL8

- (73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
- (72) TEKAMP-OLSON, Patricia, A., San Anselmo, CA 94526, US
- MULLENBACH, Guy, San Francisco, CA 94109, US

- WERNETTE-HAMMOND, Mary, Ellen, San Leandro, CA 94578, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 02017044.5

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 16/38** (11) **1 074 562 B1**
C07K 16/40 G01N 33/577
(25) En (26) En
(21) 00116186.8 (22) 23.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 07.02.2001

(30) 25.02.1994 JP 2816994

- Monoklonaler Antikörper gegen den Thrombin-Antithrombin III-Komplex und dessen Verwendung in Immunoassays
- Monoclonal antibody directed against the thrombin-antithrombin III complex and its use in immunoassays
- Anticorps monoclonal dirigé contre le complexe thrombine-antithrombine III et son utilisation dans les dosages immunologiques

- (73) DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD., 13-5, Nihombashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) Yago, Hirokazu, Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Tokyo, JP
- Hanada, Hisashi, Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Tokyo, JP
- Wada, Masato, Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Tokyo, JP
- Ushizawa, Koji, Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Tokyo, JP

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

(62) 95102569.1 / 0 669 344

C07K 16/40 → (51) C07K 16/38

C07K 16/46 → (51) C12N 15/12

C07K 17/00 → (51) A61K 39/12

- (51) **C08B 37/00** (11) **0 971 961 B1**
A61K 31/715 A61L 24/00
A61L 15/00 A61L 27/00
A61L 33/00

(25) En (26) En

(21) 98921429.1 (22) 03.04.1998

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

(43) 19.01.2000

(86) EP 98/01973 03.04.1998

(87) WO 98/045335 1998/41 15.10.1998

(30) 04.04.1997 IT PD970064

10.02.1998 IT PD980022

- N-SULFATIERTE HYALURONSÄUREVERBINDUNGEN, IHRE DERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- N-SULPHATED HYALURONIC ACID COMPOUNDS, DERIVATIVES THEREOF AND A PROCESS FOR THEIR PREPARATION
- COMPOSES D'ACIDE HYALURONIQUE N-SULFATES, LEURS DERIVES ET LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION

(73) FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L., Via De'Carpentieri, 3, 72100 Brindisi, IT

(72) REMIER, David, I-35035 Mestrino Padue, IT CALLEGARO, Lanfranco, I-36016 Thiene Vicenza, IT

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

- (51) **C08F 2/06** (11) **0 892 816 B1**
C08F 4/605 C08F 210/16
C08F 210/18

(25) En (26) En

(21) 97917770.6 (22) 01.04.1997

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

(43) 27.01.1999

(86) US 97/05323 01.04.1997

(87) WO 97/038019 1997/44 16.10.1997

(30) 10.04.1996 US 630650

- POLYMERISATION VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFIN-ELASTOMEREN KATIONENERZEUGENDER CO-KATALYSATOR FÜR DIE ACTIVIERUNG VON METALLOCEN-KATALYSATORVORLÄUFER, POLYOLEFIN-ELASTOMEREN MIT EINER EINZIGER KOMBINATION VON EIGENSCHAFTEN UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTEN

- POLYMERIZATION PROCESS FOR PRODUCING POLYOLEFIN ELASTOMER, CATION-GENERATING COCATALYST FOR ACTIVATING A METALLOCENE PROCATALYST, POLYOLEFIN ELASTOMER POSSESSING A UNIQUE COMBINATION OF PROPERTIES AND PRODUCTS MANUFACTURED THEREFROM

- PROCÉDE DE POLYMERISATION PERMETTANT DE PRODUIRE UN ELASTOMÈRE POLYOLEFINIQUE, CO-CATALYSEUR PRODUCTEUR DE CATIONS POUR L'ACTIVATION D'UN PROCATALYSEUR AU METALLOCÈNE, ELASTOMÈRE POLYOLEFINIQUE DOTE D'UNE COMBINAISON UNIQUE DE PROPRIÉTÉS ET PRODUITS FABRIQUÉS À PARTIR DE CELUI-CI

(73) UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc., World Headquarters, Middlebury Connecticut 06749, US

(72) GILLIS, Daniel, John, West Haven, CT 06516, US

KARPELES, Richard, Cheshire, CT 06410, US

(74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

- (51) **C08F 2/08** (11) **0 954 538 B1**
C08F 20/18

(25) En (26) En

(21) 98902303.1 (22) 16.01.1998

(84) DE ES FR GB NL PT SE

(43) 10.11.1999

(86) NO 98/00016 16.01.1998

(87) WO 98/031714 1998/29 23.07.1998

(30) 20.01.1997 NO 970247

- SELBSTAKTIVIERTE POLYMERPARTIKEL MIT ENGER GRÖSSENVERTEILUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- SELF-ACTIVATED POLYMER PARTICLES WITH A NARROW SIZE DISTRIBUTION AND PROCEDURE FOR PRODUCTION THEREOF
- PARTICULES POLYMERES AUTO-ACTIVEES A GRANULOMETRIE RESSERREE ET PROCÉDE DE PRODUCTION

(73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO

(72) SAETHRE, Bard, N-3942 Porsgrunn, NO

PEDERSEN, Steinar, N-3712 Skien, NO

(74) Bleuqx, Luc, Norsk Hydro Technology B.V., Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Brussels, BE

C08F 2/54 → (51) C08J 7/18

C08F 4/34 → (51) C07C 409/22

C08F 4/605 → (51) C08F 2/06

C08F 4/64 → (51) C07F 17/00

C08F 4/64 → (51) C08F 10/00	
(51) C08F 4/654 (11) 0 829 489 B1 C08F 10/00	
(25) De (26) De	
(21) 97115586.6 (22) 09.09.1997	
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE	
(43) 18.03.1998	
(30) 13.09.1996 DE 19637367	
(54) • Bei ihrer Herstellung modifizierte Ziegler-Natta-Katalysatorsysteme • Ziegler-Natta catalyst systems modified by their preparation • Systèmes catalytiques du type Ziegler-Natta modifiés par leur préparation	
(73) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT	
(84) DE ES FI FR GB IT	
(73) Novolen Technology Holdings C.V., Oostduinlaan 75, 2596 JJ Den Haag, NL	
(84) AT BE NL SE	
(72) Hüffer, Stephan, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE Moll, Ulrich, Dr., 67487 St Martin, DE Kölle, Peter, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE Hingmann, Roland, Dr., 68526 Ladenburg, DE	
(74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT	

C08F 4/70 → (51) C08F 10/00	
(51) C08F 8/00 (11) 0 902 795 B1 B01J 20/26 C02F 1/68	
(25) En (26) En	
(21) 97923265.9 (22) 05.06.1997	
(84) BE DE ES FI FR GB GR IE IT NL PT	
(43) 24.03.1999	
(86) GR 97/00018 05.06.1997	
(87) WO 97/046595 1997/53 11.12.1997	
(30) 05.06.1996 GR 96100185	
(54) • VERFAHREN UND PRODUKTE ZUR ABSORPTION VON ÖL UND ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTELN AUS WASSER UND MEERWASSER • METHOD AND PRODUCTS TO ABSORB OIL AND ORGANIC SOLVENTS FROM WATER AND FROM SEA • PROCEDE ET PRODUITS D'ABSORPTION D'HUILE ET DE SOLVANTS ORGANIQUES A PARTIR D'EAU ET DE LA MER	
(73) Innoval Management Limited, International Trade Center Building, TM 126, Curaçao, Netherlands Antilles, AN	
(72) VALKANAS, George N., 151 32 Maroussi, GR KOSTANTAKOPOULOS, Ioannis, 175 63 P. Faliro, GR	
(74) Kilimiris, Tassos-Anastase, Patrinis & Kilimiris 7, Hatziyianni Mexi Street, 115 28 Athens, GR	

C08F 8/30 → (51) C09D 5/00

C08F 8/36 → (51) C08L 25/00

(51) C08F 8/40 (11) 1 000 094 B1 C09D 5/38 C09C 1/64	
(25) En (26) En	
(21) 98937266.9 (22) 29.07.1998	
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	
(43) 17.05.2000	
(86) US 98/15761 29.07.1998	
(87) WO 99/006450 1999/06 11.02.1999	
(30) 30.07.1997 US 54179 P	
(54) • PHOSPHONSÄUREREAKTIONSPRODUKTE UND IHRE VERWENDUNG IN BESCHICHTUNGZUSAMMENSETZUNGEN	

(73) • PHOSPHONIC ACID REACTION PRODUCTS AND USE IN COATING COMPOSITIONS • PRODUITS DE REACTION AVEC L'ACIDE PHOSPHONIQUE ET UTILISATION DE CES PRODUITS DANS DES COMPOSITIONS DE REVETEMENT	
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US	
(72) BRUYLANTS, Paul, Peter, B-3191 Boortmeerbeek, BE HUYBRECHTS, Josef, B-2360 Oud-Turnhout, BE KIRSHENBAUM, Kenneth, S., West Bloomfield, MI 48323, US BERGE, Charles, T., Rochester Hills, MI 48306, US	
(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE	

C08F 8/42 → (51) C09D 5/00

(51) C08F 10/00 (11) 0 958 310 B1 C08F 210/16	
(25) En (26) En	
(21) 98908075.9 (22) 09.02.1998	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 24.11.1999	
(86) EP 98/00714 09.02.1998	
(87) WO 98/034963 1998/32 13.08.1998	
(30) 07.02.1997 EP 97101975	
(54) • HERSTELLUNG VON SCHLAGFESTEM POLYETHYLEN • PRODUCTION OF POLYETHYLENE HAVING IMPACT RESISTANCE • PRODUCTION DE POLYETHYLENE RESISTANT AUX IMPACTS	
(73) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE	
(72) DEBRAS, Guy, B-6210 Frasnes-lez-Gosselies, BE	

(51) **C08F 10/00** (11) **0 977 785 B1**
C08F 4/70

(25) En (26) En	
(21) 98918709.1 (22) 21.04.1998	
(84) CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 09.02.2000	
(86) US 98/08320 21.04.1998	
(87) WO 98/047934 1998/43 29.10.1998	
(30) 22.04.1997 US 44144 P	
(54) • POLYMERISATION VON OLEFINEN • POLYMERIZATION OF OLEFINS • POLYMERISATION D'OLEFINES	
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US	

(72) FELDMAN, Jerald, Hockessin, DE 19707, US HAUPTMAN, Elisabeth, Wilmington, DE 19809, US MCCORD, Elizabeth, Forrester, Hockessin, DE 19707, US BROOKHART, Maurice, S., III, Chapel Hill, NC 27514, US	
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB	

(51) **C08F 10/00** (11) **1 021 470 B1**
C08F 4/64

(25) En (26) En	
(21) 98941200.2 (22) 03.09.1998	
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE	
(43) 26.07.2000	
(86) CA 98/00839 03.09.1998	
(87) WO 99/014250 1999/12 25.03.1999	
(30) 15.09.1997 CA 2215444	
(54) • KATALYSATOR MIT KETIMIDEM LIGAND	

• CATALYST HAVING A KETIMIDE LIGAND • CATALYSEUR COMPORTANT UN LIGAND A BASE DE CETIMIDE	
(73) Nova Chemicals (International) S.A., Route de la Glâne 107, PO Box 76, 1752 Villars-sur Glâne 1, CH	
(72) MCMEEKING, John, Calgary, Alberta T2R 1H9, CA GAO, Xiaoliang, Calgary, Alberta T3A 0A1, CA SPENCE, Rupert, Edward, von Haken, Calgary, Alberta T2N 1X5, CA BROWN, Stephen, John, Calgary, Alberta T2Z 2G7, CA JEREMIC, Dusan, Calgary, Alberta T3K 3S6, CA	
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	

C08F 10/00 → (51) C07F 17/00

C08F 10/00 → (51) C08F 4/654

C08F 12/22 → (51) G02B 1/04

(51) C08F 14/06 (11) 0 826 703 B1 C08F 259/04 C08L 27/06	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 97401951.5 (22) 19.08.1997	
(84) BE DE ES FR GB IT PT SE	
(43) 04.03.1998	
(30) 27.08.1996 FR 9610493	
(54) • Latex mit zwei Korngrößen aus Vinylchloridpolymeren, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung in Plastisols • Latex with two-particle size populations of vinylchloride polymers, manufacturing method thereof and use in plastisols • Latex à deux populations de particules à base polymères de chlorure de vinyle, ses procédés d'obtention et son application dans des plastisols	
(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR	
(72) Espiard, Philippe, 60140 Liancourt, FR Peres, Richard, 04600 Saint Auban sur Durance, FR Ernst, Benoît, 27170 Beaumont-le-Rocher, FR	

C08F 20/18 → (51) C08F 2/08

C08F 20/30 → (51) G02B 1/04

C08F 20/68 → (51) C07D 251/70

C08F 210/00 → (51) C08L 25/00

C08F 210/02 → (51) C08F 255/02

C08F 210/16 → (51) C08F 2/06

C08F 210/16 → (51) C08F 10/00

C08F 210/18 → (51) C08F 2/06

C08F 212/00 → (51) C08L 25/00

C08F 220/30 → (51) A61L 27/00

C08F 220/30 → (51) G02B 1/04

(51) C08F 255/02 (11) 1 192 197 B1 C08F 210/02	
(25) De (26) De	
(21) 00938772.1 (22) 07.06.2000	
(84) BE DE ES FR GB NL	
(43) 03.04.2002	
(86) EP 00/05260 07.06.2000	
(87) WO 00/077060 2000/51 21.12.2000	
(30) 16.06.1999 DE 19927347	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PFROPFCOPOLYMEREN MIT EINEM ELA-	

STISCHEN PFROPFCOPOLYMERRÜCK-GRAT

- METHOD FOR PRODUCING GRAFT COPOLYMERS, CONTAINING AN ELASTIC GRAFT COPOLYMER BACKBONE
- PROCEDE DE PRODUCTION DE COPOLYMERES GREFFES COMPORTANT UN SQUELETTE DE COPOLYMERE GREFFE ELASTIQUE

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MÜLHAUPT, Rolf, D-79117 Freiburg, DE
HEINEMANN, Johannes, D-79098 Freiburg, DE
BAUMERT, Martin, D-79102 Freiburg, DE
QUEISSER, Joachim, D-68165 Mannheim, DE
GEPRÄGS, Michael, D-67245 Lambshheim, DE

C08F 259/04 → (51) C08F 14/06

(51) **C08F 267/04** (11) **0 826 009 B1**
C08L 67/06

(25) En (26) En
(21) 96916454.0 (22) 10.05.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 04.03.1998
(86) US 96/06681 10.05.1996
(87) WO 96/036652 1996/51 21.11.1996
(30) 15.05.1995 US 440847

- BIMODALES, VERNETZTES TONERHARZ UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- BIMODAL, CROSSLINKED TONER RESIN AND PROCESS FOR MAKING SAME
- RESINE DE TONER BIMODALE RETICULEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(73) Image Polymers Company, 730 Main Street, Wilmington, MA 01887, US

(72) CHUPKA, Francis, L., Jr., Columbia, TN 38401, US

(74) Sheller, Alan, Avecia Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon House Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C08F 283/00 → (51) C08L 75/04

C08F 283/01 → (51) C07C 409/22

(51) **C08F 285/00** (11) **1 185 568 B1**
C09D 151/00 C09D 17/00

(25) De (26) De
(21) 00938502.2 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(43) 13.03.2002
(86) DE 00/01259 20.04.2000
(87) WO 00/063265 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 DE 19918133
21.04.1999 DE 19918137
21.04.1999 DE 19918136

- POLYMER
- POLYMER
- POLYMERE

(73) PPG Industries Lacke GmbH, Stackenbergstrasse 34, 42329 Wuppertal, DE

(72) MÜLLER, Horst, D-51069 Köln, DE
HILLE, Hans-Dieter, D-51476 Bergisch Gladbach, DE

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

C08G 12/32 → (51) B29C 47/50

C08G 18/02 → (51) C07C 267/00

(51) **C08G 18/08** (11) **0 835 889 B1**
C08L 75/08 C09D 175/08
C08G 18/48 C08G 18/62
C08G 18/70 C08G 18/78
C08G 18/79

(25) Ja (26) En
(21) 96921111.9 (22) 28.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 15.04.1998
(86) JP 96/01791 28.06.1996
(87) WO 97/002303 1997/05 23.01.1997
(30) 30.06.1995 JP 16499895

(54) • EINE HOHE EMULGIERBARKEIT UND STABILITÄT AUFWEISENDE POLYISOCYANAT-ZUSAMMENSETZUNG SOWIE DIESELBE ENTHALTENDE WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG

- HIGHLY EMULSIFIABLE AND STABLE POLYISOCYANATE COMPOSITION, AND AQUEOUS COATING COMPOSITION COMPRISING THE SAME
- COMPOSITION DE POLYISOCYANATE A AP-TITUDE A L'EMULSION ET STABILITE ELEVEES, ET COMPOSITION AQUEUSE DE REVETEMENT LA CONTENANT

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) WATANABE, Shinichiro, Miyazaki-ken 882, JP
IBUKI, Ichiro, Miyazaki-ken 882, JP

(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **C08G 18/08** (11) **1 054 030 B1**
C08G 18/66 C08G 18/72

(25) De (26) De
(21) 00108708.9 (22) 22.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 22.11.2000
(30) 08.05.1999 DE 19921412

(54) • Lineare Oligo- und Polyurethane mit definierter Struktur, ihre Herstellung und ihre Verwendung

- Linear oligo- and polyurethanes having defined structure, their manufacture and uses
- Oligo- et polyuréthanes lineaires et de structure défini, leur préparation et utilisation

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Bruchmann, Bernd, Dr., 67251 Freinsheim, DE
Servay, Thomas, Dr., 67550 Worms, DE
Treuling, Ulrich, Dr., 64625 Bensheim, DE

C08G 18/08 → (51) B29C 33/40

C08G 18/08 → (51) C09D 175/06

(51) **C08G 18/10** (11) **0 923 613 B1**
C08G 18/69 C08G 18/83
G03F 7/038 G03F 7/16

(25) En (26) En
(21) 97939758.5 (22) 03.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 23.06.1999
(86) US 97/15462 03.09.1997
(87) WO 98/010003 1998/10 12.03.1998
(30) 09.09.1996 US 708805

(54) • WÄSSRIG ENTWICKELBARE LICHTTEMP-FINDLICHE POLYURETHAN-METHACRYLATE

- AQUEOUS DEVELOPABLE PHOTOSENSITIVE POLYURETHANE-METHACRYLATE
- POLYURETHANNE-METHACRYLATE PHOTSENSIBLE ET DEVELOPPABLE DANS L'EAU

(73) Polyfibrion Technologies, Inc., 5210 Phillip Lee Drive, Atlanta, Georgia 30336-2293, US

(72) KUMPFMILLER, Ronald, James, Marietta, GA 30064, US
CARTER, Martin, Lewis, Marietta, GA 30060, US

(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

C08G 18/10 → (51) C08L 75/04

(51) **C08G 18/18** (11) **1 138 708 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99933118.4 (22) 28.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2001
(86) JP 99/04031 28.07.1999
(87) WO 00/006624 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 JP 21720898

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYURETHANSCHAUMES

- PROCESS FOR PRODUCING POLYURETHANE FOAM
- PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSE DE POLYURETHANE

(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) SAKAI, Mitsuru, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
ISHIKAWA, Atsushi, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
MORII, Masayoshi, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 18/42 → (51) C09D 175/06

C08G 18/48 → (51) C08G 18/08

C08G 18/62 → (51) C08G 18/08

C08G 18/66 → (51) C08G 18/08

(51) **C08G 18/67** (11) **1 119 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 99933923.7 (22) 12.07.1999
(84) DE
(43) 01.08.2001
(86) US 99/15738 12.07.1999
(87) WO 00/020482 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 US 166637

(54) • POLYFUNKTIONELLES POLYMER

- POLYFUNCTIONAL POLYMER
- POLYMERE POLYFONCTIONNEL

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) GOEB, Siegfried, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ROHMANN, Anja, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

C08G 18/69 → (51) C08G 18/10

C08G 18/70 → (51) C08G 18/08

C08G 18/72 → (51) C08G 18/08

C08G 18/77 → (51) C07C 323/25

C08G 18/78 → (51) C08G 18/08

C08G 18/79 → (51) C08G 18/08

C08G 18/83 → (51) C08G 18/10

C08G 63/08 → (51) G06K 19/18

(51) **C08G 63/181** (11) **0 698 631 B1**
C08G 63/189 C08G 63/78
C08L 67/02 C08L 69/00
B65D 65/38
// (C08L67/02, 69:00), (C08L69/00, 67:02)

(25) En (26) En

(21) 95113372.7 (22) 25.08.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 28.02.1996

(30) 25.08.1994 JP 20104294
14.02.1995 JP 4920995
17.03.1995 JP 5937095
22.06.1995 JP 17957595

(54) • Copolyesterharz, Polymermischung und Verpackungsmaterial daraus
• Ester copolymer resin, alloy thereof and packaging material using the same
• Résine de copolyester, mélange de polymères et matériau d'emballage le contenant

(73) NKK CORPORATION, 1-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kyodo Printing Co., Ltd., 14-12, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112, JP

(72) Inoue, Yoichiro, c/o Kyodo Printing Co., Ltd., Bunkyo-ku, Tokyo, JP
Harada, Yasuhiro, c/o NKK Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Mori, Shinichiro, c/o NKK Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hasegawa, Kayo, c/o NKK Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kitagawa, Junichi, c/o NKK Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kai, Eiichi, c/o Kyodo Printing Co., Ltd., Bunkyo-ku, Tokyo, JP
Sekine, Shinichi, c/o Kyodo Printing Co., Ltd., Bunkyo-ku, Tokyo, JP
Fukawa, Yuuzou, c/o Kyodo Printing Co., Ltd., Bunkyo-ku, Tokyo, JP
Shirane, Takashi, c/o Kyodo Printing Co., Ltd., Bunkyo-ku, Tokyo, JP
Hamauji, Kazuhiro, c/o Kyodo Printing Co., Ltd., Bunkyo-ku, Tokyo, JP

(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 63/189 → (51) C08G 63/181

C08G 63/78 → (51) C08G 63/181

(51) **C08G 69/04** (11) **1 165 660 B1**
(25) De (26) De
(21) 00910666.7 (22) 10.02.2000

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

RO SI

(43) 02.01.2002

(86) EP 00/01089 10.02.2000

(87) WO 00/047651 2000/33 17.08.2000

(30) 11.02.1999 DE 19905754

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMID 6 MIT GERINGEM EXTRAKT-GEHALT, HOHER VISKOSITÄTSSTABILITÄT UND KLEINER REMONOMERISIERUNGSRATE
• METHOD FOR PRODUCING POLYAMIDE 6 OF A LOW EXTRACT CONTENT, HIGH VISCOSITY STABILITY AND LOW REMONOMERIZATION RATE

• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYAMIDE 6 A FAIBLE TENEUR EN EXTRAIT, A HAUTE STABILITE DE VISCOSITE ET A FAIBLE TAUX DE REMONOMERISATION

(73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MOHRSCHLADT, Ralf, D-68723 Schwetzingen, DE
HILDEBRANDT, Volker, D-68169 Mannheim, DE
YAMAMOTO, Motonori, D-68199 Mannheim, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08G 69/28 → (51) B01J 19/00

(51) **C08G 69/48** (11) **1 187 869 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00929627.8 (22) 16.05.2000

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

(43) 20.03.2002

(86) FR 00/01339 16.05.2000

(87) WO 00/071603 2000/48 30.11.2000

(30) 21.05.1999 FR 9906472

(54) • WASSERDISPERGIERBARE POLYAMIDE MIT ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTEN ENDGRUPPEN
• WATER DISPERSIBLE POLYAMIDES WITH ETHYLENICALLY UNSATURATED ENDS
• POLYAMIDES HYDRODISPERSIBLES A INSATURATIONS ETHYLENIQUES AUX EXTREMITES

(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) LINEMANN, Reinhard, F-27300 Bernay, FR

(51) **C08G 73/00** (11) **1 153 060 B1**
(25) De (26) De
(21) 99966946.8 (22) 10.12.1999

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

(43) 14.11.2001

(86) EP 99/09784 10.12.1999

(87) WO 00/037539 2000/26 29.06.2000

(30) 21.12.1998 DE 19859097

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY-(1,4-PHENYLENAZIN-N,N-DIOXID) DURCH OXIDATION VON P-BENZOCHINON-DIOXIM
• METHOD FOR PRODUCING POLY-(1,4-PHENYLENAZINE-N,N-DIOXIDE) BY OXIDISING P-BENZOQUINONEDIOXIME
• PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DU POLY-(1,4-PHENYLENAZINE-N,N-DIOXYDE) PAR OXYDATION DE LA P-BENZOQUINONE-DIOXIME

(73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

(72) DEHNICKE, Stefan, D-63071 Offenbach, DE
LIST, Ernst, D-65933 Frankfurt am Main, DE
KRTSCH, Bernhard, D-65479 Raunheim, DE
ZELLNER, Adolf, D-84307 Eggenfelden, DE
RULLMANN, Helmut, Woodlands, TX 77381, US

(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

(51) **C08G 77/06** (11) **0 765 896 B1**
C08J 3/03
(25) En (26) En
(21) 96115298.0 (22) 24.09.1996

(84) DE FR GB NL

(43) 02.04.1997

(30) 28.09.1995 JP 25130895

(54) • Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Polyorganosiloxan-Partikeln

• Continuous production method of polyorganosiloxane particles
• Procédé pour la fabrication en continu des particules de polyorganosiloxane

(73) TOSHIBA SILICONE CO., LTD., 6-2-31, Roppongi, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ochiai, Tetsunori, c/o Toshiba Silicone Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
Nishida, Makoto, c/o Toshiba Silicone Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Mitsunori, c/o Toshiba Silicone Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08G 77/08** (11) **1 022 302 B1**
C08G 77/20 C08G 77/42
C08G 77/445 C08G 77/455
C08G 77/46

(25) En (26) En

(21) 00300312.6 (22) 18.01.2000

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

(43) 26.07.2000

(30) 19.01.1999 US 232728

(54) • Katalysatorsystem, Verfahren und Polysiloxanzusammensetzung
• Catalyst system, process and silicone compositions
• Système catalyseur, procédé et composition de polysiloxane

(73) Henkel Loctite Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, CT 06067, US

(72) Levandoski, Michael P., Bristol, Connecticut 06010, US
Chu, Hsien-Kun, Wethersfield, Connecticut 06109, US

(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08G 77/20 → (51) C08G 77/08

C08G 77/38 → (51) C08L 83/02

C08G 77/42 → (51) C08G 77/08

C08G 77/445 → (51) C08G 77/08

C08G 77/455 → (51) C08G 77/08

(51) **C08G 77/46** (11) **1 048 686 B1**
C08G 77/50 A61K 7/06
A61K 7/48

(25) En (26) En

(21) 00302192.0 (22) 17.03.2000

(84) DE FR GB

(43) 02.11.2000

(30) 28.04.1999 US 299864

(54) • Elastomeres Polysiloxan-terpolymer
• Elastomeric silicone terpolymer.
• Terpolymère polysiloxane élastomère

(73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US

(72) Lin, Zuchen, Midland, Michigan 48640, US
Schulz, William James jr., Midland, Michigan 48642, US
Smith, Janet Mary, Bay City, Michigan 48706, US

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

C08G 77/46 → (51) C08G 77/08

C08G 77/50 → (51) C08G 77/46

- (51) **C08G 79/06** (11) **1 161 481 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00900590.1 (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) 12.12.2001
(86) FR 00/00082 14.01.2000
(87) WO 00/052081 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 FR 9902510
(54) • *LINEAR, OPTISCH AKTIVES POLYMER, VERWENDBAR ALS LIGAND IN DER HERSTELLUNG VON ASYMMETRISCHEN METALLKOMPLEXKATALYSATOREN*
• *OPTICALLY ACTIVE LINEAR POLYMER USED AS LIGAND IN THE PREPARATION OF METALLIC COMPLEXES DESIGNED FOR ASYMMETRIC CATALYSIS*
• *POLYMERE LINEAIRE OPTIQUEMENT ACTIF UTILISABLE COMME LIGAND DANS LA PREPARATION DE COMPLEXES METALLIQUES DESTINES A LA CATALYSE ASYMETRIQUE*
- (73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) LEMAIRE, Marc, F-69100 Villeurbanne, FR
TER HALLE, Rob, F-69660 Collonges au Mont d'Or, FR
SCHULZ, Emmanuelle, F-69110 Sainte Foy lès Lyon, FR
COLASSON, Benoît, F-44980 Sainte Luce sur Loire, FR
SPAGNOL, Michel, F-69330 Meyzière, FR
SALUZZO, Christine, F-69003 Lyon, FR
LAMOUILLE, Thierry, F-69007 Lyon, FR
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- C08J 3/02** → (51) C09F 1/00
-
- C08J 3/03** → (51) C08G 77/06
-
- C08J 3/03** → (51) C09F 1/00
-
- (51) **C08J 3/12** (11) **0 896 017 B1**
B29B 13/10 B29B 9/04
C08L 27/12
(25) Ja (26) En
(21) 97919647.4 (22) 23.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 10.02.1999
(86) JP 97/01393 23.04.1997
(87) WO 97/040089 1997/46 30.10.1997
(30) 24.04.1996 JP 10215096
(54) • *FLUORPOLYMERPULVER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FLUOROPOLYMER POWDER AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
• *FLUOROPOLYMER EN POUUDRE ET PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
(72) TOMIHASHI, Nobuyuki, Settsu-shi, Osaka 566, JP
MIYATANI, Toshio, Settsu-shi, Osaka 566, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08J 3/20** (11) **0 988 338 B1**
B29C 47/10
// C08L27:06
(25) De (26) De
(21) 98934849.5 (22) 03.06.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
(43) 29.03.2000
(86) DE 98/01501 03.06.1998
(87) WO 98/055536 1998/49 10.12.1998
(30) 04.06.1997 DE 19723467
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WEICH-PVC*
• *METHOD FOR PRODUCING FLEXIBLE PVC*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PVC SOUPLE*
- (73) Sika Schweiz AG, Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH
(72) PIOTROWSKI, Bernhard, D-53797 Lohmar, DE
(74) Wübken, Ludger, c/o HT TROPLAST AG, Patentabteilung, Geb. 56, 53839 Troisdorf, DE
-
- (51) **C08J 5/08** (11) **0 696 609 B1**
B29C 67/20 D21F 11/00
(25) En (26) En
(21) 94112577.5 (22) 11.08.1994
(84) DE FR GB
(43) 14.02.1996
(54) • *Stanzbares glasfaserverstärktes thermoplastisches Harz und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Stampable glass fiber reinforced thermoplastic resin and method of producing the same*
• *Résine thermoplastique renforcée par des fibres de verre apte à être estampée et son procédé de préparation*
- (73) KAWASAKI STEEL CORPORATION, 1-1-28 Kitahonmachi-Dori, 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken 651, JP
(72) Eguchi, Kunihiko, c/o Chiba Works, Kawasaki, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Komatsu, Masafumi, c/o Chiba Works, Kawasaki, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Hanatani, Seiji, c/o Chiba Works, Kawasaki, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Uchida, Yuichi, c/o Chiba Works, Kawasaki, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Ono, Tomoshige, c/o Chiba Works, Kawasaki, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Wakui, Tadahiro, c/o Chiba Works, Kawasaki, Chiba-shi, Chiba 260, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C08J 5/12** → (51) F16F 15/12
-
- C08J 5/14** → (51) C08L 61/20
-
- C08J 5/18** → (51) G06K 19/18
-
- (51) **C08J 7/18** (11) **1 112 306 B1**
C09J 7/02 C08F 2/54
(25) En (26) En
(21) 99904373.0 (22) 28.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 04.07.2001
(86) US 99/01811 28.01.1999
(87) WO 00/004079 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 118590
(54) • *PER ELEKTRONENSTRAHL POLYMERISIERTE DRUCKSENSITIVE ACRYLAT-KLEBMITTEL*
• *ELECTRON BEAM POLYMERIZED EMULSION-BASED ACRYLATE PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES*
- *ADHESIFS AUTOCOLLANTS ACRYLIQUES A BASE D'EMULSION POLYMERISES PAR FAISCEAU D'ELECTRONS*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) TRAN, Thu-Van, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WEISS, Douglas, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- C08J 9/00** → (51) B29C 44/00
-
- C08J 9/02** → (51) B29C 44/00
-
- (51) **C08J 9/06** (11) **1 088 023 B1**
B29C 35/08 B29C 67/00
(25) De (26) De
(21) 99938162.7 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(86) DE 99/01701 10.06.1999
(87) WO 99/064502 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 DE 19825939
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESCHÄUMTEN KUNSTSTOFFBLÖCKEN AUF POLYOLEFINBASIS*
• *METHOD FOR PRODUCING FOAMED PLASTIC BLOCKS BASED ON POLYOLEFIN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BLOCS DE MOUSSE A BASE DE POLYOLEFINES*
- (73) HT TROPLAST AG, Kaiserstrasse, 53840 Troisdorf, DE
Studer Draht- und Kabelwerk AG, Herrenmattstrasse 20, 4658 Däniken, CH
(72) HARGARTEN, Werner, D-51570 Windeck, DE
HARTMANN, Hans, Jörg, CH-4600 Olten, CH
VOSS, Burkhard, D-50259 Pulheim, DE
(74) Wübken, Ludger, c/o HT TROPLAST AG, Patentabteilung, Geb. 56, 53839 Troisdorf, DE
-
- C08J 9/12** → (51) B29C 44/02
-
- C08K 3/04** → (51) C09C 1/50
-
- C08K 3/22** → (51) H01B 3/44
-
- C08K 3/30** → (51) C01F 17/00
-
- (51) **C08K 3/34** (11) **0 892 009 B1**
C08L 23/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 98202267.5 (22) 04.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT
SE
RO SI
(43) 20.01.1999
(30) 14.07.1997 BE 9700619
(54) • *Auf Polyethylene basierende Zusammensetzung sowie Verfahren zur Herstellung von Gegenständen aus dieser Zusammensetzung*
• *Polyethylene based composition and process of making articles from this composition*
• *Composition à base de polyéthylène et procédé de fabrication d'objets façonnés à partir de la composition*
- (73) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE
(72) Scheelen, André, 1050 Bruxelles, BE
Coppens, Wim, 9080 Merelbeke, BE

- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
- (51) **C08K 5/00** (11) **0 899 293 B1**
C08K 5/18 C08K 5/07
G03C 1/795 G03C 1/815
(25) En (26) En
(21) 97202663.7 (22) 29.08.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 03.03.1999
(54) • Polyalkylenaphthalatfolie, die einer spezifischen UV-Absorber enthält
• Polyalkylene naphthalate film comprising specific UV-absorber
• Film à base de polyalkylènenaphthalate comprenant un absorbeur UV spécifique
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Marien, August, 2640 Mortsel, BE
- C08K 5/00** → (51) B32B 27/18
- C08K 5/00** → (51) C08L 83/02
- C08K 5/07** → (51) C08K 5/00
- (51) **C08K 5/098** (11) **0 948 562 B1**
C08K 5/12 C08K 5/15
C08L 23/02
(25) En (26) En
(21) 97922589.3 (22) 02.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 13.10.1999
(86) US 97/07339 02.05.1997
(87) WO 98/029494 1998/27 09.07.1998
(30) 27.12.1996 US 773707
(54) • MODIFIKATOREN FÜR POLYOLEFINE
• MODIFYING AGENTS FOR POLYOLEFINS
• AGENTS MODIFICATEURS DE POLYOLEFINES
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) AMOS, Stephen, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MCRBERTS, Chantelle, Saint Paul, MN 55133-3427, US
NIELSON, Kent, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WICKI, Markus, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- C08K 5/12** → (51) C08K 5/098
- C08K 5/14** → (51) C07C 409/22
- C08K 5/15** → (51) C08K 5/098
- C08K 5/18** → (51) C08K 5/00
- (51) **C08K 5/34** (11) **0 900 252 B1**
C08L 23/00
(25) De (26) De
(21) 97923864.9 (22) 09.05.1997
(84) DE ES FI FR GB GR IE IT NL SE
(43) 10.03.1999
(86) EP 97/02395 09.05.1997
(87) WO 97/044386 1997/51 27.11.1997
(30) 20.05.1996 DE 19620266
(54) • POLYOLEFINMASSEN MIT VERBESSERTER VERKLEBBARKEIT
• POLYOLEFINE MATERIALS WITH IMPROVED ADHESIVITY
• MATIERES POLYOLEFINIQUES A ADHESIVITE AMELIOREE
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BIRNBRICH, Paul, D-42719 Solingen, DE
FISCHER, Herbert, D-40229 Düsseldorf, DE
GORZINSKI, Manfred, D-40227 Düsseldorf, DE
HUVET, Thomas, D-40625 Düsseldorf, DE
- C08K 5/34** → (51) C09K 21/14
- C08K 5/3435** → (51) B32B 27/18
- C08K 5/5398** → (51) C07F 9/165
- C08K 7/18** → (51) C09J 201/00
- C08K 9/06** → (51) C08L 83/02
- C08L 23/00** → (51) C08K 5/34
- C08L 23/00** → (51) C08L 25/00
- C08L 23/00** → (51) H01B 3/44
- C08L 23/02** → (51) C08K 5/098
- C08L 23/04** → (51) C08K 3/34
- C08L 23/08** → (51) B29C 44/00
- C08L 23/08** → (51) C08L 67/02
- C08L 23/10** → (51) B29C 44/00
- C08L 23/16** → (51) B29C 44/00
- C08L 23/26** → (51) B29C 44/00
- (51) **C08L 25/00** (11) **1 045 882 B1**
C08L 23/00 C08F 8/36
C08F 210/00 C08F 212/00
(25) En (26) En
(21) 98953845.9 (22) 21.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2000
(86) US 98/22299 21.10.1998
(87) WO 99/020691 1999/17 29.04.1999
(30) 21.10.1997 US 62873 P
(54) • SULFONIERTE NAHEZU STATISTISCHE INTERPOLYMERE, MISCHUNGEN DAMIT UND GEGENSTÄNDE DARAUS HERGESTELLT
• SULFONATED SUBSTANTIALLY RANDOM INTERPOLYMERS, BLENDS THEREWITH AND ARTICLES MADE THEREFROM
• INTERPOLYMERES SULFONES SENSIBLEMENT ALEATOIRES, MELANGES ET ARTICLES REALISES AVEC CES DERNIERS
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) CHEUNG, Yunwa, W., Lake Jackson, TX 77566, US
HAHN, Stephen, F., Midland, MI 48642, US
STEVENS, James, C., Richmond, TX 77469, US
TIMMERS, Francis, J., Midland, MI 48642, US
SCHMIDT, Gregory, F., Kennett Square, PA 19348, US
HO, Thoi, H., Lake Jackson, TX 77566, US
TERBRUEGGEN, Robert, H., South Pasadena, CA 91030, US
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- C08L 27/06** → (51) C08F 14/06
- C08L 27/12** → (51) C08J 3/12
- (51) **C08L 61/20** (11) **1 141 125 B1**
C08L 77/00 C09D 161/20
C09D 177/00 C08J 5/14
C09K 3/14 B24D 3/28
B24D 11/02
(25) En (26) En
(21) 99917620.9 (22) 19.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(86) US 99/08563 19.04.1999
(87) WO 00/037561 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 US 218387
(54) • AMINOPLASTHARZ/THERMOPLASTISCHE POLYAMID VORLEIMUNGSBESCHICHTUNG FÜR SCHLEIFMITTELTRÄGER
• AMINOPLAST RESIN/THERMOPLASTIC POLYAMIDE PRESIZE COATINGS FOR ABRASIVE ARTICLE BACKINGS
• REVETEMENTS PRECALIBRES A BASE DE RESINE AMINOPLASTE/POLYAMIDE THERMOPLASTIQUE POUR SUPPORTS D'ARTICLES ABRASIFS
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FOLLENSBEE, Robert, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TEETZEL, Michael, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DEVOE, Robert, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DAHLKE, Gregg, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C08L 67/02** (11) **0 838 501 B1**
C08L 23/08
// (C08L67/02, 23:08, 23:08), (C08L23/08, 23:08)
(25) En (26) En
(21) 97117911.4 (22) 16.10.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 29.04.1998
(30) 23.10.1996 US 740006
(54) • Verfahren und Zusammensetzungen zur Änderung der Zähigkeit von Polyesterharzen
• Method and compositions for toughening polyester resins
• Procédé et compositions pour modifier la ténacité de résines de polyester
- (73) HOECHST CELANESE CORPORATION, Route 202-206 North, Somerville, N.J. 08876, US
(72) Nelsen, Suzanne, Mountain Lake, NJ, US
Golder, Michael, Allendale, NJ, US
DeStio, Paul, Bound Brook, NJ, US
Lu, Mengshi, North Plainfield, NJ 07060-3558, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- C08L 67/02** → (51) C08G 63/181
- C08L 67/04** → (51) G06K 19/18
- C08L 67/06** → (51) C08F 267/04
- C08L 69/00** → (51) C08G 63/181
- C08L 71/02** → (51) C08L 83/08
- (51) **C08L 75/04** (11) **1 167 454 B1**
C08F 283/00 C08G 18/10
(25) En (26) En
(21) 00305342.8 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002

- (54) • *Polymerdispersion enthaltend PU-Partikel und durch Emulsionspolymerisation olefinisch ungesättigter Monomere erhaltenes Co- oder Terpolymer*
• *A polymer dispersion comprising particles of polyurethane and a copolymer or terpolymer produced by emulsion polymerization of olefinically unsaturated monomers*
• *Dispersion de polymère comprenant particules de polyuréthane et un co- ou terpolymère produit par polymérisation en émulsion de monomères insaturés*
- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 501 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19809, US
- (72) Faust, Hans Uwe, 52078 Aachen Brand, DE
McLennan, Alistair John, NL 6191 TZ, NL
Schofield, Kevin, Warrington, Cheshire WA4 2SH, GB
- (74) Wiesenhaan, Herman, Drs., Looermark 1, 7437 SH Bathmen, NL
-
- C08L 75/08** → (51) C08G 18/08
- (51) **C08L 77/00** (11) **1 023 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 98949653.4 (22) 30.09.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 02.08.2000
(86) US 98/20499 30.09.1998
(87) WO 99/016829 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 JP 28111497
(54) • **POLYAMID SCHWEISSZUSAMMENSETZUNG**
• **POLYAMIDE COMPOSITION FOR WELDING**
• **COMPOSITION DE POLYAMIDE POUR SOUDAGE**
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) NOZAKI, Masahiro, Utsunomiya Tochigi 321-0932, JP
KUROE, Tatsuo, Nagoya Aichi 465-0058, JP
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- C08L 77/00** → (51) C08L 61/20
-
- C08L 77/06** → (51) C08L 83/08
-
- C08L 77/10** → (51) C08L 83/08
- (51) **C08L 83/02** (11) **0 757 079 B1**
C08K 5/00 C08K 9/06
C09D 183/02 C08G 77/38
B29C 43/00 C08L 83/16
C09D 183/16
(25) Ja (26) En
(21) 95915332.1 (22) 17.04.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 05.02.1997
(86) JP 95/00746 17.04.1995
(87) WO 95/028445 1995/46 26.10.1995
(30) 15.04.1994 JP 7764494
18.04.1994 JP 7859994
10.05.1994 JP 9631694
18.08.1994 JP 19420594
20.09.1994 JP 22490794
01.12.1994 JP 29860094
01.12.1994 JP 29860194
- (54) • **HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **CURABLE COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **COMPOSITION DURCISSABLE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION**
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) TANAKA, Seiichiro, Mitsubishi Chem. Corp., Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, JP
KATO, Hanako, Mitsubishi Chem. Corp., Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, JP
SAWAI, Takeshi, Mitsubishi Chem. Corp., Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, JP
MATSUZOE, Nobuyuki, New Business Dev. Dept., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
OBA, Kenji, Mitsubishi Chem. Corp., Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, JP
KAJIWARA, Yukio, Mitsubishi Chem. Corp., Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, JP
- (74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **0 716 128 B1**
(25) De (26) De
(21) 95116093.6 (22) 12.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 12.06.1996
(30) 09.12.1994 DE 4443825
(54) • *Wasserbasierende organopolysiloxanhaltige Zusammensetzungen, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*
• *Waterborne organopolysiloxane-containing compositions, process for their preparation and their use*
• *Compositions aqueuses contenant des organopolysiloxanes, leur procédé de préparation et utilisation*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Standke, Burkhard, Dr., D-79540 Lörrach, DE
Fliedner, Christine, Dr., D-53127 Bonn, DE
Frings, Albert, Dr., D-79618 Rheinfelden, DE
Horn, Michael, Dr., D-79618 Rheinfelden, DE
Kötszsch, Hans-Joachim, Dr., D-79618 Rheinfelden, DE
Monkiewicz, Jaroslaw, Dr., D-79618 Rheinfelden, DE
Srebny, Hans-Günther, Dr., D-48249 Dülmen, DE
-
- (51) **C08L 83/08** (11) **0 851 003 B1**
C08L 71/02 C08L 77/06
C08L 77/10
(25) En (26) En
(21) 98104740.0 (22) 22.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 01.07.1998
(30) 23.06.1994 JP 16463594
23.06.1994 JP 16463694
04.11.1994 JP 29578994
04.11.1994 JP 29579094
- (54) • *Vernetzbare Zusammensetzungen, die organische Fluorverbindungen enthalten*
• *Curable compositions containing organic fluorine compounds*
• *Compositions réticulables contenant des composés organiques fluorés*
- (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Sato, Shinichi, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Koike, Noriyuki, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Matsuda, Takashi, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Kishita, Hirofumi, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Arai, Masatoshi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 95304369.2 / 0 688 762
-
- C08L 83/16** → (51) C08L 83/02
-
- C08L 93/04** → (51) C09F 1/00
-
- C08L 97/00** → (51) C07G 1/00
-
- C08L 97/02** → (51) C07G 1/00
- (51) **C09B 43/16** (11) **1 017 744 B1**
C09D 11/00 C09B 67/22
C09B 45/28
(25) En (26) En
(21) 98941646.6 (22) 22.09.1998
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI SE
(43) 12.07.2000
(86) IB 98/01463 22.09.1998
(87) WO 99/016833 1999/14 08.04.1999
(30) 27.09.1997 GB 9720507
27.09.1997 GB 9720508
05.12.1997 GB 9725758
- (54) • **VERBRÜCKTE MONOAZOVERBINDUNGEN**
• **BRIDGED MONOAZO COMPOUNDS**
• **COMPOSES MONOAZO PONTES**
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) LEHR, Friedrich, D-79588 Efringen-Kirchen, DE
- (74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
-
- C09B 45/28** → (51) C09B 43/16
- (51) **C09B 67/20** (11) **0 934 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 97945813.0 (22) 10.10.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 11.08.1999
(86) EP 97/05603 10.10.1997
(87) WO 98/017729 1998/17 30.04.1998
(30) 22.10.1996 CH 258096
(54) • **PIGMENTGRANULIERUNG**
• **PIGMENT GRANULATION**
• **GRANULATION DE PIGMENT**
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) BALLIELLO, Paolo, CH-4310 Rheinfelden, CH
BRÜCKER, Horst, Olaf, D-79618 Rheinfelden, DE
-
- C09B 67/22** → (51) C09B 43/16
-
- C09C 1/36** → (51) C09K 3/14
- (51) **C09C 1/50** (11) **0 817 814 B1**
C08K 3/04
(25) En (26) En
(21) 97903827.0 (22) 22.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB LI LU PT SE
LT
(43) 14.01.1998
(86) US 97/00682 22.01.1997
(87) WO 97/028222 1997/34 07.08.1997
(30) 31.01.1996 US 595037
(54) • **RUSSE UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **CARBON BLACKS AND COMPOSITIONS INCORPORATING THE CARBON BLACKS**
• **NOIRS DE CARBONE ET COMPOSITIONS CONTENANT LES NOIRS DE CARBONE**
- (73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US

- (72) SANT, Ravindra, Pampa, TX 79065, US
- (74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (60) 01103196.0 / 1 114 848

C09C 1/64 → (51) C08F 8/40

C09D 4/06 → (51) C03C 25/10

- (51) **C09D 5/00** (11) **0 764 699 B1**
- C08F 8/30 C08F 8/42
- (25) En (26) En
- (21) 96306522.2 (22) 09.09.1996

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 26.03.1997

(30) 22.09.1995 US 4201

- (54) • *Herstellungsverfahren von verschleissfester Strassenmarkierungsfarbe*
- *Method of producing wear resistant traffic markings*
- *Procédé de préparation de peinture pour le marquage des chaussées*

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Schall, Ronald Craig, Lansdale, Pennsylvania 19446, US

Lavoie, Alvin Charles, Lansdale, Pennsylvania 19446, US

Landy, Francis Joseph, Jenkintown, Pennsylvania 19046, 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

(60) 97116036.1 / 0 812 887

C09D 5/02 → (51) C09D 17/00

- (51) **C09D 5/03** (11) **0 795 589 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97104058.9 (22) 11.03.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 17.09.1997

(30) 12.03.1996 JP 8484696

02.04.1996 JP 10624296

09.04.1996 JP 11322396

01.05.1996 JP 13575396

10.06.1996 JP 17176396

28.06.1996 JP 18820296

- (54) • *Pulverlack*
- *Powder coating*
- *Revêtement en poudre*

(73) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2, Oyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP

(72) Maruta, Masayuki, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP

Sato, Yukiya, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP

Aoki, Katsutoshi, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP

Inagaki, Yasunori, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP

Kawabe, Kuniyasu, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP

Tajima, Hisakazu, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP

Moriyama, Shinji, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP

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

C09D 5/03 → (51) C09D 167/00

C09D 5/38 → (51) C08F 8/40

C09D 7/02 → (51) C09D 17/00

C09D 7/12 → (51) C01F 17/00

C09D 11/00 → (51) C09B 43/16

C09D 11/00 → (51) C09D 17/00

- (51) **C09D 17/00** (11) **0 737 728 B1**
- C09D 7/02 C09D 5/02
- D21H 19/58 B01F 17/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 96420109.9 (22) 03.04.1996

(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

(43) 16.10.1996

(30) 10.04.1995 FR 9504487

- (54) • *Copolymeres Dispergiemittel zur Verbesserung der Wasserbeständigkeit von wässrigen pigmentierten Beschichtungsmitteln*
- *Copolymers as dispersants to improve the water resistance of aqueous pigmented coating compositions*
- *Copolymères utilisés comme dispersant améliorant la résistance à l'eau des films de compositions aqueuses chargées et/ou pigmentées ainsi que les compositions les contenant*

(73) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, 69730 Genay, FR

(72) Grondin, Henri, 69580 Sathonay Village, FR

Egraz, Jean-Bernard, 69130 Ecully, FR

Suau, Jean-Marc, 69480 Lucenay, FR

(51) **C09D 17/00** (11) **0 822 238 B1**

C09D 11/00

(25) En (26) En

(21) 97110648.9 (22) 30.06.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 04.02.1998

(30) 29.07.1996 US 681586

- (54) • *Zweikomponenten-Dispergiemittel für Nasvermahlung*
- *Two component dispersant for wet milling process*
- *Agent dispersant à deux composants pour les procédés de broyage humide*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) Ma, Sheau-Hwa, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US

Hertler, Walter Raymond, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C09D 17/00 → (51) C08F 285/00

C09D 133/06 → (51) C09D 167/00

C09D 133/24 → (51) C09D 175/06

C09D 151/00 → (51) C08F 285/00

C09D 161/20 → (51) C08L 61/20

- (51) **C09D 167/00** (11) **0 743 970 B1**
- C09D 133/06 C09D 5/03
- (25) En (26) En
- (21) 95911679.9 (22) 09.02.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 27.11.1996

(86) US 95/01732 09.02.1995

(87) WO 95/021898 1995/35 17.08.1995

(30) 10.02.1994 US 195890

- (54) • *WÄRMEHÄRTENDE PULVERBESCHICHTUNGSSUSAMMENSETZUNGEN*

- *THERMOSETTING POWDER COATING COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE REVETEMENT PULVERULENT THERMODURCISSABLES*

(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) GSCHNEIDNER, David, Stamford, CT 06904, US

BOLDIZAR, Leslie, Stamford, CT 06902, US

JACOBS, William, III, Bethel, CT 06801, US

ALEXANIAN, Vazken, Weston, CT 06883, US

(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **C09D 175/06** (11) **1 171 534 B1**

C09D 133/24

C08G 18/42

(25) En (26) En

(21) 00911075.0 (22) 17.03.2000

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

(43) 16.01.2002

(86) GB 00/01011 17.03.2000

(87) WO 00/056827 2000/39 28.09.2000

(30) 23.03.1999 GB 9906618

- (54) • *VERNETZBARE BESCHICHTUNGSSUSAMMENSETZUNGEN*
- *CROSSLINKABLE COATING COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE REVETEMENT RETICULABLES*

(73) Avecia B.V., Sluisweg 12, P.O. Box 123, 5140 AC Waalwijk, NL

(72) Overbeek, Gerardus Cornelis, 5140 AC Waalwijk, NL

Tennebroek, Ronald, 5140 AC Waalwijk, NL

Smaak, Yvonne Wilhelmina, 5140 AC Waalwijk, NL

(74) Schmitt, Maja, et al, Avecia Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09D 175/08 → (51) C08G 18/08

C09D 177/00 → (51) C08L 61/20

C09D 183/02 → (51) C08L 83/02

C09D 183/14 → (51) C07F 7/12

C09D 183/16 → (51) C08L 83/02

(51) **C09F 1/00** (11) **0 925 336 B1**

C09F 1/04

C08J 3/02

C08L 93/04

D21H 11/00

C08J 3/03

D21H 21/16

(25) En (26) En

(21) 97921453.3 (22) 29.04.1997

(84) DE FI GB SE

(43) 30.06.1999

(86) US 97/07211 29.04.1997

(87) WO 97/041186 1997/47 06.11.1997

(30) 29.04.1996 US 639399

- (54) • *MODIFIZIERTE KOLOPHONIUMEMULSION*

- *MODIFIED ROSIN EMULSION*

- *EMULSION DE COLOPHANE MODIFIEE*

(73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 2 Manhattanville Road, Purchase, New York 10577-2196, US

(72) HUANG, Yan, C., Campbell Hall, NY 10916, US

LYNE, M., Bruce, Warwick, NY 10990, US

STARKE, John, H., Campbell Hall, NY 10916, US

(74) Wiklund, Erik, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C09F 1/04 → (51) C09F 1/00

C09J 7/02 → (51) C08J 7/18

(51) **C09J 9/02** (11) **1 062 289 B1**
(25) De (26) De
(21) 00902553.7 (22) 11.01.2000
(84) CH DE GB LI NL
(43) 27.12.2000
(86) DE 00/00069 11.01.2000
(87) WO 00/042114 2000/29 20.07.2000
(30) 14.01.1999 DE 19901107
(54) • LUMINESZIERENDER ELEKTRISCH LEITENDER KLEBSTOFF
• LUMINESCENT ELECTROCONDUCTIVE ADHESIVE
• COLLE ELECTROCONDUCTRICE LUMINESCENTE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BRIELMANN, Volker, D-71332 Waiblingen, DE
FUSSL, Hans-Peter, D-72760 Reutlingen, DE

C09J 11/02 → (51) C09J 201/00

C09J 133/08 → (51) D04H 1/58

C09J 163/00 → (51) C09J 201/00

C09J 183/07 → (51) C09J 201/00

(51) **C09J 201/00** (11) **1 067 162 B1**
C09J 183/07 C09J 163/00
C09J 11/02 C08K 7/18
H01L 21/58
(25) En (26) En
(21) 00305235.4 (22) 21.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 10.01.2001
(30) 08.07.1999 JP 19382899
(54) • Klebstoff und Halbleiterbauelemente
• Adhesive and semiconductor devices
• Adhésif et dispositifs semi-conducteurs

(73) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yamakawa, Kimio Dow Corning Toray Silicone Co.Ltd, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Isshiki, Minoru Dow Corning Toray Silicone Co.Ltd, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Mine, Katsutoshi Dow Corning Toray Silicone Co.Ltd, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C09K 3/10 → (51) C09K 21/14

(51) **C09K 3/14** (11) **0 996 696 B1**
C09C 1/36 C04B 35/46
C04B 35/628 C01G 23/08
(25) En (26) En
(21) 98931740.9 (22) 30.06.1998
(84) DE ES FI FR GB IT NL
(43) 03.05.2000
(86) US 98/13604 30.06.1998
(87) WO 99/001521 1999/02 14.01.1999
(30) 03.07.1997 US 887552
(54) • SCHLEIFMITTEL IM WESENTLICHEN AUS GESINTERTEM TITANOXID
• GRINDING MEDIA CONSISTING ESSENTIALLY OF SINTERED TIO 2 PARTICLES
• AGENTS DE BROYAGE CONSTITUES PRINCIPALEMENT DE PARTICULES DE TIO 2 FRITTEES

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) ZHAO, Qian, Qiu, Landenberg, PA 19350, US

ZIMMERMAN, David, Allen, Wilmington, DE 19807, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C09K 3/14 → (51) C08L 61/20

(51) **C09K 5/00** (11) **0 883 660 B1**
C09K 5/06
(25) NI (26) En
(21) 97905504.3 (22) 03.03.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 16.12.1998
(86) NL 97/00102 03.03.1997
(87) WO 97/033950 1997/40 18.09.1997
(30) 01.03.1996 NL 1002506
(54) • WÄRME- ODER KÜHLELEMENT
• CALORIFIC OR FRIGORIFIC ELEMENT
• ELEMENT THERMIQUEMENT ACTIF

(73) TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT, Posbus 5, 2600 AA Delft, NL
(72) VAN TURNHOUT, Jan, NL-2641 CW Pijnacker, NL
(74) de Bruijn, Leendert C., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C09K 5/06 → (51) C09K 5/00

C09K 9/02 → (51) B41M 5/28

(51) **C09K 11/02** (11) **0 928 826 B1**
H05B 33/14
(25) En (26) En
(21) 99100500.0 (22) 12.01.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 14.07.1999
(30) 12.01.1998 US 72510 P
20.10.1998 US 175787
(54) • Feuchtigkeitsunempfindlicher elektrolumineszenter Phosphor
• Moisture insensitive electroluminescent phosphor
• Matériau luminescent insensible à l'humidité

(73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Klinedinst, Keith A., Hudson, Massachusetts 01749, US
Clark, Robert F., Brockton, Massachusetts 02401, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09K 11/06 → (51) H01L 51/20

(51) **C09K 17/52** (11) **0 948 578 B1**
C05F 5/00
(25) En (26) En
(21) 97912303.1 (22) 13.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.10.1999
(86) GB 97/03030 13.11.1997
(87) WO 98/021292 1998/20 22.05.1998
(30) 13.11.1996 GB 9623578
(54) • BIOMASSKONDITIONIERUNG
• BIOMASS CONDITIONING
• CONDITIONNEMENT DE BIOMASSE

(73) University of Leeds Innovations Ltd., 175 Woodhouse Lane, Leeds, West Yorkshire LS2 3AR, GB
(72) WHITELEY, Geoffrey, Michael, Ilkley LS29 7QG, GB

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **C09K 21/14** (11) **1 163 314 B1**
C08K 5/34
(25) En (26) En
(21) 00908106.8 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) NL 00/00123 28.02.2000
(87) WO 00/056840 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 NL 1011631
(54) • FLAMMHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• FLAME-RETARDING COMPOSITION AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF
• COMPOSITION IGNIFUGEANTE ET SON PROCEDE DE PREPARATION

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) HEINEN, Wouter, NL-6211 BK Maastricht, NL
KIERKELS, Renier, Henricus, Maria, NL-6099 AT Heel, NL

(51) **C09K 21/14** (11) **1 173 527 B1**
C09K 3/10
(25) En (26) En
(21) 99937447.3 (22) 23.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 23.01.2002
(86) US 99/16795 23.07.1999
(87) WO 00/058419 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 277312
(54) • ANSCHWELLENDE FEUERABDICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
• INTUMESCENT FIRE SEALING COMPOSITION
• COMPOSITION D'ETANCHEITE INTUMESCENTE

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BUCKINGHAM, Mark, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WELNA, Walton, W., 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

C10G 32/00 → (51) C10G 53/14

C10G 53/06 → (51) C10G 53/14

(51) **C10G 53/14** (11) **1 175 471 B1**
C10G 53/06 C10G 32/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00925374.1 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.01.2002
(86) FR 00/01188 03.05.2000
(87) WO 00/068342 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 FR 9905700
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ERDÖLPRODUKTEN MIT NIEDRIGEM SCHWEFELGEHALT DURCH ENTSCHWEFELUNG VON EXTRAKTEN
• METHOD FOR OBTAINING OIL PRODUCTS WITH LOW SULPHUR CONTENT BY DESULPHURIZATION OF EXTRACTS

- *PROCEDE D'OBTENTION DE PRODUITS PETROLIERS A FAIBLE TAUX DE SOUFRE PAR DESULFURATION D'EXTRAITS*
- (73) TotalFinaElf France, Tour Total, 24, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) DA SILVA, Pedro, F-76600 Le Havre, FR
- LE GALL, Raphaël, F-76600 Le Havre, FR
- (74) Jolly, Jean-Pierre, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **C11B 9/00** (11) **0 889 945 B1**
A61K 7/46 C07D 315/00
(25) En (26) En
(21) 97903536.7 (22) 06.03.1997
(84) CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE

LT SI
(43) 13.01.1999
(86) IB 97/00207 06.03.1997
(87) WO 97/032948 1997/39 12.09.1997
(30) 08.03.1996 CH 61296

- *PARFÜMIERTE MAKROZYKLISCHE LAKTONE*
 - *FRAGRANT MACROCYCLIC LACTONES*
 - *LACTONES MACROCYCLIQUES PARFUMÉES*
- (73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
- (72) MIMOUN, Hubert, F-01630 Challex, FR
- BLANC, Pierre-Alain, CH-1263 Crassier, CH
- (74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Dr., et al, Firmenich SA Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH

C11D 1/75 → (51) C11D 3/16

C11D 1/835 → (51) C11D 3/00

(51) **C11D 3/00** (11) **0 705 900 B1**
C11D 3/37
(25) En (26) En
(21) 94870155.2 (22) 30.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- *Blockkopolymere für verbesserte Viskositätsstabilität in konzentrierten Weichspülmitteln*
 - *Block copolymers for improved viscosity stability in concentrated fabric softeners*
 - *Copolymères bloc pour améliorer la stabilité de la viscosité dans les compositions adoucissantes concentrées*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Pluyter, Johan Gerwin Lodewijk, Eureka, California 95502, US
- Eeckhout, Myriam Gerarda, B-9000 Gent, BE
- (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/00** (11) **0 877 786 B1**
C11D 1/835
(25) En (26) En
(21) 96933428.3 (22) 25.09.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.11.1998
(86) EP 96/04260 25.09.1996
(87) WO 97/015651 1997/19 01.05.1997
(30) 23.10.1995 GB 9521667

- *GEWEBEWEICHMACHERZUSAMMENSETZUNG*
- *FABRIC SOFTENING COMPOSITION*
- *COMPOSITION ASSOULISSANTE POUR TEXTILES*

- (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) TURNER, Graham, Andrew, Bromborough Wirral Merseyside L62 6DD, GB
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- (60) 01123909.2 / 1 179 582

(51) **C11D 3/16** (11) **0 853 654 B1**
C11D 3/395 C11D 7/26
C11D 7/54 C11D 1/75
C04B 41/49 E04G 23/00
(25) En (26) En
(21) 96928909.9 (22) 09.08.1996

(84) DE FI FR GB IE IT SE
(43) 22.07.1998
(86) US 96/13346 09.08.1996
(87) WO 97/006231 1997/09 20.02.1997
(30) 09.08.1995 US 513077

- *ALKALISCH STABILE ZUSAMMENSETZUNG ZUR REINIGUNG HARTER OBERFLÄCHEN KOMBINIERT MIT ALKALIMETAL-ORGANOSILICONATEN*
 - *ALKALINE-STABLE HARD SURFACE CLEANING COMPOUNDS COMBINED WITH ALKALI-METAL ORGANOSILICONATES*
 - *COMPOSES NETTOYANTS POUR SURFACES DURES, STABLES EN PRESENCE D'ALCALINS ET MELANGES AVEC DES ORGANOSILICATES DE METAUX ALCALINS*
- (73) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY, 101 Prospect Avenue, N.W., Cleveland Ohio 44115-1075, US

- (72) SCARBOROUGH, Victoria, D., Memphis, TN 38112, US
- CLARK, Leonard, R., Memphis, TN 38119, US
- (74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **C11D 3/36** (11) **0 997 523 B1**
D06L 3/02 C11D 3/39
(25) De (26) De
(21) 99121341.4 (22) 26.10.1999

- (84) AT DE ES FI SE
(43) 03.05.2000
(30) 27.10.1998 DE 19849379
- *Wässrige Lösungen von Phosphonsäuren*
 - *Aqueous solutions of phosphonic acids*
 - *Solutions aqueuses d'acides phosphoniques*

- (73) CHT R. BEITLICH GmbH, Bismarckstrasse 102, 72072 Tübingen, DE
- (72) Bachus, Herbert, Dr., 72379 Hechingen, DE
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

C11D 3/37 → (51) C11D 3/00

(51) **C11D 3/386** (11) **0 929 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 97941697.1 (22) 19.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 21.07.1999
(86) US 97/16626 19.09.1997
(87) WO 98/013462 1998/13 02.04.1998
(30) 24.09.1996 US 26647 P
- *FLÜSSIGE REINIGUNGSMITTEL, DIE PROTEOLYTISCHES ENZYM, PEPTIDALDEHYD UND EINE BORSÄUREQUELLE ENTHALTEN*

- *LIQUID DETERGENTS CONTAINING PROTEOLYTIC ENZYME, PEPTIDE ALDEHYDE AND A SOURCE OF BORIC ACID*
- *DETERGENTS LIQUIDES CONTENANT UN ENZYME PROTEOLYTIQUE, UN ALDEHYDE PEPTIDIQUE ET UNE SOURCE D'ACIDE BORIQUE*

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) McIVER, John, McMillan, Cincinnati, OH 45240, US
- HUBER, Alan, Carl, Hamilton, OH 45013, US
- McKILLIP, Kirsten, Louise, Cincinnati, OH 45208, US
- SMITH, Laurence, Anthony, Cincinnati, OH 45231, US
- (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/386 → (51) C11D 17/00

C11D 3/386 → (51) C12N 9/02

(51) **C11D 3/39** (11) **0 845 027 B1**
(25) De (26) De
(21) 96928416.5 (22) 06.08.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.06.1998
(86) EP 96/03467 06.08.1996
(87) WO 97/007192 1997/10 27.02.1997
(30) 15.08.1995 DE 19529905

- *KATALYTISCH WIRKSAME AKTIVATOR-KOMPLEXE FÜR PERSAUERSTOFFVERBINDUNGEN*
 - *CATALYTIC ACTIVATOR COMPLEXES FOR PEROXYGEN COMPOUNDS*
 - *COMPLEXES D'ACTIVATEURS A ACTION CATALYTIQUE POUR COMPOSES PEROXYGENE*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) BLUM, Helmut, D-40595 Düsseldorf, DE
- PEGELow, Ulrich, D-40597 Düsseldorf, DE
- MAYER, Bernd, D-40597 Düsseldorf, DE

C11D 3/39 → (51) C11D 3/36

C11D 3/395 → (51) C11D 3/16

C11D 7/26 → (51) C11D 3/16

C11D 7/54 → (51) C11D 3/16

(51) **C11D 17/00** (11) **0 998 551 B1**
C11D 3/386
(25) En (26) En
(21) 98932324.1 (22) 30.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 10.05.2000
(86) GB 98/01915 30.06.1998
(87) WO 99/001534 1999/02 14.01.1999
(30) 30.06.1997 GB 9713804

- *STABILE FLÜSSIGE WASCHMITTELKONZENTRATE ENTHALTEND DISPERSIERTE TEILCHEN*
 - *STABLE LIQUID DETERGENT CONCENTRATES CONTAINING DISPERSED PARTICLES*
 - *CONCENTRES DE DETERGENTS LIQUIDES STABLES CONTENANT DES PARTICULES DISPERSEES*
- (73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) SYMES, Kenneth Charles, Keighley, West Yorkshire BD20 2UU, GB

MISTRY, Kishor Kumar, Bradford, West Yorkshire BD14 6NH, GB
SIMONSEN, Ole, DK-2860 Soborg, DK
LYKKE, Mads, DK-2700 Bronshøj, DK

(51) **C12C 7/17** (11) **0 770 674 B1**
(25) De (26) De
(21) 96115181.8 (22) 20.09.1996
(84) BE DE ES FR GB
(43) 02.05.1997
(30) 20.10.1995 DE 19539180
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abläutern der Nachgüsse bei der Bierherstellung*
• *Method and apparatus for the clarification of the last drops of wort in beer production*
• *Procédé et appareil pour la clarification des dernières gouttes du moût lors de la fabrication de la bière*

(73) Anton Steinecker Maschinenfabrik GmbH, Raiffeisenstrasse 30, 85356 Freising-Attaching, DE
(72) Stippler, Kurt, Dr.-Ing., 85414 Marzling, DE
Wasmuht, Klaus, 91792 Ellingen, DE
(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12M 1/20 → (51) C12M 3/06

(51) **C12M 1/24** (11) **0 947 580 B1**
C12M 3/04
(25) En (26) En
(21) 99301140.2 (22) 16.02.1999
(84) BE CH DE ES FR GB LI NL
(43) 06.10.1999
(30) 17.02.1998 GB 9803362
(54) • *Gefäss für Zellkultur*
• *A cell culture vessel*
• *Réceptif de culture de cellules*

(73) Cellon S.A., 29 Am Bechelor, 7213 Bereldange, LU
(72) Fry, Richard, 8291 Meispelt, LU
(74) Stebbing, Peter John Hunter, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

C12M 3/02 → (51) G01N 33/50

(51) **C12M 3/04** (11) **0 773 286 B1**
G01N 1/31
(25) En (26) En
(21) 96306291.4 (22) 30.08.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.05.1997
(30) 30.08.1995 US 521485
(54) • *Träger für Deckgläser*
• *Coverslip holder*
• *Support de lamelle*

(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Fedun, Oresta N., Clifton, NJ 07012, US
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C12M 3/04 → (51) C12M 1/24

(51) **C12M 3/06** (11) **0 866 120 B1**
C12M 1/20
(25) En (26) En
(21) 98302072.8 (22) 19.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 23.09.1998
(30) 19.03.1997 US 818649
(54) • *Wachstumsvorrichtung und Verfahren für seine Anwendung*
• *Culture vessel assembly*
• *Dispositif de culture et méthode d'utilisation*

(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Tyndorf, Tadeusz A., Manalapan, NJ 07226, US
Stevens, Timothy A., Warwick, NY 10990, US
Barker, Susan L., Tenafly, NJ 07670, US
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C12N 1/04 → (51) A01N 1/00

(51) **C12N 1/19** (11) **0 909 312 B1**
C07K 14/605
// C12N15/81
(25) En (26) En
(21) 97928141.7 (22) 04.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 21.04.1999
(86) DK 97/00298 04.07.1997
(87) WO 98/001535 1998/02 15.01.1998
(30) 05.07.1996 DK 74996
(54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON POLYPEPTIDEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYPEPTIDES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYPEPTIDES*

(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) EGEL-MITANI, Michi, DK-2950 Vedbaek, DK
BRANDT, Jakob, DK-2700 Bronshøj, DK
VAD, Knud, DK-2000 Frederiksberg, DK
(74) Secher, Anne, et al, Novo Nordisk A/S, Health Care Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 1/21 → (51) A61K 39/12

C12N 1/21 → (51) C12N 15/31

C12N 5/00 → (51) A01N 1/00

C12N 5/00 → (51) C12P 21/08

(51) **C12N 5/10** (11) **1 005 532 B1**
C12N 15/12 C12P 21/02
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 98910056.5 (22) 25.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2000
(86) US 98/03661 25.02.1998
(87) WO 98/050528 1998/45 12.11.1998
(30) 05.05.1997 US 851138
(54) • *ISOLIERUNG UND VERWENDUNG VON NUKLEINSÄUREMOLEKÜLEN, WELCHE FÜR MITGLIEDER DER SSX-FAMILIE KODIEREN*
• *ISOLATED NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING SSX FAMILY MEMBERS AND USES THEREOF*
• *MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES ISO-LEES CODANT DES MEMBRES DE LA FAMILLE SSX ET UTILISATIONS DE CES MOLECULES*

(73) 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, INC., 20 Thornwood Drive, Ithaca, NY 14850, US
(72) GURE, Ali, O., New York, NY 10021, US
TURECI, Ozlem, D-66421 Homburg, DE
SAHIN, Ugur, D-66421 Homburg, DE

TSANG, Solam, New York, NY 10021, US
SCANLAN, Matthew, J., New York, NY 10021, US
KNUTH, Alexander, D-60488 Frankfurt am Main, DE
PFREUNDSCHUH, Michael, D-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

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 9/02** (11) **0 781 328 B1**
C11D 3/386
(25) En (26) En
(21) 95931922.9 (22) 27.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.07.1997
(86) DK 95/00384 27.09.1995
(87) WO 96/010079 1996/15 04.04.1996
(30) 27.09.1994 DK 110994
25.08.1995 DK 95295
19.09.1995 DK 104495
(54) • *AKTIVATOREN WIE ACETOSYRINGON*
• *ENHANCERS SUCH AS ACETOSYRINGONE*
• *ACTIVATEURS TELS QUE L'ACETOSYRINGONE*

(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) SCHNEIDER, Palle, 2880 Bagsvaerd, DK
DAMHUS, Ture, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/02 → (51) C12N 15/53

C12N 9/02 → (51) C12N 15/63

C12N 9/10 → (51) C07K 7/08

C12N 11/18 → (51) C12P 19/30

C12N 15/00 → (51) A61K 9/127

C12N 15/02 → (51) A61K 35/14

C12N 15/11 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/12** (11) **0 625 197 B1**
C12N 15/85 C07K 14/435
(25) En (26) En
(21) 93902110.1 (22) 25.01.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.11.1994
(86) DK 93/00024 25.01.1993
(87) WO 93/015196 1993/19 05.08.1993
(30) 23.01.1992 DK 8892
(54) • *FÜR KAPPA-CASEIN KODIERENDE DNA, VERFAHREN ZUR GEWINNUNG DES PROTEINS UND SEINE VERWENDUNG*
• *DNA ENCODING KAPPA-CASEIN, PROCESS FOR OBTAINING THE PROTEIN AND USE THEREOF*
• *AND CODANT LA KAPPA-CASEINE, PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR CETTE PROTEINE ET SON UTILISATION*

(73) SYMBICOM AB, Pepparedsleden 1, 431 83 Mölndal, SE
(72) HANSSON, Lennart, S-902 40 Ume, SE
STRÖMQVIST, Mats, S-904 35 Ume, SE
BERGSTRÖM, Sven, S-902 42 Ume, SE
HERNELL, Oile, S-902 40 Ume, SE
TÖRNELL, Jan, S-421 50 Västra Frölunda, SE

- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **0 690 915 B1**
C12N 15/85 C07K 14/47
A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 94912246.9 (22) 17.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.01.1996
(86) US 94/02877 17.03.1994
(87) WO 94/023031 1994/23 13.10.1994
(30) 26.03.1993 US 37230
- (54) • FÜR DEN VORLÄUFER DES FÜR DIE TUMORABSTOSSUNG VERANTWORTLICHEN ANTIGENS MAGE-3 KODIERENDES, ISOLIERTES NUKLEINSÄUREMOLEKÜL UND SEINE VERWENDUNG
• ISOLATED NUCLEIC ACID MOLECULES CODING FOR TUMOR REJECTION ANTIGEN PRECURSOR MAGE-3 AND USES THEREOF
• MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE ISOLEES CODANT LE PRECURSEUR DE L'ANTIGENE ANTI-TUMORAL MAGE-3 ET LEURS UTILISATIONS
- (73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
(72) GAUGLER, Beatrice Avenue Hippocrate 74, B-1200 Brussels, BE
VAN DEN EYNDE, Benoit Avenue Hippocrate 74, B-1200 Brussels, BE
BOON-FALLEUR, Thierry Avenue Hippocrate 74, B-1200 Brussels, BE
VAN DER BRUGGEN, Pierre Avenue Hippocrate 74, B-1200 Brussels, BE
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **0 942 972 B1**
C12N 15/85 C12N 15/11
C12N 5/10 C12Q 1/68
C07K 14/705 C07K 16/28
C07K 16/46 A61K 39/395
A61K 48/00 G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 97939804.7 (22) 05.09.1997
(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 97/15606 05.09.1997
(87) WO 98/010069 1998/10 12.03.1998
(30) 06.09.1996 US 25569 P
- (54) • PROTEIN E25A, METHODEN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG
• E25A PROTEIN, METHODS FOR PRODUCTION AND USE THEREOF
• PROTEINE E25A, SES PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION
- (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
(72) REITER, Robert E., Los Angeles, CA 90024-6017, US
WITTE, Owen N., Sherman Oaks, CA 91403, US
SAWYERS, Charles L., Los Angeles, CA 90049, US
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(60) 02014115.6 / 1 243 653
-
- C12N 15/12** → (51) C12N 5/10
C12N 15/29 → (51) C12N 15/82
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **0 714 441 B1**
C07K 14/37 C12N 1/21
A61K 39/35 G01N 33/569
C12N 15/62
- (25) De (26) De
(21) 94923586.5 (22) 24.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT SI
(43) 05.06.1996
(86) AT 94/00120 24.08.1994
(87) WO 95/006121 1995/10 02.03.1995
(30) 27.08.1993 AT 172593
- (54) • REKOMBINANTE CHLADOSPORIUM HERBARUM ALLERGENE
• RECOMBINANT CLADOSPORIUM HERBARUM ALLERGENS
• ALLERGENES RECOMBINES DE CLADOSPORIUM HERBARUM
- (73) Biomay Produktions- und Handelsgesellschaft mbH, Herrenstrasse 2, 4020 Linz, AT
(72) ACHATZ, Gernot, A-5020 Salzburg, AT
OBERKOFLENER, Hannes, A-5732 Mühlbach, AT
SIMON, Birgit, A-8700 Leoben, AT
UNGER, Andrea, A-5201 Seekirchen, AT
LECHENAUER, Erich, A-5400 Hallein, AT
HIRSCHWEHR, Reinhold, A-1160 Wien, AT
EBNER, Christoph, A-1040 Wien, AT
KRAFT, Dietric, A-1170 Wien, AT
PRILLINGER, Hans-Jörg, A-3711 Ebersbrunn, AT
BREITENBACH, Michael, A-5020 Salzburg, AT
- (74) Casati, Wilhelm, Dipl.-Ing., Patentanwälte Casati, Wilhelm, Dipl.-Ing. Itze, Peter, Dipl.-Ing. Amerlingstrasse 8, 1061 Wien, AT
-
- C12N 15/49** → (51) A61K 39/12
-
- (51) **C12N 15/53** (11) **0 656 418 B1**
C12N 9/02
(25) En (26) En
(21) 94119071.2 (22) 25.09.1984
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 07.06.1995
(30) 03.10.1983 US 538607
11.05.1984 US 609412
- (54) • Klonieren von Superoxiddismutase und Expression in Mikroorganismen
• Superoxide dismutase and expression in microorganisms
• Clonage de la dismutase du peroxyde et expression dans des microorganismes
- (73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
(72) Hallowell, Robert A, San Francisco, California 94109, US
Mullenbach, Guy T, California 94611, US
(74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 89110038.0 / 0 340 805
84111416.8 / 0 138 111
-
- C12N 15/62** → (51) A61K 47/48
C12N 15/62 → (51) C12N 15/31
C12N 15/62 → (51) C12N 15/82
-
- (51) **C12N 15/63** (11) **0 644 263 B1**
C12N 9/02 C12N 15/70
C12N 15/82
- (25) En (26) En
(21) 94114957.7 (22) 22.09.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 22.03.1995
- (30) 22.09.1993 JP 23672093
- (54) • Delta-9 Desaturase und dafür kodierendes Gen
• A recombinant delta 9 desaturase and a gene encoding the same
• Delta-9 désaturase et gène codant pour cela
- (73) MITSUBISHI CORPORATION, 6-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Murata, Norio, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C12N 15/70** → (51) C12N 15/63
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **0 633 940 B1**
C12N 15/29 C12N 15/62
C12P 21/02 C12N 5/10
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 93907716.0 (22) 02.04.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.01.1995
(86) CA 93/00141 02.04.1993
(87) WO 93/020216 1993/25 14.10.1993
(30) 02.04.1992 US 862355
15.04.1992 PCT/CA92/00161
- (54) • CIS ELEMENTE DES ÖLKÖRPERPROTEINS ALS REGULATIONSISCHES SIGNALE
• OIL-BODY PROTEIN CIS-ELEMENTS AS REGULATORY SIGNALS
• ELEMENTS CIS DE PROTEINES DES CORPUS OLEIFERES, SERVANT DE SIGNAUX DE REGULATION
- (73) SemBioSys Genetics Inc., Bay 110, 2985-23rd Avenue N.E., Calgary, Alberta T1Y 7L3, CA
(72) MOLONEY, Maurice, M., Calgary, Alberta T3A 2S4, CA
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- C12N 15/82** → (51) C12N 15/63
C12N 15/85 → (51) C12N 15/12
-
- (51) **C12P 17/02** (11) **0 803 576 B1**
// (C12P17/02, C12R1:04)
(25) En (26) En
(21) 97106445.6 (22) 18.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 29.10.1997
(30) 26.04.1996 EP 96106598
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Lipstatin und Tetrahydrolipstatin
• Process for the production of lipstatin and tetrahydrolipstatin
• Procédé de préparation de lipstatine et de tétrahydrolipstatine
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) Bacher, Adelbert, 85748 Garching, DE
Stohler, Peter, 4415 Lausen, CH
Weber, Wolfgang, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(74) Witte, Hubert, Dr., et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

- (51) **C12P 19/12** (11) **0 693 558 B1**
C12P 19/18 A61K 31/70
A23L 1/09
// (C12P19/12, C12R1:38)
- (25) En (26) En
(21) 95304991.3 (22) 18.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.01.1996
(30) 19.07.1994 JP 18790194
24.04.1995 JP 12038795
- (54) • *Trehalose, ihre Herstellung und ihre Verwendung*
• *Trehalose and its production and use*
• *Tréhalose, sa production et son utilisation*
- (73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU
KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoishii,
Okayama-shi Okayama, JP
- (72) Nishimoto, Tomoyuki, Okayama-shi, Okayama, JP
Chaen, Hiroto, Okayama-shi, Okayama, JP
Sugimoto, Toshiyuki, Okayama-shi, Okayama, JP
Miyake, Toshio, Okayama-shi, Okayama, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White &
Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- C12P 19/18** → (51) C12P 19/12
-
- (51) **C12P 19/26** (11) **0 698 114 B1**
C12P 19/44
- (25) En (26) En
(21) 94916464.4 (22) 17.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 28.02.1996
(86) SE 94/00461 17.05.1994
(87) WO 94/029477 1994/28 22.12.1994
(30) 17.05.1993 SE 9301677
- (54) • *METHODE ZUR SYNTHESE VON AMINO-DEOXY-DISACCHARIDEN UND AMINO-DEOXY-OLIGOSACCHARIDEN*
• *METHOD FOR THE SYNTHESIS OF AMINO-DEOXY-DISACCHARIDES AND AMINO-DEOXY-OLIGOSACCHARIDES*
• *PROCEDE DE SYNTHESE D'AMINO-DESOXY-DISACCHARIDES ET D'AMINO-DESOXY-OLIGOSACCHARIDES*
- (73) BIOFLEXIN AB, Andjaktsvägen 6, 226 53 Lund, SE
(72) NILSSON, Kurt G.I., S-226 53 Lund, SE
(74) Rostovanyi, Peter, AWAPATENT AB, Box 5117, 200
71 Malmö, SE
-
- (51) **C12P 19/30** (11) **0 767 239 B1**
C07H 19/04 C12N 11/18
- (25) De (26) De
(21) 96115222.0 (22) 23.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 09.04.1997
(30) 06.10.1995 DE 19537217
- (54) • *Verfahren zur enzymatischen Synthese von Nukleotid-6-desoxy-D-xylo-4-hexulosen*
• *Process for the enzymatic synthesis of nucleotide-6-desoxy-D-xylo-4-hexuloses.*
• *Procédé de préparation enzymatique de nucléotide-6-desoxy-D-xylo-4-hexuloses.*
- (73) Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG,
65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) Marquardt, Rüdiger, Dr., 60389 Frankfurt, DE
Hörsch, Brigitte, Dr., 65719 Hofheim, DE
Seiffert-Störiko, Andreas, Dr., 65929 Frankfurt, DE
Stein, Andreas, DCh., 52428 Jülich, DE
Zervosen, Astrid, DCh., 4840 Welkenraedt, BE
Elling, Lothar, Dr., 52066 Aachen, DE
Kula, Maria Regina, Prof. Dr., 52382 Niederzier-
Hambach, DE
Verseck, Stefan, DB., 42103 Wuppertal, DE
-
- (51) **C12P 19/44** → (51) C12P 19/26
-
- (51) **C12P 21/02** → (51) C12N 5/10
-
- (51) **C12P 21/02** → (51) C12N 15/82
-
- (51) **C12P 21/08** (11) **0 698 117 B1**
C12N 5/00 G01N 33/573
- (25) De (26) De
(21) 94916161.6 (22) 28.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
SE
(43) 28.02.1996
(86) EP 94/01337 28.04.1994
(87) WO 94/025617 1994/25 10.11.1994
(30) 30.04.1993 DE 4314254
- (54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN CK-MB*
• *MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST CK-MB*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX CONTRE L'ISOENZYME CK-MB*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(72) HÜBNER-PARAJSZ, Christa, D-82327 Tutzing, DE
ESSIG, Ulrich, D-82152 Planegg, DE
LANG, Fridl, D-82327 Tutzing, DE
VOGEL, Rudolf, D-82362 Weilheim, DE
- (60) 02012972.2 / 1 254 913
-
- C12P 25/00** → (51) A61K 9/127
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 876 511 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97903104.4 (22) 22.01.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 11.11.1998
(86) US 97/01179 22.01.1997
(87) WO 97/027328 1997/33 31.07.1997
(30) 26.01.1996 US 591883
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON NUKLEINSÄURE-WIEDERHOLUNGSS-QUENZEN*
• *METHOD FOR ANALYZING REPEAT NUCLEIC ACID SEQUENCES*
• *METHODE D'ANALYSE DE SEQUENCES REPETÉES D'ACIDE NUCLEIQUE*
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100
Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois
60064-3500, US
(72) GORDON, Julian, Lake Bluff, IL 60044, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 5/10
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12
-
- C14B 7/00** → (51) D04H 1/58
-
- (51) **C21B 13/00** (11) **0 819 182 B1**
C21C 5/32 F27D 3/18
- (25) En (26) En
(21) 96907949.0 (22) 04.04.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL SE
(43) 21.01.1998
(86) AU 96/00197 04.04.1996
(87) WO 96/031627 1996/45 10.10.1996
(30) 07.04.1995 AU PN226095
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLEN UND METALL-LEGIERUNGEN*
• *A METHOD OF PRODUCING METALS AND METAL ALLOYS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE METAUX ET D'ALLIAGES METALLIQUES*
- (73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 55
Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) INNES, John, Alexander, Melbourne, VIC 3000, AU
BATTERHAM, Robin, John, Sandringham, VIC 3191,
AU
DRY, Rod, James, Glen Waverley, VIC 3150, AU
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE
-
- (51) **C21B 13/00** (11) **0 888 462 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97907310.3 (22) 13.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL
PT SE
- RO
(43) 07.01.1999
(86) JP 97/00806 13.03.1997
(87) WO 97/034018 1997/40 18.09.1997
(30) 15.03.1996 JP 5980196
27.09.1996 JP 25711496
27.09.1996 JP 25711596
27.09.1996 JP 25711696
27.09.1996 JP 25711796
27.09.1996 JP 25711896
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN REDUZIERTER EISENHALTIGER KOMPAKTKÖRPER UND SOLCHE KÖRPER*
• *METHOD FOR MAKING REDUCED COM-PACTS COMPRISING IRON AND SUCH COM-PACTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPES COMPACTÉS COMPRENANT DU FER ET TELS CORPES*
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18,
Wakinohamacho 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi
Hyogo-ken 651, JP
(72) NEGAMI, Takuya, Kobe Steel, Ltd., Tokyo 100, JP
KUNII, Kazuo, Kobe Steel, Ltd., Tokyo 100, JP
INABA, Shinichi, Kakogawa-shi, Hyogo-ken
675-01, JP
SHIMIZU, Masataka, Kakogawa-shi, Hyogo-ken
675-01, JP
KOBAYASHI, Isao, Osaka Branch in Kobe Steel,
Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
TAKENAKA, Yoshimichi, Kakogawa-shi, Hyogo-ken
675-101, JP
MATSUMURA, Toshihide, Kakogawa-shi, Hyogo-
ken 675-01, JP
URAGAMI, Akira, Osaka Branch in Kobe Steel, Ltd.,
Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
KUJIRAI, Takashi, Osaka Branch in Kobe Steel, Ltd.,
Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
TSUCHIYA, Osamu, Kobe-shi, Hyogo-ken 658, JP
SUGIYAMA, Kimio, Osaka-shi, Osaka-fu 535, JP
ITO, Shuzo, Osaka Branch in Kobe Steel, Ltd.,
Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
KIKUCHI, Shoichi, Osaka Branch in Kobe Steel, Ltd.,
Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C21B 13/10** (11) **0 947 586 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98104960.4 (22) 18.03.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL
(43) 06.10.1999
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur schnellen Reduktion von Eisenerzen in einem Drehherdofen*

- *Method and apparatus for rapid reduction of iron oxide in a rotary hearth furnace*
 - *Procédé et appareil pour la réduction rapide de minerais de fer dans un four à sole rotative*
- (73) Midrex Technologies, Inc., 2725 Water Ridge Parkway, Suite 100, Charlotte, North Carolina 28217, US
- (72) Meissner, David Charles, Charlotte, Carolina 28270, US
Boyd, Thomas H., Mooresville, North Carolina 28115, US
Lepinski, James A., Charlotte, North Carolina 28215, US
Sloop, Jimmy D., Charlotte, North Carolina 28134, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **C21B 13/14** (11) **1 021 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 98940628.5 (22) 28.08.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT LU NL SE

RO
(43) 26.07.2000
(86) JP 98/03869 28.08.1998
(87) WO 99/011826 1999/10 11.03.1999
(30) 01.09.1997 JP 23621497

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EISEN UND STAHL*
- *METHOD OF MAKING IRON AND STEEL*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE FER ET D'ACIER*

(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18 Wakinohama-cho, 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo-ken 651-0072, JP

(72) URAGAMI, Akira Osaka Branch in Kobe Steel, Ltd., Osaka-shi Osaka-fu 541-0051, JP
ITO, Shuzo Osaka Branch in Kobe Steel, Ltd., Osaka-shi Osaka-fu 541-0051, JP
TOKUDA, Koji Osaka Branch in Kobe Steel, Ltd., Osaka-shi Osaka-fu 541-0051, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C21C 5/32 → (51) C21B 13/00

C21C 5/56 → (51) F27D 13/00

(51) **C21D 8/02** (11) **1 163 376 B1**
C22C 38/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 00909393.1 (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) 19.12.2001
(86) FR 00/00498 29.02.2000
(87) WO 00/053817 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 FR 9902749

- *VERFAHREN ZUM ROLLENSTRANGGIESSEN VON BÄNDERN AUS HOCHDUKTILEM FERRITISCHEM ROSTFREIEM STAHL UND SO HERGESTELLTE DÜNNBÄNDER*
- *METHOD FOR CONTINUOUS CASTING OF HIGHLY DUCTILE FERRITIC STAINLESS STEEL STRIPS BETWEEN ROLLS, AND RESULTING THIN STRIPS*
- *PROCEDE DE COULEE CONTINUE ENTRE CYLINDRES DE BANDES D'ACIER INOXYDABLE FERRITIQUE A HAUTE DUCTILITE, ET BANDES MINCES AINSI OBTENUES*

(73) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR

(72) MAZURIER, Frédéric, F-62400 Béthune, FR
PARADIS, Philippe, F-73460 Grésy sur Isère, FR

(74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C21D 9/00 → (51) C22C 38/22

C21D 9/00 → (51) F01L 1/14

C21D 9/32 → (51) F01L 1/14

C21D 9/40 → (51) C22C 38/22

C21D 9/40 → (51) F01L 1/14

C22B 21/06 → (51) C22C 21/04

(51) **C22C 1/04** (11) **1 019 556 B1**
B22F 9/08
(25) En (26) En

(21) 98942874.3 (22) 10.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 19.07.2000
(86) GB 98/02733 10.09.1998
(87) WO 99/014387 1999/12 25.03.1999
(30) 12.09.1997 EP 97307093

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EDELMETALLWERKSTÜCKES*
- *PROCESS FOR MANUFACTURING PRECIOUS METAL ARTEFACTS*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'OBJETS FACONNES A BASE DE METAUX PRECIEUX*

(73) Engelhard-Clal UK Ltd., David Road, Chessington, Surrey KT9 1TD, GB

(72) TAYLOR, Terence, Ernest, Surbiton, Surrey KT5 9HE, GB

HURFORD, Stephen, Paul, Surrey KT9 1LW, GB
Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C22C 19/05** (11) **1 047 802 B1**
(25) En (26) En

(21) 99945133.9 (22) 18.08.1999
(84) AT DE FR GB IT

(43) 02.11.2000
(86) US 99/19105 18.08.1999
(87) WO 00/014290 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 148749

- *HOCHTEMPERATUR-KORROSIONSBESTÄNDIGE LEGIERUNG*
- *ADVANCED HIGH TEMPERATURE CORROSION RESISTANT ALLOY*
- *ALLIAGE HAUTE TEMPERATURE DE POINTE RESISTANT A LA CORROSION*

(73) Inco Alloys International, Inc., 3200 Riverside Drive, Huntington West Virginia 25720, US

(72) SMITH, Gaylord, Darrell, Huntington, WV 25705, US
TASSEN, Curtis, Steven, Huntington, WV 25705, US

(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C22C 19/07 → (51) H01F 1/147

(51) **C22C 21/00** (11) **1 099 000 B1**
(25) De (26) De

(21) 99936571.1 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 16.05.2001
(86) EP 99/05152 20.07.1999
(87) WO 00/005427 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 DE 19833200

- *GLEITLAGERWERKSTOFF AUF ALUMINIUM-BASIS*
- *MATERIAL ON AN ALUMINIUM BASIS FOR ANTI-FRICTION BEARINGS*

- *MATERIAU A BASE D'ALUMINIUM POUR PALIER LISSE*

(73) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE

(72) MATUCHA, Karl-Heinz, D-65779 Kelkheim, DE
STEFFENS, Thomas, D-74906 Bad Rappenau, DE
SCHUBERT, Werner, D-69168 Wiesloch, DE

(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **C22C 21/04** (11) **0 814 171 B1**
C22B 21/06
(25) En (26) En

(21) 97109128.5 (22) 06.03.1990
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 29.12.1997
(30) 07.03.1989 US 320140

- *Aluminiumlegierungsgussstück*
- *Aluminum alloy casting*
- *Pièce coulée en alliage d'aluminium*

(73) ALUMINUM COMPANY OF AMERICA, Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, Pennsylvania 15069-0001, US

(72) Fields, James R., Export, PA 15632, US
Chu, Men Glen, Export, PA 15632, US
Cisko, Lawrence W., Irwin, PA 15642, US
Drane, Donald L., New Kensington, PA 15068, US
Eckert, George C., Murrysville, PA 15668, US
Full, George C., Murrysville, PA 15668, US
Hornack, Thomas R., Lower Burrell, PA 15068, US
Kasun, Thomas J., Pittsburgh, PA 15239, US
Klingensmith, Marshall A., New Kensington, PA 15068, US

McMichael, Jerri F., Pittsburgh, PA 15239, US
Manzini, Richard A., Greensburg, PA 15601, US
Miller, Janel M., Lower Burrell, PA 15068, US
Pajerski, Victor A., Upper Burrell, PA 15068, US
Premkumar, M.K., Monroeville, PA 15146, US
Robinson, Robert E., Pittsburgh, PA 15239, US
Rodjom, Thomas J., Murrysville, PA 15668, US
Scott, Gerald D., Gibsonsia, PA 15044, US
Truckner, William G., Avonmore, PA 15618, US
Wallace, Robert C., New Kensington, PA 15068, US
Zaidi, Mohammad A., Monroeville, PA 15146, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(62) 90905277.1 / 0 462 218

(51) **C22C 29/04** (11) **0 996 756 B1**
(25) En (26) En

(21) 98923277.2 (22) 15.05.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE

(43) 03.05.2000
(86) SE 98/00909 15.05.1998
(87) WO 98/051830 1998/46 19.11.1998
(30) 15.05.1997 SE 9701858

- *KARBONITRID AUF TITANBASIS MIT THERMOSCHOCKWIDERSTAND UND SINTERVERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *THERMAL SHOCK RESISTANT TITANIUM BASED CARBONITRIDE AND SINTERING METHOD TO MANUFACTURE IT*
- *CARBONITRURE A BASE DE TITANE ET RESISTANTS AUX CHOCs THERMIQUES, ET PROCEDE DE FRITTAGE PERMETTANT SA PRODUCTION*

(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

(72) ROLANDER, Ulf, S-112 64 Stockholm, SE
WEINL, Gerold, S-125 52 Älvsjö, SE
ODEN, Camilla, S-811 41 Sandviken, SE
LINDAHL, Per, S-437 35 Lindome, SE

(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

(73) Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt EMPA, Lerchenfelderstr. 5, 9014 St. Gallen, CH

(72) MOSER, Eva, Maria, CH-8122 Binz, CH

(74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH

(51) **C23C 16/44** (11) **0 979 316 B1**
B01J 8/24

(25) En (26) En

(21) 98920901.0 (22) 28.04.1998

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

(43) 16.02.2000

(86) US 98/08566 28.04.1998

(87) WO 98/049366 1998/44 05.11.1998

(30) 30.04.1997 US 847145

(54) • *WIRBELSCHICHTREAKTOR ZUR ABSCHIEDUNG EINES MATERIALES AUF EINER OBERFLÄCHE MITTELS CVD UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN SUBSTRATS MIT DIESEM REAKTOR*

• *FLUIDIZED BED REACTOR TO DEPOSIT A MATERIAL ON A SURFACE BY CHEMICAL VAPOUR DEPOSITION, AND METHODS OF FORMING A COATED SUBSTRATE THEREWITH*

• *REACTEUR A LIT FLUIDISE PERMETTANT DE DEPOSER UNE MATIERE SUR UNE SURFACE PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR, ET PROCÉDES DE FORMATION D'UN SUBSTRAT RECOUVERT A L'AIDE DE CELUI-CI*

(73) SRI INTERNATIONAL, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, California 94025-3493, US

(72) SANJURJO, Angel, San Jose, CA 95132, US

LAU, Kai-Hung, Cupertino, CA 95014, US

LOWE, David, M., Mountain View California 94040, US

JIANG, Liqiang, San Jose, CA 95134, US

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

C23C 16/46 → (51) F27B 1/09

(51) **C23C 28/00** (11) **0 937 787 B1**
C23C 30/00

(25) En (26) En

(21) 99300830.9 (22) 04.02.1999

(84) DE ES FR GB NL

(43) 25.08.1999

(30) 19.02.1998 US 26240

(54) • *Verfahren zur Beschichtung eines thermischen Sperrschichtsystems, sowie beschichteter Gegenstand*

• *Method of applying an overcoat to a thermal barrier coating and coated article*

• *Procédé pour l'application d'un revêtement sur une couche de barrière thermique et article revêtu*

(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Bornstein, Norman S., West Hartford, Connecticut 06117, US

Zatorski, Raymond F., East Hampton, Connecticut 06117, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C23C 30/00 → (51) C23C 28/00

(51) **C23F 13/02** (11) **1 155 165 B1**

(25) No (26) En

(21) 00905470.1 (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) 21.11.2001

(86) NO 00/00034 03.02.2000

(87) WO 00/046421 2000/32 10.08.2000

(30) 04.02.1999 NO 990509

(54) • *VERWENDUNG EINER LEITENDEN, MINERALISCHEN BESCHICHTUNG ZUM ELEKTROCHEMISCHEN KORROSIONSSCHUTZ FÜR STAHLARMIERUNG IN BETON*

• *USE OF A CONDUCTIVE MINERALIC COATING FOR ELECTROCHEMICAL CORROSION PROTECTION OF STEEL REINFORCEMENT IN CONCRETE*

• *UTILISATION D'UN REVETEMENT MINERAL CONDUCTEUR POUR PROTECTION ELECTROCHIMIQUE CONTRE LA CORROSION DESTINE AUX ARMATURES DE RENFORT EN ACIER PLACÉES DANS DU BETON*

(73) Protector AS, P.O. Box 75, 3050 Mjøndalen, NO

(72) PRUCKNER, Franz, N-1370 Asker, NO

(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C23G 1/02 → (51) C23G 1/08

(51) **C23G 1/08** (11) **1 100 982 B1**
C23G 1/02

(25) De (26) De

(21) 99942796.6 (22) 22.07.1999

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

(43) 23.05.2001

(86) EP 99/05226 22.07.1999

(87) WO 00/006797 2000/06 10.02.2000

(30) 29.07.1998 DE 19833990

(54) • *BEIZMITTEL FÜR EDELSTÄHLE*
• *STRIPPER FOR SPECIAL STEEL*

• *DECAPANT POUR ACIERS SPECIAUX*

(73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

(72) SCHÖNFELDER, Eckart, D-65510 Idstein, DE
SCHWANE, Günther, D-60385 Frankfurt am Main, DE

WERNER, Harald, D-76547 Sinzheim, DE

(74) Uppena, Franz, Dr., Dynamit Nobel AG Patentabteilung, Postfach 1261, 53839 Troisdorf, DE

(51) **C25B 15/00** (11) **1 159 468 B1**

(25) En (26) En

(21) 99973079.9 (22) 13.09.1999

(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 99/20804 13.09.1999

(87) WO 00/032845 2000/23 08.06.2000

(30) 02.12.1998 US 110577 P

10.09.1999 US 655967 P

(54) • *ELEKTROLYTISCHE DIAPHRAGMAZELLE*

• *ELECTROLYTIC DIAPHRAGM CELL*

• *CELLULE ELECTROLYTIQUE A DIAPHRAGME*

(73) ELTECH SYSTEMS CORPORATION, 100 Seventh Avenue, Suite 300, Chardon, Ohio 44024, US

(72) MATOUSEK, Rudolf, C., Chagrin Falls, OH 44022, US

ARNOLD, Mark, L., Chagrin Falls, OH 44023, US

MARTIN, Barry, L., Concord, OH 44060, US

RUDD, Eric, J., Painesville, OH 44077, US

ERNES, Lynne, M., Willoughby, OH 44094, US

COLON, Zoilo, J., Chardon, OH 44024, US

WYMAN, Gary, F., Painesville, OH 44077, US

CHANCE, Joseph, J., Mentor, OH 44060, US

(74) Cronin, Brian Harold John, et al, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

(51) **C25C 3/12** (11) **1 105 552 B1**

(25) En (26) En

(21) 99931414.9 (22) 30.07.1999

(84) DE FR GB NL

(43) 13.06.2001

(86) IB 99/01358 30.07.1999

(87) WO 00/006805 2000/06 10.02.2000

(30) 30.07.1998 US 126205

08.01.1999 PCT/IB99/00015

(54) • *LANGSAM VERZEHRENDE, KOHLENSTOFF-FREIE ANODEN AUF BASIS VON METALLEN FÜR ALUMINIUM-ELEKTROGEWINNUNGSZELLEN*

• *SLOW CONSUMABLE NON-CARBON METAL-BASED ANODES FOR ALUMINIUM PRODUCTION CELLS*

• *ANODES NON CARBONEES LENTEMENT FUSIBLES A BASE DE METAL POUR CELLULES DE PRODUCTION D'ALUMINIUM*

(73) MOLTECH Invent S.A., 68-70 Blvd. de la Pêtrusse, 2320 Luxembourg, LU

(72) DE NORA, Vittorio, Nassau, BS

DURUZ, Jean-Jacques, CH-1205 Geneva, CH

(74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

C25D 3/50 → (51) C25D 7/00

(51) **C25D 5/48** (11) **0 826 795 B1**

B21C 9/02

(25) En (26) En

(21) 97114084.3 (22) 14.08.1997

(84) BE DE GB SE

(43) 04.03.1998

(30) 29.08.1996 JP 22798796

29.10.1996 JP 28574796

(54) • *Drahtseil aus rostfreiem Stahl und Verfahren zur Herstellung*

• *Stainless steel wire and producing method thereof*

• *Fil en acier inoxydable et procédé de sa fabrication*

(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Yamamoto, Susumu, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP

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

(51) **C25D 7/00** (11) **1 114 207 B1**

C25D 3/50 G01N 27/16

(25) En (26) En

(21) 99939517.1 (22) 11.08.1999

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

(43) 11.07.2001

(86) GB 99/02644 11.08.1999

(87) WO 00/014307 2000/11 16.03.2000

(30) 02.09.1998 GB 9819160

(54) • *PELLISTOR*

• *PELLISTOR*

• *PELLISTOR*

(73) City Technology Limited, City Technology Centre, Walton Road, Portsmouth Hants PO6 1SZ, GB

(72) GUERIN, Samuel, F-37390 Cereilles, FR
BARTLETT, Philip, Nigel, Alresford Hampshire SO24 9HQ, GB

- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (51) **C30B 11/00** (11) **0 803 593 B1**
C30B 29/40 C30B 29/42
(25) En (26) En
(21) 97106815.0 (22) 24.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.10.1997
(30) 26.04.1996 JP 10700996
(54) • Verfahren zur Herstellung III-V Verbindungs-
halbteilerkristallen
• Method of preparing group III-V compound
semiconductor crystal
• Procédé de préparation de cristaux de compo-
sés semi-conducteurs du type III-V
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541, JP
- (72) Kawase, Tomohiro, Sumitomo Electric Ind., Ltd.,
Itami-shi, Hyogo, JP
Tatsumi, Masami, Sumitomo Electric Ind., Ltd.,
Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- C30B 25/10** → (51) F27B 1/09
- C30B 29/40** → (51) C30B 11/00
- C30B 29/42** → (51) C30B 11/00
- C30B 31/12** → (51) F27B 1/09
- D01D 4/02** → (51) D04H 3/02
- D01D 5/098** → (51) D04H 3/02
- (51) **D01F 6/04** (11) **1 137 828 B1**
(25) NI (26) En
(21) 99907960.1 (22) 24.02.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 04.10.2001
(86) NL 99/00099 24.02.1999
(87) WO 00/024952 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 NL 1010413
(54) • HOCHORIENTIERTE POLYOLEFINFASER
• HIGHLY ORIENTED POLYOLEFIN FIBRE
• FIBRES DE POLYOLEFINE FORTEMENT
ORIENTÉES
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) SIMMELINK, Joseph, Arnold, Paul, Maria, NL-6137
AH Sittard, NL
MENCKE, Jacobus, Johannes, NL-6226 AV
Maastricht, NL
- (74) Mooij, Johannes Jacobus, et al, DSM Patents &
Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA
Geleen, NL
- (60) 02078408.8 / 1 256 641
- D01G 15/88** → (51) D01H 4/32
- (51) **D01H 4/32** (11) **0 861 930 B1**
D01G 15/88
(25) De (26) De
(21) 98101428.5 (22) 28.01.1998
(84) CH DE GB IT LI
(43) 02.09.1998
(30) 28.02.1997 DE 19708190
(54) • Auflösungswalze für eine Offenend-Spinnmaschi-
ne
• Opening roller for an open-end spinning ma-
chine
• Cylindre ouvreuse pour un métier à filer à bout
libéré
- (73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG,
Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (72) Hofmann, Eberhard, 85051 Ingolstadt, DE
Schoberth, Klaus, 85055 Ingolstadt, DE
Göbel, Christian, 86706 Weichering, DE
- (60) 02012599.3 / 1 249 525
- (51) **D01H 13/30** (11) **0 941 378 B1**
B65H 71/00
(25) De (26) De
(21) 98952621.5 (22) 22.09.1998
(84) CH DE IT LI
(43) 15.09.1999
(86) EP 98/06029 22.09.1998
(87) WO 99/016948 1999/14 08.04.1999
(30) 27.09.1997 DE 19742789
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINER
FLÜSSIGKEIT AUF EINEN LAUFENDEN FA-
DEN
• METHOD FOR APPLYING A LIQUID TO A
RUNNING THREAD
• PROCEDE POUR L'APPLICATION D'UN LI-
QUIDE SUR UN FIL EN DEFILEMENT
- (73) B a r m a g AG, Leverkusener Strasse 65, D-42897
Remscheid, DE
- (72) ENDERS, Ulrich, D-42897 Remscheid, DE
REICHWEIN, Markus, D-42499 Hückeswagen, DE
Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser
Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
- (51) **D03D 47/40** (11) **0 959 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 99109708.0 (22) 17.05.1999
(84) BE CH DE IT LI
(43) 24.11.1999
(30) 18.05.1998 JP 15360798
- (54) • Betätigungsvorrichtung für die Rückhaltevor-
richtung von Webkantenfransen
• Fringed selvsage retainer operating device
• Dispositif d'actionnement pour le dispositif de
retenue d'une lisière à franges
- (73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18,
Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken
921-8650, JP
- (72) Yoneda, Hidetomo, c/o Tsudakoma Kogyo K.K.,
Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8650, JP
Uragaki, Yutaka, c/o Tsudakoma Kogyo K.K.,
Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8650, JP
Kaida, Manabu, c/o Tsudakoma Kogyo K.K.,
Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8650, JP
Banba, Hideki, c/o Tsudakoma Kogyo K.K.,
Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8650, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE
- (51) **D04B 15/68** (11) **0 735 172 B1**
(25) En (26) En
(21) 96103335.4 (22) 04.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.10.1996
(30) 30.03.1995 IT B0950142
- (54) • Elastischer Auswähler mit zugehörigem Nadel-
stosser für Nadeln an einer Rundstrickmaschi-
ne
• Elastic selector with associated sub-needle for
needles in a circular knitting machine
• Sélecteur élastique avec pousoir-aiguille as-
socié pour des aiguilles dans un métier à trico-
ter circulaire
- (73) MATEC S.p.A., Via delle Nazioni Unite, 1, 50018
Scandicci (Firenze), IT
- (72) Ando', Jan, 50018 Scandicci (Prov. of Firenze), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
- D04H 1/56** → (51) D04H 3/02
- (51) **D04H 1/58** (11) **0 979 324 B1**
C09J 133/08 D06N 3/00
B32B 5/02 C14B 7/00
D21H 13/34
(25) De (26) De
(21) 98925487.5 (22) 27.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 16.02.2000
(86) EP 98/02486 27.04.1998
(87) WO 98/050617 1998/45 12.11.1998
(30) 02.05.1997 DE 19718633
- (54) • THERMOPLASTISCHES VERBUNDMATE-
RIAL
• THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIAL
• MATERIAU COMPOSITE THERMOPLASTI-
QUE
- (73) Henkel Dorus GmbH & Co. KG, Kirchheimer Strasse
7-9, 73441 Bopfingen, DE
- (72) LORENZ, Jürgen, D-73441 Bopfingen, DE
WILKA, Ewald, D-73485 Unterschneidheim, DE
- (74) Mathes, Nikolaus, Dr., et al, Henkel KGaA, Patente
(VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (51) **D04H 3/02** (11) **1 058 747 B1**
D04H 1/56 D01D 4/02
D01D 5/098 B32B 5/26
(25) En (26) En
(21) 99909737.1 (22) 02.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 13.12.2000
(86) US 99/04536 02.03.1999
(87) WO 99/045186 1999/36 10.09.1999
(30) 03.03.1998 US 33883
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON VLIESTOFFEN UND
LAMINATEN
• APPARATUS AND METHOD FOR THE
MANUFACTURE OF NONWOVEN WEBS
AND LAMINATES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION
DE NAPPES DE NON TISSE ET DE STRATI-
FIES
- (73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road,
Westlake, OH 44145, US
- (72) ALLEN, Martin, A., Dawsonville, GA 30534-0710,
US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB
- (60) 02077627.4
- (51) **D04H 13/00** (11) **0 986 665 B1**
B32B 27/12 B32B 7/02
(25) En (26) En
(21) 98923732.6 (22) 26.05.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 22.03.2000
(86) US 98/10614 26.05.1998
(87) WO 98/054389 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 US 867507
- (54) • ATMUNGSFÄHIGES, ELASTISCHES FILM/
VLIESTOFFLAMINAT
• BREATHABLE ELASTIC FILM/NONWOVEN
LAMINATE
• STRATIFIE RESPIRANT ELASTIQUE COU-
CHE MINCE/NON TISSE
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) MORMAN, Michael, Tod, Alpharetta, GA 30202, US

MORGAN, Linda, Jeanette, Dunwoody, GA 30350, US
COHEN, Bernard, Berkeley Lake, GA 30136, US
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

D04H 13/00 → (51) B01D 39/08

D06B 11/00 → (51) B41J 13/08

(51) **D06C 7/00** (11) **0 869 211 B1**
(25) De (26) De
(21) 98250101.7 (22) 21.03.1998
(84) CH DE IT LI
(43) 07.10.1998
(30) 25.03.1997 DE 19712485
(54) • Verfahren zur kontinuierlichen Intensivbefeuchtung einer Textilbahn
• Method for the continuous and intensive wet treatment of a textile web
• Procédé de traitement intensif au mouillé et en continu d'une bande textile
(73) M-TEC MASCHINENBAUGESELLSCHAFT mbH, Kampweg 40, D-41751 Viersen, DE
(72) Riedel, Dieter, 32457 Porta Westfalica, DE
(74) Seewald, Jürgen, Dipl.-Ing., Brümmerstedt Oelfke Seewald & König Postfach 1026, 30010 Hannover, DE

(51) **D06F 73/02** (11) **1 005 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 98908206.0 (22) 02.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2000
(86) GB 98/00636 02.03.1998
(87) WO 98/038372 1998/35 03.09.1998
(30) 28.02.1997 GB 9704251
(54) • VORRICHTUNG ZUR KONDITIONIERUNG VON WAREN ZUM VAKUUMVERPACKEN
• APPARATUS FOR CONDITIONING OF COMMODITIES FOR VACUUM PACKING
• APPAREIL DE CONDITIONNEMENT DE PRODUITS POUR EMBALLAGE SOUS VIDE

(73) Qualpak U.K. Limited, Fernwood House Roman Road, Mountnessing Essex CM15 0UG, GB
(72) ENBOM, Sven, Åke, Quezon City, PH
LEE, Alex, Tin, Seng, Tai Po Hong Kong, CN
MITCHELL, John, Anderson, Kent TN13 2HN, GB
(74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO., 9 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

D06L 3/02 → (51) C11D 3/36

(51) **D06M 13/224** (11) **0 728 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 96102562.4 (22) 21.02.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 28.08.1996
(30) 22.02.1995 JP 5791595
22.12.1995 JP 35037695
(54) • Verwendung von chemischem Mittel für die Behandlung von Textilien
• Use of treatment chemical for treating textiles
• Utilisation d'agent chimique pour le traitement de textile
(73) Boehgan Trading Co. Ltd., Torei Building, 3-7-3, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Maruyama, Akihiro, Higashikatsushika-gun, Chiba-ken, JP
Sato, Seijiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

D06M 15/423 → (51) C07D 239/10

(51) **D06N 1/00** (11) **1 144 752 B1**
(25) De (26) De
(21) 99938210.4 (22) 25.06.1999
(84) DE DK FR GB IT SE
(43) 17.10.2001
(86) EP 99/04419 25.06.1999
(87) WO 00/000692 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 DE 19828676
(54) • FLEXIBLES, MEHRSCICHTIGES FLÄCHEN- GEBILDE MIT VERSTÄRKTER DECK- SCHICHT
• FLEXIBLE MULTILAYER FLAT MATERIAL WITH A REINFORCED COVER LAYER
• STRUCTURE PLANE MULTICOUCHE FLEXIBLE AVEC COUCHE DE PROTECTION REN- FORCEE
(73) DLW Aktiengesellschaft, Stuttgarter Strasse 75, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) LÖFFLER, Karin, Ulrike, D-73733 Esslingen, DE
MAUK, Hansjörg, D-74395 Mundelsheim, DE
JUNG, Bernhard, D-74189 Weinsberg, DE
V. OLNHAUSEN, Heinz, D-74321 Bietigheim- Bissingen, DE
REICHERT, Siegfried, D-74391 Erligheim, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

D06N 3/00 → (51) D04H 1/58

D06N 7/00 → (51) B32B 5/18

(51) **D06P 1/00** (11) **1 122 355 B1**
D06P 5/00 B29D 11/00
(25) En (26) En
(21) 01102247.2 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.08.2001
(30) 04.02.2000 JP 2000027743
(54) • Verfahren zum Färben von Kunststofflinsen so- wie Färbvorrichtung und Einstellvorrichtung zum Färben
• Dyeing method of dyeing plastic lens, dyeing device, and dyeing jig
• Procédé de teinture de lentilles plastiques, ap- pareil de teinture et gabarit de teinture
(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP
(72) Inuzuka, Minoru, Hazu gun, Aichi, 444-0703, JP
Uetani, Masanori, Atsumi-gun, Aichi, 441-3421, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

D06P 5/00 → (51) D06P 1/00

D07B 1/02 → (51) A01F 15/14

(51) **D21D 1/40** (11) **1 035 250 B1**
D21F 1/76
(25) En (26) En
(21) 00200334.1 (22) 01.02.2000
(84) AT DE FI SE
(43) 13.09.2000
(30) 09.03.1999 SE 9900835
(54) • Vorrichtung zur Bearbeitung einer Fasersu- spension
• Device for the treatment of a fibrous suspen- sion
• Dispositif pour le traitement d'une suspension fibreuse
(73) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) Låmas, Axel, 653 46 Karlstad, SE

Karrhammar, Jesper, 413 28 Göteborg, SE
Bröttgardh, Göran, S-654 65 Karlstad, SE
Clarström, Bo, 665 31 Kil, SE
Hansson, Stefan, 652 30 Karlstad, SE

(51) **D21F 1/02** (11) **0 932 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 97943918.9 (22) 09.10.1997
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 04.08.1999
(86) FI 97/00616 09.10.1997
(87) WO 98/017860 1998/17 30.04.1998
(30) 18.10.1996 FI 964180
(54) • FASERBREIZUFÜHRSYSTEM FÜR EINEN MEHRLAGEN STOFFAUFLAUFKASTEN SO- WIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SOLCHEN STOFFAUFLAUFKASTEN
• STOCK FEED SYSTEM FOR A MULTI-LAYER HEADBOX AND METHOD IN THE OPERA- TION OF A MULTI-LAYER HEADBOX
• SYSTEME D'ALIMENTATION EN PATE POUR CAISSE DE TETE MULTICOUCHE ET PRO- CEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE CAISSE DE TETE MULTICOUCHE
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) HUOVILA, Jyrki, FIN-40950 Muurame, FI
LINSURI, Ari, FIN-40950 Muurame, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

D21F 1/76 → (51) D21D 1/40

(51) **D21F 3/02** (11) **0 839 952 B1**
(25) De (26) De
(21) 97116138.5 (22) 17.09.1997
(84) DE FI SE
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 DE 19644108
(54) • Schuhpresse
• Shoe press
• Patin de pressage
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Grabscheid, Joachim, Dr., 89547 Heuchlingen, DE
Schiel, Christian, 82418 Murnau, DE
Schüette, Andreas, 89518 Heidenheim, DE
Schuwerk, Wolfgang, 88353 Kisslegg, DE
Leitenberger, Werner, 88281 Schlier Wetzisreute, DE
Matuschczyk, Uwe, 73312 Geislingen, DE
Steger, Christian, 78464 Konstanz, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **0 877 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 98103509.0 (22) 27.02.1998
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB LI NL SE
(43) 11.11.1998
(30) 24.04.1997 JP 12173397
(54) • Band für eine Schuhpresse
• Shoe press belt
• Bande pour presse à patin
(73) ICHIKAWA CO., LTD., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Ishino, Atsushi, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
(74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

D21F 11/00 → (51) C08J 5/08

(51) **D21G 1/02** (11) **0 796 946 B1**
(25) FI (26) En
(21) 97660026.2 (22) 10.03.1997
(84) AT DE FI FR GB IT SE
(43) 24.09.1997

- (30) 22.03.1996 FI 960180 U
- (54) • *Walze, insbesondere eine Walze für einen Softkalender oder einen Superkalender*
• *Roll, in particular a roll for a soft calender or supercalender*
• *Rouleau, en particulier un rouleau pour une calandre doux ou une supercalandre*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) Kuosa, Harri, 04400 Järvenpää, FI
Kyytsönen, Markku, 04660 Numminen, FI
Stapels, Rob, 04390 Jäniksenlinna, FI
Ijäs, Vesa, 37830 Viiala, FI
Meronen, Jouko, 04660 Numminen, FI
Vainio, Risto, 05400 Jokela, FI
Kirvesmäki, Markku, 01200 Vantaa, FI
- (74) Jyrämä, Hanna-Leena Maria, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI
-
- D21G 9/00** → (51) B65H 20/00
-
- D21H 11/00** → (51) C09F 1/00
-
- D21H 13/34** → (51) D04H 1/58
-
- D21H 13/40** → (51) C03B 37/04
-
- D21H 17/00** → (51) C03B 37/04
-
- D21H 19/58** → (51) C09D 17/00
-
- D21H 21/16** → (51) C09F 1/00
-
- (51) **D21H 21/22** (11) **0 920 553 B1**
// D21H17/07
- (25) En (26) En
(21) 97936415.5 (22) 08.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 09.06.1999
(86) US 97/13800 08.08.1997
(87) WO 98/007927 1998/08 26.02.1998
(30) 21.08.1996 US 700952
(54) • *TISSUEPAPIER, ENTHALTEND EINE AUS PFLANZLICHEM ÖL HERGESTELLTE, QUATERNÄRE AMMONIUMVERBINDUNG*
• *TISSUE PAPER CONTAINING A VEGETABLE OIL BASED QUATERNARY AMMONIUM COMPOUND*
• *PAPIER TISSUE CONTENANT UN COMPOSE D'AMMONIUM QUATERNAIRE 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 M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **E01F 1/00** (11) **0 983 401 B1**
E01F 9/047
- (25) En (26) En
(21) 98922933.1 (22) 21.05.1998
(84) DE ES FR GB IE IT NL
(43) 08.03.2000
(86) GB 98/01474 21.05.1998
(87) WO 98/053144 1998/47 26.11.1998
(30) 21.05.1997 GB 9710323
01.04.1998 GB 9807044
- (54) • *ERHÖHTER BODENBELAG*
• *ELEVATED PAVING STRUCTURE*
• *STRUCTURE REVETEMENT DE SOL SURE-LEVEE*
- (73) Hope, Jeffrey Ernest, Beeding Manor, Pound Lane, Upper Beeding, West Sussex BN44 3JF, GB
- (72) Hope, Jeffrey Ernest, Upper Beeding, West Sussex BN44 3JF, GB
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **E01F 9/012** (11) **0 799 937 B1**
E01F 9/087
- (25) De (26) De
(21) 97103738.7 (22) 06.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 08.10.1997
(30) 04.04.1996 DE 29606282 U
- (54) • *Leiteinrichtung für den Strassenverkehr*
• *Road signs for guiding*
• *Balises routières*
- (73) Junker, Wilhelm, Reutlinger Strasse 14, 71522 Backnang, DE
- (72) Junker, Wilhelm, 71522 Backnang, DE
- (74) Leske, Thomas, Dr., et al, Patentanwalt, Kanzlei FROHWITTER, Postfach 86 03 68, 81630 München, DE
-
- E01F 9/047** → (51) E01F 1/00
-
- E01F 9/087** → (51) E01F 9/012
-
- E01H 1/08** → (51) A47L 11/00
-
- E02B 11/00** → (51) A01N 3/00
-
- E02D 5/64** → (51) E02D 37/00
-
- (51) **E02D 17/18** (11) **0 897 435 B1**
// E02D29/02
- (25) Da (26) En
(21) 97921634.8 (22) 07.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 24.02.1999
(86) DK 97/00209 07.05.1997
(87) WO 97/043489 1997/50 20.11.1997
(30) 10.05.1996 DK 56396
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE STEILE BÖSCHUNG*
• *METHOD FOR FORMING A STEEP EMBANKMENT*
• *PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UNE DIGUE INCLINEE*
- (73) Byggros A/S, Vognserup 10, 4420 Regstrup, DK
- (72) LAURSEN, Fin G., 4420 Regstrup, DK
- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
- (60) 02013855.8 / 1 256 660
-
- (51) **E02D 29/073** (11) **0 892 872 B1**
E21D 11/38
- (25) NI (26) En
(21) 98902287.6 (22) 30.01.1998
(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL SE
(43) 27.01.1999
(86) NL 98/00064 30.01.1998
(87) WO 98/033988 1998/31 06.08.1998
(30) 30.01.1997 NL 1005140
- (54) • *DICHTUNGSPROFIL FÜR TUNNELSEGMENTE UND TUNNEL MIT SOLCHEN DICHTUNGSPROFILEN*
• *SEALING SECTION FOR TUNNEL SEGMENTS AND TUNNEL COMPRISING SUCH SEALING SECTIONS*
• *SECTION DE SCELLEMENT DESTINEE A DES SEGMENTS DE TUNNEL ET TUNNEL COMPRENANT DE TELLES SECTIONS*
- (73) TRELLEBORG BAKKER B.V., Verlengde Kerkweg 15, 2985 AZ Ridderkerk, NL
- (72) KRAMER, Hendrikus, NL-2253 LW Voorschoten, NL
- (74) Smulders, Theodorius A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- E02D 35/00** → (51) E02D 37/00
-
- (51) **E02D 37/00** (11) **0 920 556 B1**
E02D 35/00 E02D 5/64
- (25) Da (26) En
(21) 97936620.0 (22) 26.08.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
LT LV RO SI
(43) 09.06.1999
(86) DK 97/00349 26.08.1997
(87) WO 98/009024 1998/09 05.03.1998
(30) 26.08.1996 DK 89096
- (54) • *VERFAHREN ZUR GRÜNDUNG VON BAUWERKS- ODER INDUSTRIESTRUKTUREN UND DAZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR FOUNDING OF A BUILDING-OR PLANT-CONSTRUCTION AND APPARATUS FOR THE USE OF THE METHOD*
• *PROCEDE DE POSE DE FONDATIONS D'UNE STRUCTURE DE BATIMENT OU D'INSTALLATION ET APPAREIL ASSOCIE*
- (73) Adsoell Fundering A/S, Albuen 76, 6000 Kolding, DK
- (72) ADSBOELL, Bjarne, DK-6000 Kolding, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
-
- E02F 9/08** → (51) E02F 9/20
-
- (51) **E02F 9/20** (11) **0 932 729 B1**
E02F 9/08 B60K 17/04
- (25) En (26) En
(21) 98946379.9 (22) 19.08.1998
(84) BE DE ES FR IT
(43) 04.08.1999
(86) EP 98/05263 19.08.1998
(87) WO 99/010606 1999/09 04.03.1999
(30) 23.08.1997 GB 9717892
10.02.1998 GB 9802685
- (54) • *BAGGERFAHRZEUG MIT RUTSCHLENKUNG*
• *SKID STEER LOADER VEHICLE*
• *VEHICULE DE CHARGEMENT A DIRECTION PAR GLISSEMENT*
- (73) Bamford, Joseph Cyril, Les Tourelles, Bon Port 15, Territet, 1820 Montreux, CH
- (72) Bamford, Joseph Cyril, 1820 Montreux, CH
- (74) Leach, John Nigel, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **E03C 1/23** (11) **0 801 178 B1**
E03C 1/24
- (25) De (26) De
(21) 97104447.4 (22) 15.03.1997
(84) DE
(43) 15.10.1997
(30) 13.04.1996 DE 19614694
08.06.1996 DE 19623034
- (54) • *Ablaufarmatur mit Teleskop-Verstellrohr*
• *Outlet with telescopic adjustment tube*
• *Bonde de vidange avec tuyau de réglage télescopique*
- (73) Kludi GmbH & Co. KG, Am Vogelsang 31-33, 58706 Menden, DE
- (72) Mols, Helmut, 58739 Wickede, Ruhr, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Postfach 14 01 61, 40071 Düsseldorf, DE
-
- E03C 1/24** → (51) E03C 1/23

E03F 3/06	→ (51)	F16L 55/16
E03F 5/16	→ (51)	C02F 1/28
E03F 7/00	→ (51)	E03F 9/00
(51) E03F 9/00	(11)	0 853 164 B1
E03F 7/00		
(25) Ja	(26)	En
(21) 96932002.7	(22)	26.09.1996
(84) DE FR GB		
(43) 15.07.1998		
(86) JP 96/02786		26.09.1996
(87) WO 97/012097		1997/15 03.04.1997
(30) 27.09.1995 JP 24913695		
		20.08.1996 JP 21828496
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • ZIRKULIERENDES ENTWÄSSERUNGSSYSTEM FÜR ABWASSERROHR-INSTALLATIONSARBEITEN • SEWAGE BY-PASS DISCHARGING APPARATUS FOR SEWAGE PIPE WORKS • SYSTEME DE DRAINAGE CIRCULANT POUR MISE EN PLACE DE TUYAUX D'EGOUT
(73) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP		
(72) HAGIWARA, Hideo The Head Office of Komatsu Ltd., Tokyo 107, JP		
		KODAIRA, Sadamasa The Head Office of Komatsu Ltd., Tokyo 107, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) E04B 1/12	(11)	0 795 654 B1
E04C 2/34		
(25) En	(26)	En
(21) 97201538.2	(22)	25.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 17.09.1997		
(30) 28.05.1993 CA 2097226		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Tragende thermoplastische Elemente und daraus hergestellte Strukturen • Thermoplastic structural components and structures formed therefrom • Éléments structuraux thermoplastiques et structures les intégrant
(73) ROYAL BUILDING SYSTEMS (CDN) LIMITED, 4945 Steeles Avenue West, Weston, Ontario M9L 1R4, CA		
(72) De Zen, Vittorio, Woodbridge, Ontario L4L 1A6, CA		
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB		
(62) 94915496.7 / 0 702 742		
E04B 1/58	→ (51)	F16B 7/04
(51) E04B 1/61	(11)	0 964 108 B1
E04B 1/82		
(25) De	(26)	De
(21) 99890155.7	(22)	18.05.1999
(84) AT DE		
(43) 15.12.1999		
(30) 10.06.1998 AT 101098		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Verschalung • Cover • Habillage
(73) Scheuch GmbH, Weierfing 68, 4971 Auroldmünster, AT		
(72) Scheuch, Alois, 4910 Ried im Innkreis, AT		
(74) Köhler-Pavlik, Johann, Dipl.-Ing., Patentanwältin Sonn, Pawloy, Weinzingler & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT		

(51) E04B 1/70	(11)	1 012 418 B1
(25) En	(26)	En
(21) 97943224.2	(22)	07.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
(43) 28.06.2000		
(86) NO 97/00202		07.08.1997
(87) WO 98/016698		1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 US 728970		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • EINE METHODE FÜR DAS ENTWÄSSERN VON KAPILLAREN MATERIALIEN • A METHOD FOR DEHYDRATING CAPILLARY MATERIALS • PROCEDE DE DESHYDRATION DE MATERIAUX POREUX
(73) Elektro Puls Technologien AS, Vipeveien 51, 3917 Porsgrunn, NO		
(72) KRISTIANSEN, Hans, N-1314 Skui, NO		
(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB		
E04B 1/82	→ (51)	E04B 1/61
(51) E04B 1/86	(11)	0 966 579 B1
(25) De	(26)	De
(21) 98919047.5	(22)	06.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
(43) 29.12.1999		
(86) DE 98/00669		06.03.1998
(87) WO 98/040574		1998/37 17.09.1998
(30) 08.03.1997 DE 19709620		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • SCHALLDÄMMENDES FLÄCHENBAUELEMENT • SOUND-PROOFING SURFACE COMPONENT • ELEMENT DE CONSTRUCTION DE SURFACE INSONORISANT
(73) Limberger, Karl, jun., Plateau 14, 91623 Sachsen, DE		
(72) Limberger, Karl, jun., 91623 Sachsen, DE		
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE		
E04C 2/22	→ (51)	B28B 11/16
E04C 2/34	→ (51)	E04B 1/12
(51) E04C 2/52	(11)	0 992 637 B1
F24D 3/14		
(25) De	(26)	De
(21) 98118520.0	(22)	30.09.1998
(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) 12.04.2000		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Vorgefertigtes Bauelement • Prefabricated building element • Element préfabriqué
(73) Polygo Holding GmbH, Am Schaidweg 7, 94559 Niederwinkling, DE		
(72) Steiner, Martin, 3370 Ybbs, AT		
E04C 3/29	→ (51)	B28B 11/16
(51) E04F 10/06	(11)	0 752 507 B1
B60P 3/34		
(25) En	(26)	En
(21) 96110608.5	(22)	01.07.1996
(84) BE DE FR GB IT		
(43) 08.01.1997		
(30) 07.07.1995 IT MI950484		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Tragkonsole für die Arme einer Markise mit aufrollbarem Tuch, insbesondere für Campingwagen, Wohnwagen o.ä.

			<ul style="list-style-type: none"> • Supporting bracket for the arms of a canopy with roll-up awning, particularly for campers, caravans, and the like • Fixation de support pour les bras d'une marquise à bache enroulable, en particulier pour véhicules de camping, caravanes et semblables
(73) Pozzi, Carlo Maurizio, Via Nova, 12/A, CH-6977 Ruvigliana, CH			
(72) Pozzi, Carlo Maurizio, CH-6977 Ruvigliana, CH			
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT			
(51) E04F 11/18	(11)	1 170 437 B1	
(25) De	(26)	De	
(21) 01116302.9	(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			
(43) 09.01.2002			
(30) 08.07.2000 DE 20011899 U			
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Bausatz zur Herstellung von Toren oder dergleichen • Set for producing gates and the like • Ensemble pour la construction de portails ou analogues 	
(73) Schmid, Peter, Im Bärengarten 2, 72116 Mössingen, DE			
(72) Schmid, Peter, 72116 Mössingen, DE			
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE			
E04F 13/08	→ (51)	E04H 1/00	
(51) E04F 15/04	(11)	0 999 321 B1	
F16B 5/00			
(25) De	(26)	De	
(21) 99118525.7	(22)	18.09.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
		RO SI	
(43) 10.05.2000			
(30) 06.11.1998 DE 19851200			
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Fussbodenpaneel • Floor panel • Panneau de plancher 	
(73) Kronotex GmbH & Co. KG, Wittstocker Chaussee 1, 16909 Heiligengrabe, DE			
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.			
			L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Rehmann, Thorsten, Dipl.-Ing., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE			
(60) 02019271.2 / 1 260 651			
			02019272.0 / 1 260 652
(51) E04F 19/06	(11)	1 039 066 B1	
(25) En	(26)	En	
(21) 00105942.7	(22)	23.03.2000	
(84) AT DE GB IT SE			
(43) 27.09.2000			
(30) 26.03.1999 US 277184			
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Kupplungsvorrichtung, Verbindungsteil und damit hergestellte Gegenstände • Coupling assembly, connecting member and articles manufactured therefrom • Dispositif de raccordement, pièce de connexion et articles préparés à partir de ceux-ci 	
(73) Premark RWP Holdings, Inc., 1300 Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US			
(72) Nelson, Thomas J., Belton, Texas 76513, US			

(74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 99
Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

E04F 21/12 → (51) F27D 1/16

(51) **E04G 21/04** (11) **0 838 562 B1**
(25) De (26) De

(21) 97113633.8 (22) 07.08.1997
(84) DE IT
(43) 29.04.1998

(30) 25.10.1996 DE 19644412

(54) • *Betonverteilermast für Betonpumpen*
• *Concrete pump boom*
• *Bras de distribution pour pompes à béton*

(73) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-
Strasse 10, 72631 Aichtal, DE

(72) Fügel, Dietmar, 72649 Wolfschlugen, DE

(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., Patentanwälte Wolf & Lutz
Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **E04G 21/32** (11) **1 122 381 B1**
A62B 35/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 01400250.5 (22) 01.02.2001

(84) DE ES FR GB IT

(43) 08.08.2001

(30) 03.02.2000 FR 0001375

(54) • *Befestigungsvorrichtung eines Rettungskabels
an einer Wand*

• *Device for fastening a safety cable on a wall*
• *Dispositif de fixation d'une ligne de vie contre
une paroi*

(73) Dalloz Fall Protection Société Anonyme, 35-37 rue
de la Bidauderie, BP427, 18104 Vierzon Cedex, FR

(72) Pelofi, Pierre-Georges, 34000 Montpellier, FR
Lara, Pascal, 18100 Vierzon, FR

(74) Faber, Jean-Paul, CABINET FABER 35, rue de
Berne, 75008 Paris, FR

E04G 23/00 → (51) C11D 3/16

(51) **E04H 1/00** (11) **0 808 399 B1**
E04F 13/08 E06B 7/14

(25) En (26) En
(21) 96905325.5 (22) 06.02.1996

(84) DE ES FR IE IT NL

(43) 26.11.1997

(86) US 96/01395 06.02.1996

(87) WO 96/024734 1996/37 15.08.1996

(30) 09.02.1995 US 387043

(54) • *VERBESSERTE AUSFÜHRUNG EINER VON
AUSSEN ENTWÄSSERTEN WANDVERBIN-
DUNG*

• *IMPROVEMENT TO A DESIGN FOR AN EX-
TERNALLY DRAINED WALL JOINT*

• *PERFECTIONNEMENT DE LA CONCEPTION
D'UN JOINT D'TANCHEITE POUR MUR A
DRAINAGE EXTERNE*

(73) TING, Raymond M. L., 318 Holiday Drive, Pittsburg,
PA 15237, US

(72) TING, Raymond M. L., Pittsburg, PA 15237, US

(74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln
(Marienburg), DE

E05B 13/00 → (51) E05B 17/20

E05B 15/02 → (51) E05B 17/20

E05B 17/00 → (51) E05C 3/04

(51) **E05B 17/04** (11) **0 872 613 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 98400912.6 (22) 14.04.1998

(84) AT BE CH DE FR IT LI LU NL

(43) 21.10.1998

(30) 15.04.1997 FR 9704600

(54) • *Verschluss mit rotierbarem Mitnehmer*

• *Lock with rotating retainer*

• *Serrure à entraîneur rotatif*

(73) Metalux, 47bis, rue Jeanne d'Arc, 52115 Saint
Dizier, FR

(72) Morel, Henry, 75017 Paris, FR

Rasse, Jean-Pierre, Autriche, FR

(74) Dawidowicz, Armand, Cabinet Dawidowicz 38/40
Allée du Closeau ZI des Richardets, 93166 Noisy
Le Grand Cedex, FR

(51) **E05B 17/20** (11) **1 119 675 B1**
E05C 1/14 E05B 55/00

E05B 13/00 E05B 15/02

(25) De (26) De

(21) 99947321.8 (22) 11.09.1999

(84) DE FR GB

(43) 01.08.2001

(86) EP 99/06734 11.09.1999

(87) WO 00/017472 2000/13 30.03.2000

(30) 23.09.1998 DE 29817033 U

(54) • *FALLENVERSCHLUSS*

• *LATCH CLOSURE*

• *SYSTEME DE FERMETURE A LOQUET*

(73) Ramsauer, Dieter, Am Neuhauskothen 20,
D-42555 Velbert, DE

(72) Ramsauer, Dieter, D-42555 Velbert, DE

(74) Stratmann, Ernst, Dr.-Ing., Schadowplatz 9, 40212
Düsseldorf, DE

E05B 45/06 → (51) G08B 13/06

(51) **E05B 47/00** (11) **0 964 971 B1**
E05B 65/19 E05B 65/32

(25) De (26) De

(21) 98910695.0 (22) 17.02.1998

(84) DE ES FR GB

(43) 22.12.1999

(86) EP 98/00900 17.02.1998

(87) WO 98/037294 1998/34 27.08.1998

(30) 20.02.1997 DE 19706657

(54) • *SCHLOSS FÜR EINE TÜR EINES FAHRZEU-
GES*

• *LOCK FOR A VEHICLE DOOR*

• *SERRURE POUR PORTIERE DE VEHICULE*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE

(72) RATHMANN, Klaus, D-60594 Frankfurt, DE

WEGNER, Torsten, D-65205 Wiesbaden, DE

E05B 55/00 → (51) E05B 17/20

E05B 63/00 → (51) E05C 9/00

E05B 65/19 → (51) E05B 47/00

E05B 65/32 → (51) E05B 47/00

(51) **E05B 65/52** (11) **1 085 149 B1**
A45C 13/10

(25) It (26) En

(21) 99830574.2 (22) 13.09.1999

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

(43) 21.03.2001

(54) • *Verschluss für Koffer, Taschen und ähnliche Ge-
genstände*

• *Closing assembly for suitcases, bags and simi-
lar*

• *Fermeoir pour valises sacs et objets similaires*

(73) VALIGERIA RONCATO S.p.A., Via Pioga 91, 35011
Campodarsego, IT

(72) Roncato, Enrico, 35011 Campodarsego, Padova, IT

(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners
Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

E05C 1/14 → (51) E05B 17/20

(51) **E05C 3/04** (11) **1 131 521 B1**

E05C 5/00 E05B 17/00

(25) De (26) De

(21) 99942929.3 (22) 28.08.1999

(84) DE FR GB

(43) 12.09.2001

(86) EP 99/06345 28.08.1999

(87) WO 00/031365 2000/22 02.06.2000

(30) 19.11.1998 DE 29820711 U

(54) • *DREHRIEGELVERSCHLUSS MIT ZUGEIN-
RICHTUNG*

• *ROTATING-LOCK CLOSURE WITH TRAC-
TION UNIT*

• *FERMETURE A VERROU ROTATIF AVEC
UNITE DE TRACTION*

(73) Ramsauer, Dieter, Am Neuhauskothen 20,
D-42555 Velbert, DE

(72) Ramsauer, Dieter, D-42555 Velbert, DE

(74) Stratmann, Ernst, Dr.-Ing., Schadowplatz 9, 40212
Düsseldorf, DE

E05C 5/00 → (51) E05C 3/04

(51) **E05C 9/00** (11) **0 834 632 B1**

E05C 9/10 E05B 63/00

E05F 15/10 E05F 15/12

(25) Da (26) De

(21) 97610045.3 (22) 30.09.1997

(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) 08.04.1998

(30) 01.10.1996 DK 107796

(54) • *Treibstangenverschliessmechanismus und
auslösbare Kupplungseinrichtung*

• *Espagnolette fastening mechanism*

• *Mécanisme de serrure à triangle d'entraînement*

(73) VKR Holding A/S, Tobaksvej 10, 2860 Soeborg,
DK

(72) Sorensen, Jens Jorren, 2300 Kopenhagen S, DK

(74) Raffnsøe, Knud Rosenstand, et al, Internationalt
Patent-Bureau, 23 Høje Taastrup Boulevard, 2630
Taastrup, DK

E05C 9/06 → (51) G08B 13/06

E05C 9/10 → (51) E05C 9/00

E05D 5/12 → (51) F16C 11/04

(51) **E05D 15/10** (11) **0 823 527 B1**

(25) It (26) En

(21) 97110932.7 (22) 02.07.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 11.02.1998

(30) 05.08.1996 IT M1961705

(54) • *Öffnungsmechanismus für koplanare Türen*

• *Opening mechanism for coplanar doors*

• *Mécanisme d'ouverture pour portes coplanai-
res*

(73) Giovannetti, Antonio, Residenza Fontana-Milano 2,
20090 Segrate (MI), IT

(72) Giovannetti, Antonio, 20090 Segrate (MI), IT

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale
San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **E05F 15/00** (11) **0 901 210 B1**
H02H 7/085 F16P 3/12

(25) En (26) En

(21) 98116578.0 (22) 02.09.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 10.03.1999

(30) 03.09.1997 US 922586

- (54) • *Elektrischer Scheibenhebeschalter und Hindererkennung/schutz mit vorrangiger Betätigung*
- *Auto window switch and obstacle detect/protect with override*
- *Interrupteur de lève-vitre électrique et détection/protection d'obstacles avec commande prioritaire*
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Luebke, Charles John, Sussex, WI 53089, US
Rehm, Bernd Erich, West Bend, WI 53095, US
Gass, Dale Louis, Brown Deer, WI 53223, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

E05F 15/10 → (51) E05C 9/00

E05F 15/12 → (51) E05C 9/00

E05F 15/20 → (51) A62C 2/24

- (51) **E06B 3/66** (11) **0 787 241 B1**
E06B 3/663 E06B 3/673
B32B 31/04 C03C 27/12
- (25) En (26) En
- (21) 95933247.9 (22) 28.09.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 06.08.1997
- (86) AU 95/00640 28.09.1995
- (87) WO 96/012862 1996/20 02.05.1996
- (30) 19.10.1994 AU PM888994
- (54) • *KONSTRUKTIONSVERBESSERUNGEN AN ISOLIERVERGLASUNG*
- *DESIGN IMPROVEMENTS TO VACUUM GLAZING*
- *AMELIORATIONS APPORTEES A LA CONCEPTION DE VITRAGES SOUS VIDE*
- (73) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU
- (72) COLLINS, Richard, Edward, Riverstone, NSW 2765, AU
TANG, Jian-Zheng, Merrylands, NSW 2160, AU
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

E06B 3/663 → (51) E06B 3/66

- (51) **E06B 3/667** (11) **0 926 309 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98116816.4 (22) 04.09.1998
- (84) AT DE IT
- (43) 30.06.1999
- (30) 22.09.1997 DE 29716964 U
- (54) • *Sprossenkreuzverbinder aus Kunststoff für Iso-lierverglasungen*
- *Plastic lattice cross connector for insulating glazing*
- *Raccord de croisement en matière plastique pour croisillons de vitrages isolants*
- (73) CERA Handelsgesellschaft mbH, Am Bärenwald 4, 87600 Kaufbeuren, DE
- (72) Rafeld, Karl, 87499 Wildpoldsried, DE
Loh, Walter, 87600 Kaufbeuren-Neugablonz, DE
- (74) Kern, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Kern, Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE

E06B 3/673 → (51) E06B 3/66

E06B 7/14 → (51) E04H 1/00

- (51) **E06B 9/88** (11) **0 822 315 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97104917.6 (22) 22.03.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 04.02.1998
- (30) 29.07.1996 DE 19630491
- (54) • *Schaltungsanordnung zur Steuerung von elektromotorischen Antrieben für auf-und abwickelbare Behänge*
- *Circuitry for controlling electrically powered drives for roller blinds*
- *Circuit de contrôle de moteurs électriques pour stores enroulables*

- (73) Ernst Selve GmbH & Co. KG, Werdohler Landstrasse 286, D-58513 Lüdenscheid, DE
- (72) Weiper, Jost Dr., D-57076 Siegen, DE
Achenbach, Jens., D-58515 Lüdenscheid, DE
Hoffmann, Helmut, D-57489 Drolshagen, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

- (51) **E21B 7/06** (11) **1 051 560 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99901761.9 (22) 20.01.1999
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (43) 15.11.2000
- (86) GB 99/00196 20.01.1999
- (87) WO 99/039074 1999/31 05.08.1999
- (30) 28.01.1998 GB 9801644
- (54) • *BOHRLOCHMOTORANORDNUNG*
- *DOWNHOLE MOTOR ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE MOTEUR DE FOND DE PUIITS*

- (73) NEYRFOR-WEIR LIMITED, Hareness Circle, Altens, Aberdeen AB12 3LY, GB
- (72) DOWNIE, Andrew, Fife KY12 0DE, GB
- (74) Moreland, David, Dr., et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

E21B 19/06 → (51) E21B 19/16

E21B 19/08 → (51) E21B 19/16

- (51) **E21B 19/16** (11) **1 042 582 B1**
E21B 19/08 E21B 19/06
- (25) En (26) En
- (21) 98966927.0 (22) 28.12.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 11.10.2000
- (86) EP 98/08580 28.12.1998
- (87) WO 99/034088 1999/27 08.07.1999
- (30) 24.12.1997 US 998152
26.12.1997 US 998461

- (54) • *ANORDNUNG ZUM GEWICHTSAUSGLEICH*
- *WEIGHT COMPENSATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMPENSATION DE POIDS*
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) SPREIJ, Leendert, NL-4872 WZ Etten-Leur, NL
ALBRIGHT, Steven, Lee, Houston, TX 77055, US
BEARB, Jean, Donald, McAllen, TX 78501, US
LEICHT, Frederick, Marion, Cypress, TX 77429, US
HAYES, Michael, Warren, Lafayette, LA 70503, US
BIRDWELL, John, Cleveland, Liberty, TX 77575, US
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21D 11/38 → (51) E02D 29/073

F01C 17/06 → (51) F04C 18/02

- (51) **F01D 5/08** (11) **0 801 208 B1**
F01D 5/30
- (25) En (26) En
- (21) 97302503.4 (22) 11.04.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 15.10.1997
- (30) 12.04.1996 US 631506
- (54) • *Kühlung für Rotoraufbau einer Turbine*
- *Cooled rotor assembly for a turbine engine*
- *Refroidissement pour ensemble rotor d'une turbine*

- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, MS 524, United Technologies Building, Hartford, CT 06101, US
- (72) Zelesky, Mark. F., Coventry CT 06238, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **0 964 981 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98914796.2 (22) 20.02.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 22.12.1999
- (86) DE 98/00521 20.02.1998
- (87) WO 98/037310 1998/34 27.08.1998
- (30) 20.02.1997 DE 19706760

- (54) • *TURBINENSCHAUFEL SOWIE DEREN VERWENDUNG IN EINER GASTURBINENANLAGE*
- *TURBINE BLADE AND ITS USE IN A GAS TURBINE SYSTEM*
- *AUBE DE TURBINE ET SON UTILISATION DANS UN SYSTEME DE TURBINE A GAZ*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHEURLIN, Michael, D-45470 Mülheim, DE
HÄNDLER, Michael, D-40699 Erkrath, DE

F01D 5/30 → (51) F01D 5/08

- (51) **F01K 23/10** (11) **0 764 767 B1**
F02C 7/16
- (25) En (26) En
- (21) 96306868.9 (22) 20.09.1996
- (84) DE GB SE
- (43) 26.03.1997
- (30) 22.09.1995 JP 24475095
22.09.1995 JP 24475195

- (54) • *Kraftanlage mit kombiniertem Kreislauf*
- *Combined cycle power plant*
- *Centrale à cycle combiné*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Ohtomo, Fumio, c/o K.K. Toshiba, Tokyo 105, JP
Nakata, Yuji, c/o K.K. Toshiba, Tokyo 105, JP
Fukuyama, Yoshitaka, c/o K.K. Toshiba, Tokyo 105, JP
Inomata, Asako, c/o K.K. Toshiba, Tokyo 105, JP
Shibuya, Sachio, c/o K.K. Toshiba, Tokyo 105, JP
Koga, Akinori, c/o K.K. Toshiba, Tokyo 105, JP
Ishii, Junji, c/o K.K. Toshiba, Tokyo 105, JP
Ito, Shoko, c/o K.K. Toshiba, Tokyo 105, JP
Yamamoto, Hironobu, c/o K.K. Toshiba, Tokyo 105, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (60) 01127006.3 / 1 184 541

- (51) **F01L 1/14** (11) **0 794 321 B1**
F01L 1/18 C21D 9/00
C21D 9/32 C21D 9/40
- (25) Ja (26) En
- (21) 96917704.7 (22) 17.06.1996
- (84) DE FR GB IT

- (43) 10.09.1997
(86) JP 96/01660 17.06.1996
(87) WO 97/000374 1997/02 03.01.1997
(30) 19.06.1995 JP 15181395
(54) • GLEITTEIL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• SLIDING PART AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
• PIECE COULISSANTE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka 541, JP
- (72) YAMAGIWA, Masamichi, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664, JP
NISHIOKA, Takao, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664, JP
TAKEUCHI, Hisao, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664, JP
YAMAKAWA, Akira, Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664, JP
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

F01L 1/18 → (51) F01L 1/14

- (51) **F01M 5/00** (11) **0 925 428 B1**
F01M 11/03 B01D 35/18
(25) De (26) De
(21) 97937548.2 (22) 02.08.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.06.1999
(86) EP 97/04220 02.08.1997
(87) WO 98/010176 1998/10 12.03.1998
(30) 04.09.1996 DE 19635777
(54) • BAUGRUPPE FÜR EINE VERBRENNUNGS-KRAFTMASCHINE
• SUBASSEMBLY FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• SOUS-ENSEMBLE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
- (72) JAINEK, Herbert, D-74074 Heilbronn, DE
MESSNER, Karl-Heinz, D-71726 Benningen, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

F01M 11/03 → (51) F01M 5/00

- (51) **F01N 7/08** (11) **0 925 432 B1**
F16L 27/053
(25) En (26) En
(21) 97941460.4 (22) 08.09.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 30.06.1999
(86) US 97/15819 08.09.1997
(87) WO 98/011333 1998/11 19.03.1998
(30) 10.09.1996 US 716661
(54) • ROHRVERBINDUNG UND DICHTUNG DAFÜR
• PIPE JOINT AND SEAL THEREFOR
• RACCORD POUR TUYAUX ET SON JOINT ETANCHE
- (73) Metex MFG. Corporation, 970 New Durham Road, Edison, New Jersey 08818-4020, US
- (72) EMMONS, Kurry, B., Edison, NJ 08820, US
ZHANG, Jane, Somerset, NJ 08873, US
WARNER, Brian, J., Rahway, NJ 07065, US
D'ARCANGELIS, Stephen, Edison, NJ 08820, US
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

F01N 11/00 → (51) F02D 41/04**F02B 1/04** → (51) F02P 9/00**F02B 75/02** → (51) F02P 9/00**F02C 7/16** → (51) F01K 23/10

- (51) **F02D 17/02** (11) **1 054 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 00110628.5 (22) 18.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2000
(30) 21.05.1999 JP 14238299
(54) • Brennkraftmaschine mit Elektromagnetventilen und Verfahren zur Steuerung einer solchen Maschine
• Internal combustion engine having solenoid-operated valves and control method
• Moteur à combustion interne avec des soupapes électromagnétiques et procédé de commande d'un tel moteur
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Matsumoto, Isao, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Nishida, Hideyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 41/02 → (51) F02D 41/04

- (51) **F02D 41/04** (11) **1 067 277 B1**
F02D 41/14 F02D 41/34
F02D 41/02 F01N 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 99943407.9 (22) 20.09.1999
(84) DE FR IT SE
(43) 10.01.2001
(86) JP 99/05097 20.09.1999
(87) WO 00/043647 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 JP 1260199
(54) • ABGASKONTROLLVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
• EXHAUST EMISSION CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• DISPOSITIF ANTIPOLLUTION POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (72) OKADA, Kojiro, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108-8410, JP
NAKAYAMA, Osamu, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108-8410, JP
TAMURA, Yasuki, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108-8410, JP
KAWASHIMA, Kazuhito, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108-8410, JP
- (74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing. Ralf M. Kern & Partner, et al, Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

F02D 41/14 → (51) F02D 41/04**F02D 41/34** → (51) F02D 41/04**F02F 7/00** → (51) F16H 57/02

- (51) **F02F 11/00** (11) **0 900 929 B1**
(25) De (26) De
(21) 98116759.6 (22) 04.09.1998
(84) AT DE FR GB IT
(43) 10.03.1999
(30) 08.09.1997 DE 19739196
(54) • Träger einer Flachdichtung
• Support of a gasket
• Support de joint d'étanchéité

- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

- (72) Gourot, Bernard, 52200 Langres, FR

- (51) **F02K 9/34** (11) **0 791 741 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400337.8 (22) 14.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.1997
(30) 20.02.1996 FR 9602051
(54) • Wärmeisolationsschicht für Feststoffraketenmotor
• Thermal insulation for solid rocket motor
• Procédé de réalisation d'une protection thermique interne pour propulseur
- (73) SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, "S.N.E.C.M.A.", 2, boulevard du Général Martial Valin, F-75724 Paris Cédex 15, FR
- (72) Bourdoncle, Jacques, 33160 ST Aubin De Medoc, FR
Le Magourou, Loic, 33160 ST Medard en Jalles, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **F02M 31/06** (11) **0 995 894 B1**
(25) De (26) De
(21) 99120769.7 (22) 20.10.1999
(84) DE ES FR GB IT SE

- (43) 26.04.2000
(30) 21.10.1998 DE 19848443
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Fluidstroms aus einem kalten und einem warmen Teilstrom
• Method and device for creating a fluid stream composed of a cold and a warm substream
• Procédé et dispositif pour créer un écoulement de fluide composé d'écoulements de fluide froid et chaud
- (73) Filterwerk Mann & Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Füsser, Rolf, 76332 Bad Herrenalb, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

- (51) **F02M 35/12** (11) **1 085 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 00119166.7 (22) 05.09.2000

- (84) DE FR GB IT
(43) 21.03.2001
(30) 14.09.1999 US 153722 P
(54) • Aktiv gesteuerter Einlasslärm mit Multipole-Einlassvorrichtung
• Actively controlled induction noise using a multipole inlet
• Bruit d'admission contrôlé activement utilisant une admission multipôle
- (73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (72) McLean, Ian R, Chatham, Ontario N7M 3V6, CA
- (74) Allen, Derek, et al, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 Munich, DE

- (51) **F02M 37/00** (11) **0 903 488 B1**
B60K 15/073 B60K 15/04
B60K 15/03
(25) Ja (26) En
(21) 98909754.8 (22) 19.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.1999
(86) JP 98/01169 19.03.1998
(87) WO 98/042972 1998/39 01.10.1998
(30) 21.03.1997 JP 8768597

- (54) • *BRENNSTOFFTANK SOWIE MEHRZWECK-MOTOR MIT EINEM SOLCHEN TANK*
• *FUEL TANK AND GENERAL PURPOSE ENGINE PROVIDED WITH THE SAME*
• *RESERVOIR DE CARBURANT ET MOTEUR POLYVALENT COMPORTANT CE RESERVOIR*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) KOBAYASHI, Kazuyuki Nagoya Machinery Works, Nakamura-shi Nagoyashi Aichiken 453-8515, JP
KOUCHI, Hiroyoshi Nagoya Machinery Works, Nakamura-shi Nagoyashi Aichiken 453-8515, JP
NAKAMURA, Shogo Nagoya Machinery Works, Nakamura-ku Nagoyashi Aichi-ken 453-8515, JP
MIZUKAMI, Shin Nagoya R. & D. Center, Nakamura-shi Nagoyashi Aichi-ken 453-8515, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F02M 37/20 → (51) F02M 63/02**F02M 59/44** → (51) F02M 63/02**F02M 59/48** → (51) F02M 63/02

- (51) **F02M 63/02** (11) **0 905 373 B1**
B60K 15/03 F02M 37/20
(25) De (26) De
(21) 98116785.1 (22) 05.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 US 940210
(54) • *Kraftstoffsystem*
• *Fuel system*
• *Dispositif d'alimentation en carburant*
- (73) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F, GDW Building, 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN
- (72) McNeill, Paul Edward, Charlotte, NC 28273, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F02M 63/02** (11) **0 933 524 B1**
F04B 1/04 F04B 53/16
F04B 53/00 F02M 59/44
F02M 59/48

- (25) En (26) En
(21) 98113890.2 (22) 24.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 04.08.1999
(30) 30.01.1998 JP 1889998
(54) • *Brennstoffhochdruckpumpe*
• *High-pressure fuel supply pump*
• *Pompe à haute pression pour combustible*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Konishi, Keiichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Zenmei, Keisaku, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ikegami, Tatsuya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Baba, Hidekazu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F02N 11/08** (11) **1 039 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 00100810.1 (22) 17.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2000
(30) 19.03.1999 JP 7622399

- (54) • *Automatische Stop- und Startanordnung für Verbrennungsmotor eines Kraftfahrzeuges*

- *Automatic engine stop and restart system for vehicle*
• *Dispositif d'arrêt et de redémarrage automatique de moteur à combustion interne d'un véhicule*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Nakajima, Yuki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP
Uchida, Masaaki, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
Ogane, Hiroaki, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP
Yoshino, Takahiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0822, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F02P 9/00** (11) **1 200 730 B1**
F02B 1/04 F02B 75/02

- (25) En (26) En
(21) 00942291.6 (22) 05.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2002
(86) GB 00/02600 05.07.2000
(87) WO 01/011233 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 GB 9918396
(54) • *VERFAHREN ZU DEM BETRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD OF OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US
- (72) MA, Thomas, Tsoi-Hei, Essex CM3 5YL, GB
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

F04B 1/04 → (51) F02M 63/02

- (51) **F04B 1/14** (11) **1 102 932 B1**
(25) De (26) De
(21) 99941523.5 (22) 05.08.1999
(84) CH DE FR GB IT LI

- (43) 30.05.2001
(86) EP 99/05674 05.08.1999
(87) WO 00/008335 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 DE 29813978 U
(54) • *MOTORPUMPENEINHEIT FÜR EIN HOCH-DRUCKREINIGUNGSGERÄT*
• *MOTOR PUMP UNIT FOR A HIGH-PRESSURE CLEANING APPARATUS*
• *UNITE MOTOPOMPE POUR APPAREIL DE NETTOYAGE HAUTE PRESSION*
- (73) Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
- (72) NATHAN, Robert, D-71522 Backnang, DE
- (74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., et al, Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F04B 9/02 → (51) A61M 16/00**F04B 27/02** → (51) F04B 37/14**F04B 27/04** → (51) F04B 37/14**F04B 35/04** → (51) A61M 16/00

- (51) **F04B 37/14** (11) **1 055 070 B1**
F04B 27/04 F04B 27/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 99902628.9 (22) 08.02.1999
(84) BE DE ES FR GB
(43) 29.11.2000
(86) FR 99/00284 08.02.1999
(87) WO 99/041501 1999/33 19.08.1999
(30) 12.02.1998 FR 9801664
(54) • *GERÄUSCHARME VAKUUMPUMPE MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD*
• *LOW NOISE HIGH PERFORMANCE VACUUM PUMP*
• *POMPE A VIDE A FAIBLE BRUIT ET RENDEMENT ELEVE*
- (73) Bosch Systemes de Freinage, 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR
- (72) DELAFAYE, Pierre, F-75012 Paris, FR
BOISSEAU, Jean-Pierre, F-75014 Paris, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Braking Systems Patents & Trademark Department 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

F04B 39/00 → (51) A61M 11/00

- (51) **F04B 43/12** (11) **0 781 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 95932424.5 (22) 07.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.07.1997
(86) US 95/11322 07.09.1995
(87) WO 96/008650 1996/13 21.03.1996
(30) 12.09.1994 US 304729
(54) • *FLÜSSIGKEITSVERABREICHUNGSSYSTEM MIT MONATGEVERBINDUNG*
• *FLUID DELIVERY SYSTEM WITH MOUNTING LINKAGE*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION DE FLUIDE AVEC LIAISON DE MONTAGE*
- (73) ALARIS Medical Systems, Inc., 10221 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US
- (72) WARNER, Eric, A., Vista, CA 92803, US
- (74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F04B 53/00 → (51) F02M 63/02**F04B 53/16** → (51) F02M 63/02

- (51) **F04C 2/16** (11) **0 865 575 B1**
(25) De (26) De
(21) 96920676.2 (22) 08.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 23.09.1998
(86) CH 96/00250 08.07.1996
(87) WO 97/021925 1997/26 19.06.1997
(30) 11.12.1995 CH 348795
21.12.1995 CH 362795
(54) • *ZWILLINGSSCHRAUBENSATZ*
• *DOUBLE WORM SYSTEM*
• *SYSTEME A VIS JUMEELES*
- (73) Ateliers Busch S.A., Zone Industrielle, 2906 Chevenez, CH
- (72) BECHER, Ulrich, CH-2900 Porrentruy, CH
- (74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

- (51) **F04C 11/00** (11) **0 843 096 B1**
F04C 23/00 F04C 29/00
(25) De (26) De
(21) 97115817.5 (22) 11.09.1997
(84) DE FR GB IT

- (43) 20.05.1998
- (30) 14.11.1996 DE 19647053
- (54) • *Koppleinrichtung zwischen einer Kraftstoff-Förderpumpe und einer Luft fördernden Pumpe in einem Gehäuse angeordnet*
• *Coupling device for connecting a fuel pump and a vacuum pump having the same casing*
• *Dispositif de couplage pour coupler une pompe à vide à une pompe à carburant dans un carter commun*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Bodzak, Stanislaw, 5061 Elsbethen, AT Mayer, Hanspeter, 5400 Hallein, AT

(51) **F04C 18/02** (11) **0 842 363 B1**
F01C 17/06 F04C 27/00
(25) De (26) De
(21) 96925640.3 (22) 19.07.1996
(84) BE DE IT SE

- (43) 20.05.1998
- (86) DE 96/01329 19.07.1996
- (87) WO 97/005389 1997/08 13.02.1997
- (30) 31.07.1995 DE 19528005
07.02.1996 DE 19604447

- (54) • *SPIRALVERDICHTER, INSBESONDERE ZUM EINSATZ BEI DER DRUCKLUFTERZEUGUNG FÜR SCHIENENFAHRZEUGE*
• *SPIRAL COMPRESSOR, USEFUL IN PARTICULAR TO GENERATE COMPRESSED AIR FOR RAIL VEHICLES*
• *COMPRESSEUR A SPIRALES, SERVANT NOTAMMENT A GENERER DE L'AIR COMPRI ME DANS DES VEHICULES SUR RAILS*

- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) HOLZAPFEL, Christian, D-85101 Lenting, DE
ZÖRNER, Wilfried, D-85258 Weichs, DE
FRANK, Robert, D-82110 Germering, DE

F04C 23/00 → (51) F04C 11/00

F04C 27/00 → (51) F04C 18/02

F04C 29/00 → (51) F04C 11/00

(51) **F04D 7/04** (11) **0 801 229 B1**
F04D 29/22
(25) De (26) De
(21) 97101438.6 (22) 30.01.1997
(84) AT CH DE DK FR IT LI NL

- (43) 15.10.1997
- (30) 13.03.1996 DE 19609712
19.09.1996 DE 19638080
- (54) • *Pumpe*
• *Pump*
• *Pompe*

- (73) U.T.S. Umwelt-Technik-Süd GmbH, Haager Strasse 56, 84419 Obertaufkirchen, DE
- (72) Bürger, Adam, Dipl.-Ing.-agr. FH, 84405 Grüntegernbach, DE
Oberbacher, Josef, 84544 Aschau/Inn, DE
- (74) Neubauer, Hans-Jürgen, Dipl.-Phys., Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

F04D 29/22 → (51) F04D 7/04

F04D 29/66 → (51) A61M 11/00

(51) **F15B 11/00** (11) **0 846 230 B1**
F15B 13/00
(25) En (26) En
(21) 96932240.3 (22) 11.09.1996
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 10.06.1998
- (86) US 96/14850 11.09.1996
- (87) WO 97/010442 1997/13 20.03.1997
- (30) 14.09.1995 US 528639
- (54) • *HYDRAULISCHES VENTILSYSTEM*
• *HYDRAULIC VALVE ASSEMBLY*
• *SYSTEME DE VALVE HYDRAULIQUE*
- (73) Janvrin, Robert B., 154 Country Lakes Road, Easley, SC 29642, US
Karabetsos, Jeffrey J., 3812 - 52nd Avenue, Kenosha, WI 53142, US
Bocksnick, John Louis, W 7517 Shady Lane, Beaver Dam, WI 53916, US
- (72) Janvrin, Robert B., Easley, SC 29642, US
Karabetsos, Jeffrey J., Kenosha, WI 53142, US
Bocksnick, John Louis, Beaver Dam, WI 53916, US
- (74) Nash, Keith Wilfrid, et al, KEITH W. NASH & Co. Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

F15B 13/00 → (51) F15B 11/00

F15B 15/14 → (51) B60G 17/005

F15C 1/08 → (51) B05B 1/10

F16B 2/22 → (51) F16B 5/06

(51) **F16B 4/00** (11) **1 147 322 B1**
F16L 55/11
(25) De (26) De
(21) 99958133.3 (22) 29.11.1999
(84) DE FR IT

- (43) 24.10.2001
- (86) EP 99/09247 29.11.1999
- (87) WO 00/043681 2000/30 27.07.2000
- (30) 20.01.1999 DE 19902038
- (54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR DRUCKMITTEL FÜHRENDE KANÄLE*
• *DEVICE FOR CLOSING CHANNELS CONVEYING A PRESSURE MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR CANAUX ACHÉMINANT DES MILIEUX SOUS PRESSION*

- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) JÜRGENS, Michael, D-61200 Wölfersheim, DE

F16B 5/00 → (51) E04F 15/04

(51) **F16B 5/06** (11) **0 855 523 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100419.5 (22) 13.01.1998
(84) DE ES FR GB IT NL SE

- (43) 29.07.1998
- (30) 24.01.1997 DE 19702429
- (54) • *Klammersystem zur Befestigung eines Anbauteils an einem Trägerteil*
• *Clamping system for fixing an extension part on a supporting part*
• *Système de serrage pour la fixation d'une pièce de montage sur un support*

- (73) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, F-38028 Grenoble-Cédex, FR
- (72) Motsch, Uwe, 79618 Rheinfelden, DE
- (74) Kirchgaesser, Johannes, Dipl.-Ing., p/a Fa. A. RAYMOND GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

(51) **F16B 5/06** (11) **0 936 359 B1**
F16B 2/22
(25) De (26) De
(21) 99102128.8 (22) 03.02.1999
(84) DE FR GB IT

- (43) 18.08.1999
- (30) 10.02.1998 DE 19805292

- (54) • *Halteeinrichtung für das Befestigen eines Gegenstandes an einem Draht*
• *Assembly for fastening an object to a rod*
• *Dispositif de fixation d'un objet à un barreau*
- (73) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 1129, D-89336 Leipheim, DE
- (72) Pech, Raimund, 89312 Günzburg, DE

F16B 7/02 → (51) F16B 7/18

(51) **F16B 7/04** (11) **0 833 064 B1**
E04B 1/58
(25) De (26) De
(21) 97113175.0 (22) 31.07.1997
(84) DE FR GB IT

- (43) 01.04.1998
- (30) 25.09.1996 DE 29616635 U
- (54) • *Verbindungseinrichtung für Längselemente*
• *Assembly for elongated elements*
• *Assemblage pour des éléments allongés*
- (73) Festo AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Stoll, Kurt, Dr., 73732 Esslingen, DE
Moritz, Manfred, 73207 Plochingen, DE
- (74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **F16B 7/04** (11) **0 942 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301623.7 (22) 04.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR IE IT LI NL SE

- (43) 15.09.1999
- (30) 12.03.1998 GB 9805160
- (54) • *Aufbau von Maschendrahten*
• *Wire mesh assemblies*
• *Ensemble de treillis de fils*
- (73) Bekaert Handling Limited, Green Lane Industrial Estate, Spennymoor Co. Durham DL16 6BP, GB
- (72) Sawyer, David John, Giltbrook, Nottinghamshire NG16 2UL, GB
- (74) Hulse, Thomas Arnold, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

(51) **F16B 7/18** (11) **0 987 450 B1**
F16B 7/02
(25) De (26) De
(21) 99118225.4 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI

- LU MC NL PT SE
- (43) 22.03.2000
- (30) 18.09.1998 DE 29816797 U
18.09.1998 DE 19842896
- (54) • *Verbindungseinrichtung zum Verbinden von Profilstäben*
• *Connecting arrangement for profiles*
• *Dispositif de raccordement pour éléments profilés*

- (73) FMS Förder- und Montage-Systeme Schmalzhofer GmbH, Werkstrasse 6-8, 75031 Eppingen-Mühlbach, DE
- (72) Schmalzhofer, Rainer, 75031 Eppingen-Mühlbach, DE
- (74) Clemens, Gerhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

(51) **F16B 13/12** (11) **1 135 618 B1**
(25) De (26) De
(21) 99946051.2 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI

- LU MC NL PT SE
- (43) 26.09.2001
- (86) EP 99/06330 27.08.1999
- (87) WO 00/032947 2000/23 08.06.2000

(30) 30.11.1998 DE 19855139
 (54) • SPREIZDÜBEL
 • EXPANSION ANCHOR
 • CHEVILLE A EXPANSION
 (73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG,
 Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
 (72) NEHL, Wolfgang, D-72178 Waldachtal, DE

(51) **F16B 25/00** (11) **0 970 312 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98917188.9 (22) 20.03.1998
 (84) AT BE CH DE ES FI IT LI NL PT

LV
 (43) 12.01.2000
 (86) FR 98/00558 20.03.1998
 (87) WO 98/044268 1998/40 08.10.1998
 (30) 28.03.1997 FR 9704110
 (54) • HOLZSCHRAUBE MIT GESCHNITTENEM
 GEWINDE
 • NOVEL WOOD SCREW WITH CUT-OUT
 THREAD
 • NOUVELLE VIS A BOIS A FILET DECOUPE
 (73) Omnivis, 2 bis, avenue de la Libération, 69330
 Meyzieu, FR
 (72) PETIT, Pierre-Yves, F-69330 Meyzieu, FR
 (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel
 Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-
 Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **F16B 25/00** (11) **1 127 222 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99945988.6 (22) 18.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(43) 29.08.2001
 (86) EP 99/06029 18.08.1999
 (87) WO 00/028225 2000/20 18.05.2000
 (30) 05.11.1998 DE 29819813 U
 (54) • GEWINDESCHNEIDENDE SCHRAUBE
 • THREAD-CUTTING SCREW
 • VIS DE FILETAGE
 (73) Ludwig Hettich & Co., Dr. Kurt-Steim-Strasse 28,
 78713 Schramberg-Sulgen, DE
 (72) HETTICH, Ulrich, D-78713 Schramberg, DE
 HETTICH, Stefan, D-78713 Schramberg/Sulgen, DE
 (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER &
 BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
 München, DE

(51) **F16B 37/02** (11) **0 806 576 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97106098.3 (22) 14.04.1997
 (84) DE ES FR GB GR IT SE
 (43) 12.11.1997
 (30) 06.05.1996 DE 19618106
 (54) • Blechelement mit Gewindeeindruck
 • Sheet metal element with threaded hole
 • Element en tôle avec trou tarandé
 (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
 Hochstrasse 17, 81669 München, DE
 (72) Unterreiner, Christian, Dipl.-Ing. (FH), 83404
 Ainring, DE
 Hohenadler, Andreas, 83278 Traunstein, DE

(51) **F16B 45/02** (11) **0 974 760 B1**
 F16B 45/06 B66C 1/36
 (25) En (26) En
 (21) 99113525.2 (22) 05.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

SI
 (43) 26.01.2000
 (30) 22.07.1998 IT MI981697

(54) • Hakenverbindung mit einem Auslösemechanis-
 mus
 • Hook connector with snap closure
 • Crochet à ressort avec un mécanisme de dé-
 verrouillage
 (73) KONG S.p.A., Via XXV Aprile No 4, I-23804 Monte
 Marenzo Lecco, IT
 (72) Bonaiti, Marco, 23900 Lecco, IT
 (74) Petruzzelli, Antonio European Patent Attorney, C.so
 Italia, No. 43, 20122 Milano, IT

F16B 45/06 → (51) F16B 45/02

(51) **F16B 47/00** (11) **1 053 406 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99910185.0 (22) 03.02.1999
 (84) AT DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 22.11.2000
 (86) EP 99/00691 03.02.1999
 (87) WO 99/040332 1999/32 12.08.1999
 (30) 03.02.1998 DE 19804153
 24.11.1998 DE 19854059
 (54) • VERBINDER
 • CONNECTOR
 • RACCORD
 (73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG,
 Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
 (72) DE LA FONTAINE, Christophe, D-70199 Stuttgart,
 DE
 DIEZ, Stefan, D-70192 Stuttgart, DE

F16C 1/14 → (51) F16H 59/04

F16C 11/02 → (51) F16C 11/04

(51) **F16C 11/04** (11) **0 836 017 B1**
 F16C 11/02 E05D 5/12
 (25) De (26) De
 (21) 97114535.4 (22) 22.08.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 15.04.1998
 (30) 08.10.1996 DE 19641424
 (54) • Lagerung für einen Hebel
 • Lever bearing
 • Palier pour levier
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
 80788 München, DE
 (72) Orthuber, Günther, 83737 Irschenberg, DE
 Bräuherr, Günther, 85134 Stammham, DE

F16C 13/02 → (51) F16C 23/10

F16C 21/00 → (51) F16C 23/10

(51) **F16C 23/10** (11) **0 843 106 B1**
 F16C 33/08 F16C 21/00
 F16C 13/02
 (25) En (26) En
 (21) 97850158.3 (22) 13.11.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 20.05.1998
 (30) 14.11.1996 SE 9604181
 (54) • Verfahren zur Montage einer Hülse in den Sitz
 eines Gehäuses und Vorrichtung undWerk-
 zeug für diese Montage
 • A method for mounting a bushing in a seat of
 a housing, and a device and a tool for accom-
 plishing the method
 • Procéder pour monter une douille dans le
 siège d'un carter et dispositif et outil pour ap-
 pliquer ce procédé.
 (73) Aktiebolaget SKF, S-415 50 Göteborg, SE
 (72) Abrahamsson, Lars, 612 30 Finspong, SE
 Kjellberg, Hans, 433 68 Sävedalen, SE
 Sundqvist, Sven, 413 19 Göteborg, SE

(74) Westman, P. Börje I., SKF Group Headquarters
 Innovation & Patents, S-415 50 Göteborg, SE

F16C 33/08 → (51) F16C 23/10

(51) **F16C 33/30** (11) **1 012 488 B1**
 F16C 33/58 F16C 33/64
 (25) En (26) En
 (21) 98943101.0 (22) 08.09.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 28.06.2000
 (86) NL 98/00518 08.09.1998
 (87) WO 99/013235 1999/11 18.03.1999
 (30) 08.09.1997 NL 1006971
 (54) • WÄLZLAGERELEMENT MIT VERBESSER-
 TEN ROLLFLÄCHEN
 • ROLLING ELEMENT BEARING WITH IM-
 PROVED ROLLING CONTACT SURFACES
 • ROULEMENT A ROULEAUX MUNI DE SUR-
 FACES DE CONTACT ROULANT AMELIO-
 REES
 (73) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box
 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
 (72) DE VRIES, Alexander, Jan, Carel, NL-4003 KA Tiel,
 NL
 OLSCHESKI, Armin, Herbert, Emil, August,
 NL-3438 AC Nieuwegein, NL
 TRIPP, John, Howard, NL-3723 KH Bilthoven, NL
 LUGT, Pieter, Martin, NL-4132 BB Vianen, NL
 (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
 Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
 29720, 2502 LS Den Haag, NL

F16C 33/58 → (51) F16C 33/30

F16C 33/64 → (51) F16C 33/30

F16D 1/06 → (51) F16H 41/24

(51) **F16D 13/50** (11) **0 910 752 B1**
 F16D 13/58 F16D 13/75
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98920578.6 (22) 07.04.1998
 (84) ES FR GB IT
 (43) 28.04.1999
 (86) FR 98/00698 07.04.1998
 (87) WO 98/045611 1998/41 15.10.1998
 (30) 07.04.1997 FR 9704213
 (54) • KUPPLUNGSMECHANISMUS MIT GERIN-
 GEM LÖSEKRAFTBEDARF FÜR EINE REIB-
 KUPPLUNG
 • CLUTCH MECHANISM FOR FRICTION
 CLUTCH WITH LOW DECLUTCHING FORCE
 • MECANISME D'EMBRAYAGE POUR EM-
 BRAYAGE A FRICTION A FAIBLE EFFORT
 DE DEBRAYAGE
 (73) VALEO EMBRAYAGES, 5, Avenue Roger Dumoulin,
 80009 Amiens Cedex 1, FR
 (72) THIRION DE BRIEL, Jacques, F-92700 Colombes,
 FR
 GRATON, Michel, F-75020 Paris, FR
 DALBIEZ, André, F-95100 Argenteuil, FR
 (74) Gamonal, Didier, Valeo Embrayages, Propriété
 Industrielle, Le Triangle, 15 rue des Rosiers, 93585
 Saint Ouen, FR

F16D 13/58 → (51) F16D 13/50

F16D 13/64 → (51) F16D 69/02

F16D 13/75 → (51) F16D 13/50

F16D 25/12 → (51) B60T 11/16

- (51) **F16D 33/18** (11) **0 851 138 B1**
F16H 41/24
(25) En (26) En
(21) 97122917.4 (22) 27.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.07.1998
(30) 27.12.1996 JP 35823596
(54) • Flüssigkeitskupplung
• Fluid coupling
• Accouplement hydrodynamique
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kimura, Katsumi, Kawasaki-shi, Kanagawa-Ken, 215, JP
Sugiyama, Kazuhiko, Fujisawa-shi, Kanagawa-Ken, 251, JP
Hattori, Kazuo, Yokozuka-shi, Kanagawa-Ken, 238, JP
Otsuka, Michio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 245, JP
Ogata, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 244, JP
- (74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
-
- F16D 55/226** → (51) F16D 65/097
- (51) **F16D 65/097** (11) **0 929 756 B1**
F16D 55/226
(25) De (26) De
(21) 97944898.2 (22) 26.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.07.1999
(86) EP 97/05288 26.09.1997
(87) WO 98/015753 1998/15 16.04.1998
(30) 04.10.1996 DE 19640930
(54) • HALTEFEDERANORDNUNG FÜR EIN GEHÄUSE EINER TEILBELAG-SCHEIBENBREMSE
• RETAINING SPRING DEVICE FOR A PARTIAL LINING DISK BRAKE HOUSING
• RESSORT DE RETENUE POUR BOITIER DE FREIN A DISQUE A GARNITURE PARTIELLE
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) DAHLHEIMER, Günther, D-64546 Mörfelden, DE
SCHWALM, Uwe, D-35041 Marburg, DE
BENDER, Thomas, D-65812 Bad Soden, DE
MEISS, Michael, D-61169 Friedberg, DE
LEIDECKER, Hans-Dieter, D-65760 Eschborn, DE
MUSOLF, Jürgen, D-60323 Frankfurt, DE
- (74) Portwich, Peter, Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
-
- F16D 65/12** → (51) F16D 69/02
- F16D 65/16** → (51) B60T 17/22
- (51) **F16D 69/02** (11) **0 867 634 B1**
F16D 13/64 F16D 65/12
(25) En (26) En
(21) 98302332.6 (22) 26.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 30.09.1998
(30) 26.03.1997 JP 7415597
(54) • Kupplungsscheibe aus kohlenstoffaserverstärktem Kohlenstoff-Verbundwerkstoff für eine Nass-Reibkupplung und Verfahren zu deren Herstellung
• Clutch disk made of carbon fibre-reinforced carbon composite material for a wet friction clutch, and process for producing the same
• Disque d'embrayage en matière composite en carbone renforcé par des fibres de carbone pour un embrayage humide et procédé de fabrication
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
ACROSS CO., LTD., 16-27, Nishikicho 2-chome, Warabi-shi, Saitama-ken, JP
- (72) Tokune, Toshio, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Naraki, Tetsuo, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kawahara, Eiichiro, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Furumoto, Mitsumasa, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Takahashi, Tsukasa, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Nakagawa, Takao, Warabi-shi, Saitama, JP
Yamashita, Mihoko, Warabi-shi, Saitama, JP
- (74) Bond, Bentley George, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- F16F 1/02** → (51) F16F 1/32
- (51) **F16F 1/32** (11) **1 086 321 B1**
F16F 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 99927767.6 (22) 26.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.03.2001
(86) EP 99/03643 26.05.1999
(87) WO 99/064763 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 IT T0980508
(54) • BIDIREKTIONAL ELASTISCHE SCHEIBE
• WASHER WITH BIDIRECTIONAL ELASTICITY
• RONDELLE A ELASTICITE BIDIRECTIONNELLE
- (73) ROBERT BOSCH SISTEMI FRENANTI S.p.A., Via Cavalli 53/A, Casa postale 66, 26013 Crema, IT
TRISTANO, Nicola, I-75100 Matera, IT
SAPORITI, Roberto, I-80141 Napoli, IT
PATANO, Pietro, I-70027 Palo del Colle, IT
HULLIGER, Claude, F-60520 Thiers sur Thève, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage Patents & Trademarks Department 126, rue de Stalingrad, F-93700 Drancy, FR
-
- (51) **F16F 3/093** (11) **0 738 837 B1**
F16F 3/10 A61F 2/60
A63C 11/22
(25) En (26) En
(21) 96105531.6 (22) 08.04.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.10.1996
(30) 17.04.1995 JP 9088095
07.02.1996 JP 2138496
(54) • Stossabsorbierender Mechanismus für Stock, Bein, usw.
• Shock absorbing mechanism of displacement for stick, leg, etc.
• Mécanisme de déplacement à amortissement de choc pour bâton, jambe, etc
- (73) Sugiyama, Kazuo, 8-20, 3-chome Sakurajosui, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (72) Sugiyama, Kazuo, Tokyo, JP
- (74) Walter, Helmut, Dipl.-Ing., Aubinger Strasse 81, 81243 München, DE
-
- F16F 3/10** → (51) F16F 3/093
- F16F 7/12** → (51) B62D 1/19
- (51) **F16F 9/02** (11) **0 881 408 B1**
F16F 9/49
(25) En (26) En
(21) 97307293.7 (22) 19.09.1997
(84) DE ES FR IT
- (43) 02.12.1998
(30) 28.05.1997 GB 9710978
(54) • Gasfeder mit Geschwindigkeitsregelung
• Gas spring with speed regulation
• Ressort à gaz avec contrôle de vitesse
- (73) TRELLEBORG AB, P.O. Box 153, 231 22 Trelleborg, SE
- (72) Ecarnot, Eric, 25770 Serre les Sapins, FR
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
-
- F16F 9/32** → (51) B60G 17/005
- F16F 9/49** → (51) F16F 9/02
- (51) **F16F 15/12** (11) **0 829 657 B1**
F16F 15/14 C08J 5/12
(25) De (26) De
(21) 97110355.1 (22) 25.06.1997
(84) FR GB IT
(43) 18.03.1998
(30) 16.09.1996 DE 19637643
(54) • Verfahren zum Einpressen eines überdimensionierten, ringförmigen, elastomeren Federkörpers in einem Ringspalt
• Method to press an oversized elastomeric ring shaped spring body into an annular gap
• Méthode pour presser un élément de ressort en forme d'anneau élastomère surdimensionné dans un espace annulaire
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Lau, Helmut, Dr., 79418 Schliengen, DE
Schwerdt, Hans-Werner, 69514 Laudenbach, DE
-
- F16F 15/14** → (51) F16F 15/12
- F16F 15/26** → (51) F16H 57/02
- F16F 15/32** → (51) B60C 19/00
- (51) **F16G 11/12** (11) **0 848 188 B1**
B60P 7/08
(25) De (26) De
(21) 97121945.6 (22) 13.12.1997
(84) AT CH DE LI SE
(43) 17.06.1998
(30) 14.12.1996 DE 19652109
(54) • Spannvorrichtung zum Spannen von Gurten oder dergleichen
• Device for tensioning straps or same
• Dispositif de tension de sangles ou analogues
- (73) Dolezych, Susanne, Im Grund 26, 58313 Herdecke, DE
- (72) Dolezych, Susanne, 58313 Herdecke, DE
Schöbel, Uwe, 44319 Dortmund, DE
- (74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
-
- (51) **F16G 13/06** (11) **0 857 888 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100777.6 (22) 17.01.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(43) 12.08.1998
(30) 08.02.1997 DE 19704827
(54) • Endlosklippe, insbesondere für Folienrekanlagen
• Endless clip device, particularly for sheet stretching devices
• Dispositif sans fin de pincement, en particulier pour installations d'étrépage de feuilles
- (73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE

(72) Kerner, Horst, Dipl.-Ing. (FH), 88161 Lindenberg, DE
Maierhofer, Hans-Jürgen, 88131 Lindau, DE
Bosch, Werner, 87459 Pfronten-Ried, DE

(51) **F16G 13/16** (11) **1 071 889 B1**
(25) De (26) De
(21) 99929013.3 (22) 20.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 31.01.2001
(86) DE 99/01198 20.04.1999
(87) WO 99/054641 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 DE 29806969 U
(54) • **ENERGIEFÜHRUNGSKETTENSYSTEM**
• **ENERGY TRANSMISSION CHAIN SYSTEM**
• **SYSTEME DE CHAÎNE DE GUIDAGE D'ELEMENTS DE TRANSPORT D'ENERGIE**
(73) IGUS SPRITZGUSSTEILE FÜR DIE INDUSTRIE GmbH, Spicher Strasse 1a, D-51147 Köln, DE
(72) BLASE, Günter, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **F16H 3/095** (11) **0 841 503 B1**
F16H 57/02
(25) En (26) En
(21) 98101149.7 (22) 16.05.1994
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 13.05.1998
(30) 20.05.1993 US 63792
(54) • **Verbundgetriebe**
• **Compound transmission**
• **Transmission composite**
(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Stine, Alan Charles, Kalamazoo, Michigan 49002, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
(60) 02008916.5 / 1 233 212
(62) 94303481.9 / 0 628 749

F16H 3/22 → (51) F16H 55/17

(51) **F16H 21/10** (11) **1 181 467 B1**
B66F 7/06
(25) De (26) De
(21) 00920582.4 (22) 25.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) EP 00/02657 25.03.2000
(87) WO 00/068596 2000/46 16.11.2000
(30) 08.05.1999 DE 19921435
(54) • **SCHERENHUBTISCH**
• **SCISSORS-TYPE LIFTING TABLE**
• **TABLE ELEVATRICE A COMPAS**
(73) Heckert GmbH, Löbertstrasse 12, 71665 Vaihingen, DE
(72) HECKERT, Gerold, D-74343 Sachsenheim 5, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F16H 25/20 → (51) H02K 7/06

(51) **F16H 31/00** (11) **1 190 188 B1**
B60N 2/235 B60N 2/44
(25) De (26) De
(21) 00951202.1 (22) 31.05.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 27.03.2002
(86) DE 00/01810 31.05.2000
(87) WO 00/075534 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 DE 19927033

(54) • **BEIDSEITIG WIRKENDER ANTRIEB FÜR VERSTELLVORRICHTUNGEN**
• **DRIVE ACTING ON BOTH SIDES FOR ADJUSTMENT DEVICES**
• **ORGANE D'ENTRAÎNEMENT AGISSANT SUR DEUX CÔTES, DESTINÉ A DES DISPOSITIFS DE REGLAGE**
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) SCHUMANN, Peter, D-96253 Untersiemau, DE
SCHECK, Georg, D-96497 Weitraamsdorf, DE
(74) Ninnemann, Detlef, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **F16H 41/24** (11) **0 913 601 B1**
B60K 1/00
(25) De (26) De
(21) 98117546.6 (22) 16.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1999
(30) 30.10.1997 DE 19747964
(54) • **Anbindung für einen Drehmomentwandler**
• **Connection for a hydrokinetic torque converter**
• **Connexion pour un convertisseur de couple hydrodynamique**
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Winkam, Gamjad, 85406 Zolling, DE

(51) **F16H 41/24** (11) **0 913 602 B1**
B60K 1/00 F16D 1/06
(25) De (26) De
(21) 98117549.0 (22) 16.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1999
(30) 30.10.1997 DE 19747962
(54) • **Drehmomentwandleranbindung**
• **Connection for a hydrokinetic torque converter**
• **Connexion pour un convertisseur de couple hydrodynamique**
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Neuner, Josef, 83064 Raubling, DE

F16H 41/24 → (51) F16D 33/18

(51) **F16H 48/30** (11) **0 927 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 98124524.4 (22) 22.12.1998
(84) AT DE FR GB IT
(43) 07.07.1999
(30) 02.01.1998 US 2526
(54) • **Differentialgetriebe und Kugel-Rampen-Betätigungsrichtungseinrichtung**
• **Differential gear mechanism and improved ball-ramp actuation thereof**
• **Engrenage différentiel et dispositif de commande à billes et rampes**
(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Godlew, David Paul, Beverly Hills, Michigan 48025, US
Preston, David Michael, Clarkston, Michigan 48346, US
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80769 München, DE

(51) **F16H 55/17** (11) **1 172 584 B1**
F16H 3/22
(25) De (26) De
(21) 00112872.7 (22) 19.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2002
(54) • **Schiebezahnradsatz**

• **Sliding gear set**
• **Groupe de roues dentées coulissantes**
(73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Adams, Thomas, 50733 Köln, DE
Adams, Gerd, 42799 Leichlingen, DE
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F16H 55/56** (11) **1 071 893 B1**
F16H 61/00
(25) En (26) En
(21) 99915414.9 (22) 16.04.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 31.01.2001
(86) CA 99/00337 16.04.1999
(87) WO 99/054647 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 CA 2231491
(54) • **REVERSIBLE, ANGETRIEBENE RIEMENSCHLEIBE**
• **REVERSIBLE DRIVEN PULLEY**
• **POULIE D'ENTRAÎNEMENT REVERSIBLE**
(73) CVTECH R & D INC., 300, rue Lanbonté, Drummondville, Québec J2C 6X9, CA
(72) CHAMBERLAND, René, Drummondville, Québec J2C 7S8, CA
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F16H 57/02** (11) **0 816 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 97109923.9 (22) 18.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 07.01.1998
(30) 25.06.1996 IT M0960084
(54) • **Verwendung einer Getriebegehäuseeinheit**
• **Use of a gearcase unit**
• **Utilisation d'une unité de transmission**
(73) Rossi Motoriduttori S.p.A., Via Emilia Ovest, 915/A, 41100 Modena, IT
(72) Bavutti, Mario, 41012 Carpi (Prov. of Modena), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Gardipatent, Via Giardini, 605, 41100 Modena, IT

(51) **F16H 57/02** (11) **0 916 833 B1**
F02F 7/00 F16F 15/26
(25) De (26) De
(21) 98118434.4 (22) 29.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 19.05.1999
(30) 13.11.1997 DE 19750286
(54) • **Antriebsanordnung für eine Ausgleichsvorrichtung II. Ordnung für eine Hubkolben-Brennkraftmaschine**
• **Drive arrangement for a second order balancing device for an internal combustion engine**
• **Agencement d'entraînement d'un dispositif de balancement de deuxième ordre pour un moteur à combustion interne**
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Ratzberger, Reinhard, 4400 Steyr, AT

(51) **F16H 57/02** (11) **0 950 835 B1**
(25) De (26) De
(21) 99250111.4 (22) 09.04.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 20.10.1999
(30) 17.04.1998 DE 19817931
29.05.1998 DE 19825442
(54) • **Drehmomentstütze**

- Torque transmitting coupling arrangement
 - Élément de réaction anti-couple
- (73) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
- (72) Gievers, Winfried, Dipl.-Ing., 58300 Wetter, DE
Woyk, Rainer, 58313 Herdecke, DE
Glogowsky, Jens, Dipl.-Ing., 44143 Dortmund, DE
Schmidt, Heinz, Dipl.-Ing., 44227 Dortmund, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

F16H 57/02 → (51) F16H 3/095

- (51) **F16H 59/04** (11) **0 813 002 B1**
F16H 61/36 F16C 1/14
- (25) En (26) En
- (21) 97108505.5 (22) 27.05.1997
- (84) DE ES FR GB SE
- (43) 17.12.1997
- (30) 12.06.1996 IT T0960508
- (54) • Antriebsystem für die Steuerachse eines mechanischen Kraftfahrzeuggetriebes
• A system for driving the control shaft of a motorcar mechanical gearbox
• Système d'entraînement de l'arbre de commande d'une boîte de vitesse mécanique pour véhicules automobiles
- (73) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
- (72) Lo Conte, Fulvio, 10126 Torino, IT
De Francesco, Gaetano, 10092 Beinasco (Torino), IT
Giollitti, Elio, 10137 Torino, IT
- (74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

F16H 59/20 → (51) B60K 26/02**F16H 61/00** → (51) F16H 55/56

- (51) **F16H 61/02** (11) **0 807 772 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97107057.8 (22) 29.04.1997
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 19.11.1997
- (30) 14.05.1996 DE 19619321
- (54) • Verfahren zum Betreiben eines Fahrzeugs mit mehreren Antriebsmaschinen
• Method for driving a vehicle with plural prime movers
• Méthode pour l'entraînement d'un véhicule avec plusieurs machines motrices
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Bek, Manfred, 89520 Heidenheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F16H 61/02** (11) **1 163 462 B1**
(25) De (26) De

(21) 00909336.0 (22) 08.03.2000

(84) DE FR

(43) 19.12.2001

(86) EP 00/01985 08.03.2000

(87) WO 00/055526 2000/38 21.09.2000

(30) 13.03.1999 DE 19911301

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUTOMATIKGETRIEBES MIT ERMITTLUNG EINES QUERBESCHLEUNIGUNGSWERTES
• METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC GEARBOX INVOLVING DETERMINATION OF A TRANSVERSE ACCELERATION VALUE

- PROCEDE DE COMMANDE D'UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE AVEC DETERMINATION D'UNE VALEUR D'ACCELERATION TRANSVERSALE
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) HENNEKEN, Markus, D-88079 Kressbronn, DE
JAUCH, Friedemann, D-88074 Meckenbeuren, DE
HERBSTER, Kai-Uwe, D-88046 Friedrichshafen, DE
SCHULER, Franz-Josef, D-88079 Kressbronn, DE
MAUZ, Thomas, D-88079 Kressbronn, DE

F16H 61/36 → (51) F16H 59/04

- (51) **F16H 61/42** (11) **0 781 947 B1**
F16H 61/46
- (25) Ja (26) En
- (21) 95930704.2 (22) 06.09.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.07.1997
- (86) JP 95/01768 06.09.1995
- (87) WO 96/007304 1996/12 14.03.1996
- (30) 09.09.1994 JP 24217394
- (54) • DREHZAHLÄNDERER EINER HYDRAULISCHEN ANTRIEBSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SPEED CHANGER OF HYDRAULIC DRIVING DEVICE AND CONTROL METHOD THEREOF
• CHANGEMENT DE VITESSE D'UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE ET SYSTÈME DE COMMANDE DE CE DISPOSITIF
- (73) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
- (72) OHKURA, Yasunori, Hiratsuka-shi Kanagawa 254, JP
HIRAKI, Hikosaburo, Hiratsuka-shi Kanagawa 254, JP
KANAYAMA, Noboru, Hiratsuka-shi Kanagawa 254, JP
MAKIDA, Ryutaro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254, JP
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

F16H 61/46 → (51) F16H 61/42

- (51) **F16H 63/16** (11) **0 831 256 B1**
F16H 63/18
- (25) De (26) De
- (21) 97115984.3 (22) 13.09.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.03.1998
- (30) 19.09.1996 DE 19638269
- (54) • Vorrichtung zum Schalten von automatisierten Fahrzeuggetrieben
• Shift actuator for an automatic gearbox of a vehicle
• Dispositif de commande d'une boîte de vitesses automatique de véhicule
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Dreiholz, Ralf, Dr., 88079 Meckenbeuren, DE

F16H 63/18 → (51) F16H 63/16

- (51) **F16H 63/30** (11) **1 192 371 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00944014.0 (22) 07.07.2000
- (84) DE FR IT SE
- (43) 03.04.2002
- (86) EP 00/06438 07.07.2000
- (87) WO 01/004518 2001/03 18.01.2001
- (30) 13.07.1999 DE 19932614
- (54) • STUFENAUTOMATGETRIEBE
• VARIABLE GEAR RATIO TRANSMISSION

- TRANSMISSION AUTOMATIQUE A PLUSIEURS RAPPORTS DEMULTIPLIES
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) BAUKNECHT, Gert, D-88090 Immenstaad, DE
BUCKSCH, Manfred, D-88046 Friedrichshafen, DE

- (51) **F16H 63/32** (11) **0 855 541 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98300346.8 (22) 19.01.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 29.07.1998
- (30) 27.01.1997 US 789115
- (54) • Schaltgabel
• Improved shift yoke
• Fourchette de commande
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Bierlein, John C., Shelby Township, MI 48316-5264, US
Davis, Alan R., Plainwell, MI 49080-9541, US
Amsallen, Marcel, Portage, MI 49024-6840, US
Lanting, Mark L., Portage, MI 49024-4138, US
Gooch, Douglas C., Richland, MI 49083-9608, US
- (74) Clarke, Geoffrey Howard, Eaton B.V. P.O. Box 75777, 1118 ZX Luchthaven Schiphol, NL

(51) **F16J 15/02** (11) **0 837 269 B1**
(25) En (26) En

(21) 97116834.9 (22) 27.09.1997

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

- (43) 22.04.1998
- (30) 17.10.1996 SE 9603822
- (54) • Dichtring
• A sealing ring
• Anneau d'étanchéité
- (73) Forsheda AB, S-330 12 Forsheda, SE
- (72) Cavka, Elvir, S-331 43 Värnamo, SE
- (74) Andersson, Per-Olof, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **F16J 15/10** (11) **0 676 570 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 94916424.8 (22) 30.05.1994

(84) DE FR GB IT

(43) 11.10.1995

(86) JP 94/00869 30.05.1994

(87) WO 95/006831 1995/11 09.03.1995

(30) 31.08.1993 JP 21591593

- (54) • VERBUNDSDICHTUNG
• COMPOSITE GASKET
• JOINT COMPOSITE
- (73) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532, JP
- (72) UEDA, Takahisa, Hyogo 669-13, JP
TAKAOKA, Masahiko, Hyogo 669-13, JP
MIYOSHI, Takeshi, Sanda-shi Hyogo 669-13, JP
HOSHIKAWA, Shingo, Hyogo 669-16, JP
- (74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **F16K 3/26** (11) **0 907 848 B1**
(25) Sv (26) En

(21) 97933096.6 (22) 03.07.1997

(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IT NL PT

(43) 14.04.1999

(86) SE 97/01203 03.07.1997

(87) WO 98/001688 1998/02 15.01.1998

(30) 04.07.1996 SE 9602635

- (54) • MEHRWEGEVENTIL FÜR EINEN WÄRME-TAUSCHER

- A VALVE FOR CHANGING THE DIRECTION OF FLOW IN PIPES LEADING TO/FROM A HEAT-EXCHANGER
 - INVERSEURS DE FLUX DE CONDUITS D'AMENEE ET DE DEPART D'UN ECHANGEUR THERMIQUE
- (73) Blomgren, Ralf, Algvägen 13, 239 34 Skanör, SE
(72) Blomgren, Ralf, 239 34 Skanör, SE
(74) Rostovanyi, Peter, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **F16K 11/078** (11) **0 972 149 B1**
(25) De (26) De
(21) 98910897.2 (22) 13.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 19.01.2000
(86) HU 98/00024 13.03.1998
(87) WO 98/045630 1998/41 15.10.1998
(30) 04.04.1997 HU 9700702

- DURCH KUGELBAHN GESTEUERTES PLANSCHWEIBEN-MISCHVENTIL
 - SURFACE PLATE MIXING FAUCET GUIDED BY BALL TRANSFER TABLE
 - MITIGEUR A DISQUES PLANS COMMANDE PAR COURONNE A BILLES
- (73) KEROX-MULTIPOLAR Ipari és Kereskedelmi Kft, Budafoli ut 111, 1117 Budapest, HU
(72) GYOZO, Baki, H-1111 Budapest, HU
(74) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

F16K 15/14 → (51) B60K 15/04

F16K 15/16 → (51) B60K 15/04

(51) **F16K 17/38** (11) **0 956 469 B1**
(25) De (26) De
(21) 98904096.9 (22) 19.01.1998
(84) CH DE FI LI SE
(43) 17.11.1999

(86) EP 98/00263 19.01.1998
(87) WO 98/034055 1998/31 06.08.1998
(30) 31.01.1997 DE 19703660

- PASSIVER IMPULSGEBER UND VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINER ARMATUR MITTELS EINES PASSIVEN IMPULSGEBERS
 - PASSIVE PULSE GENERATOR AND METHOD FOR CONTROLLING AN INSTRUMENT VIA A PASSIVE PULSE GENERATOR
 - GENERATEUR D'IMPULSIONS PASSIF ET PROCEDE DE CONTROLE D'ACCESSOIRES DE TUYAUTERIE AU MOYEN D'UN TEL GENERATEUR
- (73) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91050 Erlangen, DE
(72) ZEITZSCHEL, Günter, D-60431 Frankfurt am Main, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

F16K 24/00 → (51) F16K 27/12

(51) **F16K 27/12** (11) **0 762 024 B1**
(25) G05D 16/02 (26) F16K 24/00
(21) 96830390.9 (22) 11.07.1996
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT
(43) 12.03.1997

- Gasdruckregler mit Element zum Schutz und zur individuellen Kundenanpassung auf dem Deckel
- (30) 08.09.1995 IT BS950078 U
(54) • Gasdruckregler mit Element zum Schutz und zur individuellen Kundenanpassung auf dem Deckel

- Gas pressure regulator with element for protection and customization on the cover
 - Régulateur de pression de gaz avec élément de protection et d'adaptation sur le couvercle aux besoins d'un consommateur
- (73) NOVA COMET S.r.l., 55/57 Via Castelmella, I-25030 Torbole Casaglia (Brescia), IT
(72) Ravazzolo, Romano, 25100 Brescia, IT
(74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo 2, 25121 Brescia, IT

(51) **F16K 35/02** (11) **0 898 104 B1**
(25) De (26) De
(21) 98113959.5 (22) 25.07.1998
(84) DE ES FI FR IT
(43) 24.02.1999

- Kugelhahn
 - Ball valve
 - Robinet à tournant sphérique
- (73) Klinger AG, Bundesstrasse 3, 6304 Zug, CH
(72) Wüllerich, Michael, 65510 Hünstetten, DE
(74) Mellies, Wolfgang, 32758 Detmold, DE
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

F16L 1/028 → (51) F16L 1/20

F16L 1/06 → (51) F16L 1/20

(51) **F16L 1/20** (11) **1 054 201 B1**
(25) F16L 1/028 (26) F16L 1/06
(21) 00113142.4 (22) 26.02.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 22.11.2000

- Rohrschelle
 - Pipe clamp
 - Manchon
- (73) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, GB
(72) Pascoe, Michael, Falmouth, Cornwall, TR 11 5ER, GB
(74) Illingworth-Law, William, et al, Lattice Intellectual Property Ltd 23 Buckingham Gate, London SW1E 6LB, GB
(62) 97103094.5 / 0 794 374

(51) **F16L 11/15** (11) **1 045 184 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440108.9 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000

- Wenigstens teilweise flexible Verbindungsleitung
 - Connection tubing at least partially flexible
 - Conduit de raccordement au moins partiellement flexible
- (73) Mark IV Systemes Moteurs (Société Anonyme), 4, Place des Saisons, 92400 Courbevoie, FR
(72) Fenard, Michel, 68370 Orbey, FR
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16L 13/11** (11) **0 978 676 B1**
(25) F41F 3/07 (26) Fr
(21) 99401782.0 (22) 15.07.1999
(84) DE GB IT
(43) 09.02.2000

- Verfahren zum Verbinden eines Schlauches mit einem Rohr, Kupplung und Befestigungsring zum Durchführen dieses Verfahrens
- (30) 03.08.1998 FR 9809931

- Methode zum Verkeilen eines Rohres, insbesondere eines Torpedorohres, in einer rohrförmigen Halterung
- Method for wedging a tube, particularly a missile launch tube, in a tubular support
- Procédé de calage d'un tube dans un logement tubulaire, notamment d'un tube lance-missile

- (73) Constructions Industrielles de la Méditerranée C.N.I.M., Z.I. de Brégaillon, B.P. Box 208, 83507 La Seyne-sur-Mer Cedex, FR
(72) Ponsot, Bernard, 83500 La Seyne sur Mer, FR
Seguin, Jean-Pierre, 83140 Six Fours, FR
(74) Armengaud Aîné, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **F16L 17/02** (11) **0 779 957 B1**
(25) F16L 37/084 (26) En

- ROHRVERBINDUNGSSYSTEM
 - PIPE JOINING CONSTRUCTION
 - SYSTEME DE RACCORD DE CONDUITES
- (73) ITT AUTOMOTIVE, INC., 3000 University Drive, Auburn Hills, MI 48326-2356, US
SANOH INDUSTRIAL CO., LTD., 4-2-27, Honcho, Koga, Ibaraki 306, JP
(72) KAISHIO, Mitsuo, Koga-shi, Ibaraki 306, JP
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **F16L 23/024** (11) **0 927 318 B1**
(25) En (26) En

- CONNECTOR SYSTEM FOR USE IN ULTRA-HIGH VACUUM SYSTEMS
 - SYSTEME DE RACCORD A UTILISER DANS DES SYSTEMES A ULTRA-VIDE
- (73) Bothell, Richard D., 2760 Washington Street, Port Townsend, WA 98368, US
Bothell, Jed, 2760 Washington Street, Port Townsend, WA 98368, US
(72) Bothell, Richard D., Port Townsend, WA 98368, US
Bothell, Jed, Port Townsend, WA 98368, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16L 23/024** (11) **0 927 318 B1**
(25) En (26) En

- VERBINDUNGSANORDNUNG FÜR ULTRA-HOCHVAKUUM-SYSTEME
 - CONNECTOR SYSTEM FOR USE IN ULTRA-HIGH VACUUM SYSTEMS
 - SYSTEME DE RACCORD A UTILISER DANS DES SYSTEMES A ULTRA-VIDE
- (73) Bothell, Richard D., 2760 Washington Street, Port Townsend, WA 98368, US
Bothell, Jed, 2760 Washington Street, Port Townsend, WA 98368, US
(72) Bothell, Richard D., Port Townsend, WA 98368, US
Bothell, Jed, Port Townsend, WA 98368, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16L 23/024** (11) **0 927 318 B1**
(25) En (26) En

- VERBINDUNGSANORDNUNG FÜR ULTRA-HOCHVAKUUM-SYSTEME
 - CONNECTOR SYSTEM FOR USE IN ULTRA-HIGH VACUUM SYSTEMS
 - SYSTEME DE RACCORD A UTILISER DANS DES SYSTEMES A ULTRA-VIDE
- (73) Bothell, Richard D., 2760 Washington Street, Port Townsend, WA 98368, US
Bothell, Jed, 2760 Washington Street, Port Townsend, WA 98368, US
(72) Bothell, Richard D., Port Townsend, WA 98368, US
Bothell, Jed, Port Townsend, WA 98368, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16L 27/053 → (51) F01N 7/08

(51) **F16L 33/207** (11) **0 864 798 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98420028.7 (22) 13.02.1998
(84) BE DE ES GB NL
(43) 16.09.1998

- Verfahren zum Verbinden eines Schlauches mit einem Rohr, Kupplung und Befestigungsring zum Durchführen dieses Verfahrens
- (30) 14.02.1997 FR 9701975
(54) • Verfahren zum Verbinden eines Schlauches mit einem Rohr, Kupplung und Befestigungsring zum Durchführen dieses Verfahrens

- *Method for connecting a hose to a rigid pipe; coupling and retaining ring for carrying out the method*
 - *Procédé pour raccorder une canalisation souple à un tube rigide, frette pour la mise en oeuvre du procédé et raccord obtenu*
- (73) Freudenberg, Société Anonyme., 170 rue Branley, 71000 Macon, FR
Cintrag-Industrie, Société Anonyme, 113, Chemin du Milon, 69126 Brindas, FR
- (72) Aberlenc, Christian, 42210 St Andre-Le Puy, FR
Ragache, Gérard, 69160 Tassin La Demi-Lune, FR
- (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

F16L 37/084 → (51) F16L 17/02

- (51) **F16L 37/088** (11) **0 944 796 B1**
(25) En (26) En
(21) 97933524.7 (22) 17.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.09.1999
(86) US 97/12459 17.07.1997
(87) WO 98/004864 1998/05 05.02.1998
(30) 31.07.1996 US 687776
(54) • *FLEXIBLER SCHLAUCH MIT ANGEFORMTEM KUPPLUNGSGEHÄUSE*
• *FLEXIBLE HOSE FORMED WITH INTEGRAL CONNECTOR HOUSINGS*
• *DURITE FLEXIBLE COMPORTANT DES LOGEMENTS DE RACCORDEMENT INTEGRÉS*
- (73) TI Group Automotive Systems LLC, 12345 East Nine Mile Road, Warren, Michigan 48090, US
(72) Collins, Daniel, Marine City, Michigan 48039, US
(74) Watts, Peter Graham, et al, Anthony Cundy & Co., 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West Midlands B92 7AH, GB

F16L 37/23 → (51) F16L 37/38

- (51) **F16L 37/38** (11) **0 908 660 B1**
F16L 37/23
(25) En (26) En
(21) 98117998.9 (22) 23.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.04.1999
(30) 06.10.1997 JP 28905997
(54) • *Rohrkupplung*
• *Pipe coupling*
• *Raccord de tuyaux*
- (73) NITTO KOHKI CO., LTD., 9-4, Nakaikagami 2-chome, Ohta-ku Tokyo 146, JP
(72) Kouda, Toru, c/o Nitto Kohki Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

- (51) **F16L 37/38** (11) **0 911 566 B1**
F16L 37/40 F16L 37/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 98420177.2 (22) 08.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL
(43) 28.04.1999
(30) 14.10.1997 FR 9713075
(54) • *Schnellkupplungsvorrichtung*
• *Quick-acting coupling*
• *Dispositif de connexion rapide*
- (73) COMAP, 16, avenue Paul Santy, F-69008 Lyon, FR
(72) Tuffe, Stéphane, 69740 Genas, FR
Col, Hervé, 63910 Vertaizon, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F16L 37/40 → (51) F16L 37/38**F16L 37/42** → (51) F16L 37/38

- (51) **F16L 47/02** (11) **1 129 316 B1**
B29C 65/34
(25) En (26) En
(21) 99950918.5 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) GB 99/03426 22.10.1999
(87) WO 00/029777 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 GB 9824814
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON UNTERSCHIEDLICHEN MATERIALIEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR JOINING DISSIMILAR MATERIALS*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE JOINDRE DES MATERIAUX DIFFERENTS*
- (73) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
(72) BOWMAN, Jeremy, Uponor Limited, Nr Alfreton, Derbyshire DE55 5JD, GB
(74) Stainthorpe, Vanessa J., et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

F16L 47/02 → (51) B29C 65/34

- (51) **F16L 55/033** (11) **1 105 671 B1**
A61C 17/08 A61M 1/00
(25) En (26) En
(21) 99938097.5 (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) 13.06.2001
(86) CA 99/00749 17.08.1999
(87) WO 00/011394 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 US 138007
(54) • *REDUZIEREN VON GERÄUSCHEN IN EINEM FLÜSSIGKEITSDURCHGANG*
• *NOISE REDUCTION IN FLUID FLOW PASSAGE*
• *REDUCTION DE BRUIT DANS UN PASSAGE D'ÉCOULEMENT DE FLUIDE*
- (73) Mitchell, Kenneth B., 205-4675 Valley Drive, Vancouver, British Columbia V6J 4B7, CA
(72) Mitchell, Kenneth B., British Columbia V6J 4B7, CA
(74) McNeeney, Stephen Phillip, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F16L 55/11 → (51) F16B 4/00

- (51) **F16L 55/16** (11) **0 805 301 B1**
F16L 55/162 F16L 55/165
E03F 3/06
(25) De (26) De
(21) 97890082.7 (22) 02.05.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU SE
(43) 05.11.1997
(30) 03.05.1996 AT 80096
(54) • *Einsatzteil und Verfahren zum Sanieren der undichten Wände von Leitungen unter Verwendung eines solchen Einsatzteiles*
• *Insert and procedure for the renovation of leaking pipe walls using such an insert*
• *Pièce d'insertion et procédé pour la rénovation des parois non-étanches de canalisation utilisant une telle pièce*
- (73) Kübel, Johann, Steinbruck 35, 3072 Kasten, AT
(72) Kübel, Johann, 3072 Kasten, AT
(74) Brauneiss, Leo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Leo Brauneiss Dipl.-Ing. Dr. Helmut

Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek
Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT**F16L 55/162** → (51) F16L 55/16**F16L 55/165** → (51) F16L 55/16

- (51) **F16L 59/12** (11) **0 892 207 B1**
F16L 59/14
(25) De (26) De
(21) 98112435.7 (22) 04.07.1998
(84) AT CH DE DK FI FR IT LI SE
(43) 20.01.1999
(30) 16.07.1997 DE 29712560 U
(54) • *Wärmeisoliertes Leitungsrohr*
• *Thermally insulated pipe*
• *Tuyau isolé thermiquement*
- (73) BRUGG Rohrsysteme GmbH, Adolf-Oesterheld-Str. 31, D-31515 Wunstorf, DE
(72) Schnell, Urs, 5242 Lupfig, CH
Demuth, Roland, 5400 Ennetbaden, CH
Homann, Jörn, 30655 Hannover, DE
Friessner, Jürgen, 30900 Wedemark, DE

F16L 59/14 → (51) F16L 59/12

- (51) **F16N 7/32** (11) **0 929 773 B1**
B23Q 11/10
(25) De (26) De
(21) 96932480.5 (22) 07.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 21.07.1999
(86) EP 96/03927 07.09.1996
(87) WO 98/010217 1998/10 12.03.1998
(54) • *KÜHLSCHMIERVORRICHTUNG*
• *LUBRICATOR*
• *LUBRIFICATEUR*
- (73) Willy Vogel AG, Motzener Strasse 35/37, D-12277 Berlin, DE
(72) HESSELBACH, Jens, D-73265 Dettingen, DE
WEIGELE, Rolf, CH-8266 Steckborn, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16P 3/12 → (51) E05F 15/00

- (51) **F21S 2/00** (11) **0 864 064 B1**
G08G 1/095
(25) En (26) En
(21) 97936833.9 (22) 08.09.1997
(84) AT DE FR GB
(43) 16.09.1998
(86) IB 97/01074 08.09.1997
(87) WO 98/016777 1998/16 23.04.1998
(30) 16.10.1996 EP 96202883
(54) • *SIGNALLAMPE MIT LEUCHTDIODEN*
• *SIGNAL LAMP WITH LEDS*
• *LAMPE DE SIGNALISATION A DIODES ELECTROLUMINESCENTES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KEUPER, Matthijs, Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN HEES, Antonius, Johannes, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Dusseldorf, Jan Charles, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 000 296 B1**
F21V 8/00 B29C 45/56
- (25) En (26) En
(21) 98939448.1 (22) 07.08.1998
- (84) AT DE ES FR GB IT PT SE
(43) 17.05.2000
- (86) CA 98/00755 07.08.1998
- (87) WO 99/008042 1999/07 18.02.1999
- (30) 07.08.1997 US 54953 P
- (54) • **LICHTLENKENDES UND LICHTVERTEI-
LENDES, DÜNNES VERWALTUNGSSYSTEM
VON EINER ODER MEHREREN LICHTQUEL-
LEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
VON OPTISCHEN STRUKTUREN ZUR VER-
WENDUNG IN EINEM SOLCHEN SYSTEM**
• **THIN LIGHT MANAGING SYSTEM FOR DI-
RECTING AND DISTRIBUTING LIGHT FROM
ONE OR MORE LIGHT SOURCES AND
METHOD FOR MAKING OPTICS STRUC-
TURES FOR USE IN THE SYSTEM**
• **SYSTEME DE GESTION DE LUMIERE FINE
POUR ORIENTER ET DIFFUSER LA LU-
MIERE DEPUIS UNE OU PLUSIEURS SOUR-
CES LUMINEUSES ET PROCEDE DE
FABRICATION DE STRUCTURES OPTIQUES
UTILISEES DANS CE SYSTEME**
- (73) Decoma International Inc., 50 Casimir Court,
Concord, Ontario L4K 4J5, CA
- (72) GRIFFIN, Joseph, A., White Lake, MI 48386, US
JENKINS, David, Tucson, AZ 85750, US
PAGANO, Robert, Tucson, AZ 85704, US
HIRMER, Gerhard, F., Aurora, Ontario L4G 2L2, CA
PASSERA, Robert, Bradford, Ontario L3Z 2T3, CA
GARCIA, Kevin, Tucson, AZ 85750, US
- (74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., et al, Hössle & Kudlek
Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

F21V 8/00 → (51) F21S 8/10

F21V 14/08 → (51) B60Q 1/115

- (51) **F22D 1/32** (11) **0 908 669 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810761.3 (22) 09.10.1997
- (84) DE FR NL
(43) 14.04.1999
- (54) • **Niederdruck-Speisewasservorwärmer**
• **Low pressure feedwater preheater**
• **Réchauffeur d'eau d'alimentation à basse
pression**
- (73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, CHSP Intellectual
Property Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (72) Wernig, Herbert, 8600 Dübendorf, CH
Youssef, Mustafa, Dr., 8046 Zürich, CH

- (51) **F23B 1/16** (11) **1 105 676 B1**
F23L 1/00
// (F23B1/18, 1:28, F23L9:02)
- (25) Da (26) En
(21) 99932680.4 (22) 12.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
- (86) DK 99/00395 12.07.1999
- (87) WO 00/003179 2000/03 20.01.2000
- (30) 10.07.1998 DK 980920
- (54) • **ZÜNDVERFAHREN FÜR HEIZKESSEL UND
HEIZKESSEL DAFÜR**
• **A METHOD OF FIRING IN A BOILER AND A
BOILER FOR USING THE METHOD**
• **PROCEDE D'ALLUMAGE D'UNE CHAU-
DIERE ET CHAUDIERE CONCUE A CET EF-
FET**
- (73) FLS MILJO A/S, Ramsingsvej 30, 2500 Valby, DK
- (72) JOHNSEN, J rgen, B gild, DK-2860 S borg, DK

- (74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau,
23 Hoje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

- (51) **F23D 14/06** (11) **1 132 685 B1**
F23D 14/64
- (25) It (26) En
(21) 01830030.1 (22) 19.01.2001
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 12.09.2001
- (30) 10.03.2000 IT M0000044
- (54) • **Gasbrenner für Kochherd**
• **A gas burner for food cooking apparatus**
• **Brûleur pour cuisinière à gaz**
- (73) ANGELO PO GRANDI CUCINE S.p.A., S.S. Romana
Sud, 90, 41012 Carpi (MO), IT
- (72) Vezzani, William, 42011 Campagnola Emilia
(Reggio Emilia), IT
Silvestri, Nello, 41012 Carpi, Modena, IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25,
41100 Modena, IT

- (51) **F23D 14/10** (11) **1 044 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 99904739.2 (22) 02.01.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 18.10.2000
- (86) EP 99/00001 02.01.1999
- (87) WO 99/035439 1999/28 15.07.1999
- (30) 02.01.1998 IT M0980001
- (54) • **ROHRFÖRMIGER BRENNER**
• **TUBULAR BURNER**
• **BRULEUR TUBULAIRE**
- (73) WORGAS BRUCIATORI S.R.L., Via A. Coppi, 17,
I-41043 Formigine, IT
- (72) FOGLIANI, Giuseppe, I-41043 Formigine, IT
BUCCILLI, Giorgio, I-00135 Roma, IT
- (74) Crugnola, Pietro, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale
Corassori, 54, 41100 Modena, IT

F23D 14/64 → (51) F23D 14/06

F23D 14/74 → (51) F23G 7/08

F23G 7/06 → (51) B01D 53/86

- (51) **F23G 7/08** (11) **0 913 639 B1**
F23D 14/74
- (25) En (26) En
(21) 99100417.7 (22) 14.03.1994
- (84) DE ES FR GB IT NL PT
(43) 06.05.1999
- (30) 20.03.1993 GB 9305820
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Brennen von
brennbaren Gasen**
• **Apparatus and method for burning combustible
gases**
• **Dispositif et procédé pour brûler des gaz com-
bustibles**
- (73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite
1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) Swithenbank, Joshua, Hathersage, Sheffield S30
1AE, GB
- (74) Attfield, Donald James, et al, Barker Brettell 138
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (62) 94912778.1 / 0 688 414

F23L 1/00 → (51) F23B 1/16

F23Q 3/00 → (51) G09B 19/00

- (51) **F24D 3/10** (11) **0 797 053 B1**
F24D 11/00 F24D 19/10
- (25) De (26) De
(21) 97810151.7 (22) 17.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 24.09.1997

- (30) 18.03.1996 CH 70296
- (54) • **Verteiler für einen Flüssigkeitsstrom in einer
Heizungsanlage**
• **Distributor for a fluid flow in a heating installa-
tion**
• **Distributeur pour un courant de liquide dans
une installation de chauffage**
- (73) GIACOMINI S.p.A., Via per Alzo, 39, 28017 S.
Maurizio d'Opaglio (NO), IT
- (72) Giacomini, Marco, 28016 Orta San Giulio, IT
- (74) Gaggini, Carlo, Dipl.-Ing., Brevetti - Marchi Via ai
Campi 6, 6982 Agno, CH

F24D 3/14 → (51) E04C 2/52

- (51) **F24D 11/00** (11) **0 851 993 B1**
F24F 5/00
- (25) Sv (26) En
(21) 96931344.4 (22) 17.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 08.07.1998
- (86) SE 96/01151 17.09.1996
- (87) WO 97/011315 1997/14 27.03.1997
- (30) 18.09.1995 SE 9503222
- (54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUR RAUMKÜH-
LUNG**
• **METHOD FOR COOLING OF PREMISES
AND DEVICE FOR CARRYING THROUGH
SAID METHOD**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REFROI-
DIR DES LOCAUX**
- (73) Liljedahl, Hans Arne Bertil, Planvägen 5, 226 47
Lund, SE
- (72) Liljedahl, Hans Arne Bertil, 226 47 Lund, SE
- (74) Wagner, Karl Heinz, H. Wagner & Co. AB Norra
Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE

F24D 11/00 → (51) F24D 3/10

- (51) **F24D 19/10** (11) **1 133 662 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99956115.2 (22) 22.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.09.2001
- (86) FR 99/02873 22.11.1999
- (87) WO 00/031475 2000/22 02.06.2000
- (30) 25.11.1998 FR 9815007
- (54) • **AUTOMATISCHE HYDRAULISCHE AUS-
GLEICHANLAGE**
• **AUTOMATIC HYDRAULIC BALANCING DE-
VICE**
• **DISPOSITIF D'EQUILIBRAGE HYDRAULIQUE
AUTOMATIQUE**
- (73) COMAP, 16, avenue Paul Santy, F-69008 Lyon, FR
- (72) FRIDMANN, Pierre, F-69006 Lyon, FR
LEGER, Jacky, F-80132 Neuilly l'Hôpital, FR
ROBIN, Jean-Philippe, F-69003 Lyon, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

F24D 19/10 → (51) F24D 3/10

F24F 3/10 → (51) F24F 5/00

- (51) **F24F 5/00** (11) **0 985 891 B1**
F24F 3/10
- (25) De (26) De
(21) 98117338.8 (22) 12.09.1998
- (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 15.03.2000
- (54) • **Verfahren und Einrichtung zur Beheizung und/
oder Kühlung von Räumen**

- *Method and device for heating and/or cooling a room*
 - *Procédé et dispositif pour le chauffage et/ou le refroidissement d'un local*
- (73) Supellex AG, Bahnhofstrasse 49, 8500 Frauenfeld, CH
- (72) Bredeman, Rolf, 31275 Lehrte, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

F24F 5/00 → (51) F24D 11/00

- (51) **F24H 1/40** (11) **0 834 709 B1**
F24H 9/20
- (25) It (26) En
- (21) 97116309.2 (22) 19.09.1997
- (84) CH DE ES FR GB LI NL
- (43) 08.04.1998
- (30) 04.10.1996 IT MI962060
- (54) • *Wärmeerzeuger für Flüssigkeit, mit selektiver Steuerung des Durchflusses*
• *Fluid heat generator, with selective control of the flow*
• *Générateur de chaleur pour fluide, avec commande sélective de l'écoulement*
- (73) BONO ENERGIA S.p.A., Via Resistenza 12
Bellinera, I-20068 Peschiera Borromeo (Milan), IT
- (72) Luraghi, Vladimiro, Brugherio, MI, IT
- (74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

F24H 9/20 → (51) F24H 1/40

- (51) **F24J 3/08** (11) **1 194 723 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00951326.8 (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) 10.04.2002
- (86) EP 00/06163 01.07.2000
- (87) WO 01/004550 2001/03 18.01.2001
- (30) 09.07.1999 DE 19932001
04.11.1999 DE 19953072
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR NUTZUNG VON ERD-WÄRME UND VERFAHREN ZU DEREN BETREIBUNG*
• *DEVICE FOR UTILIZING GEOTHERMAL HEAT AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'UTILISER L'ENERGIE GEOTHERMIQUE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
- (73) Klett-Ingenieur-GmbH, Fellbacher Strasse 93, 70736 Fellbach, DE
- (72) HAMANN, Jochen, D-01612 Diesbar-Seusslitz, DE
- (74) Daub, Nicole, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub, Wilhelm-Beck-Strasse 26, 88662 Überlingen, DE

F25B 37/00 → (51) B01D 1/22

- (51) **F25B 39/02** (11) **1 110 041 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99946035.5 (22) 26.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 27.06.2001
- (86) EP 99/06276 26.08.1999
- (87) WO 00/014459 2000/11 16.03.2000
- (30) 04.09.1998 DE 19840427
- (54) • *VERDAMPFERANORDNUNG*
• *EVAPORATOR ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF EVAPORATEUR*

- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) NUIDING, Wolfgang, D-89537 Giengen, DE
- PFLOMM, Berthold, D-89077 Ulm, DE
- (74) Thoma, Lorenz, et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

F25B 41/06 (11) **0 836 061 B1**
G05D 23/12

- (25) En (26) En
- (21) 97117319.0 (22) 07.10.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 15.04.1998
- (30) 11.10.1996 JP 27000996
10.01.1997 JP 280397
- (54) • *Expansionsventil*
• *Expansion valve*
• *Vanne de détente*
- (73) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujimoto, Mitsuya, c/o Fujikoki Corporation, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- Watanabe, Kazuhiko, c/o Fujikoki Corporation, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- Yano, Masamichi, c/o Fujikoki Corporation, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

F25C 3/04 → (51) B05B 7/04

- (51) **F25C 5/00** (11) **0 939 286 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99102905.9 (22) 12.02.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 01.09.1999
- (30) 17.02.1998 JP 3507298
- (54) • *Eisabgabegerät*
• *Ice dispenser*
• *Distributeur de glace*
- (73) HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 3-16, Minamiyakata, Sakae-machi, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Ikari, Hideyuki Hoshizaki Denki Kabushiki Kaisha, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP
- Ueno, Hiroshi Hoshizaki Denki Kabushiki Kaisha, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

F25D 11/02 (11) **0 758 732 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 96112307.2 (22) 30.07.1996
- (84) DE ES FR IT NL SE
- (43) 19.02.1997
- (30) 16.08.1995 DE 29513175 U
29.02.1996 DE 29603716 U
- (54) • *Kühlgerät*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
- (73) LIEBHERR-HAUSGERÄTE GMBH, Memminger-Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
- (72) Schmid, Eugen, D-88400 Biberach-Mettenberg, DE
- (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F25J 3/04 (11) **0 878 678 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98107748.0 (22) 28.04.1998
- (84) DE DK ES FI FR GB IT SE
- (43) 18.11.1998

- (30) 15.05.1997 DE 19720453
05.08.1997 EP 97113507
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung von Stickstoff durch Tieftemperaturzerlegung von Luft*
• *Process and apparatus for the production of nitrogen by cryogenic air separation*
• *Procédé et dispositif de production d'azote par séparation cryogénique d'air*
- (73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Rottmann, Dietrich, Dipl.-Ing., 81737 München, DE
- (74) Imhof, Dietmar, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

F27B 1/09 (11) **0 848 223 B1**
H01L 21/22 C30B 31/12
C23C 16/46 C30B 25/10

- (25) Ja (26) En
- (21) 96928741.6 (22) 30.08.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 17.06.1998
- (86) JP 96/02484 30.08.1996
- (87) WO 97/046842 1997/53 11.12.1997
- (30) 04.06.1996 JP 16537596
- (54) • *VERTIKALE WÄRMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *VERTICAL HEAT TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE VERTICAL*
- (73) Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
- (72) YAMADA, Yoshimitsu, Sanda Factory of Nippon, Shimouchigami, Sanda-shi, Hyogo 669-13, JP
- OGINO, Kozo, Sanda Factory of Nippon, Shimouchigami, Sanda-shi, Hyogo 669-13, JP
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F27B 13/02 (11) **0 726 438 B1**
C04B 35/52

- (25) En (26) En
- (21) 96101467.7 (22) 02.02.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 14.08.1996
- (30) 10.02.1995 NO 950508
- (54) • *Vorrichtung für einen Ringkammerofen*
• *Device for a ring section furnace*
• *Dispositif pour un four à feu tournant à chambres*
- (73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO
- (72) Werge-Olsen, Arne, N-5875 Ardalstangen, NO
- Asperheim, Magne, N-5875 Ardalstangen, NO
- Bosdal, Audun, N-5875 Ardalstangen, NO
- (74) Bleukx, Luc, Norsk Hydro Technology B.V., Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Brussels, BE

F27B 15/02 → (51) B01J 8/00**F27D 1/16** (11) **0 742 416 B1**
B28C 7/16 B05B 7/14
E04F 21/12

- (25) En (26) En
- (21) 96107480.4 (22) 10.05.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 13.11.1996
- (30) 11.05.1995 JP 11314395
- (54) • *Spritzbetriebsverfahren für monolithisches feuerfestes Material*
• *Spray operation method for monolithic refractories*
• *Procédé d'opération de pulvérisation pour matériaux réfractaires monolithiques*
- (73) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

- (72) Ono, Yasushi, c/o Asahi Glass Company Ltd., Takasago-shi, Hhyogo-ken, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F27D 3/18 → (51) C21B 13/00

- (51) **F27D 13/00** (11) **0 744 585 B1**
C21C 5/56
(25) En (26) En
(21) 96108333.4 (22) 24.05.1996
(84) AT DE ES IT
- SI
- (43) 27.11.1996
(30) 24.05.1995 CH 153495
(54) • Verfahren zur Vorwärmen von Schrott durch Wiederaufheizung von Rauchgasen sowie Vorrichtung zum Durchführen des Verfahrens
• Method for preheating scrap by reheating the exhaust gases, and device for performing the method
• Procédé pour le préchauffage de ferraille par le réchauffage des gas d'échappement et dispositif pour la mise en oeuvre de ladite procédé
- (73) ELTI S.r.l., Via Nazionale, 62, 24060 Sovere (Bergamo), IT
(72) Burgherr, Peter, Biasca, CH
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F28D 3/00 → (51) B01D 1/26

- (51) **F28D 9/00** (11) **0 977 000 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97944178.9 (22) 17.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2000
(86) JP 97/03779 17.10.1997
(87) WO 98/016787 1998/16 23.04.1998
(30) 17.10.1996 JP 27505796
(54) • WÄRMETAUSCHER
• HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR DE CHALEUR
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) KAMIO, Junichi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-01, JP
TSUNODA, Tadashi, K.K. Hondo Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-01, JP
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

- (51) **F28F 9/00** (11) **0 777 097 B1**
(25) It (26) En
(21) 96117328.3 (22) 29.10.1996
(84) DE ES FR GB SE
(43) 04.06.1997
(30) 02.11.1995 IT T0950877
(54) • Wärmetauscher, insbesondere Radiator für ein Kraftfahrzeug, mit einem Versteifungselement
• A heat exchanger, in particular a radiator for a vehicle, provided with a strengthening structure
• Echangeur de chaleur, en particulier radiateur pour véhicule, muni d'une structure de renforcement
- (73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
(72) Corsi, Mario, 10023 Chieri, IT

- (74) Marchitelli, Mauro, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F28F 9/00** (11) **0 864 838 B1**
F28F 9/02

- (25) De (26) De
(21) 98104133.8 (22) 09.03.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 16.09.1998
(30) 11.03.1997 DE 19709909
27.05.1997 DE 19722098
(54) • Wärmeübertrager für ein Kraftfahrzeug
• Heat exchanger for automotive vehicle
• Echangeur de chaleur pour véhicule automobile
- (73) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Ghiani, Franco, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

F28F 9/02 → (51) F28F 9/00

- (51) **F41A 9/04** (11) **0 982 556 B1**
F41A 9/82
(25) De (26) De
(21) 99103102.2 (22) 17.02.1999
(84) CH DE ES GB GR IT LI
(43) 01.03.2000
(30) 24.08.1998 CH 173198
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Munitionszuführung bei Revolverkanonen
• Method and device for feeding ammunition to revolving-cannon guns
• Procédé et dispositif d'alimentation en munitions pour canons-révolver
- (73) OERLIKON CONTRAVES AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
(72) Mannhart, Peter, 6274 Eschenbach, CH
(74) Heusch, Christian, et al, OK pat AG Chamberstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **F41A 9/14** (11) **1 070 932 B1**
F41A 9/42

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00401964.2 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.01.2001
(30) 22.07.1999 FR 9909498
(54) • Hilfsvorrichtung zur Ladung einer Kanone mit Schraubverschluss
• Device to help loading a gun having a screw thread breech mechanism
• Dispositif d'aide au chargement d'une arme dotée d'une culasse à vis
- (73) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) Guesnet, Dominique, 18390 Saint Germain du Puy, FR
Thebault, Didier, 18000 Bourges, FR
Lamure, Gilles, 18000 Bourges, FR
Pollet, Franck, 18400 Saint Florent sur Cher, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

F41A 9/42 → (51) F41A 9/14**F41A 9/82** → (51) F41A 9/04

- (51) **F41A 21/48** (11) **1 112 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 99941800.7 (22) 06.09.1999
(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) IB 99/01562 06.09.1999
(87) WO 00/014471 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 148412
(54) • SCHUSSWAFFE MIT AUSWECHSELBAREN LÄUFEN
• FIREARM WITH INTERCHANGEABLE BARRELS
• ARME A FEU A CANONS INTERCHANGEABLES
- (73) Dustin, John Christopher, 550 Pine River Ranch Circle, Bayfield, CO 8112, US
(72) Dustin, John Christopher, Bayfield, CO 8112, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

F41F 3/07 → (51) F16L 13/11

- (51) **F41G 3/06** (11) **1 153 259 B1**
F41G 7/22 G01S 3/789
G01S 17/08
(25) De (26) De
(21) 00901566.0 (22) 15.01.2000
(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) EP 00/00276 15.01.2000
(87) WO 00/047943 2000/33 17.08.2000
(30) 13.02.1999 DE 19906144
14.05.1999 DE 19922412
(54) • ZIELERFASSUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
• TARGET DETECTION METHOD AND DEVICE
• PROCEDE DE DETECTION DE CIBLE ET DISPOSITIF APPROPRIE
- (73) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE
(72) MENNE, Rolf, D-51503 Rösrath, DE
(74) Scherzberg, Andreas, Dr., c/o DYNAMIT NOBEL AKTIENGESELLSCHAFT, Patentabteilung, 53839 Troisdorf, DE

F41G 7/22 → (51) F41G 3/06**F41H 5/04** → (51) B32B 5/12

- (51) **F42B 15/38** (11) **0 962 741 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401320.9 (22) 01.06.1999
(84) CH DE ES GB IT LI SE
(43) 08.12.1999
(30) 02.06.1998 FR 9806897
(54) • Vorrichtung zur provisorischen Verbindung und zum pyrotechnischen Abtrennen von zwei nichtmetallischen Einheiten
• Device for provisionally connecting and pyrotechnically separating two non-metallic units
• Dispositif de liaison provisoire et de séparation pyrotechnique de deux emsembles non métalliques
- (73) AEROSPATIALE MATRA, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) Salort, Cédric, 78955 Carrieres sous Poissy, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01B 3/22** (11) **0 831 293 B1**
G01D 5/04

- (25) En (26) En
(21) 97307243.2 (22) 18.09.1997
(84) CH DE GB LI
(43) 25.03.1998
(30) 19.09.1996 JP 24782796

- (54) • *Mechanismus zum Vergrössern der Amplitude einer Bewegung*
• *Swing amount magnifying mechanism*
• *Mécanisme pour augmenter l'amplitude d'un mouvement*
- (73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Ishii, Munenori, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G01B 3/22** (11) **1 094 294 B1**
G01B 5/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99810966.4 (22) 22.10.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 25.04.2001
- (54) • *Vorrichtung zur Messung der Linear- oder Winkelverschiebung*
• *Linear or angular displacement measuring device*
• *Dispositif de mesure de déplacement linéaire ou angulaire*
- (73) Brown & Sharpe Tesa S.A., Rue Bugnon 38, 1020 Renens, CH
- (72) Borgognon, Lucien M., 1110 Morges, CH
Cardillo, Marco M., 1007 Lausanne, CH
Duteil, Roland M., 1203 Genève, CH
- (74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA Faubourg du Lac 2 Case Postale 1448, 2001 Neuchâtel, CH
-
- G01B 5/00** → (51) G01B 3/22
- G01B 5/16** → (51) G01B 5/18
-
- (51) **G01B 5/18** (11) **0 950 872 B1**
G01B 5/16 A01C 7/00
- (25) De (26) De
(21) 99106895.8 (22) 08.04.1999
(84) DE FR NL
(43) 20.10.1999
(30) 16.04.1998 DE 19816747
- (54) • *Messlineal für den Ablageabstand und die Ablagetiefe von Saatkörnern*
• *Measuring ruler for deposition spacing and deposition depth of seed grains*
• *Règle de mesure pour la distance du dépôt et la profondeur du dépôt des semilles de grains*
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Kemper, Martin Dipl.-Ing., 49205 Hasbergen, DE
Vollmer, Hubert, 49170 Hagen a.T.W., DE
-
- (51) **G01B 7/06** (11) **1 079 203 B1**
G01R 27/26 G01N 27/22
B05C 21/00
- (25) De (26) De
(21) 00114600.0 (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) 28.02.2001
(30) 07.08.1999 DE 19937387
- (54) • *Kapazitive Überwachung des Leimauftrags auf ein Substrat mit der imaginären Permittivität*
• *Capacitive monitoring of the application of an adhesive on a substrate with imaginary permittivity*
• *Surveillance capacitive d'application de colle sur un substrat avec la permittivité imaginaire*
- (73) ITW Dynatec GmbH, Industriestrasse 28, 40822 Mettmann, DE
- (72) Blank, Andreas, 42553 Velbert, DE
-
- (74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE
-
- G01B 9/02** → (51) G01P 3/36
-
- (51) **G01B 11/00** (11) **0 793 073 B1**
G01B 11/06 G03F 9/00
G03F 7/20
- (25) En (26) En
(21) 97301291.7 (22) 27.02.1997
(84) DE GB NL
(43) 03.09.1997
(30) 01.03.1996 JP 6899896
01.03.1996 JP 6899996
- (54) • *Verfahren zur Detektion einer Oberflächenlage und Abtastbelichtungsverfahren unter Verwendung desselben*
• *Surface position detecting method and scanning exposure method using the same*
• *Procédé de détection de la position d'une surface et procédé d'exposition par balayage utilisant celui-ci*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Iwanaga, Takehiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamada, Yuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Uzawa, Shigeyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (60) 01204135.6 / 1 195 647
-
- (51) **G01B 11/02** (11) **1 104 543 B1**
G01D 5/38
- (25) En (26) En
(21) 99944433.4 (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) 06.06.2001
(86) EP 99/06057 19.08.1999
(87) WO 00/011431 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 EP 98115810
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON TRANSLATION, ROTATION ODER GESCHWINDIGKEIT DURCH INTERFERENZ VON LICHTSTRAHLEN*
• *DEVICE FOR MEASURING TRANSLATION, ROTATION OR VELOCITY VIA LIGHT BEAM INTERFERENCE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA TRANSLATION, ROTATION OU VITESSE, AU MOYEN DE L'INTERFERENCE DE FAISCEAUX LUMINEUX*
- (73) Parriaux, Olivier M., 12, rue Gambetta, 42100 Saint-Etienne, FR
- (72) Parriaux, Olivier M., 42100 Saint-Etienne, FR
- (74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH
-
- G01B 11/06** → (51) G01B 11/00
-
- (51) **G01B 11/24** (11) **0 831 298 B1**
G01M 11/00
- (25) En (26) En
(21) 97116304.3 (22) 18.09.1997
(84) DE NL
(43) 25.03.1998
(30) 20.09.1996 JP 27144796
- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Messen der Abweichung einer Oberfläche*
• *Wave-surface aberration-measuring apparatus and methods*
• *Dispositifs et procédés pour mesurer l'aberration d'une surface*
- (73) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Ishii, Mikihiko C/o Nikon Corp., Intel. Property, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Gemma, Takashi C/o Nikon Corp., Intel. Property, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Miyoshi, Katsuya C/o Nikon Corp., Intel. Property, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) Meddle, Alan Leonard, et al, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G01B 11/24** (11) **0 882 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 97902118.5 (22) 12.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.12.1998
(86) CA 97/00093 12.02.1997
(87) WO 97/031239 1997/37 28.08.1997
(30) 20.02.1996 US 603422
- (54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUR REDUZIERUNG VON UNERWÜNSCHTEN RAUSCHEFFEKTEN IN EINEM DREIDIMENSIONALEN FARBBILDERZEUGUNGSSYSTEM*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING THE UNWANTED EFFECTS OF NOISE PRESENT IN A THREE-DIMENSIONAL COLOR IMAGING SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REDUCTION DES EFFETS DE BRUIT INDESIRABLES PRESENTS DANS UN SYSTEME D'IMAGERIE TRIDIMENSIONNELLE EN COULEUR*
- (73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Montreal Road, Ottawa Ontario K1A 0R6, CA
- (72) RIOUX, Marc, Ottawa, Ontario K1K 4B2, CA
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH
-
- (51) **G01C 1/02** (11) **0 916 924 B1**
G02B 7/04
- (25) En (26) En
(21) 98120354.0 (22) 28.10.1998
(84) CH DE LI
(43) 19.05.1999
(30) 11.11.1997 JP 32531197
- (54) • *Fokussierregelung für ein Vermessungsinstrument*
• *Focusing controller for survey instrument*
• *Dispositif de commande de focalisation pour instrument géodésique*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Godo, Etsuji, Itabashi-ku, Tokyo-ku, JP
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
-
- (51) **G01C 21/00** (11) **0 789 223 B1**
G01S 5/14 G01C 21/20
G01C 21/16
- (25) Ja (26) En
(21) 96928674.9 (22) 28.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 13.08.1997
(86) JP 96/02407 28.08.1996
(87) WO 97/008514 1997/11 06.03.1997
(30) 28.08.1995 JP 24250795
- (54) • *ORTUNGSVORRICHTUNG*
• *MOVEMENT DETECTOR*
• *DETECTEUR DE MOUVEMENT*
- (73) Data Tec Co., Ltd., Shinsei Building, 42-12 Kamata 4-chome, Ota-ku, Tokyo 144, JP
- (72) TANO, Michiyasu Data Tec Co., Ltd., Tokyo 144, JP

MIYASAKA, Tsutomu Data Tec Co., Ltd., Tokyo 144, JP
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G01C 21/00 → (51) G08G 1/0968

G01C 21/16 → (51) G01C 21/00

G01C 21/20 → (51) G01C 21/00

G01D 5/04 → (51) G01B 3/22

G01D 5/245 → (51) G01D 5/36

(51) **G01D 5/36** (11) **1 002 219 B1**
G01D 5/245
(25) De (26) De
(21) 98945093.7 (22) 24.07.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 24.05.2000
(86) EP 98/04658 24.07.1998
(87) WO 99/008074 1999/07 18.02.1999
(30) 07.08.1997 DE 19734136
(54) • OPTISCHE POSITIONSMESSEINRICHTUNG
• OPTICAL POSITION MEASURING DEVICE
• DISPOSITIF OPTIQUE DE MESURE DE POSITION

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) HOLZAPFEL, Wolfgang, D-83119 Obing, DE
MAYER, Elmar, D-83342 Tacherting, DE

G01D 5/38 → (51) G01B 11/02

(51) **G01D 21/02** (11) **1 040 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 98935932.8 (22) 22.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2000
(86) US 98/15187 22.07.1998
(87) WO 99/032856 1999/26 01.07.1999
(30) 23.12.1997 US 997271

(54) • UNIVERSELLE SENSORSCHNITTSTELLE
• UNIVERSAL SENSOR INTERFACE
• INTERFACE UNIVERSELLE DE CAPTEUR
(73) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS INC., 250 N. Cleveland-Massillon Road, Akron, Ohio 44334-0501, US
(72) EID, Bradley, Franz, Essex Junction, VT 05452, US
DURKEE, Scott Robert, New Haven, VT 05472, US
DARWIN, Keith Patrick, Ferrisburg, VT 05456, US
(74) Setling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Setling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(60) 02007625.3 / 1 235 050

(51) **G01F 1/66** (11) **0 621 462 B1**
G01F 23/28 G01N 29/00
(25) En (26) En
(21) 94302916.5 (22) 25.04.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 26.10.1994
(30) 23.04.1993 US 52159

(54) • Fühlsystem unter Verwendung von elastischen Wellen
• Elastic wave sensing system
• Système de détection à ondes élastiques
(73) PANAMETRICS, INC., 221 Crescent Street, Waltham, MA 02154-3497, US
(72) Liu, Yi, Acton, Massachusetts 01720, US
Lynnworth, Lawrence C., Waltham, Massachusetts 02154, US

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **G01F 1/68** (11) **0 590 449 B1**
G01P 5/10

(25) De (26) De
(21) 93115048.6 (22) 18.09.1993
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 06.04.1994
(30) 02.10.1992 DE 4233284
(54) • Kalorimetrischer Strömungswächter
• Calorimetric flow monitor
• Moniteur d'écoulement calorimétrique

(73) Kobold, Klaus, 1800 Gulf Boulevard, Belleair Shore, FL 34635, US

(72) Wenzel, Manfred, c/o KEIL & SCHAAFHAUSEN, D-60322 Frankfurt am Main, DE
Willner, Jürgen, c/o KEIL & SCHAAFHAUSEN, D-60322 Frankfurt am Main, DE

(74) Keil, Rainer A., Dipl.-Phys. Dr., et al, KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **G01F 1/74** (11) **0 738 880 B1**
(25) En (26) En

(21) 96201697.8 (22) 11.03.1993
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 23.10.1996
(30) 17.03.1992 US 852554

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Messung einer Zwei- oder Dreiphasenströmung mit einem oder zwei Impulsströmungsmessern und einem Volumenströmungsmesser
• Apparatus and method for measuring two- or three- phase fluid flow utilizing one or more momentum flow meters and a volumetric flow meter
• Appareil et procédé de mesure de débits de fluide à deux ou trois phases utilisant un ou plusieurs débitmètres cinétiques et un débitmètre volumétrique

(73) Agar Corporation Inc., 5150 Tacoma Drive, Houston, Texas 77041, US

(72) Farchi, David, Bellaire, Texas 77401, US
Agar, Joram, Grand Cayman, British West Indies, KY

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
(62) 93905570.3 / 0 584 329

(51) **G01F 1/80** (11) **0 815 415 B1**
(25) En (26) En

(21) 96911276.2 (22) 12.03.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 07.01.1998
(86) US 96/03280 12.03.1996
(87) WO 96/029574 1996/43 26.09.1996
(30) 15.03.1995 US 404340

(54) • CORIOLIS-MASSENDURCHFLUSSMESSE MIT KONZENTRISCHEN ROTOREN
• CORIOLIS EFFECT MASS FLOWMETER USING CONCENTRIC ROTORS
• DEBITMETRE MASSIQUE A EFFET DE CORIOLIS UTILISANT DES ROTORS CONCENTRIQUES

(73) MICRO MOTION INCORPORATED, 7070 Winchester Circle, Boulder Colorado 80301, US

(72) VAN CLEVE, Craig Brainard, 226 High Street, Lyons, CO 80540, US
LOVING, Roger, Scott, Boulder, CO 80302, US

(74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G01F 11/02** (11) **0 618 426 B1**
A61M 5/145

(25) De (26) De
(21) 94104671.6 (22) 24.03.1994
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 05.10.1994
(30) 02.04.1993 DE 4310808

(54) • System zur Dosierung von Flüssigkeiten
• System for dosing of liquids
• Système pour le dosage des liquides

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(72) Sattler, Stephan, D-82380 Peissenberg, DE

G01F 23/28 → (51) G01F 1/66

(51) **G01H 15/00** (11) **0 871 850 B1**
A61B 5/12

(25) En (26) En
(21) 96905260.4 (22) 26.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.10.1998
(86) US 96/01170 26.01.1996
(87) WO 96/023293 1996/31 01.08.1996
(30) 26.01.1995 US 378503
26.01.1995 US 378504
26.01.1995 US 378654
17.11.1995 US 560523

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN UND BESTIMMEN DER FORM DER REFLEKTIONSKURVE DES OHRES
• A DEVICE AND PROCESS FOR GENERATING AND MEASURING THE SHAPE OF AN ACOUSTIC REFLECTANCE CURVE OF AN EAR
• DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR GENERER ET MESURER LA FORME DE LA COURBE DE REFLECTANCE ACOUSTIQUE D'UNE OREILLE

(73) MDI Instruments, Inc., 200 Unicorn Park Drive, Woburn, MA 01801, US

(72) COMBS, Jerome, T., Wallingford, CT 06442, US
BUSEY, Hugh, W., Cheshire, CT 06410, US

(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G01J 1/48** (11) **0 877 237 B1**
(25) De (26) De

(21) 98107874.4 (22) 29.04.1998
(84) ES FR GB IT
(43) 11.11.1998
(30) 09.05.1997 DE 19719721

(54) • UV-Dosimeterfolie
• Foil for UV dosimeter
• Feuille pour dosimètre UV

(73) SynTec Gesellschaft für Chemie und Technologie der Informationsaufzeichnung mbH, Werkstattstrasse 188, 06766 Wolfen, DE

(72) Lischewski, Regina, 06766 Wolfen, DE
Sell, Ursula, 04509 Pohritzsch, DE
Marx, Jörg, Dr., 06844 Dessau, DE
Gohs, Uwe, Dr., 01097 Dresden, DE
Mehnert, Reiner, Prof., 04416 Markkleeberg, DE

(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Partner, Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **G01J 3/50** (11) **O 832 422 B1**
A61B 5/103
(25) En (26) En
(21) 96922188.6 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 01.04.1998
(86) IB 96/00732 06.06.1996
(87) WO 96/041140 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 481177
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS UND MESSEN VON ZUSTÄNDEN, WELCHE DIE FARBE BEEINFLUSSEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING AND MEASURING CONDITIONS AFFECTING COLOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION ET DE MESURE D'ETATS AFFECTANT LA COULEUR*
(73) CHROMATICS COLOR SCIENCES INTERNATIONAL, INC., 5 East 80th Street, New York, NY 10021, US
(72) MACFARLANE, Darby, S., Hastings-on-Hudson, NY 10706, US
MACFARLANE, David, Kenneth, Hastings-on-Hudson, NY 10706, US
BILLMEYER, Fred, W., Jr., Schenectady, NY 12309-5746, US
(74) Lawrence, John Gordon, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB
-
- (51) **G01K 3/06** (11) **O 726 450 B1**
G01K 13/02
(25) De (26) De
(21) 96100864.6 (22) 23.01.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.08.1996
(30) 11.02.1995 DE 19504572
(54) • *Temperaturfühleranordnung*
• *Temperature sensing device*
• *Dispositif à capteur de température*
(73) Hella KG Hueck & Co., Postfach 28 40, D-59538 Lippstadt, DE
(72) Decius, Andreas, D-59558 Lippstadt, DE
Knittel, Otto, D-59494 Soest, DE
Lange, Ulrich Volker, D-59597 Erwitte, DE
Finke, Wilfried, 59555 Lippstadt, DE
-
- G01K 13/02** → (51) G01K 3/06
-
- G01L 3/00** → (51) G01M 15/00
-
- G01L 3/10** → (51) G01P 3/48
-
- (51) **G01L 9/00** (11) **O 985 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 98941282.0 (22) 28.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 15.03.2000
(86) EP 98/03192 28.05.1998
(87) WO 98/054556 1998/48 03.12.1998
(30) 28.05.1997 FR 9706523
(54) • *SENSORVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAZU*
• *SENSOR DEVICE AND METHOD OF FORMING A SENSOR DEVICE*
• *CAPTEUR ET METHODE POUR LE FORMER*
(73) MOTOROLA SEMICONDUCTEURS S.A., Centre Electronique de Toulouse Avenue General Eisenhower, 31023 Toulouse Cédex, FR
(72) OSAJDA, Marc, F-31500 Toulouse, FR
PERRAUD, Eric, F-31170 Tournefeuille, FR
-
- (74) Gibson, Sarah Jane, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- G01M 11/00** → (51) G01B 11/24
-
- G01M 13/02** → (51) G01M 17/007
-
- (51) **G01M 15/00** (11) **O 720 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 95925497.0 (22) 05.06.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 10.07.1996
(86) US 95/08431 05.06.1995
(87) WO 96/003630 1996/07 08.02.1996
(30) 25.07.1994 US 279966
(54) • *SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON FEHLZÜNDUNGEN UND VERFAHREN MIT VERBESSERTER SIGNALTREUE*
• *A MISFIRE DETECTION SYSTEM AND METHOD WITH IMPROVED SIGNAL FIDELITY*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE RATES D'ALLUMAGE, A FIDELITE DU SIGNAL AMELIOREE*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) REMBOSKI, Donald, J., Jr., Dearborn, MI 48126, US
PLEE, Steven, L., Brighton, MI 48116, US
LYNCH, Marvin, L., Detroit, MI 48221, US
MCCLISH, Michael, A., Northville, MI 48167, US
SONDAY, Susan, K., Dearborn, MI 48124, US
(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- (51) **G01M 15/00** (11) **O 894 254 B1**
G01L 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97915406.9 (22) 20.03.1997
(84) DE GB SE
(43) 03.02.1999
(86) EP 97/01416 20.03.1997
(87) WO 97/039323 1997/45 23.10.1997
(30) 15.04.1996 FR 9604672
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES DREHMOMENTES EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *METHOD FOR CALCULATING THE TORQUE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE D'ESTIMATION DU COUPLE DE-LIVRE PAR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Siemens VDO Automotive S.A.S., 1 avenue Paul Ourliac, B.P. 1149, 31036 Toulouse cedex 01, FR
(72) ROSSIGNOL, Alain, F-31300 Toulouse, FR
SUQUET, Michel, F-31270 Villeneuve-Tolosane, FR
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **G01M 17/007** (11) **O 860 692 B1**
G01M 13/02
(25) En (26) En
(21) 98102749.3 (22) 17.02.1998
(84) DE FR
(43) 26.08.1998
(30) 25.02.1997 GB 9703921
(54) • *Roboter zum Betreiben einer Motorfahrzeugsteuerung*
• *Robot for operating motor vehicle control*
• *Robot de commande d'un dispositif de contrôle d'un véhicule à moteur*
(73) FKI Engineering PLC, West House, Kings Cross Road, Halifax, West Yorkshire HX1 1EB, GB
-
- (72) Greenhill, Robert John, Worcestershire WR8 9JE, GB
(74) Symes, Christopher A., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G01N 1/12** (11) **O 615 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 93921889.7 (22) 30.09.1993
(84) CH DE GB LI
(43) 21.09.1994
(86) EP 93/02663 30.09.1993
(87) WO 94/009350 1994/10 28.04.1994
(30) 08.10.1992 US 958289
(54) • *TRAGBARE PROBENNEHMER*
• *PORTABLE SAMPLING APPARATUS*
• *APPAREIL PORTATIF D'ECHANTILLONNAGE*
(73) MACHAO A.G., Baarerstrasse 23, CH-6300 Zug, CH
(72) KLAUS, Bruno, G., CH-1628 Vuadens, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH
-
- G01N 1/22** → (51) G01N 33/00
-
- (51) **G01N 1/28** (11) **O 880 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303900.9 (22) 18.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 25.11.1998
(30) 23.05.1997 GB 9710773
(54) • *Anordnung zur Zentrifugen-Aufbereitung von zytologischen Proben*
• *Assembly for centrifugal preparation of cytological specimens*
• *Assemblée de préparation centrifugale d'échantillons cytologiques*
(73) Thermo Shandon Limited, 93-96 Chadwick Road, Astmoor, Runcorn, Cheshire WA7 1PR, GB
(72) Callaghan, Karl Joseph, Lucan, County Dublin, IE
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- G01N 1/31** → (51) C12M 3/04
-
- G01N 7/00** → (51) G01N 33/28
-
- (51) **G01N 11/16** (11) **O 737 853 B1**
G01N 33/543
(25) De (26) De
(21) 96103842.9 (22) 12.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 16.10.1996
(30) 10.04.1995 DE 19512710
(54) • *Biosensor*
• *Biosensor*
• *Capteur biologique*
(73) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49, 35001 Marburg, DE
(72) Meller, Paul, Dr., D-63225 Langen, DE
Madry, Norbert, Dr., D-35041 Marburg, DE
Schelp, Carsten, Dr., D-35041 Marburg, DE
Grzegorzewski, Andrzej, Dr., D-28832 Achim, DE
-
- (51) **G01N 13/00** (11) **O 770 206 B1**
G01N 37/00
(25) En (26) En
(21) 95924191.0 (22) 27.06.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 02.05.1997
(86) DK 95/00268 27.06.1995
(87) WO 96/001989 1996/05 25.01.1996
(30) 12.07.1994 DE 4424494
(54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES ANALYSESYSTEMS UND ANALYSESYSTEM*

• METHOD FOR CALIBRATING AN ANALYSIS SYSTEM, AND AN ANALYSIS SYSTEM
• PROCEDE POUR ETALONNER UN SYSTEME D'ANALYSE ET SYSTEME D'ANALYSE
(73) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) EISUM, Niels, DK-8240 Risskov, DK

(51) **G01N 15/06** (11) **0 916 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 97932949.7 (22) 23.07.1997
(84) BE CH DE FI FR IT LI NL SE
(43) 19.05.1999
(86) GB 97/02001 23.07.1997
(87) WO 98/004901 1998/05 05.02.1998
(30) 29.07.1996 GB 9615848
(54) • BESTIMMUNG VON TEILCHENFÖRMIGEN VERUNREINIGUNGEN
• EVALUATION OF PARTICULATE CONTAMINANTS
• EVALUATION DE CONTAMINANTS PARTICULAIRES
(73) Pall Corporation, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US
(72) BURNISTON, Ian, Waterlooville, Hampshire PO7 5DD, GB
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G01N 21/35** (11) **1 015 870 B1**
G01N 27/04
(25) En (26) En
(21) 98919375.0 (22) 01.05.1998
(84) AT CH DE FR GB IE IT LI NL SE
(43) 05.07.2000
(86) GB 98/01287 01.05.1998
(87) WO 98/050780 1998/45 12.11.1998
(30) 01.05.1997 GB 9708778
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERGLEICH VON KÜHLMITTELN
• METHOD AND APPARATUS FOR MATCHING REFRIGERANTS
• PROCEDE ET APPAREIL D'ADAPTATION DE FLUIDES FRIGORIGENES
(73) SNAP-ON EQUIPMENT LIMITED, Unit12 Horsleys Fields, King's Lynn Norfolk PE30 5DD, GB
(72) JONES, Barbara, Lynn-Sun Electric UK Limited, King's Lynn, Norfolk PE30 5DD, GB
SMITH, Paul, King's Lynn, Norfolk PE30 5DD, GB
DAVIS, Stephen, John, King's Lynn, Norfolk PE30 4UJ, GB
(74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

G01N 21/35 → (51) A61M 16/12

(51) **G01N 21/53** (11) **0 775 907 B1**
(25) De (26) De
(21) 96810758.1 (22) 11.11.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 28.05.1997
(30) 24.11.1995 CH 332795
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Trübungsmessung in einer Flüssigkeitssäule
• Method and device for turbidity measurement in a liquid column
• Méthode et appareil pour mesurer la turbidité dans une colonne liquide
(73) Dr. Sigrüst AG, Bürgenstockstrasse 8, 6373 Ennetbürgen, CH
(72) Christen, Rudolf, 6373 Ennetbürgen, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

G01N 21/64 → (51) G01N 21/77

(51) **G01N 21/77** (11) **0 981 736 B1**
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 98922204.7 (22) 12.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.03.2000
(86) US 98/09588 12.05.1998
(87) WO 98/052024 1998/46 19.11.1998
(30) 13.05.1997 US 855234
(54) • VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUM FLUORESCENZNACHWEIS
• IMPROVED FLUORESCENCE SENSING DEVICE
• DISPOSITIF CAPTEUR A FLUORESCENCE AMELIORE
(73) Colvin, Arthur E., Jr., 12321 Middlebrook Road, Germantown, MD 20874, US
(72) Colvin, Arthur E., Jr., Germantown, MD 20874, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01N 21/88 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 23/20** (11) **0 855 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 96933866.4 (22) 24.09.1996
(84) CH DE FI FR GB IT LI SE
(43) 29.07.1998
(86) US 96/15251 24.09.1996
(87) WO 97/014032 1997/17 17.04.1997
(30) 11.10.1995 US 540876
(54) • VERFAHREN ZUR GESTALTUNG, QUALITÄTSKONTROLLE UND VERWALTUNG VON ERMÜDUNGSBEGRENZTEN METALLWERKSTÜCKEN
• METHODS FOR THE DESIGN, QUALITY CONTROL, AND MANAGEMENT OF FATIGUE-LIMITED METAL COMPONENTS
• PROCEDES DE CONCEPTION, DE CONTROLE DE QUALITE ET DE GESTION DE COMPOSANTS METALLIQUES AYANT UNE LIMITE DE FATIGUE
(73) Proto Manufacturing Ltd., 2175 Solar Crescent, Oldcastle, Ontario N0R 1L0, CA
(72) BERKLEY, Stanley, G., Jupiter, FL 33477, US
(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 23/20** (11) **1 000 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 98937640.5 (22) 31.07.1998
(84) GB
(43) 17.05.2000
(86) GB 98/02316 31.07.1998
(87) WO 99/006824 1999/06 11.02.1999
(30) 31.07.1997 GB 9716278
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN VON MOLEKÜLKRYSTALLSTRUKTUREN
• METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING MOLECULAR CRYSTAL STRUCTURES
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LES STRUCTURES DE CRISTAUX MOLECULAIRES
(73) COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS, Chilton Didcot, Oxfordshire OX11 0QX, GB
(72) DAVID, William, Ian, Fraser, Oxfordshire OX14 2BZ, GB
(74) SHANKLAND, Kenneth, Oxford OX14 3PG, GB

(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

G01N 24/10 → (51) H05B 33/14

G01N 25/00 → (51) G01N 33/28

(51) **G01N 27/00** (11) **0 729 573 B1**
G01N 27/02 G01N 33/44
(25) En (26) En
(21) 93921656.0 (22) 20.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.09.1996
(86) US 93/08813 20.09.1993
(87) WO 94/007128 1994/08 31.03.1994
(30) 22.09.1992 US 948008
(54) • BESTIMMUNG DES VERNETZUNGSGRADDES VOR DEM BEABSICHTIGTEM AUSHÄRTEN VON POLYMEREN.
• DETERMINATION OF THE EXTENT OF CROSS-LINKING PRIOR TO THE INTENTIONAL CURING OF POLYMERS
• DETERMINATION DU DEGRE DE RETICULATION DE POLYMERES AVANT LEUR DURCISSEMENT INTENTIONNEL
(73) BRIGHAM YOUNG UNIVERSITY, ASB A261, Provo Utah 84602, US
(72) STRONG, A., Brent, Sandy, UT 84093, US
MERRELL, R., Scott, Provo, UT 84606, US
LUNT, Barry, M., Orem, UT 84056, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 27/00 → (51) G01N 33/00

G01N 27/02 → (51) G01N 27/00

G01N 27/02 → (51) G01R 1/067

G01N 27/04 → (51) G01N 21/35

G01N 27/16 → (51) C25D 7/00

(51) **G01N 27/22** (11) **0 741 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303190.1 (22) 07.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR IT LI NL SE
(43) 06.11.1996
(30) 04.05.1995 GB 9509033
(54) • Messvorrichtung
• A measurement device
• Appareil de mesure
(73) The Macaulay Land Use Research Institute, Craigiebuckler, Aberdeen AB9 2QJ, GB
(72) Gaskin, Graham James, Cults, Aberdeen AB1 9QP, GB
(74) Pattullo, Norman, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01N 27/22 → (51) G01B 7/06

G01N 27/407 → (51) C04B 41/87

G01N 29/00 → (51) G01F 1/66

(51) **G01N 33/00** (11) **0 670 490 B1**
G05D 11/02 G01N 27/00
G01N 1/22 G05D 11/13
(25) De (26) De
(21) 95103134.3 (22) 04.03.1995
(84) AT BE DE FR GB IT NL
(43) 06.09.1995
(30) 05.03.1994 DE 4407345
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Messen eines Gasmediums mit einem chemischen Sensor

- *Method and apparatus for measuring a gaseous medium with a chemical sensor*
 - *Méthode et appareil pour la mesure d'un milieu gazeux avec un détecteur chimique*
- (73) TESTO GmbH & Co., Kolumban-Kayser-Strasse 17, D-79849 Lenzkirch, DE
- (72) Brödel, Axel, D-79853 Lenzkirch, DE
Springmann, Thomas, D-79102 Freiburg, DE
Münch, Reinhold, D-79100 Freiburg, DE
Bader, Armin, D-78199 Bräunlingen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G01N 33/24 → (51) G01N 33/28

- (51) **G01N 33/28** (11) **0 731 912 B1**
G01N 33/24 G01N 25/00
G01N 7/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95933454.1 (22) 29.09.1995
(84) FR GB IT
(43) 18.09.1996
(86) FR 95/01263 29.09.1995
(87) WO 96/010745 1996/16 11.04.1996
(30) 30.09.1994 FR 9411817
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG AN DEM BORORT DER EIGENSCHAFTEN VON PROBEN VON ZUM BEISPIEL ERDÖLFLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE FOR DETERMINING ON AN ACTIVE SITE SAMPLE CHARACTERISTICS OF FOR EXAMPLE PETROLEUM FLUIDS*
• *DISPOSITIF POUR DETERMINER SUR UN SITE D'EXPLOITATION DES CARACTERISTIQUES D'ECHANTILLONS DE FLUIDES PETROLIERS PAR EXEMPLE*
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, Avenue de Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR
SOCIETE ROP, 163, rue Michel-Carré, Boite postale 75, 95101 Argenteuil Cédex, FR
- (72) MORACCHINI, Gérard Les Hauts-de-Maugarny, F-95580 Andilly, FR
BEHAR, Emmanuel, F-95000 Jouy-le-Moutier, FR
SANCHEZ, José, F-95270 Viarmes, FR

G01N 33/44 → (51) G01N 27/00

- (51) **G01N 33/50** (11) **0 916 094 B1**
C12M 3/02 G01N 35/00
- (25) En (26) En
(21) 97938099.5 (22) 01.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.05.1999
(86) US 97/13602 01.08.1997
(87) WO 98/005959 1998/06 12.02.1998
(30) 02.08.1996 US 691356
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ECHTZEITMESSUNG DER ZELLULAREN REAKTION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REAL-TIME MEASUREMENT OF CELLULAR RESPONSE*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE EN TEMPS REEL DE LA REPOSE CELLULAIRE*
- (73) Axiom Biotechnologies, Inc., 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121-1194, US
- (72) OKUN, Ilya, San Diego, CA 92121, US
OKUN, Alex, San Diego, CA 92121, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/52 → (51) B01L 3/02

- (51) **G01N 33/53** (11) **0 862 739 B1**
G01N 33/537 G01N 33/543
- (25) En (26) En
(21) 96930879.0 (22) 13.09.1996
(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 96/14753 13.09.1996
(87) WO 97/010503 1997/13 20.03.1997
(30) 15.09.1995 US 3874 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR REIHENUNTERSUCHUNG AUF PROSTATAKREBS DURCH MESSUNG DES APOLIPOPROTEIN-D-SPIEGELS IN KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD FOR SCREENING FOR PROSTATE CANCER BY MEASURING APOLIPOPROTEIN D LEVELS IN BODY FLUID*
• *TECHNIQUE DE DEPISTAGE DU CANCER DE LA PROSTATE PAR LA MESURE DES TAUX D'APOLIPOPROTEINE D DANS UN LIQUIDE CORPOREL*
- (73) Signet Laboratories, Inc., 180 Rustcraft road, Dedham, MA 02026, US
- (72) TILLEY, Wayne, Dedham, MA 02026, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G01N 33/53 → (51) B01L 3/02**G01N 33/53** → (51) C12N 15/12**G01N 33/537** → (51) G01N 33/53

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 076 823 B1**
G01N 21/88 G02B 19/00
- (25) De (26) De
(21) 99907618.5 (22) 10.03.1999
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 21.02.2001
(86) EP 99/01548 10.03.1999
(87) WO 99/046596 1999/37 16.09.1999
(30) 12.03.1998 DE 19810615
- (54) • *OPTISCHE ANORDNUNG ZUM ERFASSEN VON LICHT*
• *LIGHT DETECTING OPTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE POUR LA DETECTION DE LUMIERE*
- (73) Ruckstuhl, Thomas, Hofweg 9, 93053 Regensburg, DE
Seeger, Stefan, Johann-Wolfgang-von-Goethe-Strasse 2, 93077 Bad Abbach a.d. Donau, DE
- (72) Ruckstuhl, Thomas, 93053 Regensburg, DE
Seeger, Stefan, 93077 Bad Abbach a.d. Donau, DE
- (74) Köllner & Kewitz, Patentanwälte Robert-Bosch-Strasse 7, 64293 Darmstadt, DE

G01N 33/543 → (51) G01N 11/16**G01N 33/543** → (51) G01N 33/53**G01N 33/569** → (51) C12N 15/31

- (51) **G01N 33/573** (11) **0 777 859 B1**
(25) En (26) En
(21) 95928517.2 (22) 18.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 11.06.1997
(86) FI 95/00437 18.08.1995
(87) WO 96/007103 1996/11 07.03.1996
(30) 26.08.1994 FI 943939
- (54) • *VERFAHREN UND TESTSÄTZE ZUR SPEZIFISCHEN UND EMPFINDLICHEN DIAGNOSE PERIODONTALER ERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND TEST KITS FOR SPECIFIC AND SENSITIVE DIAGNOSING OF PERIODONTAL DISEASES*

- *DISPOSITIFS ET NECESSAIRES DE TEST POUR LE DIAGNOSTIC SPECIFIQUE ET SENSIBLE DE MALADIES PERIODONTIQUES*
- (73) OY MEDIX BIOCHEMICA AB, Asematie 13, 02700 Kauniainen, FI
- (72) SORSA, Timo, Arto, FIN-00200 Helsinki, FI
TIKANOJA, Sari, Hannele, FIN-00100 Helsinki, FI
LUNDQVIST, Leila, Christina, FIN-02130 Espoo, FI
- (74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, Borenus & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

G01N 33/573 → (51) C12P 21/08**G01N 33/574** → (51) G01N 33/74**G01N 33/577** → (51) C07K 16/38**G01N 33/577** → (51) G01N 33/74

- (51) **G01N 33/74** (11) **0 866 969 B1**
G01N 33/574 G01N 33/577
- (25) En (26) En
(21) 96932288.2 (22) 19.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.09.1998
(86) US 96/15096 19.09.1996
(87) WO 97/011374 1997/14 27.03.1997
(30) 19.09.1995 US 3966 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR KREBSDETEKTION*
• *METHOD OF CANCER DETECTION*
• *METHODE DE DEPISTAGE DU CANCER*
- (73) IMMUNA CARE CORPORATION, 111 Research Drive, Bethlehem, PA 18015, US
- (72) KLUIG, Thomas, L., West Chester, PA 19380, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 35/00 → (51) G01N 33/50**G01N 35/00** → (51) G01N 35/10

- (51) **G01N 35/10** (11) **0 669 533 B1**
G01N 35/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95400357.0 (22) 21.02.1995
(84) BE CH DE ES GB IT LI NL
(43) 30.08.1995
(30) 23.02.1994 FR 9402045
- (54) • *Automatisches Analysegerät mit feststehenden Behältern*
• *Automatic analyser with fixed containers*
• *Dispositif d'analyses automatisé, à cuves fixes*
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Besnier, Joseph, F-50440 Beaumont-Hague, FR
Ringot, Gilbert, F-50460 Querqueville, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01N 37/00 → (51) G01N 13/00

- (51) **G01P 1/00** (11) **0 845 105 B1**
G01P 15/13
- (25) En (26) En
(21) 96928181.5 (22) 15.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 03.06.1998
(86) US 96/13218 15.08.1996
(87) WO 97/007405 1997/10 27.02.1997
(30) 15.08.1995 US 515442
- (54) • *SCHLEIBE MIT STERNFÖRMIGEM PROFIL FÜR BESCHLEUNIGUNGSMESSER*

- STAR-PATTERNED ACCELEROMETER REED
 - SEGMENT ARQUE D'ACCELEROMETRE A STRUCTURE EN ETOILE
- (73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) LETRONDO, Norberto, P., North Bend, WA 98045, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **G01P 3/36** (11) **0 942 285 B1**
G01B 9/02 G06K 11/08
- (25) En (26) En
(21) 99200685.8 (22) 09.03.1999
- (84) CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(43) 15.09.1999
(30) 09.03.1998 PCT/IL98/00113
- (54) • *Optische Translationsmessung*
• *Optical translation measurement*
• *Mesure optique de translation*
- (73) OTM Technologies Ltd., 85 Medinat Hayehudim Street, Herzelia Business Park, Herzelia 46766, IL
- (72) Kinrot, Opher, 43354 Raanana, IL
Kinrot, Uri, 45268 Hod-Hasharon, IL
Lederer, Gilad, 69690 Tel-Aviv, IL
- (74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **G01P 3/48** (11) **0 907 891 B1**
G01L 3/10
- (25) De (26) De
(21) 97931622.1 (22) 18.06.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 14.04.1999
(86) DE 97/01248 18.06.1997
(87) WO 97/049996 1997/57 31.12.1997
(30) 24.06.1996 DE 19625160
- (54) • *ANORDNUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN INDUKTIVEN ÜBERTRAGUNG ELEKTRISCHER MESSGRÖSSEN UND/ODER ELEKTRISCHER ENERGIE ZWISCHEN EINEM ROTOR UND EINEM STATOR*
• *ARRANGEMENT FOR THE CONTACTLESS INDUCTIVE TRANSMISSION OF ELECTRIC MEASUREMENT VALUES AND/OR ELECTRIC ENERGY BETWEEN A ROTOR AND A STATOR*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION SANS CONTACT PAR INDUCTION DE VALEURS ELECTRIQUES DE MESURE ET/OU D'ENERGIE ELECTRIQUE ENTRE UN ROTOR ET UN STATOR*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DOEMENS, Günter, D-83607 Holzkirchen, DE
GILCH, Markus, D-85419 Mauern, DE

G01P 5/10 → (51) G01F 1/68

G01P 15/13 → (51) G01P 1/00

- (51) **G01R 1/067** (11) **0 690 310 B1**
G01N 27/02 G01R 27/26
- (25) En (26) En
(21) 95108731.1 (22) 07.06.1995
- (84) DE GB NL
(43) 03.01.1996
(30) 30.06.1994 JP 17202394
- (54) • *Induktive elektromagnetische Sonde*
• *Electromagnetic inductive probe*
• *Sonde électromagnétique inductive*

- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Wakamatsu, Hideki, Nishi-Ku Kobe-Shi, Hyogo, JP
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01R 1/073 → (51) G01R 27/14

- (51) **G01R 19/00** (11) **1 153 305 B1**
G01R 31/34
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00910680.8 (22) 15.02.2000
- (84) DE ES GB IT
(43) 14.11.2001
(86) EP 00/01229 15.02.2000
(87) WO 00/049420 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 FR 9901979
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR STROMMESSUNG UND ZUEGHÖRIGES VERFAHREN*
• *CURRENT MEASURING DEVICE AND CORRESPONDING METHOD*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE COURANT ET PROCEDURE CORRESPONDANT*
- (73) Siemens VDO Automotive S.A.S., 1 avenue Paul Ourliac, B.P. 1149, 31036 Toulouse cedex 01, FR
- (72) BORTOLUSSI, Claude, F-31700 Blagnac, FR
- (74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G01R 27/14** (11) **1 031 840 B1**
G01R 31/28 G01R 1/073
- (25) En (26) En
(21) 00103804.1 (22) 23.02.2000
- (84) DE GB NL
(43) 30.08.2000
(30) 24.02.1999 JP 4701299
- (54) • *Gerät und Verfahren zur elektrischen Widerstandsmessung für gedruckte Schaltungen*
• *Electric resistance measuring apparatus and method for circuit board*
• *Appareil et procédé pour mesurer la résistance électrique adapté pour des circuits intégrés*
- (73) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
- (72) Shimoda, Sugiro, Hidaka-shi, Saitama, 350-1257, JP
Kimura, Kiyoshi, Hanno-shi, Saitama, 357-0044, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01R 27/26 → (51) G01B 7/06

G01R 27/26 → (51) G01R 1/067

- (51) **G01R 31/02** (11) **0 898 714 B1**
G06F 11/273
- (25) De (26) De
(21) 97920577.0 (22) 03.04.1997
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 03.03.1999
(86) DE 97/00676 03.04.1997
(87) WO 97/043657 1997/50 20.11.1997
(30) 14.05.1996 DE 19619441
- (54) • *BUS-SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON ÜBER DAS BUS-SYSTEM MIT-EINANDER VERBUNDENEN TEILNEHMERN*
• *BUS SYSTEM AND METHOD OF DIAGNOSING SUBSCRIBERS INTERCONNECTED VIA SAID BUS-SYSTEM*

G01R 27/26 → (51) G01B 7/06

G01R 27/26 → (51) G01R 1/067

- (51) **G01R 31/02** (11) **0 898 714 B1**
G06F 11/273
- (25) De (26) De
(21) 97920577.0 (22) 03.04.1997
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 03.03.1999
(86) DE 97/00676 03.04.1997
(87) WO 97/043657 1997/50 20.11.1997
(30) 14.05.1996 DE 19619441
- (54) • *BUS-SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON ÜBER DAS BUS-SYSTEM MIT-EINANDER VERBUNDENEN TEILNEHMERN*
• *BUS SYSTEM AND METHOD OF DIAGNOSING SUBSCRIBERS INTERCONNECTED VIA SAID BUS-SYSTEM*

- *SYSTEME TYPE BUS ET PROCEDURE PERMETTANT D'ETABLIR DES DIAGNOSTICS SUR LES POSTES INTERCONNECTES PAR LE BIAIS DU SYSTEME TYPE BUS*
- (73) GKR Gesellschaft für Fahrzeugklimaerregung mbH, Herrenwiesenweg 24, D-71701 Schwieberdingen, DE
- (72) MUNZ, Jürgen, D-70771 Leinfelden, DE
EISENHARDT, Harald, D-71277 Rutesheim, DE
- (74) Behrens, Ralf Holger, Dipl.-Phys., Robert Bosch GmbH Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

G01R 31/04 → (51) G01R 31/312

G01R 31/28 → (51) G01R 27/14

- (51) **G01R 31/312** (11) **0 719 418 B1**
G01R 31/04
- (25) En (26) En
(21) 94928611.6 (22) 16.09.1994
- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.07.1996
(86) US 94/10507 16.09.1994
(87) WO 95/008125 1995/13 23.03.1995
(30) 17.09.1993 US 123145
15.04.1994 US 227854
- (54) • *TESTGERÄT FÜR GEDRUCKTE SCHALTUNGEN*
• *PRINTED CIRCUIT BOARD TESTER*
• *APPAREIL DE CONTROLE DE CARTE A CIRCUIT IMPRIME*
- (73) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
- (72) SHEEN, Timothy, W., Brighton, MA 02135, US
CHEN, Jiann-Neng, Newton, MA 02166, US
COHEN, Stephen, A., Andover, MA 01810, US
BAGLINO, Michael, A., Sharon, MA 02067, US
WRINN, Joseph, F., Quincy, MA 02171, US
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G01R 31/3193 → (51) H03L 7/00

G01R 31/34 → (51) G01R 19/00

- (51) **G01R 33/28** (11) **0 619 498 B1**
G01R 33/56 A61M 25/00
A61B 5/055
- (25) De (26) De
(21) 94200823.6 (22) 29.03.1994
- (84) DE FR GB NL
(43) 12.10.1994
(30) 03.04.1993 DE 4310993
- (54) • *MR-Abbildungsverfahren und Anordnung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Magnetic resonance imaging method and device for carrying out the method*
• *Procédé pour la formation d'images par résonance magnétique et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé*
- (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 NL
(72) Kuhn, Michael Harald, Dr., D-20097 Hamburg, DE
(74) Hartmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

G01R 33/56 → (51) G01R 33/28

- (51) **G01S 3/48** (11) **0 908 741 B1**
(25) De (26) De
(21) 98118892.3 (22) 06.10.1998
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 14.04.1999
(30) 10.10.1997 DE 19744692
(54) • *Peilverfahren zur Bestimmung der Einfallsrichtung eines hochfrequenten elektromagnetischen Signals*
• *Method of direction finding for determination of angle of arrival of high-frequency electromagnetic signal*
• *Procédé de radiogoniométrie pour déterminer la direction d'incidence d'un signal à fréquence radio*
- (73) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) Herrmann, Franz, 89614 Öpfingen, DE
Manfred, Schuster, Dr., 89257 Illertissen, DE
(74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

G01S 3/789 → (51) F41G 3/06

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 057 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 99904531.3 (22) 01.02.1999
(84) ES GB SE
(43) 06.12.2000
(86) US 99/02164 01.02.1999
(87) WO 99/044073 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 US 32053
(54) • *EIGENSTÄNDIGES GPS-GERÄT UND HOCHEMPFLINDLICHES VERFAHREN*
• *STAND ALONE GLOBAL POSITIONING SYSTEM (GPS) AND METHOD WITH HIGH SENSITIVITY*
• *PROCEDE ET SYSTEME MONDIAL AUTONOME DE LOCALISATION (GPS) A HAUTE SENSIBILITE*
- (73) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) CAMP, William, O., Jr., Chapel Hill, NC 27514, US
MAKOVICKA, Thomas, J., Raleigh, NC 27606, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G01S 5/14 → (51) G01C 21/00

- (51) **G01S 7/35** (11) **1 012 620 B1**
G01S 13/34 G01S 7/40
H03D 9/06
(25) De (26) De
(21) 98948701.2 (22) 31.07.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 28.06.2000
(86) DE 98/02198 31.07.1998
(87) WO 99/010756 1999/09 04.03.1999
(30) 27.08.1997 DE 19737385
(54) • *FMCW-SENSOR*
• *FMCW SENSOR*
• *DETECTEUR A ONDES ENTRETENUES A MODULATION DE FREQUENCE (FMCW)*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEIDE, Patric, D-85579 Neubiberg, DE
NALEZINSKI, Martin, D-80803 München, DE

G01S 7/40 → (51) G01S 7/35**G01S 7/40** → (51) G01S 13/93**G01S 7/481** → (51) G01S 17/58**G01S 7/499** → (51) G01S 17/58**G01S 13/34** → (51) G01S 7/35**G01S 13/58** → (51) G01S 13/60

- (51) **G01S 13/60** (11) **0 908 742 B1**
G01S 13/58
(25) De (26) De
(21) 98114985.9 (22) 11.08.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 14.04.1999
(30) 13.08.1997 DE 19735160
(54) • *Verfahren zur Spektralanalyse von Dopplersignalen*
• *Method for spectral analysis of doppler signal*
• *Procédé d'analyse spectrale d'un signal doppler*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schubert, Richard, Dr., 10961 Berlin, DE

G01S 13/93 (11) **0 825 455 B1**
G01S 7/40

- (25) En (26) En
(21) 97301592.8 (22) 11.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.02.1998
(30) 16.08.1996 JP 21621696
(54) • *Anordnung zur Fehleranzeige in einem Radargerät*
• *Failure determination device of radar apparatus*
• *Dispositif pour déterminer une panne dans un appareil radar*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
(72) Saito, Tamio, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Isaji, Osamu, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G01S 17/08 → (51) F41G 3/06

- (51) **G01S 17/58** (11) **0 699 925 B1**
G01S 7/481 G01S 7/499
G02F 1/03
(25) En (26) En
(21) 95112149.0 (22) 02.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 06.03.1996
(30) 03.08.1994 JP 18229994
(54) • *Optisches Gerät zur Detektion einer Verschiebung*
• *Optical type displacement detecting apparatus*
• *Appareil optique de détection de déplacement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takamiya, Makoto, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kadowaki, Hidejiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

G01S 17/87 → (51) G01S 17/89

- (51) **G01S 17/89** (11) **1 058 856 B1**
G01S 17/87 G02B 21/00
(25) En (26) En
(21) 99911132.1 (22) 05.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.12.2000
(86) US 99/04827 05.03.1999
(87) WO 99/045410 1999/36 10.09.1999
(30) 05.03.1998 US 35580
(54) • *VIELSEITIGES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN, DREIDIMENSIONALEN ABBILDUNG MIKROSKOPISCHER ZIELE*
• *VERSATILE METHOD AND SYSTEM FOR HIGH SPEED, 3D IMAGING OF MICROSCOPIC TARGETS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POLYVALENTS D'IMAGERIE 3D RAPIDE DE CIBLES MICROSCOPIQUES*
- (73) GENERAL SCANNING, INC., 1650 Voyager Avenue, Simi Valley, California 93063, US
(72) SVETKOFF, Donald, J., Ann Arbor, MI 48103, US
KILGUS, Donald, B., T., Brighton, MI 48116, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(60) 02075632.6 / 1 229 350

G01T 1/18 (11) **0 826 155 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96907882.3 (22) 26.02.1996
(84) BE DE FR GB
(43) 04.03.1998
(86) US 96/02274 26.02.1996
(87) WO 96/027140 1996/40 06.09.1996
(30) 27.02.1995 US 395934
(54) • *ALPHADETEKTOR MIT GASSTROMUNG*
• *GAS FLOW ALPHA DETECTOR*
• *DETECTEUR ALPHA POUR LES GAZ*
- (73) The Regents of The University of California Business and Patent Law, P.O. Box 1663, Mail Stop 412, Los Alamos, NM 87545, US
(72) BOLTON, Richard, D., Los Alamos, NM 87544, US
BOUNDS, John, A., Los Alamos, NM 87544, US
RAWOOL-SULLIVAN, Mohini, W., Los Alamos, NM 87544, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

G01T 1/24 (11) **0 843 830 B1**
G01T 1/29

- (25) En (26) En
(21) 95926353.4 (22) 31.07.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 27.05.1998
(86) CA 95/00457 31.07.1995
(87) WO 97/005505 1997/08 13.02.1997
(54) • *FLACHBILDSCHIRM-STRAHLUNGSDETEKTOR MIT REDUZIERTEM ELEKTRONISCHEN RAUSCHEN*
• *FLAT PANEL DETECTOR FOR RADIATION IMAGING WITH REDUCED ELECTRONIC NOISE*
• *DETECTEUR A PANNEAU PLAT POUR RADIOGRAPHIE A BRUIT ELECTRONIQUE REDUIT*
- (73) iFire Technology Inc., 10102-114 Street, Fort Saskatchewan Alberta T8L 3W4, CA
(72) HUANG, Zhong, Shou, Mississauga, Ontario L4X 2T2, CA
(74) Godsill, John Kenneth, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G01T 1/29 → (51) G01T 1/24

(51) **G01V 3/08** (11) **0 765 486 B1**
G01V 3/14

(25) En (26) En
(21) 95925569.6 (22) 16.06.1995

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

(43) 02.04.1997
(86) US 95/08563 16.06.1995
(87) WO 95/035514 1995/55 28.12.1995
(30) 17.06.1994 US 261542

(54) • *BESTIMMUNG VON PETROPHYSISCHEN EIGENSCHAFTEN VON GEOLOGISCHEN STRUKTUREN*
• *DETERMINATION OF PETROPHYSICAL PROPERTIES OF GEOLOGIC STRUCTURES*
• *DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES PETROPHYSIQUES DES STRUCTURES GEOLOGIQUES*

(73) NUMAR CORPORATION, 508 Lapp Road, Malvern, PA 19355, US
(72) COATES, George, R., Austin, TX 78746, US
(74) Blanco White, Henry Nicholas, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G01V 3/14 → (51) G01V 3/08

(51) **G02B 1/04** (11) **0 854 369 B1**
C08F 20/30 C08F 12/22

(25) En (26) En
(21) 98100634.9 (22) 15.01.1998

(84) DE FR GB
(43) 22.07.1998
(30) 20.01.1997 JP 762597

(54) • *Material für Okularlinse*
• *Ocular lens material*
• *Matériau pour lentille oculaire*

(73) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(72) Hiratani, Haruyuki, Menicon Co., Ltd., Kasugai-shi, Aichi, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

(51) **G02B 1/04** (11) **1 030 194 B1**
A61L 27/00 A61F 2/16
C08F 220/30
// C08L33:14

(25) En (26) En
(21) 99102999.2 (22) 15.02.1999

(84) DE FR GB
(43) 23.08.2000

(54) • *Material für weiche intraokulare Linsen*
• *Material for a soft intraocular lens*
• *Matériau pour lentille intraoculaire souple*

(73) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(72) Niwa, Kazuhara c/o Menicon Co., Ltd., Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
Ojio, Tatsuya c/o Menicon Co., Ltd., Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Toru c/o Menicon Co., Ltd., Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

G02B 1/04 → (51) A61L 27/00

G02B 1/04 → (51) C07C 323/25

(51) **G02B 1/10** (11) **0 699 926 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95912426.4 (22) 16.03.1995
(84) DE FR GB

(43) 06.03.1996
(86) JP 95/00442 16.03.1995
(87) WO 95/025968 1995/41 28.09.1995
(30) 18.03.1994 JP 4817794
18.03.1994 JP 4817894
06.01.1995 JP 90395
10.01.1995 JP 228895
28.02.1995 JP 4000495

(54) • *KUNSTSTOFFLINSE MIT HAFTSCHICHT*
• *PLASTIC LENS WITH PRIMER LAYER*
• *LENTILLE EN MATIERE PLASTIQUE AVEC UNE COUCHE DE BASE*

(73) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) SHIONO, Hirofumi, Shizuoka 435, JP
ABE, Osamu Hodogaya Gurintau D-202, Kanagawa 240, JP
SEKI, Michiko, Kanagawa 210, JP
MIURA, Yoshihiro Nikon Shataku A308, Tokyo 158, JP
SHIMIZU, Sumito Kurio Kamihoshikawa Ichibanan, Kanagawa 240, JP
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 5/124 → (51) B32B 27/18

(51) **G02B 5/30** (11) **0 835 468 B1**
G02F 1/1335

(25) En (26) En
(21) 96923196.8 (22) 16.05.1996

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 15.04.1998
(86) US 96/07080 16.05.1996
(87) WO 97/001780 1997/04 16.01.1997
(30) 26.06.1995 US 494978

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLPROJEKTIONSANZEIGEVORRICHTUNG MIT MEHRSCICHTIGEN POLARISATOREN*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY PROJECTION SYSTEM USING MULTILAYER OPTICAL FILM POLARIZERS*
• *SYSTEME DE PROJECTION A AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES DANS LEQUEL DES POLARISEURS OPTIQUES A FILM MULTICOUCHE*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) WILLETT, Stephen, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WEBER, Michael, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
OUDERKIRK, Andrew, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JONZA, James, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **G02B 5/32** (11) **0 958 515 B1**
G03H 1/32 G03B 21/62

(25) De (26) De
(21) 98909325.7 (22) 03.02.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.11.1999
(86) DE 98/00302 03.02.1998
(87) WO 98/035246 1998/32 13.08.1998
(30) 07.02.1997 DE 19704741

(54) • *HOLOGRAFISCHER BILDSCHIRM MIT INTEGRIERTER SPECKLEUNTERDRÜCKUNG*
• *HOLOGRAPHIC DISPLAY SCREEN WITH INTEGRATED SPECKLE SUPPRESSION*

• *ECRAN D’AFFICHAGE HOLOGRAPHIQUE AVEC SUPPRESSION DU CHATOIEMENT INTEGREE*

(73) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) HALLDORSSON, Thorsteinn, D-81927 München, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **0 678 762 B1**
H01H 13/02

(25) En (26) En
(21) 95103360.4 (22) 08.03.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.10.1995
(30) 23.03.1994 US 217140

(54) • *Lichtleiter mit Weitwinkelaustritt*
• *Lightpipe providing wide angle output*
• *Guide de lumière avec sortie grand-angulaire*

(73) Siemens Information and Communication Networks, Inc., 4900 Old Ironside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) McRight, William C., Round Rock, TX 78681, US
Kingsbury, Mary E., Taylor, TX 76754, US
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G02B 6/12** (11) **0 902 306 B1**
G02B 6/42 H01S 5/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 98402233.5 (22) 10.09.1998
(84) DE FI FR IT SE
(43) 17.03.1999
(30) 11.09.1997 FR 9711298

(54) • *Herstellungsverfahren eines integrierten optischen Bauteils, bestehend aus einem dicken, an einen dünnen Wellenleiter gekoppelten Wellenleiter*
• *Fabrication process of an optical integrated component comprising a thick waveguide coupled with a thin waveguide*
• *Procédé de fabrication d’un composant optique intégré comprenant un guide d’onde épais couplé à un guide d’onde mince*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Goldstein, Léon, 92370 Chaville, FR
Leclerc, Denis, 91430 Igny, FR
Dagens, Béatrice, 75014 Paris, FR
(74) Fournier, Michel Robert Marie, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

G02B 6/16 → (51) H01S 3/06

(51) **G02B 6/28** (11) **0 646 814 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 94912693.2 (22) 18.04.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 05.04.1995
(86) JP 94/00638 18.04.1994
(87) WO 94/024591 1994/24 27.10.1994
(30) 19.04.1993 JP 9109493

(54) • *OPTISCHER KABELKOPPLER VOM MULTI-FASERTYP UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MULTI-FIBER TYPE OPTICAL CABLE COUPLER AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *COUPLEUR DE CABLE OPTIQUE DU TYPE MULTIFIBRE ET PROCEDE POUR SA PRODUCTION*

(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) ISHIGURO, Yoichi, Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP

SEMURA, Shigeru, Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
 KOBAYASHI, Yuji, Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
 WAKINOSONO, Toshiyuki, Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
 HATTORI, Tomoyuki, Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
 SUGANUMA, Hiroshi, Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
 SASAOKA, Eisuke, Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
 TAKIMOTO, Hiroaki, Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
 (74) Füchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 6/42 → (51) G02B 6/12

G02B 6/42 → (51) G02B 27/09

G02B 6/44 → (51) C03B 37/012

G02B 7/04 → (51) G01C 1/02

(51) **G02B 13/14** (11) **0 935 772 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98944687.7 (22) 02.09.1998
 (84) DE ES FR GB
 (43) 18.08.1999
 (86) US 98/18252 02.09.1998
 (87) WO 99/012067 1999/10 11.03.1999
 (30) 04.09.1997 US 923179
 (54) • **OBJEKTIV MIT KONSTANTER BRENNWEITE IM SICHTBAREN- UND IM IR-BEREICH**
 • **OBJECTIVE LENS HAVING CONSTANT FOCAL LENGTH IN VISIBLE AND IR RANGE**
 • **OBJECTIF POSSEDANT UNE DISTANCE FOCALE CONSTANTE DANS LA GAMME VISIBLE ET INFRAROUGE**
 (73) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, California 90245-0902, US
 (72) NOYES, Gary, R., Los Angeles, CA 90064, US
 (74) Kuhnert & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

G02B 19/00 → (51) G01N 33/543

(51) **G02B 21/00** (11) **0 810 457 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97303485.3 (22) 20.05.1997
 (84) DE FR GB NL
 (43) 03.12.1997
 (30) 31.05.1996 US 656668
 (54) • **Konfokales Rastermikroskop**
 • **Scanning confocal microscope**
 • **Microscope confocal à balayage**
 (73) Kovex Corporation, 2275 North McKnight Road, Suite 4, North St. Paul, Minnesota 55109, US
 (72) Boettner, Matthew C., Woodbury, Minnesota 55125, US
 Ouderkerk, Steven J., West Richland, Washington 99352, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G02B 21/00 → (51) G01S 17/89

(51) **G02B 27/02** (11) **0 694 803 B1**
 G03B 21/00 G09F 9/00
 G03B 21/132
 (25) En (26) En
 (21) 95111628.4 (22) 24.07.1995
 (84) DE FR GB IT

(43) 31.01.1996
 (30) 25.07.1994 JP 19222994
 27.01.1995 JP 3167095
 (54) • **Manuskriptanzeigevorrichtung**
 • **Manuscript display apparatus**
 • **Dispositif d'affichage d'un manuscrit**
 (73) MURAKAMI KAIMEIDO CO., LTD, 12-25, Miyamoto-cho Shizuoka-shi, Shizuoka-Ken, 422, JP
 (72) Kobayashi, Akiyoshi, Shimada-shi, Shizuoka-ken 427, JP
 Yamana, Toru, Fujieda-shi, Shizuoka-ken 426-01, JP
 Nakazawa, Yoshitake, Shimizu-shi, Shizuoka-ken 424, JP
 Yamamoto, Shinichi, Fujieda-shi, Shizuoka-ken 426, JP
 Sato, Hidenori, Fujieda-shi, Shizuoka-ken 426, JP
 (74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, Boehmert & Boehmert Kanzlei Landshut Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE

(51) **G02B 27/09** (11) **0 803 075 B1**
G02B 6/42

(25) De (26) De
 (21) 95942017.5 (22) 19.12.1995
 (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
 (43) 29.10.1997
 (86) DE 95/01813 19.12.1995
 (87) WO 96/021877 1996/33 18.07.1996
 (30) 11.01.1995 DE 19500513
 29.11.1995 DE 19544488
 (54) • **OPTISCHE ANORDNUNG ZUR VERWENDUNG BEI EINER LASERDIODENANORDNUNG**
 • **OPTICAL ARRANGEMENT FOR USE IN A LASER DIODE SYSTEM**
 • **SYSTEME OPTIQUE S'UTILISANT DANS UN SYSTEME DE DIODE LASER**
 (73) DILAS DIODENLASER GMBH, Galileo-Galilei-Strasse 10, 55129 Mainz, DE
 Ullmann, Christoph, Dr., Pfarrer Hambüchenweg 11, 53639 Königswinter, DE
 Krause, Volker, Kupferbergstrasse 4, 67292 Kirchheimbolanden, DE
 (72) ULLMANN, Christoph, D-53639 Königswinter, DE
 KRAUSE, Volker, D-67292 Kirchheimbolanden, DE
 KÖSTERS, Arnd, D-55246 Mainz-Kostheim, DE
 (74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **G02C 5/00** (11) **1 159 644 B1**

(25) En (26) En
 (21) 00905259.8 (22) 02.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 RO SI
 (43) 05.12.2001
 (86) IT 00/00030 02.02.2000
 (87) WO 00/046628 2000/32 10.08.2000
 (30) 02.02.1999 IT MI990187
 (54) • **KONTINUIERLICHE BRILLENFASSUNG VON METALLBLECHEN**
 • **CONTINUOUS FRAMES OF GLASSES FROM METALLIC PLATES**
 • **MONTURES DE LUNETTES CONTINUES FABRIQUEES A PARTIR DE PLAQUES METALLIQUES**
 (73) Mocciano, Salvatore, Via Carlo Alberto, No 87/i, 27023 Cassolnovo, IT
 (72) Mocciano, Salvatore, 27023 Cassolnovo, IT
 (74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA, Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) **G02F 1/01** (11) **1 166 171 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00931006.1 (22) 03.04.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 02.01.2002
 (86) DE 00/01026 03.04.2000
 (87) WO 00/062118 2000/42 19.10.2000
 (30) 13.04.1999 DE 19916571
 (54) • **EINSTELLBARES BRAGG-GITTER-FILTER-MODUL**
 • **ADJUSTABLE BRAGG-GRATING FILTER MODULE**
 • **MODULE FILTRE A RESEAU DE BRAGG REGLABLE**
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) STOLL, Detlef, D-81377 München, DE
 LEISCHING, Patrick, D-80802 München, DE
 BOCK, Harald, D-86150 Augsburg, DE
 RICHTER, Alexander, D-81475 München, DE

G02F 1/03 → (51) G01S 17/58

(51) **G02F 1/1335** (11) **0 698 803 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95117925.8 (22) 28.07.1989
 (84) DE FR GB IT
 (43) 28.02.1996
 (30) 29.07.1988 JP 18798388
 30.07.1988 JP 18966388
 30.07.1988 JP 18966588
 30.07.1988 JP 18966888
 26.04.1989 JP 10449389
 (54) • **Farbanzeigerät**
 • **Color display apparatus**
 • **Dispositif d'affichage en couleurs**
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Kaneko, Shuzo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 Yoshinaga, Kazuo, Machida-shi, Tokyo, JP
 Isaka, Kazuo, Tokyo, JP
 Kai, Takashi, Hadano-shi, Kanagawa-ken, JP
 Toshida, Yomishi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE
 (62) 89114019.6 / 0 352 818

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/30

G03B 17/30 → (51) G03B 19/04

(51) **G03B 19/04** (11) **0 732 614 B1**
 G03B 17/30
 (25) En (26) En
 (21) 96301811.4 (22) 15.03.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 18.09.1996
 (30) 15.03.1995 JP 5589695
 (54) • **Fotofilmpackung mit Aufnahmeobjektiv**
 • **Lens-fitted film unit**
 • **Emballage de film photographique muni d'un objectif**
 (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
 (72) Kamata, Kazuo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
 (74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G03B 21/00 → (51) G02B 27/02

G03B 21/132 → (51) G02B 27/02

G03B 21/62 → (51) G02B 5/32

G03B 27/08 → (51) G03C 7/25

(51) **G03B 27/62** (11) **0 779 533 B1**
G03G 15/00 H04N 1/195

(25) En (26) En
(21) 96309001.4 (22) 11.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.06.1997
(30) 12.12.1995 US 570791
(54) • *Ablichtungsvorrichtung für gebundene Dokumente mit einem Luftdüsenystem zum Umblättern*
• *Bound document imager with air jet page turning system*
• *Dispositif de formation d'image des documents reliés ayant un dispositif tourne-pages à jet d'air*

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

(72) Turner, William D., San Marino, CA 91108, US
Sprague, Robert A., Saratoga, CA 95070, US

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

G03C 1/685 → (51) C07D 498/10

G03C 1/795 → (51) C08K 5/00

G03C 1/815 → (51) C08K 5/00

(51) **G03C 1/93** (11) **0 729 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 96420051.3 (22) 14.02.1996
(84) DE GB
(43) 28.08.1996
(30) 17.02.1995 US 390258
(54) • *Photographisches Element und photographische Filmunterlage dafür*
• *Photographic element and photographic film base therefore*
• *Élément photographique et support photographique pour celui-ci*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) Bauer, Charles Leo, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Chen, Janglin, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Glocker, David A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Messick, Melinda G., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **G03C 7/25** (11) **1 012 668 B1**
B41M 5/38 G03B 27/08

(25) En (26) En
(21) 98948104.9 (22) 04.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

R0
(43) 28.06.2000
(86) US 98/18562 04.09.1998
(87) WO 99/013380 1999/11 18.03.1999
(30) 09.09.1997 US 925867
(54) • *FARBSTOFFÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES KINOFILMES*

• *DYE TRANSFER APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING COLOR MOTION PICTURE FILM*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRANSFERT COLORANT POUR LE TRAITEMENT DE FILM DE CINEMA EN COULEURS*

(73) Technicolor, Inc., 4050 Lankershim Boulevard, North Hollywood, CA 91608, US

(72) JARVIS, Ronald, W., Westlake Village, CA 91362, US
GOLDBERG, Richard, J., Tarzana, CA 91356, US
RICOTTA, Frank, J., Westlake Village, CA 91362, US
CORKE, Ronald W., Buckinghamshire HP10 8DJ, GB
CURTIS, Lawrence, A., Whittier, CA 90601, US
GARLICK, Steven, Chino Hills, CA 91709, US
GILMARTIN, David, M., Chino Hills, CA 91709, US

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

(51) **G03C 7/30** (11) **1 045 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 00201201.1 (22) 03.04.2000
(84) DE GB
(43) 18.10.2000
(30) 15.04.1999 US 292500
(54) • *Photographische Elemente enthaltend reflektierende zusammengesetzte Körner*
• *Photographic elements containing composite reflective grains*
• *Matériaux photographiques contenant des grains composites réfléchissants*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Bringley, Joseph F., Rochester, New York 14650-2201, US
Friday, James A., Rochester, New York 14650-2201, US
Brust, Thomas B., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 7/32 → (51) G03C 7/388

(51) **G03C 7/388** (11) **0 687 952 B1**
G03C 7/32 G03C 7/392

(25) De (26) De
(21) 95108348.4 (22) 31.05.1995
(84) DE GB
(43) 20.12.1995
(30) 13.06.1994 DE 4420520
(54) • *Farbfotografisches Silberhalogenidmaterial*
• *Colour photographic silver halide material*
• *Matériau d'halogénure d'argent à photographie en couleurs*

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Weber, Beate, Dr., D-42799 Leichlingen, DE
Geiger, Markus, Dr., D-40764 Langenfeld, DE
Helling, Günter, Dr., D-51519 Odenthal, DE
Hagemann, Jörg, Dr., D-51065 Köln, DE

G03C 7/392 → (51) G03C 7/388

(51) **G03D 13/00** (11) **0 692 739 B1**
H04N 1/00

(25) En (26) En
(21) 95201642.6 (22) 19.06.1995
(84) BE DE FR GB NL
(43) 17.01.1996
(30) 14.07.1994 US 275166
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Drehbrücke zur Materialbeförderung mit verbessertem Gegengewichtssystem*

• *Method and apparatus for pivotally mounted media transport bridge with improved counterbalance system*
• *Procédé et dispositif pour pont de transport de moyens monté de façon pivotante avec un système de contrepoids amélioré*

(73) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US

(72) Herbert, Thomas K., Groveland, MA 01834, US
Tellam, Mark E., Charlestown, MA 02129, US

(74) Van Ostaeen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-Gevaert Corporate IP Department, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

G03D 13/00 → (51) B65H 20/32

(51) **G03F 7/004** (11) **0 874 281 B1**
G03F 7/039

(25) De (26) De
(21) 98106609.5 (22) 09.04.1998
(84) DE FR GB IE IT
(43) 28.10.1998
(30) 23.04.1997 DE 19717157
(54) • *Chemisch verstärkter Resist*
• *Chemically amplified resist*
• *Réserve chimiquement amplifiée*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Leuschner, Rainer, Dr., 91091 Grosseenseebach, DE
Günther, Ewald, Dr., 91074 Herzogenaurach, DE
Elian, Klaus, Dr., 91058 Erlangen, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G03F 7/033** (11) **0 871 069 B1**
(25) De (26) De
(21) 98106451.2 (22) 08.04.1998
(84) DE FI FR GB IT NL
(43) 14.10.1998
(30) 11.04.1997 DE 19715169
(54) • *Lichtempfindliches Gemisch und daraus hergestelltes Aufzeichnungsmaterial*
• *Light-sensitive mixture and recording material prepared therefrom*
• *Mélange photosensible et matériau d'enregistrement préparé avec ce mélange*

(73) BASF Drucksysteme GmbH, Siegelstrasse 25, 70469 Stuttgart, DE

(72) Telsler, Thomas, Dr., 69469 Weinheim, DE
Wegener, Stefan, Dr., 55124 Mainz, DE
Philipp, Sabine, Dr., 64546 Mürfelden-Walldorf, DE
Sandig, Hartmut, Dr., 67227 Frankenthal, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G03F 7/038 → (51) C08G 18/10

G03F 7/039 → (51) G03F 7/004

G03F 7/16 → (51) C08G 18/10

G03F 7/16 → (51) H01L 21/033

G03F 7/20 → (51) G01B 11/00

G03F 7/20 → (51) H01S 3/225

G03F 7/26 → (51) B41M 1/12

G03F 9/00 → (51) G01B 11/00

G03G 5/05 → (51) G03G 15/00

G03G 5/06 → (51) C07C 211/61

- G03G 5/10** → (51) G03G 15/00
- G03G 7/00** → (51) B41M 1/30
- G03G 9/13** → (51) B41M 1/30
- (51) **G03G 15/00** (11) **0 890 140 B1**
B41F 33/00
(25) De (26) De
(21) 97920556.4 (22) 26.03.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 13.01.1999
(86) DE 97/00642 26.03.1997
(87) WO 97/036211 1997/42 02.10.1997
(30) 27.03.1996 DE 19612176
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM DRUCKEN EINES DRUCKBILDES*
• *PROCESS AND CIRCUIT FOR PRINTING A PRINT IMAGE*
• *PROCEDE ET CIRCUIT POUR L'IMPRESION D'UNE IMAGE IMPRIMEE*
- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) COUFAL, Georg, D-85570 Markt Schwaben, DE
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (51) **G03G 15/00** (11) **0 905 570 B1**
G03G 5/10 G03G 5/05
(25) En (26) En
(21) 98307206.7 (22) 07.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 31.03.1999
(30) 24.09.1997 US 936696
(54) • *Elektrostatographisches Band mit unsichtbarer Naht*
• *Invisible seam electrostatographic belt*
• *Bande électrostatographique muni d'un record invisible*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Schlueter Jr., Edward L., Rochester, New York 14612, US
Limborg, William W., Penfield, New York 14526, US
Scharfe, Merlin E., Penfield, New York 14526, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (51) **G03G 15/00** (11) **0 990 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 99118922.6 (22) 25.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2000
(30) 30.09.1998 DE 19844859
(54) • *Verfahren zum Steuern des Durchflusses von Papierartikeln in einem Papierverarbeitungssystem*
• *Method for controlling the flow of paper objects in a paper processing system*
• *Méthode de contrôle du flux d'articles en papier dans un système de manipulation de papier*
- (73) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US
(72) Fietze, Roman, 73230 Kirchheim-Teck, DE
Glemser, Gerhard, 70327 Stuttgart, DE
Langebrake, Dirk, 49163 Bohmte, DE
Proebstle, Albrecht, 72660 Beuren, DE
Godshalk, Russel L., Hilton, N.Y. 14468, US
Heberling, Allen D., Penfield, N.Y. 14526, US

- (74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- G03G 15/00** → (51) G03B 27/62
- G03G 15/01** → (51) G03G 15/10
- (51) **G03G 15/08** (11) **0 814 386 B1**
G03G 21/10
(25) En (26) En
(21) 97109761.3 (22) 16.06.1997
(84) DE FR
(43) 29.12.1997
(30) 18.06.1996 JP 17755996
05.07.1996 JP 17661196
08.07.1996 JP 17818296
26.07.1996 JP 19740996
04.10.1996 JP 26398296
07.10.1996 JP 26580896
01.04.1997 JP 8252997
(54) • *Tonerzuführeinrichtung und Bilderzeugungsgerät*
• *Toner delivering apparatus and image forming apparatus*
• *Appareil d'alimentation en toner et appareil de formation d'images*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143, JP
(72) Yahata, Masasumi, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
Kato, Shunji, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
Kitajima, Yuji, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Takano, Satoshi, Tokyo, JP
Kikuchi, Nobuo, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Kawahara, Shinichi, Tokyo, JP
Tanoue, Ryo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Schwabe, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(60) 02001955.0 / 1 202 128
- (51) **G03G 15/08** (11) **0 871 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 98106370.4 (22) 07.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.10.1998
(30) 09.04.1997 US 831632
(54) • *Untergrunderkennung und Kompensation*
• *Background detection and compensation*
• *Détection du fond et sa compensation*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, New York 14644, US
(72) Raj, Guru B., Fairport, NY 14450, US
Budnik, Roger W., Rochester, New York 14622, US
Pacer, James M., Webster, NY 14580, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **G03G 15/08** (11) **1 031 891 B1**
G03G 21/16
(25) En (26) En
(21) 99117656.1 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(30) 26.02.1999 JP 5023199
(54) • *Bilderzeugungsgerät, Kartusche für photoempfindliches Element, und Entwicklerkartusche*
• *Image forming apparatus, photosensitive member cartridge, and developer cartridge*
• *Appareil de formation d'images, cartouche d'élément photosensible et cartouche de développement*

- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Sato, Shougo, c/o Brother Industries, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Suzuki, Tsutomu, c/o Brother Industries, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Okabe, Yasushi, c/o Brother Industries, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
- (51) **G03G 15/10** (11) **0 756 213 B1**
G03G 15/01
(25) Ja (26) En
(21) 95907857.7 (22) 08.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.01.1997
(86) JP 95/00170 08.02.1995
(87) WO 95/022086 1995/35 17.08.1995
(30) 08.02.1994 JP 3540294
08.04.1994 JP 9395594
14.10.1994 JP 27562894
(54) • *MEHRFARBENBILDERZUGUNGSGERÄT MIT FLÜSSIGENTWICKLUNG*
• *LIQUID DEVELOPMENT TYPE MULTI-COLOR IMAGE FORMATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE POLY-CHROME A DEVELOPPEUR LIQUIDE*
- (73) Research Laboratories of Australia Pty Limited, 210, Greenhill Road, Eastwood South Australia 5063, AU
(72) ITAYA, Masahiko, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
HASEGAWA, Tai, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
SASAKI, Tsutomu, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (51) **G03G 21/00** (11) **0 816 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304785.5 (22) 01.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 01.07.1996 US 673531
(54) • *Reinigungsbürste mit elektrisch leitfähigen Fasern*
• *Cleaning brush with electrically conductive fibers*
• *Brosse de nettoyage ayant des fibres électriquement conductrices*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Swift, Joseph A., Ontario, NY 14519, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- G03G 21/10** → (51) G03G 15/08
- G03G 21/16** → (51) G03G 15/08
- G03H 1/32** → (51) G02B 5/32
- (51) **G04C 10/00** (11) **0 766 150 B1**
G04C 10/04
(25) En (26) En
(21) 96306999.2 (22) 26.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.1997
(30) 26.09.1995 JP 24720995
26.09.1995 JP 24721095
(54) • *Elektronische Uhr*

- *Electronic watch*
 - *Montre électronique*
- (73) Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi Tokyo, JP
- (72) Fujita, Kenji, c/o Tanashi Factory, Tanashi-shi, Tokyo, JP
- Kobayashi, Isamu, c/o Tanashi Factory, Tanashi-shi, Tokyo, JP
- Igarashi, Kiyotaka, c/o Tanashi Factory, Tanashi-shi, Tokyo, JP
- Murakami, Akiyoshi, c/o Tanashi Factory, Tanashi-shi, Tokyo, JP
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
- (60) 99118561.2 / 0 982 637
01123965.4 / 1 182 523

G04C 10/04 → (51) G04C 10/00

- (51) **G05B 9/03** (11) **1 010 044 B1**
G06F 11/16
- (25) En (26) En
- (21) 98928959.0 (22) 09.06.1998
- (84) CH DE ES FR GB LI SE
- (43) 21.06.2000
- (86) US 98/11980 09.06.1998
- (87) WO 98/057238 1998/50 17.12.1998
- (30) 11.06.1997 US 873350
- (54) • *SICHERHEITS- ODER SCHUTZSYSTEM MIT GESPIEGELTEM SPEICHER UND/ODER DIVERSEN PROZESSOREN UND ÜBERTRAGUNGEN*
- *SAFETY OR PROTECTION SYSTEM EMPLOYING REFLECTIVE MEMORY AND/OR DIVERSE PROCESSORS AND COMMUNICATIONS*
- *SYSTEME DE SECURITE OU DE PROTECTION A MEMOIRE DE RENVOI ET/OU A PROCESSEURS ET COMMUNICATIONS MULTIPLES*

- (73) Westinghouse Electric Company LLC, P.O. Box 355, Pittsburgh, PA 15230-0355, US
- (72) DOYLE, James, P., North Versailles, PA 15137, US
THOMPSON, Robert, W., Jr., Pittsburgh, PA 15235, US
- LOWENFELD, Simon, Export, PA 15632, US
GUTMAN, Jerzy, Plum, PA 15239, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G05B 13/02 → (51) B24B 27/04

- (51) **G05B 19/00** (11) **0 852 760 B1**
B29C 67/00
- (25) En (26) En
- (21) 96945174.9 (22) 17.09.1996
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 15.07.1998
- (86) US 96/14450 17.09.1996
- (87) WO 97/013399 1997/17 17.04.1997
- (30) 26.09.1995 US 533793
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN MODELS MIT GESTEUERTER POROSITÄT*
- *METHOD OF MAKING A THREE-DIMENSIONAL MODEL WITH CONTROLLED POROSITY*
- *PROCEDE DE MODELISATION EN TROIS DIMENSIONS A POROSITE CONTROLEE*
- (73) STRATASYS INC., 14950 Martin Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344-2020, US
- (72) BATCHELDER, John, S., Somers, NY 10532, US

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

- (51) **G05B 19/042** (11) **0 825 503 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97113688.2 (22) 07.08.1997
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 25.02.1998
- (30) 23.08.1996 DE 19634141
- (54) • *Schaltungsanordnung und Verfahren zur Verbindung eines elektrischen Hausgeräts mit einem Steuerungssystem*
- *Circuit and procedure for the connection of an electrical household appliance with a control system*
- *Circuit et procédure de connexion d'un appareil domestique électrique muni d'un système de contrôle*

- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) Herrmann, Bernd-Peter, Dipl.-Ing., 10715 Berlin, DE
- Hoch, Peter, Dipl.-Ing., 14169 Berlin, DE
- Witt, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing., Verstorben, DE
- Ferstl, Peter, Dipl.-Phys., 93053 Regensburg, DE
- Stangl, Erwin, Dipl.-Math., 92507 Nabburg, DE

G05B 19/19 → (51) B24B 27/04

- (51) **G05B 19/418** (11) **0 643 344 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94305289.4 (22) 19.07.1994
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 15.03.1995
- (30) 19.07.1993 US 93842
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für eine modellbasierende Prozesssteuerung*
- *Apparatus and method for model based process control*
- *Appareil et procédé pour la commande d'un procédé basé sur la modélisation*

- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
- (72) Sullivan, Michael, Dallas, TX 75243, US
Butler, Stephenie W., Plano, TX 75025, US
Hirsch, Judith S., Plano, TX 75024, US
Tovell, Nicholas, Plano, TX 75024, US
Stefani, Jerry A., Richardson, TX 75080, US
Wild, Ulrich H. H., Dallas, TX 75243, US
Hartzell, Robert A., Sacramento, CA 95815, US
Mozumder, Purnendu, Dallas, TX 75248, US
Wang, Chun-Jen J., Richardson, TX 75082, US
- (74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **G05B 19/418** (11) **0 689 112 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95114254.6 (22) 05.04.1991
- (84) DE GB
- (43) 27.12.1995
- (30) 05.04.1990 JP 9098090
28.03.1991 JP 6493991

- (54) • *Managementsystem für eine numerisch gesteuerte Werkzeugmaschine*
- *Numerically controlled machine tool management system*
- *Système de gestion pour machine-outils à commande numérique*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Niwa, Tomomitsu, c/o Mitsubishi Denki K.K., Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 91105417.9 / 0 450 647

- (51) **G05B 19/418** (11) **0 902 346 B1**
H05K 7/14
- (25) De (26) De
- (21) 98116594.7 (22) 02.09.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB LI
- (43) 17.03.1999
- (30) 15.09.1997 DE 29716575 U
- (54) • *Modulares feldbusgesteuertes Automatisierungsgerät*
- *Modular field bus controlled automation device*
- *Dispositif d'automation modulaire contrôlé par bus de secteur*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bräunlich, Michael, Dipl.-Ing., 09117 Chemnitz, DE
Fügmann, Frank, Dipl.-Ing., 09114 Chemnitz, DE
Glöckner, Knut, Dipl.-Ing., 09113 Chemnitz, DE
Meier, Frank Günter, Dipl.-Ing., 09212 Limbach-Oberfrohna, DE
Hofmann, Jörg, Dipl.-Ing., 09648 Altmittweida, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 169 672 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00909295.8 (22) 02.03.2000
- (84) DE ES FR IT PT
- (43) 09.01.2002
- (86) EP 00/01815 02.03.2000
- (87) WO 00/055699 2000/38 21.09.2000
- (30) 15.03.1999 DE 19911359
16.06.1999 DE 19927498

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR QUALITÄTSKONTROLLE IN EINER PRODUKTIONSLINIE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE QUALITY OF A PRODUCT FAMILY*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT LE CONTROLE DE QUALITE SUR UNE CHAINE DE PRODUCTION*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- Mobile Computing GmbH, Ravensburger Strasse 30, 88677 Markdorf, DE
- (72) SANDMANN, Ulrich, D-31228 Peine, DE
VOGEL, Wulf, D-88709 Meersburg, DE

- (51) **G05D 1/00** (11) **0 750 237 B1**
B64G 1/32 G05D 1/08
- (25) De (26) De
- (21) 96108919.0 (22) 04.06.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.12.1996
- (30) 09.06.1995 DE 19520410

- (54) • *Erdorientierter Satellit und Verfahren zur Lage-, Nutations- und Raddrallregelung*
- *Earth-oriented satellite and method for attitude, nutation and wheel momentum control*
- *Satellite orienté vers la terre et méthode de contrôle de l'attitude, de la nutation et du moment d'une roue cinétique*
- (73) Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (72) Brüderle, Ernst, Dipl.-Math., D-83646 Bad Tölz, DE
Surauer, Michael, Dipl.-Ing., D-83339 Chieming, DE
Fichter, Walter, Dipl.-Ing., D-80339 München, DE

G05D 1/03 → (51) A61M 16/12

- (51) **G05D 1/08** (11) **0 892 328 B1**
B64G 1/26
- (25) En (26) En
- (21) 98305731.6 (22) 17.07.1998
- (84) DE FR GB IT

- (43) 20.01.1999
- (30) 18.07.1997 US 896967
- (54) • *System und Methode zur Positionsregelung eines Satelliten*
 - *A system and method of positional control of a satellite*
 - *Système et méthode de contrôle de positionnement d'un satellite*
- (73) Space Systems/Loral, Inc., 3825 Fabian Way, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Holmes, Thomas J., Portola Valley, California 94028-8123, US
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G05D 1/08 → (51) G05D 1/00

G05D 11/02 → (51) G01N 33/00

G05D 11/13 → (51) G01N 33/00

G05D 16/02 → (51) F16K 27/12

G05D 23/12 → (51) F25B 41/06

- (51) **G06E 3/00** (11) **1 099 144 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99943629.8 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.05.2001
- (86) US 99/17152 29.07.1999
- (87) WO 00/007082 2000/06 10.02.2000
- (30) 30.07.1998 US 126450
- (54) • *REFLEKTIVER OPTISCHER KORRELATOR MIT GEFALTETER OPTISCHER ACHSE UND MIT FERROELEKTRISCHEN RÄUMLICHEN FLÜSSIGKRISTALL-LICHTMODULATOREN, DER EINE HOHE AUSGANGSLEITUNG HAT*
- *HIGH OUTPUT REFLECTIVE OPTICAL CORRELATOR HAVING A FOLDED OPTICAL AXIS USING FERRO-ELECTRIC LIQUID CRYSTAL SPATIAL LIGHT MODULATORS*
- *CORRELATEUR OPTIQUE REFLECHISSANT A RENDEMENT ELEVE POURVU D'UN AXE OPTIQUE REPLIE UTILISANT DES MODULEURS SPATIAUX DE LUMIERE A CRISTAUX LIQUIDES FERROELECTRIQUES*
- (73) LITTON SYSTEMS, INC., 5500 Canoga Avenue, Woodland Hills, CA 91367, US
- (72) CARROTT, David, T., Bristow, Virginia 20316, US
- DYDYK, Barry, Newbury Park, CA 91320, US
- KARINS, James, P., Honolulu, HI 96813, US
- LUCAS, John, Kailua, HI 96734, US
- MITCHELL, Bob, Woodland Hills, CA 91307, US
- MILLS, Stuart, West Hills, CA 91307, US
- (74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G06F 1/00 → (51) H04Q 7/22

G06F 1/035 → (51) G06K 19/07

- (51) **G06F 7/00** (11) **0 759 198 B1**
- G06F 7/02 H03H 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 95944681.6 (22) 28.12.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.02.1997
- (86) US 95/17017 28.12.1995
- (87) WO 96/027830 1996/41 12.09.1996
- (30) 03.03.1995 US 398340
- (54) • *EFFIZIENTER MEDIANFILTER UND VERFAHREN*

- *EFFICIENT MEDIAN FILTER AND METHOD THEREFOR*
- *FILTRE MEDIAN EFFICACE ET METHODE ASSOCIEE*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) CONNELL, Lawrence, Edwin, Naperville, IL 60565, US
- (74) Hudson, Peter David, et al, Motorola, European Intellectual Property Operations, Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

G06F 7/02 → (51) G06F 7/00

- (51) **G06F 7/52** (11) **0 706 117 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95480123.9 (22) 08.09.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 10.04.1996
- (30) 05.10.1994 US 319203
- (54) • *Festkomma-Dividiervorrichtung ohne Rückstellung*
- *Non-restoring fixed-point divider apparatus*
- *Dispositif de division non-restituant à virgule fixe*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Tsay, Albert Suan-Wei, Austin, Texas 79729, US
- (74) de Pena, Alain, IBM France Intellectual Property Dept. Le Plan du bois, 06610 La Gaude, FR

G06F 9/30 → (51) G06F 15/78

- (51) **G06F 9/38** (11) **0 553 532 B1**
- G06F 19/00 G06T 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 92307135.1 (22) 05.08.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.08.1993
- (30) 30.01.1992 US 827098
- (54) • *Externes Speichersystem mit programmierbaren Graphikprozessor für ein Videospielsystem oder dergleichen*
- *External memory system having programmable graphics processor for use in a video game system or the like*
- *Système de mémoire externe avec processeur graphique programmable pour utilisation dans un système de jeu vidéo ou similaire*
- (73) A/N INC., 4820 150th Avenue N.E., Post Office Box 957, Redmond, Washington 98052, US
- (72) San, Jeremy E., Mill Hill London NW7 4PT, GB
- Graham, Carl N., London E4 7ET, GB
- Cheese, Ben, Hertfordshire SG8 6AE, GB
- Warnes, Peter R., East Ham London E6 1AR, GB
- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
- (60) 02076147.4

- (51) **G06F 9/44** (11) **0 571 779 B1**
- G06F 15/18
- (25) De (26) De
- (21) 93107027.0 (22) 30.04.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 01.12.1993
- (30) 26.05.1992 DE 4217314
- (54) • *Adaptive Computersystem*
- *Adaptive computersystem*
- *Système d'ordinateur adaptatif*
- (73) AMMON, Kurt, Dorfstr. 44 a, 21365 Adendorf, DE
- (72) AMMON, Kurt, 21365 Adendorf, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **0 842 467 B1**
- G06F 19/00
- // (G06F161/00, G06T3:00)
- (25) En (26) En
- (21) 97906328.6 (22) 25.03.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 20.05.1998
- (86) IB 97/00298 25.03.1997
- (87) WO 97/042564 1997/49 13.11.1997
- (30) 02.05.1996 GB 9609197
- (54) • *PROZESSTEUERUNG MIT BEWERTUNG VON GESPEICHERTEN REFERENZAUSDRÜCKEN*
- *PROCESS CONTROL WITH EVALUATION OF STORED REFERENTIAL EXPRESSIONS*
- *COMMANDE DE PROCEDE AVEC EVALUATION D'EXPRESSIONS DE REFERENCE MEMORISEES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WAVISH, Peter, Roy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- CONNAH, David, Malcolm, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 076 849 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99921671.6 (22) 05.05.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 21.02.2001
- (86) US 99/09797 05.05.1999
- (87) WO 99/057957 1999/46 18.11.1999
- (30) 08.05.1998 US 74795
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KONFIGURIEREN EINES RECHNERS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR CONFIGURING A COMPUTER*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR CONFIGURER UN ORDINATEUR*
- (73) APPLE COMPUTER, INC., M/S 38-PAT, 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) ARROUYE, Yan, Cupertino, CA 95014, US
- COMISKY, John, San Jose, CA 95110, US
- NEBEL, Christopher, Sunnyvale, CA 94087, US
- FORD, Richard, Arlington, VA 22207, US
- GUITTET, Michel, Redmond, WA 98052, US
- LI, Alice, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 9/455** (11) **0 803 154 B1**
- G06F 12/14 H04L 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 95933209.9 (22) 12.09.1995
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 29.10.1997
- (86) US 95/12161 12.09.1995
- (87) WO 96/009705 1996/14 28.03.1996
- (30) 23.09.1994 US 311655
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR SICHERHEIT EINES HAUPTRECHNERSYSTEMS MIT DOPPELDEKOR*
- *A MECHANISM FOR PROVIDING SECURITY TO A DUAL DECOR COMMAND HOST SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE SECURITE POUR ORDINATEUR CENTRAL A COMMANDES A DOUBLE DECOR*
- (73) Bull HN Information Systems Inc., 300 Concord Road, Billerica, MA 01821-4186, US
- (72) BIANCHI, Richard, S., Billerica, MA 01821, US

HIRSCH, Thomas, S., Bedford, MA 01730, US
PERRY, Ron, B., Wilton, NH 03086, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20,
81633 München, DE

(51) **G06F 9/52** (11) **1 163 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 00914715.8 (22) 24.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2001
(86) US 00/04882 24.02.2000
(87) WO 00/050993 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 US 121957 P
22.02.2000 US 511644

(54) • **MONITORKONVERTIERUNG IN EINEM MUL-
TI-THREADED COMPUTER SYSTEM**
• **MONITOR CONVERSION IN A MULTI-
THREADED COMPUTER SYSTEM**
• **CONVERSION DE PROCESSUS DE
CONTROLE DANS UN SYSTEME INFORMATI-
QUE A MULTIPLES FILS D'EXECUTION**

(73) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road,
M/S UPAL 01-521, Palo Alto, California 94303, US

(72) ZHANG, Hong, Redwood City, CA 94063, US
LIANG, Sheng, Cupertino, CA 95014, US
BAK, Lars, Palo Alto, CA 94303, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes &
Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

G06F 11/16 → (51) G05B 9/03

G06F 11/273 → (51) G01R 31/02

G06F 12/08 → (51) G06T 15/10

G06F 12/14 → (51) G06F 9/455

(51) **G06F 15/02** (11) **0 740 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 96106447.4 (22) 24.04.1996
(84) DE GB IT
(43) 30.10.1996
(30) 25.04.1995 JP 10113895

(54) • **Elektronischer Terminplaner**
• **Electronic scheduler**
• **Planificateur électronique**

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Nishioka, Yoko, Yamatokoriyama-shi, Nara-ken, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann
& Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

G06F 15/18 → (51) G06F 9/44

(51) **G06F 15/78** (11) **1 028 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 00109692.4 (22) 22.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.2000
(30) 02.05.1995 JP 13290695
14.12.1995 JP 34744195

(54) • **Mikrorechner**
• **Microcomputer**
• **Micro-ordinateur**

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Ohsuga, Hiroshi, Hino-shi, Tokyo, JP
Kiuchi, Atsushi, Tokyo 189-0024, JP
Hasegawa, Hironobu, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Baji, Toru, Inagi-shi, Tokyo, JP
Noguchi, Koki, Tokyo, JP

Akao, Yasushi, Kokubunji-shi, Tokyo, JP
Baba, Shiro, Kokubunji-shi, Tokyo, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 96302800.6 / 0 741 358

(51) **G06F 17/30** (11) **0 766 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306950.7 (22) 29.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 02.04.1997
(54) • **Überfliegen von elektronisch gespeicherten
Informationen**
• **Browsing electronically stored information**
• **Regarder des informations stockées électroni-
quement**

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) Form, Simon, Redland, Bristol BS6 6ND, GB
(74) Kilgannon, Denise Mary, et al, Hewlett-Packard
Ltd, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke
Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(72) Form, Simon, Redland, Bristol BS6 6ND, GB
(74) Kilgannon, Denise Mary, et al, Hewlett-Packard
Ltd, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke
Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **0 793 831 B1**
(25) En (26) En
(21) 95940597.8 (22) 31.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 10.09.1997
(86) US 95/14199 31.10.1995
(87) WO 96/016375 1996/25 30.05.1996
(30) 21.11.1994 US 342922

(54) • **VERFAHREN UND GERÄT FÜR EINE MEHR-
DIMENSIONALE DATENBANK MIT EINEM
BINÄREN HYPERRÄUMLICHEN CODE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MULTIDI-
MENSIONAL DATABASE USING BINARY HY-
PERSPATIAL CODE**
• **METHODE ET APPAREIL POUR BASE DE
DONNEES MULTIDIMENSIONNELLE UTILI-
SANT UN CODE BINAIRE HYPERSPATIAL**

(73) ORACLE CORPORATION, 500 Oracle Parkway,
Mailstop 659507, Redwood City, CA 94065, US

(72) KEIGHAN, Edric, Gatineau, Quebec J8V 1B4, CA
VRETANOS, Panagiotis, A., Toronto, Ontario M4L
2Y3, CA
GALLUCHON, Michael, Hull, Quebec, CA
VARRMA, Herman P., Lower Sackville, Nova Scotia
B4c 3J9, CA

(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 034 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 98945396.4 (22) 29.09.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 13.09.2000
(86) GB 98/02928 29.09.1998
(87) WO 99/023577 1999/19 14.05.1999
(30) 04.11.1997 US 964064

(54) • **ONLINE-DATENBANK AUSBEUTUNG**
• **ONLINE DATABASE MINING**
• **EXTRACTION DE DONNEES EN LIGNE**

(73) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) AGGARWAL, Chandra, Winchester, Hampshire,
SO21 2JN, GB
YU, Philip, Shi-Lung, Chappaqua, NY 10514, US

(74) Davies, Simon Robert, I B M UK Intellectual
Property Department Hursley Park, Winchester,
Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **0 782 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 95935079.4 (22) 25.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

LT LV SI
(43) 09.07.1997
(86) US 95/12164 25.09.1995
(87) WO 96/009592 1996/14 28.03.1996
(30) 25.09.1994 IL 11105594
04.09.1995 IL 11516495

(54) • **EIN VERKAUFSAUTOMAT, EIN VERKAUFS-
SYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN BE-
TRIEB**
• **A VENDING MACHINE, A VENDING SYSTEM
AND METHODS OF OPERATING SAME**
• **DISTRIBUTEUR, SYSTEME DE DISTRIBU-
TION ET PROCEDES D'UTILISATION**

(73) Cardis Enterprise International N.V., Landhuis
Joonchi, Kaya Richard J. Beaujon z/v, P.O. Box
837, Curacao, NA

(72) TEICHER, Mordechaj, 44260 Kfar Saba, IL

(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

G06F 17/60 → (51) G06K 17/00

G06F 19/00 → (51) G06F 9/38

G06F 19/00 → (51) G06F 9/44

(51) **G06K 7/00** (11) **1 116 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 99948772.1 (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) EP 99/06887 17.09.1999
(87) WO 00/017805 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 FR 9811789

(54) • **ELEKTRISCHER VERBINDER FÜR EINE
ELEKTRONISCHE SPEICHERKARTE ODER
CHIPKARTE**
• **ELECTRICAL CONNECTOR FOR AN ELEC-
TRONIC-MEMORY CARD OR SMART CARD**
• **CONNECTEUR ELECTRIQUE DE CARTE A
MEMOIRE ELECTRONIQUE OU CARTE A
PUCE**

(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, et al, Cabinet Philippe Kohn, 30,
rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(60) 02075987.4 / 1 227 428

(51) **G06K 7/10** (11) **1 116 162 B1**
(25) De (26) De
(21) 99969518.2 (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) 18.07.2001
(86) DE 99/03012 21.09.1999
(87) WO 00/017807 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 DE 19843688

(54) • **VERFAHREN ZUM LESEN EINES BARCO-
DES**
• **METHOD FOR READING A BAR CODE**
• **PROCEDE DE LECTURE D'UN CODE A
BARRES**

(73) WST Steuerungstechnik GmbH, Dr.-Max-Ilgner-
Strasse 5, 32339 Espelkamp, DE

(72) WELLPOTT, Rolf, D-32369 Rahden, DE

(74) Braun, Dieter, Dipl.-Ing., et al, Hagemann, Braun & Held Patentanwälte, Hildesheimer Strasse 133, 30173 Hannover, DE

(74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- Method for managing security for card-type storage medium, and a card-type storage medium and a transaction apparatus therefor
- Méthode pour la gestion de la sécurité d'un support de stockage du type carte, et un support de stockage du type carte et un appareil de transaction pour celui-ci

G06K 7/10 → (51) G06K 19/077

G06K 11/08 → (51) G01P 3/36

(51) **G06K 7/12** (11) **1 018 090 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98949520.5 (22) 25.09.1998
 (84) DE FR GB IE NL
 (43) 12.07.2000
 (86) US 98/20131 25.09.1998
 (87) WO 99/016009 1999/13 01.04.1999
 (30) 26.09.1997 US 936970

(51) **G06K 15/10** → (51) B29C 67/00
 (51) **G06K 17/00** (11) **0 652 535 B1**
 G06F 17/60
 (25) De (26) De
 (21) 94810591.1 (22) 10.10.1994
 (84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL
 (43) 10.05.1995
 (30) 08.10.1993 CH 302593

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-88, JP
 (72) Tanaka, Hiroshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-88, JP
 (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
 (62) 95401126.8 / 0 696 016

- UNTERSCHIEDUNGSMARKIERUNG MIT LATENTER BELEUCHTUNGSSTÄRKE UND SYSTEM FÜR DATENSPEICHERKASSETTEN
- LATENT ILLUMINANCE DISCRIMINATION MARKER AND SYSTEM FOR DATA STORAGE CARTRIDGES
- MARQUEUR ET SYSTEME DE DISTINCTION D'ECLAIREMENT LATENT POUR CARTOUCHES DE STOCKAGE DE DONNEES

- Vorrichtung zur Erstellung von visuell lesbaren Datenträgern für die Abwicklung des Warenverkehrs eines Einzelhändlers
- Device for manufacturing visually readable data carriers for managing the circulation of retailers' goods
- Dispositif pour l'établissement de porteurs de données pour la gestion de la circulation de marchandises d'un détailleur

(73) IOMEGA CORPORATION, 1821 West Iomega Way, Roy, Utah 84067, US
 (72) THOMAS, Fred, C., III, Ogden, UT 84403, US
 DIXON, Glenn, B., West Point, UT 84015, US
 SHELTON, Todd, R., Syracuse, UT 84075, US
 GRAVES, Todd, L., Garland, UT 84312, US
 BRACKEN, Allen, T., Layton, UT 84067, US

(73) Cash + Carry Angehrn AG, CH-9202 Gossau SG, CH
 (72) Angehrn-Müller, Paul, CH-9032 Engelburg SG, CH

G06K 19/04 → (51) G06K 19/18

(74) Desrousseaux, Grégoire Marie, et al, Cabinet HIRSCH-DESROUSSEAUX-POCHART, 34 rue de Bassano, 75008 Paris, FR

G06K 19/06 (11) **1 183 641 B1**

G06K 7/14 → (51) G06K 19/06

G06K 9/00 → (51) G07C 9/00

(51) **G06K 9/66** (11) **1 190 373 B1**
 B07C 3/14
 (25) De (26) De
 (21) 00934872.3 (22) 04.04.2000
 (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) DE 00/01038 04.04.2000
 (87) WO 00/070549 2000/47 23.11.2000
 (30) 12.05.1999 DE 19921953

(51) **G06K 19/06** (11) **1 183 641 B1**
 G06K 7/14
 (25) De (26) De
 (21) 00945729.2 (22) 09.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 06.03.2002
 (86) EP 00/05329 09.06.2000
 (87) WO 00/077725 2000/51 21.12.2000
 (30) 09.06.1999 DE 19926197

(51) **G06K 19/07** (11) **0 996 929 B1**
 G06F 1/035
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98935089.7 (22) 03.07.1998
 (84) BE DE ES FR GB IT NL
 (43) 03.05.2000
 (86) FR 98/01422 03.07.1998
 (87) WO 99/004366 1999/04 28.01.1999
 (30) 15.07.1997 FR 9708939
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON BINÄREN DATENFOLGEN IN SPRACHFORM AUS EINEM PIEZOELEKTRISCHEN WANDLER
 • METHOD AND SYSTEM FOR VOICE TRANSMISSION OF A BINARY DATA SEQUENCE FROM A PIEZOELECTRIC TRANSDUCER
 • PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION SOUS FORME VOCALE D'UNE SEQUENCE DE DONNEES BINAIRES A PARTIR D'UN TRANSDUCTEUR PIEZO-ELECTRIQUE
 (73) ELVA SA, 72-74, avenue Edouard Vaillant, 92100 Boulogne, FR
 (72) BALL, Eric, F-94160 Saint-Mandé, FR
 COLNOT, Cédric, F-94200 Ivry-sur-seine, FR
 (74) Doireau, Marc, et al, Cabinet Orès 6, avenue de Messine, 75008 Paris, FR

- VERFAHREN ZUM ADRESSLESEN
 - ADDRESS READING METHOD
 - PROCEDE DE LECTURE D'ADRESSES
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) SCHÜSSLER, Michael, D-78467 Konstanz, DE

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISATION BEI KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON IN DATENSTREIFEN GEDRUCKTEN DATEN
 - METHOD AND DEVICE FOR SYNCHRONISATION IN THE ENCODING AND DECODING OF DATA THAT ARE PRINTED IN DATA TAPES
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA SYNCHRONISATION LORS DU CODAGE ET DU DECODAGE DE DONNEES IMPRIMEES EN BANDE
- (73) Datasound Gesellschaft zur Entwicklung und Vermarktung Digitaler Audio- und Informationssysteme GmbH, Rheinuferstr. 9, 67061 Ludwigshafen, DE
 (72) WIRNITZER, Bernhard, D-69502 Hemsbach, DE
 BRÜGGER, Andreas, D-67227 Frankenthal, DE
 KRÜGER, Tilmann, D-67112 Mutterstadt, DE
 MEINERZ, Detlev, D-68161 Mannheim, DE

(51) **G06K 9/72** (11) **0 680 005 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95104984.0 (22) 04.04.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 02.11.1995
 (30) 28.04.1994 US 234525

(74) Grussdorf, Jürgen, Dr., et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

G06K 19/06 → (51) G11B 7/00

- Schnelligkeits- und Erkennungsverbesserung für OCR mittels normalisierter Höhen-/Breitenposition
 - Speed and recognition enhancement for OCR using normalized height/width position
 - Amélioration de la vitesse et de la reconnaissance pour OCR utilisant une position normalisée de hauteur/largeur
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
 (72) Casey, Richard G., Morgan Hill, California 95037, US
 Takahashi, Hiroyasu, Yokohama, US

(51) **G06K 19/067** (11) **0 973 125 B1**
 G06K 19/073
 (25) En (26) En
 (21) 99203269.8 (22) 16.05.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 19.01.2000
 (30) 01.08.1994 JP 18015694
 (54) • Verfahren zum Handhaben der Sicherheit einer Speicherkarte, und Speicherkarte und geeignete Transaktionsvorrichtung

G06K 19/073 → (51) G06K 19/067

G06K 19/073 → (51) G07F 7/10

(51) **G06K 19/077** (11) **0 704 816 B1**
 G06K 7/10
 (25) En (26) En
 (21) 95115202.4 (22) 27.09.1995
 (84) DE GB
 (43) 03.04.1996
 (30) 30.09.1994 US 316698
 (54) • RF-Transponder mit einer Resonanzüberkreuzungsantennenspule
 • RF transponder with resonant crossover antenna coil
 • Transpondeur à haute fréquence comprenant une bobine d'antenne à croisement résonnant

(73) HID Corporation, 9292 Jeronimo Road, Irvine, California 92618-1905, US
 (72) De Vall, Franklin B., Boulder, Colorado 80302, US
 (74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 062 635 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99939227.7 (22) 26.02.1999
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI PT
 (43) 27.12.2000
 (86) FR 99/00445 26.02.1999
 (87) WO 99/046728 1999/37 16.09.1999
 (30) 09.03.1998 FR 9802844

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONTAKTLOSEN KARTEN
 - METHOD FOR MAKING CONTACTLESS CARDS
 - PROCEDE DE FABRICATION DE CARTES SANS CONTACT
- (73) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
- (72) PATRICE, Philippe, F-13190 Allauch, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **1 190 379 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00927328.5 (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) FR 00/01265 11.05.2000
 (87) WO 00/072253 2000/48 30.11.2000
 (30) 25.05.1999 FR 9906584

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CHIP-KARTE MIT KONTAKTEN MIT KO-STENGÜNSTIGEM DIELEKTRIKUM
 - METHOD FOR PRODUCING CONTACT CHIP CARDS WITH A LOW-COST DIELECTRIC
 - PROCEDE DE FABRICATION DE CARTES A PUCE A CONTACT AVEC DIELECTRIQUE BAS COUT
- (73) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de la Gémenos, B.P. 100, 13881 Gémenos Cedex, FR
- (72) DOSSETTO, Lucille, F-13600 La Ciotat, FR
- (74) Scheer, Luc, GEMPLUS Département de Propriété Industrielle Parc d'activités de Gémenos BP 100, 13881 Gémenos Cedex, FR

(51) **G06K 19/18** (11) **0 694 874 B1**
 C08L 67/04 C08G 63/08
 C08J 5/18 G06K 19/04
 (25) En (26) En
 (21) 95111476.8 (22) 21.07.1995
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 31.01.1996
 (30) 25.07.1994 JP 17251694
 26.12.1994 JP 32233594
 27.12.1994 JP 32579094

- (54) • Bioabbaubare Karte
 - Biodegradable cards
 - Cartes Biodegradables
- (73) TOPPAN PRINTING CO., LTD., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110, JP
- (72) Matsudaira, Nagahisa, Taito-ku, Tokyo 110, JP
 Imai, Toshibumi, Taito-ku, Tokyo 110, JP
 Sen, Li Han, Taito-ku, Tokyo 110, JP
 Taniguchi, Masayuki, Taito-ku, Tokyo 110, JP
- (74) Käck, Jürgen, et al, Kahler Käck Mollkopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **0 863 487 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98400392.1 (22) 18.02.1998
 (84) BE CH DE ES GB IT LI LU NL SE
 (43) 09.09.1998
 (30) 06.03.1997 FR 9702666

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Konturen von Tälern in einem vorgegebenen geographischen Gebiet
 - Method and device for determining the valley contours of a given geographic area
 - Procédé et dispositif pour déterminer le contour de vallées d'une zone géographique déterminée et applications
- (73) AEROSPATIALE MATRA, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (72) Taupin, Christian, 78350 Jouy En Josas, FR

- Bouceton, Céline, 72000 Le Mans, FR
 Epitalon, Etienne, 75015 Paris, FR
 Fritz, Coraline, 67200 Strasbourg, FR
- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G06T 5/20 → (51) G06T 5/40

(51) **G06T 5/40** (11) **0 794 513 B1**
 G06T 5/20
 (25) En (26) En
 (21) 97301506.8 (22) 06.03.1997
 (84) DE ES GB
 (43) 10.09.1997
 (30) 09.03.1996 KR 9606220

- (54) • Verfahren und Schaltungsanordnung zur Bildverbesserung durch verteilten Histogrammausgleich mit Hilfe einer quantisierten mittleren Bildhelligkeit
 - Method and circuit for image enhancement using quantized mean-separate histogram equalization
 - Procédé et circuit d'amélioration d'image en utilisant une égalisation indépendante d'histogramme à l'aide d'une luminescence moyenne quantifiée
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Young-taek, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Chugg, David John, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06T 5/40** (11) **0 794 514 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97301554.8 (22) 07.03.1997
 (84) DE ES GB
 (43) 10.09.1997
 (30) 09.03.1996 KR 9606219
 17.04.1996 KR 9611624

- (54) • Bildverbesserungsverfahren durch Histogramm-Entzerrung mit Mittelwertübereinstimmung und Schaltung dafür
 - Image enhancing method using mean-separate histogram equalization and a circuit therefor
 - Méthode d'amélioration d'image utilisant l'égalisation d'histogramme avec correspondance de la moyenne et circuit correspondant
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Young-taek, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 Cho, Yong-hun, Dongjak-gu, Seoul, KR
- (74) Chugg, David John, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 173 828 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00938594.9 (22) 03.04.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 23.01.2002
 (86) EP 00/02961 03.04.2000
 (87) WO 00/065538 2000/44 02.11.2000
 (30) 23.04.1999 EP 99108091

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER POSITION EINES OBJEKTES INNERHALB EINER SZENE
 - METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE POSITION OF AN OBJECT WITHIN A GIVEN AREA
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA POSITION D'UN OBJET DANS UNE SITUATION DONNEE
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KÖHLER, Thorsten, D-93049 Regensburg, DE

- ERTL, Ludwig, D-85049 Ingolstadt, DE
 ZITTLAU, Dirk, D-92348 Stöckelsberg, DE

(51) **G06T 15/10** (11) **0 791 209 B1**
 G06F 12/08

- (25) En (26) En
 (21) 96927824.1 (22) 06.09.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 27.08.1997
 (86) IB 96/00899 06.09.1996
 (87) WO 97/010572 1997/13 20.03.1997
 (30) 13.09.1995 GB 9518696
- (54) • BILDTEXTURABBILDUNG UNTER VERWENDUNG VON TEXEL-PUFFERSPEICHERN
 - IMAGE TEXTURE MAPPING USING TEXEL CACHES
 - MAPPAGE DE TEXTURE D'IMAGE A L'AIDE D'ANTEMEMOIRES DE TEXELS
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PENNA, David, Edward, Surrey RH1 2DE, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Electronics UK Limited, Patents and Trade Marks Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G06T 17/00 → (51) G06F 9/38

G07B 15/00 → (51) G08G 1/017

(51) **G07C 9/00** (11) **0 985 196 B1**
 G06K 9/00

- (25) En (26) En
 (21) 98921014.1 (22) 06.05.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 15.03.2000
 (86) US 98/09292 06.05.1998
 (87) WO 98/052157 1998/46 19.11.1998
 (30) 16.05.1997 US 858142
- (54) • FINGERABDRUCKSENSOR MIT VERSTÄRKUNGSSTEUERUNGSMERKMALEN UND DAZUGEHÖRIGE VERFAHREN
 - FINGERPRINT SENSOR WITH GAIN CONTROL FEATURES AND ASSOCIATED METHODS
 - CAPTEUR DACTYLOSCOPIQUE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE COMMANDE DE GAIN ET PROCEDES ASSOCIES
- (73) Authentec, Inc., P.O. Box 2719, Melbourne, FL 32902-2719, US
- (72) SETLAK, Dale, R., Melbourne, FL 32934, US
 CORNETT, John, Melbourne Beach, FL 32951, US
 KILGORE, Brian, Melbourne, FL 32904, US
 WILLIAMS, Daryl, Palm Bay, FL 32907, US
 GEBAUER, David, C., West Melbourne, FL 32904, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **G07C 9/00** (11) **1 016 042 B1**
 G07F 7/12

- (25) De (26) De
 (21) 98948842.4 (22) 18.08.1998
 (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) EP 98/05221 18.08.1998
 (87) WO 99/009526 1999/08 25.02.1999
 (30) 18.08.1997 DE 19735628
- (54) • HERSTELLUNGS- UND VERIFIZIERUNGSVERFAHREN FÜR EIN ZUGANGSBERECHTIGUNGSMITTEL SOWIE ZUGANGSBERECHTIGUNGSMITTEL
 - PRODUCTION AND VERIFICATION METHOD FOR AN ACCESS AUTHORISATION MEANS AND CORRESPONDING ACCESS AUTHORISATION MEANS

- *PROCEDE DE PRODUCTION ET DE VERIFICATION D'UN MOYEN D'AUTORISATION D'ACCES, ET MOYEN D'AUTORISATION D'ACCES*
- (73) Puff, Johannes, Adolfstrasse 100, 53111 Bonn, DE
(72) Puff, Johannes, 53111 Bonn, DE
(74) Schneiders, Josef, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte, Huestrasse 23 (Westfalenbank Gebäude), 44787 Bochum, DE
-
- (51) **G07D 5/08** (11) **0 839 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 96909227.9 (22) 02.04.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.05.1998
(86) GB 96/00804 02.04.1996
(87) WO 97/004424 1997/07 06.02.1997
(30) 14.07.1995 GB 9514459
02.11.1995 GB 9522455
(54) • *MÜNZPRÜFER*
• *COIN VALIDATOR*
• *DISPOSITIF DE VALIDATION DE PIECES*
- (73) COIN CONTROLS LIMITED, New Coin Street Royton, Oldham Lancashire OL2 6JZ, GB
(72) WOOD, Dennis, Oldham, Lancashire OL3 5SU, GB
BELL, Malcolm, Reginald, Hallas, Leeds LS16 5PQ, GB
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **G07F 7/10** (11) **1 046 143 B1**
G06K 19/073
(25) En (26) En
(21) 99950534.0 (22) 20.09.1999
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(43) 25.10.2000
(86) EP 99/07023 20.09.1999
(87) WO 00/019385 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 EP 98890277
(54) • *DATENTRÄGERVORRICHTUNG MIT DATENBUS DEREN ENERGIEVERBRAUCH UNABHÄNGIG IST VON DEN ÜBER DEN DATENBUS GESENDETEN DATEN*
• *DATA CARRIER DEVICE WITH DATA BUS MEANS WHOSE POWER CONSUMPTION IS INDEPENDENT OF DATA TRANSMITTED VIA THE DATA BUS MEANS*
• *DISPOSITIF POUR SUPPORT DE DONNEES POUR VU D'UN BUS DE DONNEES DONT LA CONSOMMATION ELECTRIQUE N'EST PAS LIEE AUX DONNEES TRANSMISES VIA LE BUS DE DONNEES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) POSCH, Stefan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Röggl, Harald, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT
-
- G07F 7/12** → (51) G07C 9/00
- (51) **G07F 17/32** (11) **1 000 417 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98941473.5 (22) 28.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(86) FR 98/01672 28.07.1998
(87) WO 99/006973 1999/06 11.02.1999
(30) 31.07.1997 FR 9709820
(54) • *GESICHERTER SPIELAUTOMAT*
• *SLOT MACHINE WITH IN-BUILT SECURITY SYSTEM*
• *MACHINE A SOUS SECURISEE*
- (73) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
(72) ORUS, Hervé, F-13470 Carnoux, FR
FOGLINO, Frédéric, F-13600 La Ciotat, FR
-
- (51) **G08B 13/06** (11) **0 831 442 B1**
E05B 45/06 E05C 9/06
(25) De (26) De
(21) 97116204.5 (22) 18.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 25.03.1998
(30) 19.09.1996 DE 19638359
(54) • *Einbruchsicherung*
• *Anti burglary device*
• *Dispositif de sécurité contre l'effraction*
- (73) PaX AG, Neuweg 7, 55218 Ingelheim, DE
(72) Struth, Fritz, Dr., 55218 Ingelheim, DE
(74) Draudt, Axel Hermann Christian, Dipl.-Ing., et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönssstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE
-
- (51) **G08C 15/00** (11) **0 617 391 B1**
(25) De (26) De
(21) 94104565.0 (22) 22.03.1994
(84) AT CH DK FR LI
(43) 28.09.1994
(30) 22.03.1993 DE 4309589
(54) • *Anlage zur zentralen Erfassung von Energieverbrauchsdaten*
• *Apparatus for central acquisition of energy consumption costs*
• *Installation pour la saisie centrale des frais de consommation d'énergie*
- (73) KUNDO SYSTEMTECHNIK GmbH, Bahnhofstrasse 10, 78112 St. Georgen, DE
(72) Meier, Helmut, D-66620 Primstal, DE
Wührstein, Hermann, D-78052 Villingen-Schwenningen, DE
Pfeiffer, Ulrich, D-78112 St. Georgen, DE
Bresselschmitt, Joachim, D-78120 Furtwangen, DE
(74) Goy, Wolfgang, Dipl.-Phys., Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE
-
- (51) **G08G 1/01** (11) **0 755 039 B1**
G08G 1/0967
(25) De (26) De
(21) 96250138.3 (22) 26.06.1996
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 22.01.1997
(30) 07.07.1995 DE 19526148
(54) • *Verfahren und System zur Prognose von Verkehrsströmen*
• *Method and system for the prognosis of traffic flow*
• *Procédé et système pour le pronostic de l'écoulement du trafic*
- (73) Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Albrecht, Uwe, Dr. rer. nat., 80807 München, DE
Heimann, Josef, Dipl.-Ing., 40629 Düsseldorf, DE
Schulz, Werner, Dr. rer. nat., 40670 Meerbusch, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE
-
- (51) **G08G 1/017** (11) **0 676 735 B1**
(25) De (26) De
(21) 95104927.9 (22) 03.04.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 11.10.1995
(30) 07.04.1994 CH 103394
(54) • *Vorrichtung zur Verkehrsüberwachung*
- *Traffic monitoring device*
• *Dispositif de surveillance du trafic*
- (73) ROBOT Visual Systems GmbH, Opladener Strasse 202, 40789 Monheim, DE
(72) Kühnel, Claus, Dr., CH-8806 Bäch, CH
Hunziker, Christian, CH-8624 Grüt, CH
(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Jürgen Weisse Dipl.-Chem. Dr. Rudolf Wolgast Postfach 11 03 86, 42531 Velbert, DE
-
- (51) **G08G 1/017** (11) **1 012 808 B1**
G08G 1/0967 G07B 15/00
(25) En (26) En
(21) 98921275.8 (22) 19.05.1998
(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) BE 98/00071 19.05.1998
(87) WO 98/053436 1998/47 26.11.1998
(30) 20.05.1997 BE 9700438
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN FAHRZEUGEN UND KOMMUNIKATIONSANSTEUERUNG ENTLANG EINER STRASSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR ESTABLISHING A WIRELESS COMMUNICATION BETWEEN VEHICLES AND COMMUNICATION EQUIPMENT ERRECTED ALONG THE ROAD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ETABLIR UNE COMMUNICATION SANS FIL ENTRE DES VEHICULES ET UN EQUIPEMENT DE COMMUNICATION IMPLANTE LE LONG DE LA ROUTE*
- (73) ACUNIA, Naamloze Vennootschap, Vanden Tymplestraat 35, 3000 Leuven, BE
(72) BUYTAERT, Steven, Herwig, Cyriel, B-3010 Kessel-Lo, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
-
- G08G 1/095** → (51) F21S 2/00
- G08G 1/0967** → (51) G08G 1/01
- G08G 1/0967** → (51) G08G 1/017
- (51) **G08G 1/0968** (11) **0 697 686 B1**
G01C 21/00
(25) De (26) De
(21) 95109871.4 (22) 24.06.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 21.02.1996
(30) 18.08.1994 DE 4429322
(54) • *Navigationsverfahren für Kraftfahrzeuge*
• *Navigation method for motor vehicles*
• *Méthode de navigation pour véhicule à moteur*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Obert, Georg, D-80804 München, DE
-
- (51) **G08G 1/0968** (11) **0 919 975 B1**
G08G 1/0969
(25) De (26) De
(21) 98117581.3 (22) 16.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.06.1999
(30) 04.10.1997 DE 19743930
(54) • *Navigationsverfahren für Kraftfahrzeuge sowie Navigationsvorrichtung für dessen Durchführung*
• *Navigation method for vehicles and navigation device for carrying out the method*
• *Procédé de navigation pour véhicules ainsi que l'appareil de navigation pour sa mise en oeuvre*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Kiesewetter, Thomas, 38118 Braunschweig, DE

(51) **G08G 1/0969** (11) **0 762 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 96114309.6 (22) 06.09.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 12.03.1997

(30) 08.09.1995 JP 23122895

27.09.1995 JP 24922595

27.10.1995 JP 30362195

- (54) • *Fahrzeugnavigationssystem*
- *Navigation system for vehicles*
- *Système de navigation pour véhicules*

(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-11, JP

(72) Yuki Yoshi, Suzuki, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
Kyomi, Morimoto, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
Mitsuhiro, Nimura, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
Yasunobu, Ito, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
Kazuteru, Maekawa, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP

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

G08G 1/0969 → (51) G08G 1/0968

(51) **G09B 3/00** (11) **0 934 581 B1**
G09B 5/00 G09B 7/00

(25) En (26) En

(21) 97943387.7 (22) 24.09.1997

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

(43) 11.08.1999

(86) US 97/16672 24.09.1997

(87) WO 98/013807 1998/13 02.04.1998

(30) 25.09.1996 US 26680 P

- (54) • *AUTOMATISCHE PRÜFUNG UND ELEKTRO-NISCHES SYSTEM FÜR DIE VERMITTLUNG DES LEHRSTOFFES UND DIE VERWALTUNG DER STUDENTEN*
- *AUTOMATED TESTING AND ELECTRONIC INSTRUCTIONAL DELIVERY AND STUDENT MANAGEMENT SYSTEM*
- *PROCEDE D'EVALUATION AUTOMATISEE, SYSTEME ELECTRONIQUE DE FOURNITURE DE RESSOURCES PEDAGOGIQUES ET DE GESTION DES ETUDIANTS*

(73) Sylvan Learning Systems, Inc., 1000 Lancaster Street, Baltimore, MD 21202-4373, US

(72) STUPPY, John, J., Alexandria, VA 22315-4120, US

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

G09B 5/00 → (51) G09B 3/00

G09B 7/00 → (51) G09B 3/00

G09B 9/00 → (51) G09B 19/00

(51) **G09B 19/00** (11) **0 860 002 B1**
F23Q 3/00 G09B 9/00

(25) En (26) En

(21) 96939483.2 (22) 29.10.1996

(84) DE ES FR GB NL

(43) 26.08.1998

(86) US 96/16824 29.10.1996

(87) WO 97/016809 1997/20 09.05.1997

(30) 30.10.1995 US 549955

- (54) • *MODULARE ZÜNDFLAMMENEINRICHTUNG*
- *PILOT MODULE ASSEMBLY*
- *VEILLEUSE D'ALLUMAGE MODULAIRE*

(73) SYMTRON SYSTEMS, INC., 17-01 Pollitt Drive, Fair Lawn, NJ 07410, US

(72) MILLER, Scott, Butler, NJ 07425, US

BRADY, Don, Wayne, NJ 07470, US

WILLIAMSON, Steve, Wayne, NJ 07470, US

LUFTIG, Steve, Oakland, NJ 07436, US

MUSTO, Dominick, Middlesex, NJ 08846, US

(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

G09F 3/10 → (51) G09F 7/16

(51) **G09F 7/16** (11) **0 905 667 B1**
G09F 3/10

(25) De (26) De

(21) 98116763.8 (22) 04.09.1998

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 31.03.1999

(30) 26.09.1997 DE 19742456

- (54) • *Verfahren zur Kennzeichnung von Gehäusen*
- *Method for marking boxes*
- *Méthode de marquage de cases*

(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(72) Fendt, Günter, 86529 Schrobenhausen, DE

Baur, Richard, 85276 Pfaffenhofen, DE

(74) Maute, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Daimler-Benz AG, Intellectual Property Management, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

G09F 9/00 → (51) G02B 27/02

G09F 9/33 → (51) G09F 21/04

(51) **G09F 21/04** (11) **0 990 228 B1**
G09F 9/33

(25) En (26) En

(21) 98930895.2 (22) 18.06.1998

(84) AT DE ES FR GB IT NL PT SE

(43) 05.04.2000

(86) GB 98/01794 18.06.1998

(87) WO 98/059333 1998/52 30.12.1998

(30) 21.06.1997 GB 9713035

- (54) • *AUZEIGESYSTEME*
- *VISUAL DISPLAY SYSTEMS*
- *SYSTEME D'AFFICHAGE*

(73) Adflash Limited, 71 Broadway, London, SW18 1SQ, GB

(72) MARGETSON, Guy, Edward, John, Redmile, Nottinghamshire NGB OGL, GB

HEDGES, Thomas, Andrew, Oxon OX11 9AS, GB

WYATT, Roy, Torrington, Devon EX38 8QG, GB

(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G09G 1/16** (11) **0 647 932 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 94914560.1 (22) 27.04.1994

(84) DE FR GB

(43) 12.04.1995

(86) JP 94/00707 27.04.1994

(87) WO 94/025953 1994/25 10.11.1994

(30) 27.04.1993 JP 12544093

- (54) • *BILDWIEDERGABEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN UND RECHNER.*
- *DEVICE AND METHOD FOR DISPLAYING IMAGE AND COMPUTER*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE D'AFFICHAGE D'IMAGES, ET ORDINATEUR ASSOCIE*

(73) MELCO INC., 11-50, Osu 4-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460, JP

(72) SHIRAI, Satoru, Nagoya-shi, Aichi-ken 460, JP

(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G10H 1/34** (11) **1 172 799 B1**
(25) De (26) De

(21) 00115186.9 (22) 13.07.2000

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

(43) 16.01.2002

- (54) • *Anordnung zum Erzeugen von Toneffekten*
- *Arrangement to generate sound effects*
- *Dispositif pour produire des effets sonores*

(73) Wilfer, Hans-Peter, Zum Hackerhof 5, 08258 Markneukirchen, DE

(72) Wilfer, Hans-Peter, 08258 Markneukirchen, DE

(74) Zech, Stefan Markus Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G11B 5/00** (11) **0 825 589 B1**
G11B 5/596

(25) It (26) En

(21) 96830448.5 (22) 07.08.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 25.02.1998

- (54) • *Präzisionssservodemodulator*
 - *A precision servo-demodulator*
 - *Démodulateur d'asservissement de précision*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Bruccoleri, Melchiorre, 16132 Genova, IT

Demicheli, Marco, 22070 Binago, Como, IT

Demicheli, Davide, 27100 Pavia, IT

Patti, Giuseppe, 92026 Favara, Agrigento, IT

(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

G11B 5/10 → (51) G11B 5/127

(51) **G11B 5/127** (11) **0 690 437 B1**
G11B 5/10 G11B 5/255

(25) En (26) En

(21) 95110025.4 (22) 27.06.1995

(84) DE FR NL

(43) 03.01.1996

(30) 28.06.1994 JP 14603694

24.08.1994 JP 19955794

29.12.1994 JP 34040494

- (54) • *Magnetisches Material für Magnetkopf und damit hergestellter Magnetkopf*
- *Magnetic material for magnetic head and magnetic head formed of same*
- *Matériau magnétique pour tête magnétique et tête magnétique formée du même matériau*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa

6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Tokutake, Fusashige, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Kurosawa, Fumio, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Tamura, Takashi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Takahashi, Kimio, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Yagihashi, Kazuhiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Nihei, Yukari, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Urai, Akira, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 5/255 → (51) G11B 5/127

(51) **G11B 5/48** (11) **0 847 578 B1**
(25) En (26) En

(21) 96928601.2 (22) 28.08.1996

(84) DE GB

(43) 17.06.1998

(86) GB 96/02115 28.08.1996

(87) WO 97/008688 1997/11 06.03.1997

- (30) 29.08.1995 GB 9517624
(54) • *PLATTENANTRIEB*
• *DISK DRIVE*
• *LECTEUR DE DISQUE*
(73) Heath, John Stewart, 34 Olivers Battery Road North, Winchester, Hants SO22 4JB, GB
(72) Heath, John Stewart, Winchester, Hants SO22 4JB, GB
(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G11B 5/596 → (51) G11B 5/00

- (51) **G11B 5/738** (11) **0 623 918 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 93921085.2 (22) 29.09.1993
(84) DE FR GB LU
(43) 09.11.1994
(86) JP 93/01389 29.09.1993
(87) WO 94/008336 1994/09 14.04.1994
(30) 30.09.1992 JP 28543992
01.10.1992 JP 28688692
09.03.1993 JP 7541093
09.03.1993 JP 7541193
(54) • *MAGNETISCHER AUFZEICHNUNGSTRÄGER*
• *MAGNETIC RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE*
(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo-to 103, JP
(72) IKARASHI, Tsunehiko TDK Corporation, Chuo-ku Tokyo 103, JP
TAKASUGI, Yasufumi TDK Corporation, Chuo-ku Tokyo 103, JP
AOYAMA, Tsutomu TDK Corporation, Chuo-ku Tokyo 103, JP
SAITOH, Akira TDK Corporation, Chuo-ku Tokyo 103, JP
MOTEGI, Yuko TDK Corporation, Chuo-ku Tokyo 103, JP
KUWAJIMA, Takayoshi TDK Corporation, Chuo-ku Tokyo 103, JP
(74) Vogeser, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwältin Hansmann, Vogeser, Dr. Boecker, Alber, Dr. Strych, Liedl Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **G11B 7/00** (11) **0 805 438 B1**
H03L 7/06 G11B 20/14
G11B 19/28
(25) En (26) En
(21) 97302912.7 (22) 29.04.1997
(84) DE FR NL
(43) 05.11.1997
(30) 30.04.1996 JP 10965496
30.04.1996 JP 10965596
30.04.1996 JP 10965696
28.02.1997 JP 4601097
(54) • *Servoschaltung*
• *Servo circuit*
• *Circuit d'asservissement*
(73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo, JP
(72) Okada, Isao., Chofu-Shi, Tokyo, JP
Hirabuki, Tsuyoshi., Chofu-Shi, Tokyo, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(60) 01124943.0 / 1 191 530
01124944.8 / 1 179 822
01124945.5 / 1 179 821

- (51) **G11B 7/00** (11) **0 878 792 B1**
G11B 20/00 G11B 19/02
G11B 19/12 G06K 19/06
(25) En (26) En
(21) 98108820.6 (22) 14.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE
(43) 18.11.1998
(30) 16.05.1997 JP 12719197
(54) • *Wiedergabe-/Aufzeichnungsgerät für kodierte Daten*
• *Coded data reading and recording apparatus*
• *Appareil de reproduction et d'enregistrement des données encodées*
(73) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, Hatagaya 2-Chome, Shibuya-Ku, Tokyo, JP
(72) Nishino, Hirokazu, c/o Olympus Optical Co., Ltd., Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 026 671 B1**
G11B 7/125
(25) En (26) En
(21) 99112502.2 (22) 01.07.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.08.2000
(30) 02.02.1999 JP 2460899
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Optical recording medium*
• *Support d'enregistrement optique*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Akiyama, Tetsuya, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
Nishiuchi, Kenichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1135, JP
Furukawa, Shigeaki, Kadoma-shi, Osaka 571-0026, JP
Narumi, Kenji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0882, JP
Yamaguchi, Hiroyuki, Nishinomiya-shi, Hyogo 669-1146, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
(60) 00107642.1 / 1 026 669
00107643.9 / 1 026 670
00107641.3 / 1 031 967

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 085 507 B1**
G11B 27/30 G11B 11/105
(25) En (26) En
(21) 00126106.4 (22) 09.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 21.03.2001
(30) 14.02.1995 JP 2494995
(54) • *Verfahren zum Zuteilen von Adressinformationen eines Aufzeichnungsmediums*
• *Method of allocating address information to a recording medium*
• *Procédé d'attribution d'informations d'adresse sur un support d'enregistrement*
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Miyamoto, Harukazu, Kodaira-shi, JP
Minemura, Hiroyuki, Kokubunji-shi, Tokyo, JP
Sugiyama, Hisataka, Kodaira-shi, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 99123442.8 / 0 999 544
96101901.5 / 0 727 779

- (51) **G11B 7/12** (11) **0 829 862 B1**
G11B 7/135 G11B 7/125
(25) En (26) En
(21) 97115922.3 (22) 12.09.1997
(84) DE FR NL
(43) 18.03.1998
(30) 13.09.1996 JP 24294696
(54) • *Optischer Kopf*
• *Optical head*
• *Tête optique*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamanaka, Yutaka, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

G11B 7/125 → (51) G11B 7/00**G11B 7/125** → (51) G11B 7/12

- (51) **G11B 7/135** (11) **0 766 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307118.8 (22) 27.09.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 02.04.1997
(30) 29.09.1995 KR 9532791
(54) • *Optisches Abtastsystem zum Lesen von verschiedenen optischen Platten*
• *Optical pickup system capable of reading a multiple number of optical disks*
• *Système de tête optique permettant la lecture d'une pluralité de sortes de disques optiques*
(73) DAEWOOD ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-Ga, Namdaemoon-Ro, Jung-Gu, Seoul, KR
(72) Choi, Yang-Oh, Video Res. Ctr., Jung-gu, Seoul, KR
Kim, Ki-Tae, Video Res. Ctr., Jung-gu, Seoul, KR
(74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G11B 7/135 → (51) G11B 7/12**G11B 11/105** → (51) G11B 7/007

- (51) **G11B 17/04** (11) **0 764 947 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115160.2 (22) 20.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 26.03.1997
(30) 20.09.1995 JP 24115595
(54) • *Aufzeichnungs- und Wiedergabegerät*
• *Recording and reproducing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Maeda, Shinichi, Higashiosaka-shi, Osaka, 578, JP
Kawamura, Ichiro, Osaka-shi, Osaka, 546, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 023 726 B1**
(25) En (26) En
(21) 98937852.6 (22) 18.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.08.2000
(86) JP 98/03658 18.08.1998
(87) WO 99/012162 1999/10 11.03.1999
(30) 02.09.1997 JP 25280697
09.09.1997 JP 26094697
(54) • *TRANSPORTMECHANISMUS FÜR KASSETTEN OPTISCHER PLATTEN*
• *TRANSPORT MECHANISM FOR OPTICAL DISC CARTRIDGE*
• *MECANISME DE TRANSPORT POUR CAR-TOUCHE DE DISQUE OPTIQUE*

- (73) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
- (72) SUWA, Takafumi, Tanashi-shi, Tokyo 188-0013, JP
- TOMIOKA, Shoji, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0031, JP
- ASANO, Takahiro, Hachioji-shi, Tokyo 193-0043, JP
- KURODA, Yasushi, Machida-shi, Tokyo 194-0211, JP
- TOGAWA, Hisanori, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0031, JP
- IMAI, Teruaki, Suwa-gun, Nagano 393-0004, JP
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

G11B 17/04 → (51) G11B 17/22

- (51) **G11B 17/22** (11) **0 732 693 B1**
G11B 17/04
- (25) En (26) En
- (21) 96103380.0 (22) 05.03.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.09.1996
- (30) 05.03.1995 JP 7228295
- (54)
 - *Plattenübertragungsvorrichtung*
 - *Disk transferring device*
 - *Dispositif de transfert de disque*
- (73) Nakamichi Corporation, No. 1-153, Suzuki-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-8501, JP
- (72) Nakamichi, Niro, Tokyo, JP
- (74) Rauh, Helga, et al, Merten & Pfeffer, Patentverwaltung, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

G11B 19/02 → (51) G11B 7/00

G11B 19/12 → (51) G11B 7/00

G11B 19/28 → (51) G11B 7/00

G11B 20/00 → (51) G11B 7/00

G11B 20/12 → (51) G11B 20/18

G11B 20/12 → (51) G11B 27/034

G11B 20/14 → (51) G11B 7/00

- (51) **G11B 20/18** (11) **0 803 871 B1**
G11B 20/12 H04N 5/94
- (25) En (26) En
- (21) 97106744.2 (22) 23.04.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 29.10.1997
- (30) 26.04.1996 JP 10801396
- (54)
 - *Aufzeichnungsdatenerzeugungsverfahren und Datenwiedergabegerät*
 - *Recording data generation method and data reproducing apparatus*
 - *Méthode de génération de données d'enregistrement et appareil de reproduction de données*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Chosaku, Noda, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G11B 21/08 → (51) G11B 27/034

- (51) **G11B 27/034** (11) **0 729 152 B1**
G11B 27/10 G11B 21/08
G11B 20/12 H04N 5/85
H04N 5/92 H04N 5/93
H04N 5/926 H04N 9/804
- (25) En (26) En
- (21) 96301183.8 (22) 22.02.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 28.08.1996
- (30) 22.02.1995 JP 3398195
- (54)
 - *Datenaufzeichnungsverfahren und -medium sowie Datenwiedergabeverfahren und -gerät*
 - *Data recording method, data recording medium, data reproducing method and data reproducing apparatus*
 - *Méthode d'enregistrement de données, milieu d'enregistrement de données, méthode de reproduction de données et appareil de reproduction de données*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Kaneshige, Toshihiko, Tokyo, JP
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (60) 98113471.1 / 0 880 140

G11B 27/10 → (51) G11B 27/034

G11B 27/30 → (51) G11B 7/007

- (51) **G11B 27/32** (11) **0 729 154 B1**
H04N 9/79 H04N 5/7826
// G11B27/032, H04N9/80
- (25) En (26) En
- (21) 96102905.5 (22) 27.02.1996
- (84) DE GB
- (43) 28.08.1996
- (30) 27.02.1995 JP 3834095
- (54)
 - *Kontrollspuraufzeichnungsverfahren und -gerät*
 - *Recording method and apparatus for control track*
 - *Méthode et appareil d'enregistrement d'une piste de contrôle*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Sakakibara, Yoshio, Neyagawa-shi, Osaka, JP
- Isaka, Haruo, Yawata-shi, Kyoto, JP
- Honjo, Kenichi, Katano-shi, Osaka, JP
- Ohyama, Satoshi, Ashiya-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G11B 33/00 → (51) G11B 33/08

- (51) **G11B 33/08** (11) **0 863 511 B1**
G11B 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 98111140.4 (22) 26.08.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 09.09.1998
- (30) 26.08.1993 JP 23427693
- 26.08.1993 JP 23427593
- 14.12.1993 JP 31306393
- (54)
 - *Aufzeichnungs- und/oder Wiedergabegerät für einen Aufzeichnungsträger und Dämpfungsmechanismus für das Gerät*
 - *Recording and/or reproducing apparatus for recording medium and damper mechanism employed in such apparatus*
 - *Appareil d'enregistrement et/ou de reproduction pour milieu d'enregistrement et mécanisme d'amortissement employé dans un tel appareil*

- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Tomohiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Wakabayashi, Yoshihiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 94113397.7 / 0 643 392

(51) **G11C 5/02** (11) **0 829 880 B1**
G11C 11/409

- (25) En (26) En
- (21) 97301157.0 (22) 21.02.1997
- (84) DE GB
- (43) 18.03.1998
- (30) 17.09.1996 JP 24490496
- (54)
 - *Halbleiterspeicheranordnung mit erhöhter Bandbreite*
 - *Semiconductor memory device with an increased band width*
 - *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs ayant une largeur de bande augmentée*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tsuboi, Hironobu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Okajima, Yoshinori, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Higuchi, Tsuyoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Koga, Makoto, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11C 7/12 → (51) G11C 11/22

G11C 7/22 → (51) G11C 11/22

- (51) **G11C 8/00** (11) **1 119 859 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99955821.6 (22) 30.09.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 01.08.2001
- (86) DE 99/03151 30.09.1999
- (87) WO 00/019437 2000/14 06.04.2000
- (30) 30.09.1998 DE 19845053
- (54)
 - *DUAL-PORT SPEICHERZELLE*
 - *DUAL-PORT MEMORY LOCATION*
 - *CELLULE MEMOIRE A DOUBLE ACCES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RAJ, Kumar, Jain, 349249 Singapur, SG
- EHRENTRAUT, Herbert, D-85072 Eichstätt, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **G11C 8/00** (11) **1 183 690 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00931196.0 (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) 06.03.2002
- (86) EP 00/04285 11.05.2000
- (87) WO 00/070620 2000/47 23.11.2000
- (30) 12.05.1999 DE 19922155
- (54)
 - *SPEICHERANORDNUNG MIT ADRESSVERWÜRFELUNG*
 - *MEMORY ARRAY WITH ADDRESS SCRAMBLING*
 - *ENSEMBLE MEMOIRE AVEC HACHAGE DES ADRESSES*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) BALDISCHWEILER, Michael, D-81929 München, DE
ECKARDT, Stefan, D-81739 München, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **G11C 11/22** (11) **1 118 081 B1**
G11C 7/12 G11C 7/22
(25) De (26) De
(21) 99969821.0 (22) 13.09.1999
(84) DE FR GB IE IT
(43) 25.07.2001
(86) DE 99/02888 13.09.1999
(87) WO 00/019442 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 DE 19844479

(54) • **INTEGRIERTER SPEICHER MIT EINEM DIFFERENTIALEN LESEVERSTÄRKER**
• **INTEGRATED MEMORY WITH DIFFERENTIAL READ AMPLIFIER**
• **MEMOIRE INTEGREE DOTE E D'UN AMPLIFICATEUR DE LECTURE DIFFERENTIEL**

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) RÖHR, Thomas, D-85609 Aschheim, DE
BÖHM, Thomas, D-85604 Zorneding, DE
HÖNIGSCHMID, Heinz, D-82319 Starnberg, DE
BRAUN, Georg, D-80339 München, DE
(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann &
Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G11C 11/22** (11) **1 166 276 B1**
(25) De (26) De
(21) 00925064.8 (22) 03.04.2000
(84) DE FR GB IE IT
(43) 02.01.2002
(86) DE 00/00997 03.04.2000
(87) WO 00/060602 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19915081

(54) • **INTEGRIERTER FERROELEKTRISCHER SPEICHER, DESSEN PLATTENLEITUNGEN VOM SPALTENDECODER SELEKTIERT WERDEN**
• **INTEGRATED FERROELECTRIC MEMORY WHOSE PLATE LINES ARE SELECTED BY A COLUMN DECODER**
• **MEMOIRE INTEGREE FERROELECTRIQUE DONT LES CONDUCTEURS PLATS SONT SELECTIONNES PAR UN DECODEUR DE COLONNES**

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) SCHLAGER, Tobias, A-8062 Kumberg, AT
HÖNIGSCHMID, Heinz, D-82319 Starnberg, DE
(74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte
MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

(51) **G11C 11/34** (11) **0 842 515 B1**
G11C 16/06
(25) En (26) En
(21) 96926703.8 (22) 09.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 20.05.1998
(86) US 96/11388 09.07.1996
(87) WO 97/005621 1997/08 13.02.1997
(30) 28.07.1995 US 508923

(54) • **SPEICHERSYSTEM MIT NICHT-FLÜCHTIGER DATENSPEICHERSTRUKTUR FÜR SPEICHERSTEUERUNGSPARAMETER UND VERFAHREN DAFÜR**
• **MEMORY SYSTEM HAVING NON-VOLATILE DATA STORAGE STRUCTURE FOR MEMORY CONTROL PARAMETERS AND METHOD**

• **SYSTEME DE MEMOIRE DOTE D'UNE STRUCTURE REMANENTE DE MEMORISATION DE DONNEES POUR DES PARAMETRES DE COMMANDE DE MEMOIRE ET PROCEDE ASSOCIE**

(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal
Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
(72) ROOPARVAR, Frankie, F., Santa Clara, CA
95050-5663, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

G11C 11/409 → (51) G11C 5/02

(51) **G11C 11/56** (11) **0 798 739 B1**
G11C 27/00
(25) En (26) En
(21) 97301762.7 (22) 17.03.1997
(84) DE FR GB IE IT
(43) 01.10.1997
(30) 26.03.1996 US 622332

(54) • **Leseschaltung mit Grob-Feinbetrieb zur Bestimmung der Schwellspannung einer Speicherzelle**
• **Read circuit which uses a coarse-to-fine search when reading the threshold voltage of a memory cell**
• **Circuit de lecture utilisant la méthode approximative et précise pour déterminer la tension de seuil d'une cellule de mémoire**

(73) INVOX Technology, Suite 103, 465 S. Mathilda
Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Dunlap, Frank M., Palo Alto, CA 94301, US
So, Hock C., Redwood City, CA 94061, US
Wong, Sau C., Hillsborough, CA 94010, US
(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington 25-29
President Buildings President Way, Sheffield S4
7UR, GB

G11C 16/04 → (51) G11C 16/06

(51) **G11C 16/06** (11) **0 893 799 B1**
G11C 16/04
(25) En (26) En
(21) 98118740.4 (22) 11.03.1993
(84) DE FR GB IE IT
(43) 27.01.1999
(30) 17.03.1992 JP 9191992
19.03.1992 JP 9390892

(54) • **In Speicherblöcke mit störungsfreien Datenleitungen unterteilter Flash-Speicher und Mikrocomputer damit**
• **Data line disturbance free memory block divided flash memory and microcomputer having flash memory therein**
• **Mémoire flash divisée en blocs avec lignes de données sans perturbations et micro-ordinateur avec mémoire flash**

(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
HITACHI ULSI ENGINEERING CORP., 20-1,
Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo, JP
(72) Matsubara, Kiyoshi, Kiyose-shi, Tokyo, JP
Yashiki, Naoki, Kodaira-shi, JP
Baba, Shiro, Kokubunji-shi, JP
Ito, Takashi, Kokubunji-shi, JP
Mukai, Hirofumi, Musashino-shi, JP
Sato, Masanao, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Terasawa, Masaaki, Akishima-shi, JP
Kuroda, Kenichi, Tachikawa-shi, JP
Shiba, Kazuyoshi, Kodaira-shi, Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE
(62) 93103907.7 / 0 561 271

G11C 16/06 → (51) G11C 11/34

G11C 27/00 → (51) G11C 11/56

(51) **G11C 29/00** (11) **1 084 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 99928527.3 (22) 11.06.1999

(84) DE GB IT
(43) 21.03.2001
(86) US 99/13029 11.06.1999
(87) WO 99/065037 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 US 96279

(54) • **ON-CHIP SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR SPEICHERSCHALTUNGS-PRÜFUNG**
• **ON-CHIP CIRCUIT AND METHOD FOR TESTING MEMORY DEVICES**
• **CIRCUIT SUR PUCE ET PROCEDE D'ESSAI DE MEMOIRES**

(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal
Way, P.O. Box 6, M/S 507, Boise, ID 83707-0006,
US
(72) PIERCE, Kim, M., Meridian, ID 83642, US
INGALLS, Charles, L., Meridian, ID 83642, US
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-
Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797
München, DE

(51) **G11C 29/00** (11) **1 163 679 B1**
(25) De (26) De
(21) 00912402.5 (22) 02.03.2000

(84) DE FR GB IE IT
(43) 19.12.2001
(86) DE 00/00654 02.03.2000
(87) WO 00/058972 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 DE 19913570

(54) • **BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINEN INTEGRIERTEN SPEICHER MIT BESCHREIBBAREN SPEICHERZELLEN UND ENTSPRECHENDER INTEGRIERTER SPEICHER**

• **METHOD OF OPERATING AN INTEGRATED MEMORY WITH WRITABLE MEMORY CELLS AND CORRESPONDING INTEGRATED MEMORY**
• **PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE MEMOIRE INTEGREE A CELLULES INSCRIPTIBLES ET MEMOIRE INTEGREE ASSOCIEE**

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) BÖHM, Thomas, D-85604 Zorneding, DE
BRAUN, Georg, D-80339 München, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G21C 7/10** (11) **0 945 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302341.5 (22) 25.03.1999

(84) BE CH ES FR GB LI SE
(43) 29.09.1999
(30) 26.03.1998 JP 7970798

(54) • **Kernreaktorsteuerstab**
• **Control rod for nuclear reactor**
• **Barre de commande de réacteur nucléaire**
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Murakami, Kazuo, Kobe Shipyard & Machinery
Works, 1-chome, Hyogo-ku, Kobe, Hyogo-ken, JP
Susuki, Shigemitsu, Kobe Shipyard & Machinery
Works, 1-chome, Hyogo-ku, Kobe, Hyogo-ken, JP
Yoshigai, Kyohichi, Kobe Shipyard & Machinery
Works, 1-chome, Hyogo-ku, Kobe, Hyogo-ken, JP
(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton
House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- (51) **G21G 4/00** (11) **0 770 257 B1**
G21K 1/00 G21K 5/04
(25) En (26) En
(21) 95929362.2 (22) 03.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 02.05.1997
(86) US 95/09789 03.08.1995
(87) WO 96/004664 1996/08 15.02.1996
(30) 04.08.1994 US 285821
(54) • DREIDIMENSIONALES ABBILDENDES SY-
STEM UNTER VERWENDUNG VON LASER-
GENERIERTEN ULTR-KURZ-
RÖNTGENSTRAHL IMPULSEN
• THREE-DIMENSIONAL IMAGING SYSTEM
USING LASER GENERATED ULTRASHORT
X-RAY PULSES
• SYSTEME D'IMAGERIE TRIDIMENSION-
NELLE UTILISANT DES IMPULSIONS ULTRA
COURTES DE RAYONS X GENEREES PAR
LASER
(73) QEL INC., 453 Fourth Street, 1R, Brooklyn, NY
11215, US
(72) BARDASH, Michael, Brooklyn, NY 11215, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., et al,
BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse
20-22, 80336 München, DE

G21K 1/00 → (51) G21G 4/00

G21K 5/04 → (51) G21G 4/00

- (51) **H01B 3/44** (11) **1 116 244 B1**
C08K 3/22 C08L 23/00
(25) En (26) En
(21) 99969825.1 (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) EP 99/06910 17.09.1999
(87) WO 00/019452 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 EP 98118194
01.10.1998 US 102926 P
(54) • RAUCHARMES SELBSTLÖSCHENDES
ELEKTRISCHES KABEL UND FLAMMWIDRI-
GE ZUSAMMENSETZUNG
• LOW-SMOKE SELF-EXTINGUISHING ELEC-
TRICAL CABLE AND FLAME-RETARDANT
COMPOSITION USED THEREIN
• CABLE ELECTRIQUE AUTOEXTINGUIBLE, A
TRES FAIBLE EMISSION DE FUMEE, ET
COMPOSITION IGNIFUGE UTILISEE DANS
CELU-CI
(73) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222,
20126 Milano, IT
(72) GRIZANTE REDONDO, Eduardo, 20052 Monza (MI),
IT
PERUZZOTTI, Franco, I-20025 Legnano, IT
TIRELLI, Diego, I-20099 Sesto San Giovanni, IT
ALBIZZATI, Enrico, I-28041 Lesa, IT
(74) Giannessi, Pier Giovanni, Pirelli S.p.A. Direzione
Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126
Milano, IT

- (51) **H01B 12/08** (11) **0 830 694 B1**
(25) De (26) De
(21) 96919569.2 (22) 22.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 25.03.1998
(86) DE 96/00898 22.05.1996
(87) WO 96/039706 1996/54 12.12.1996
(30) 06.06.1995 DE 19520587
(54) • WECHSELSTROMKABEL MIT ZWEI KON-
ZENTRISCHEN LEITERANORDNUNGEN
AUS VERSEILTEN EINZELLEITERN

- A.C. CABLE WITH TWO CONCENTRIC CON-
DUCTOR CONFIGURATIONS OF STRANDED
SINGLE CONDUCTORS
• CABLE C.A. AVEC DEUX CONFIGURATIONS
DE CONDUCTEURS CONCENTRIQUES
SOUS FORME DE CONDUCTEURS SEULS
TORONNES
(73) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222,
20126 Milano, IT
(72) RIES, Günter, D-91058 Erlangen, DE
(74) Koch, Thomas, Dr., et al, Hoffmann - Eitle Patent-
und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

- (51) **H01C 1/16** (11) **0 645 785 B1**
H01C 13/02 H03H 3/00
(25) De (26) De
(21) 94112865.4 (22) 18.08.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.03.1995
(30) 29.09.1993 DE 4333065
(54) • Elektronische Schaltung
• Electronic circuitry
• Circuit électronique
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

- (72) Hilgenberg, Bernd, D-34212 Melsungen, DE
Häckel, Klemens, Dipl.-Ing., D-72770 Reutlingen,
DE

H01C 7/12 → (51) H01T 1/12

H01C 7/12 → (51) H01T 1/14

H01C 13/02 → (51) H01C 1/16

- (51) **H01F 1/147** (11) **1 145 259 B1**
C22C 19/07 C22C 38/10
H02K 1/02
(25) En (26) En
(21) 99934945.9 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) GB 99/02395 23.07.1999
(87) WO 00/005733 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 GB 9816232
(54) • WEICHMAGNETISCHE LEGIERUNGEN MIT
HOHER FESTIGKEIT
• HIGH STRENGTH SOFT MAGNETIC ALLOYS
• ALLIAGES MAGNETIQUES DOUX A HAUTE
RESISTANCE
(73) Carpenter Technology (UK) Ltd., Napier Way,
Crawley, West Sussex RH10 2RB, GB
(72) MAJOR, Rodney, Crawley West Sussex RH10 7EF,
GB
GEMMELL, William, Crawley West Sussex RH11
8QX, GB
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels
& Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **H01G 2/06** (11) **0 866 477 B1**
H01G 2/10
(25) De (26) De
(21) 98103720.3 (22) 03.03.1998
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 23.09.1998
(30) 17.03.1997 DE 19710963
(54) • SMD-Folienkondensator
• SMD-film capacitor
• Condensateur à film monté en surface

- (73) Westermann, Wolfgang, Schellingstrasse 7, 68165
Mannheim, DE
(72) Westermann, Wolfgang, 68165 Mannheim, DE

- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20,
81633 München, DE

H01G 2/10 → (51) H01G 2/06

- (51) **H01G 4/40** (11) **0 888 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 97914175.1 (22) 21.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1999
(86) DK 97/00124 21.03.1997
(87) WO 97/036306 1997/42 02.10.1997
(30) 22.03.1996 DK 33596
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
LC-SCHALTUNG
• A METHOD OF PRODUCING AN LC-CIRCUIT
• PROCEDE DE FABRICATION DE CIRCUIT
LC
(73) THE WHITAKER CORPORATION, Suite 450, 4450
New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808, US
(72) HOLM, Jens, Peter, DK-2970 Horsholm, DK
(74) Siiger, Joergen, et al, c/o Chas. Hude H.C.
Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK

H01G 9/02 → (51) H01M 2/16

- (51) **H01H 1/02** (11) **0 916 146 B1**
(25) De (26) De
(21) 97935481.8 (22) 24.07.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 19.05.1999
(86) DE 97/01569 24.07.1997
(87) WO 98/006119 1998/06 12.02.1998
(30) 01.08.1996 DE 19631141
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ERZEUGNISSES AUS EINEM KONTAKT-
WERKSTOFF AUF SILBERBASIS, KONTAKT-
WERKSTOFF SOWIE ERZEUGNIS AUS DEM
KONTAKTWERKSTOFF
• METHOD OF PRODUCING A PRODUCT
FROM A SILVER-BASED CONTACT
MATERIAL, CONTACT MATERIAL AND
PRODUCT PRODUCED THEREFROM
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT
A PARTIR D'UN MATERIAU DE CONTACT A
BASE D'ARGENT, MATERIAU DE CONTACT
ET PRODUIT OBTENU A PARTIR DUDIT MA-
TERIAU DE CONTACT
(73) Metalor Technologies International S.A., Avenue du
Vignoble, 2009 Neuchâtel, CH
(72) HAUNER, Franz, D-91341 Röttenbach, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1,
90402 Nürnberg, DE

- (51) **H01H 1/26** (11) **1 151 447 B1**
H01H 19/62
(25) De (26) De
(21) 00914332.2 (22) 02.02.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.11.2001
(86) IB 00/00458 02.02.2000
(87) WO 00/046821 2000/32 10.08.2000
(30) 06.02.1999 DE 19905288
(54) • KONTAKTFEDER-EINHEIT FÜR EINEN
ELEKTRISCHEN SCHALTER
• CONTACT SPRING ELEMENT FOR AN
ELECTRICAL SWITCH
• BLOC A LAME DE CONTACT POUR INTER-
RUPTEUR ELECTRIQUE

- (73) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy,
MI 48007, US
(72) LEUSCHNER, Markus, D-55559 Bretzenheim, DE
ZUK, Daniela, D-65119 Wiesbaden, DE
RUDOLPH, Gerd, D-55459 Aspiseheim, DE

(74) Becker, Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

(51) **H01H 9/06** (11) **0 749 137 B1**
H01H 23/14

(25) En (26) En
(21) 95116025.8 (22) 11.10.1995
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 18.12.1996
(30) 16.06.1995 JP 17415195
(54) • *Seitlich angebrachter Schalter und Stift, die diesen verwendet*
• *Side switch mechanism, and stylus pen using same*
• *Commutateur disposé sur une face et crayon utilisant un tel commutateur*

(73) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Otone-machi Kitasaitama-gun, Saitama, 349-11, JP

(72) Fukushima, Yasuyuki, Kitasaitama-gun, Saitama-ken 349-11, JP

Wakabayashi, Minoru, Kitasaitama-gun, Saitama-ken 349-11, JP

(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **H01H 13/02** (11) **0 818 793 B1**
H05B 33/20

(25) Ja (26) En
(21) 96907696.7 (22) 28.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.01.1998
(86) JP 96/00831 28.03.1996
(87) WO 96/030919 1996/44 03.10.1996
(30) 30.03.1995 JP 7338495
(54) • *ELEKTRO-LUMINESZENTES FOLIEDIAPHRAGMA UND DIESES VERWENDENDER SCHALTER*
• *EL SHEET DIAPHRAGM AND SWITCH USING THE SAME*
• *MEMBRANE EN FEUILLE ELECTROLUMINESCENTE ET COMMUTEUR COMPRENANT CETTE DERNIERE*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) TANABE, Kouji, Osaka 576, JP

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

H01H 13/02 → (51) G02B 6/00

(51) **H01H 13/70** (11) **0 675 516 B1**
H05K 9/00

(25) En (26) En
(21) 95103561.7 (22) 13.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.1995
(30) 01.04.1994 IT B0940142
(54) • *Hülle für zellularen mobilen Fernsprecher mit einer Abschirmung der elektromagnetischen Ausstrahlung in die Hülle*
• *Sheath for cellular mobile telephone with a screening of electromagnetic emission into the sheath*
• *La gaine de téléphone mobile cellulaire avec un blindage de l'émission électromagnétique dans la gaine*

(73) STEFANO UNO S.r.l., Via E. Ferravilla 13, 00168 Roma, IT

(72) Dellapasqua, Armando, I-47030 San Mauro Pascoli, (Forlì), IT

Guidi, Davide, I-47042 Cesenatico, (Forlì), IT

(74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

H01H 13/70 → (51) H05K 3/30

H01H 19/62 → (51) H01H 1/26

(51) **H01H 21/44** (11) **0 828 271 B1**
A61L 9/03

(25) De (26) De
(21) 96114200.7 (22) 04.09.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 11.03.1998
(54) • *Elektrische Vorrichtung zum Verdunsten von Wirkstoffen*
• *Electrical vaporizer for active substances*
• *Appareil électrique de vaporisation de substances actives*

(73) Steinel GmbH & Co. KG, Dieselstrasse 80-84, 33442 Herzbrock-Clarholz, DE

(72) Steinel, Heinrich Wolfgang, Jr., 86825 Bad Wörishofen, DE

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

H01H 23/14 → (51) H01H 9/06

(51) **H01H 25/00** (11) **0 750 327 B1**
(25) En (26) En

(21) 96109974.4 (22) 20.06.1996
(84) DE FI FR GB
(43) 27.12.1996
(30) 22.06.1995 JP 15591495
(54) • *Elektronischer Bauelement betätigt durch Drehbewegung, mit Druckschalter*
• *Rotatively-operated electronic component with push switch*
• *Composant électronique actionné par rotation, avec interrupteur à bouton poussoir*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Kaizaki, Keiji, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Yamamoto, Tamotsu, Ashiya-shi, Hyogo-ken, JP
Yokoji, Shigeru, Kadoma-shi, Osaka, JP
Inoue, Hiroto, Ogura-cho, Uji-shi, Kyoto, JP
Matsui, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01H 50/18** (11) **0 976 137 B1**
(25) De (26) De

(21) 98919191.1 (22) 31.03.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 02.02.2000
(86) EP 98/01854 31.03.1998
(87) WO 98/047163 1998/42 22.10.1998
(30) 16.04.1997 DE 19715914
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS*
• *ELECTROMAGNETIC RELAY*
• *RELAIS ELECTROMAGNETIQUE*

(73) Tyco Electronics Austria GmbH, Pilzgasse 33, 1210 Wien, AT

(72) REITER, Klaus, A-3830 Waidhofen, AT

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01H 83/12** (11) **0 905 736 B1**
(25) De (26) De

(21) 98117741.3 (22) 18.09.1998
(84) AT BE DE ES GB IT
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 DE 19743038
(54) • *Steuerbaustein*

• *Control module*
• *Module de controle programmable*

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Lösche, Peter, Dipl.-Ing.(FH), 93107 Thalmassing-Luckenpait, DE

(51) **H01H 85/32** (11) **1 048 044 B1**
(25) De (26) De

(21) 99904749.1 (22) 07.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.11.2000
(86) EP 99/00052 07.01.1999
(87) WO 99/035658 1999/28 15.07.1999
(30) 12.01.1998 DE 19800779
(54) • *SICHERUNGSHALTER MIT INTEGRIERTER ANSCHLUSSLEITUNG FÜR ZUSTANDSMELDER*
• *FUSE HOLDER HAVING AN INTEGRATED CONNECTING LINE FOR STATUS INDICATORS*
• *PORTE-FUSIBLE A LIGNE DE RACCORDEMENT INTEGREE POUR INDICATEUR D'ETAT*

(73) Bruchmann, Klaus, Am Ölberg 7a, D-96450 Coburg, DE

(72) Bruchmann, Klaus, D-96450 Coburg, DE

(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01J 1/30** (11) **0 863 533 B1**
(25) En (26) En

(21) 98301594.2 (22) 04.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.09.1998
(30) 04.03.1997 JP 4945297
04.03.1997 JP 4945597
04.03.1997 JP 4945697
10.03.1997 JP 11868997
10.03.1997 JP 11868897
10.03.1997 JP 11869097
15.05.1997 JP 12595697
15.05.1997 JP 12595997
23.05.1997 JP 13412297
23.05.1997 JP 13412597
23.05.1997 JP 13412697
12.06.1997 JP 17100297
12.06.1997 JP 17100397
08.08.1997 JP 21513897
(54) • *Elektronenemissionsvorrichtung und Anzeigevorrichtung unter Verwendung derselben*
• *Electron emission device and display device using the same*
• *Dispositif d'émission d'électrons et dispositif d'affichage l'utilisant*

(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Negishi, Nobuyasu, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-02, JP
Yoshikawa, Takamasa, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-02, JP
Chuman, Takashi, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-02, JP
Ogasawara, Kiyohide, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-02, JP
Iwasaki, Shingo, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-02, JP
Ito, Hiroshi, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-02, JP

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H01J 5/54** (11) **0 696 046 B1**
H01J 9/34 H01J 61/82
H01J 61/34
(25) De (26) De
(21) 95111208.5 (22) 17.07.1995
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 07.02.1996
(30) 04.08.1994 DE 4427593
(54) • *Einseitig gesockelte Hochdruckentladungslampe*
• *Single-ended high pressure discharge lamp*
• *Lampe à décharge à haute pression à culottage d'un seul côté*
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Helbig, Peter, D-89567 Sontheim, DE
Keck, Hans-Jürgen, D-13585 Berlin, DE
Behr, Gerhard, D-89174 Altheim, DE
Regitz, Claus, D-51491 Overath, DE

H01J 9/20 → (51) B05C 11/08

H01J 9/34 → (51) H01J 5/54

(51) **H01J 17/49** (11) **1 012 863 B1**
H01J 37/32
(25) En (26) En
(21) 98910447.6 (22) 17.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) US 98/05174 17.03.1998
(87) WO 98/042002 1998/38 24.09.1998
(30) 18.03.1997 US 820013
(54) • *GLIMMENTLADUNGS-PLASMAVORRICHTUNG*
• *GLOW PLASMA DISCHARGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DECHARGE LUMINESCENTE A PLASMA*
(73) TRUSTEES OF THE STEVENS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Castle Point on Hudson, Hoboken, NJ 07030, US
(72) KUNHARDT, Erich, E., Hoboken, NJ 07030, US
BECKER, Kurt, H., New York, NY 10003, US
(74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H01J 23/033** (11) **0 831 513 B1**
(25) En (26) En
(21) 97116296.1 (22) 18.09.1997
(84) DE FR
(43) 25.03.1998
(30) 19.09.1996 JP 24777796
(54) • *Emittierende Heizungsradioranordnung*
• *Emissive heat radiator*
• *Radiateur émissif de chaleur*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Konishi, Takayoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Azami, Takeshi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01J 23/087 → (51) H01J 23/20

(51) **H01J 23/20** (11) **0 701 266 B1**
H01J 23/087 H01J 23/40
(25) En (26) En
(21) 95305801.3 (22) 21.08.1995
(84) DE FR IT
(43) 13.03.1996
(30) 07.09.1994 GB 9418028
(54) • *Hohlraumresonator-Vorrichtungen*

• *Cavity arrangements*
• *Dispositifs de cavités*
(73) Marconi Applied Technologies Limited, One Bruton Street, London W1J 6AQ, GB
(72) Bardell, Steven, Barnston, Nr. Great Dunmow, GB
(74) Hucker, Nerys, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

H01J 23/40 → (51) H01J 23/20

(51) **H01J 29/07** (11) **0 795 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 97103529.0 (22) 04.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 17.09.1997
(30) 11.03.1996 JP 5315696
(54) • *Farbkathodenstrahlröhre*
• *Color cathode ray tube*
• *Tube à rayons cathodiques couleur*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Nose, Hisahi, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Maehara, Mutsumi, Mobara-shi, Chiba-ken, JP
Iwata, Tsuyoshi, Mobara-shi, Chiba-ken, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(60) 98117176.2 / 0 886 296
98117177.0 / 0 895 272

(51) **H01J 29/82** (11) **0 833 364 B1**
H01J 29/86
(25) En (26) En
(21) 97116868.7 (22) 29.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.04.1998
(30) 30.09.1996 JP 25910396
(54) • *Kathodenstrahlröhre*
• *Cathode ray tube*
• *Tube à rayons cathodiques*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
(72) Sano, Yuuichi, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Yokota, Masahiro, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Kojima, Tadahiro, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Kamohara, Eiji, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H01J 29/86 → (51) H01J 29/82

(51) **H01J 37/32** (11) **0 764 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115091.9 (22) 19.09.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.03.1997
(30) 21.09.1995 JP 24337595
(54) • *Mikrowellen-Plasmabearbeitungsgerät und Mikrowellen-Plasmabearbeitungsverfahren*
• *Microwave plasma processing apparatus and microwave plasma processing method*
• *Appareil de traitement par plasma micro-ondes et méthode de traitement par plasma micro-ondes*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Nobumasa, 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

H01J 37/32 → (51) H01J 17/49

H01J 37/34 → (51) C23C 14/34

(51) **H01J 49/42** (11) **0 573 561 B1**
(25) En (26) En
(21) 92907461.5 (22) 11.02.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 15.12.1993
(86) US 92/01110 11.02.1992
(87) WO 92/016010 1992/24 17.09.1992
(30) 28.02.1991 US 662427
(54) • *CHEMISCHES IONISATIONSMASSENSPEKTROMETRIEVERFAHREN MIT EINEM KERBFILTER*
• *CHEMICAL IONIZATION MASS SPECTROMETRY METHOD USING NOTCH FILTER*
• *PROCEDE DE SPECTROMETRIE DE MASSE PAR IONISATION CHIMIQUE AU MOYEN D'UN FILTRE COUPE-BANDE*
(73) SHIMADZU CORPORATION, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto 604, JP
(72) KELLEY, Paul, E., San Jose, CA 95135, US
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01J 61/04 → (51) H01J 65/04

H01J 61/067 → (51) H01J 65/04

(51) **H01J 61/12** (11) **0 762 477 B1**
H01J 61/86
(25) En (26) En
(21) 96113785.8 (22) 28.08.1996
(84) DE NL
(43) 12.03.1997
(30) 06.09.1995 JP 25202695
(54) • *Metallhalogenidlampe*
• *Metal halide lamp*
• *Lampe aux halogénures métalliques*
(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ooyama, Masachika, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Narita, Mitsuo, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Okazaki, Yoshio, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, Dr., et al, Weber & Heim Patentanwälte Postfach 151324, 80048 München, DE

(51) **H01J 61/12** (11) **0 869 537 B1**
H01J 61/86 H01J 61/32
(25) De (26) De
(21) 98104179.1 (22) 09.03.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 07.10.1998
(30) 04.04.1997 DE 19714009
(54) • *Gleichstrombogenlampe*
• *DC arc lamp*
• *Lampe à arc à courant continu*
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Genz, Andreas, Dr., 12159 Berlin, DE
Werner, Frank, 13583 Berlin, DE
(60) 00117488.7 / 1 069 594

H01J 61/16 → (51) H01J 65/04

H01J 61/32 → (51) H01J 61/12

H01J 61/34 → (51) H01J 5/54

H01J 61/35 → (51) H01J 65/04

- (51) **H01J 61/40** (11) **O 706 201 B1**
H01J 61/82 H01J 61/86
- (25) De (26) De
(21) 95112859.4 (22) 16.08.1995
- (84) BE DE FR GB IT NL
(43) 10.04.1996
(30) 12.09.1994 DE 4432315
- (54) • *Quecksilberdampf-Kurzbogenlampe*
• *Mercury vapour lamp with short arc*
• *Lampe à arc court à vapeur de mercure*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Dierks, Jörn, D-16352 Schönwalde, DE
Maier, Jürgen, Dr., D-13503 Berlin, DE
-
- H01J 61/56** → (51) H01J 65/04
-
- H01J 61/82** → (51) H01J 5/54
-
- H01J 61/82** → (51) H01J 61/40
-
- H01J 61/86** → (51) H01J 61/12
-
- H01J 61/86** → (51) H01J 61/40
-
- (51) **H01J 65/04** (11) **O 673 057 B1**
H01J 61/04 H01J 61/35
H01J 61/56
- (25) En (26) En
(21) 95300908.1 (22) 14.02.1995
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 20.09.1995
(30) 18.03.1994 GB 9405371
- (54) • *Elektrodenlose Leuchtstofflampe*
• *Electrodeless fluorescent lamp*
• *Lampe fluorescente sans électrodes*
- (73) GE LIGHTING LIMITED, Lincoln Road, Enfield, Middlesex EN1 1SB, GB
- (72) Wharmby, David Osborne, Loughborough, Leicestershire LE11 2BE, GB
Girach, Mohamed Hanif, Leicestershire LE2 1LU, GB
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, London Patent Operation G.E. Technical Services Co. Inc. Essex House 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **H01J 65/04** (11) **O 871 204 B1**
H01J 61/067 H01J 61/16
- (25) En (26) En
(21) 98106165.8 (22) 03.04.1998
- (84) DE FR GB
(43) 14.10.1998
(30) 07.04.1997 JP 8839397
- (54) • *Edelgasentladungslampe*
• *Noble gas discharge lamp*
• *Lampe à décharge à gaz noble*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Building, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Tamura, Satoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **O 785 570 B1**
H01L 21/8247
- (25) It (26) En
(21) 96830021.0 (22) 22.01.1996
- (84) DE FR GB IT
(43) 23.07.1997
- (54) • *Herstellung von natürlichen Transistoren in einem Verfahren für nichtflüchtige Speicher*
• *Fabrication of natural transistors in a nonvolatile memory process*

- *Fabrication des transistors naturels dans un procédé de mémoire non-volatile*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Rolandi, Paolo, 15059 Volpedo, IT
- (74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT
-
- (51) **H01L 21/033** (11) **O 714 119 B1**
H01L 21/308 H01L 21/321
G03F 7/16
- (25) En (26) En
(21) 95203233.2 (22) 08.05.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 29.05.1996
(30) 09.05.1990 JP 11764490
10.05.1990 JP 11867590
19.06.1990 JP 15868790
03.07.1990 JP 17444390
16.11.1990 JP 30855090
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Struktur und Verfahren zum Vorbereiten einer halbleitenden Anordnung mit Hilfe dieses Verfahrens*
• *Pattern forming process and process for preparing semiconductor device utilizing said pattern forming process*
• *Procédé pour former un motif et procédé de préparation d'un composant semi-conducteur utilisant ledit procédé*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yagi, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Komatsu, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Yasue, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawate, Shinichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (62) 91304134.9 / 0 456 479
-
- H01L 21/22** → (51) F27B 1/09
-
- H01L 21/28** → (51) H01L 21/768
-
- H01L 21/30** → (51) H01S 3/225
-
- H01L 21/308** → (51) H01L 21/033
-
- (51) **H01L 21/31** (11) **O 908 938 B1**
H01L 21/762 H01L 21/763
- (25) En (26) En
(21) 98307803.1 (22) 25.09.1998
- (84) DE FR GB IE IT NL
(43) 14.04.1999
(30) 26.09.1997 US 938196
- (54) • *Pufferschicht zum Verbessern der Schichtdickenkontrolle*
• *Buffer layer for improving control of layer thickness*
• *Couche tampon pour améliorer le contrôle de l'épaisseur de la couche*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Gruening, Ulrike, Wappingers Falls, N.Y. 12590, US
Beintner, Jochen, Wappingers Falls, N.Y. 12590, US
Radens, Carl, Poughkeepsie, N.Y. 12603, US
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- H01L 21/311** → (51) H01L 21/321

- H01L 21/312** → (51) H01L 21/768
-
- H01L 21/314** → (51) H01L 29/43
-
- H01L 21/316** → (51) H01L 29/43
-
- (51) **H01L 21/3205** (11) **O 755 070 B1**
H01L 29/92 H01L 27/115
- (25) En (26) En
(21) 96110025.2 (22) 21.06.1996
- (84) DE FR GB NL
(43) 22.01.1997
(30) 22.06.1995 JP 15592195
- (54) • *Halbleitervorrichtung und Verfahren für ihre Herstellung*
• *A semiconductor device and its manufacturing method*
• *Dispositif semi-conducteur et procédé de fabrication*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Shimada, Yasuhiro, Mishima-gun, Osaka 618, JP
Matsaura, Taketoshi, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
Uemoto, Yasuhiro, Otsu-shi, Shiga 520, JP
Azuma, Masamichi, Otsu-shi, Shiga 520, JP
Inoue, Atsuo, Otokuni-gun, Kyoto 618, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- (51) **H01L 21/321** (11) **O 692 141 B1**
H01L 21/311
- (25) En (26) En
(21) 95908705.7 (22) 27.01.1995
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 17.01.1996
(86) US 95/01100 27.01.1995
(87) WO 95/021458 1995/34 10.08.1995
(30) 03.02.1994 US 191828
29.06.1994 US 268377
09.01.1995 US 369953
- (54) • *VERFAHREN ZUR PHOTOLACK-ENTFERNUNG, PASSIVIERUNG UND KORROSIONSHIBIERUNG VON HALBLEITENDEN SCHEIBEN*
• *STRIPPING, PASSIVATION AND CORROSION INHIBITION OF SEMICONDUCTOR SUBSTRATES*
• *DECAPAGE DE PHOTORESIST, PASSIVATION ET INHIBITION DE LA CORROSION DE SUBSTRATS A SEMI-CONDUCTEURS*
- (73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Mail Stop 2634, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) CHEN, Jian, Santa Clara, CA 95051-2689, US
HSIEH, Peter, Sunnyvale, CA 94087, US
ISH-SHALOM, Carmel, 26418 Koriat Motzkin, IL
LAU, Wesley, San Jose, CA 95129, US
PAPANU, James, S., San Rafael, CA 94903, US
MAK, Steve, S., Y., Pleasanton, CA 94566, US
RHOADES, Charles, Steven, Simi Valley, CA 93065, US
SHIEH, Brian, Hualien, TW
LATCHFORD, Scott, Ian, Sunnyvale, CA 94087, US
WILLIAMS, Karen, A., San Jose, CA 95128, US
YU-WANG, Victoria, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Käck, Jürgen, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE
-
- H01L 21/321** → (51) H01L 21/033
-
- H01L 21/331** → (51) H01L 29/43
-
- H01L 21/336** → (51) H01L 29/43

(51) **H01L 21/56** (11) **0 860 023 B1**
H01L 21/60
(25) En (26) En
(21) 96935133.7 (22) 31.10.1996
(84) DE GB
(43) 26.08.1998
(86) GB 96/02662 31.10.1996
(87) WO 97/017727 1997/21 15.05.1997
(30) 06.11.1995 US 554181
(54) • *EINRICHTUNG VOM FLIPCHIPTYP*
• *A FLIP-CHIP ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PUCES A BOSSES*
(73) Ford Motor Company, The American Road,
Dearborn, MI 48126, US
(84) DE
(73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way,
Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
(84) GB
(72) BELKE, Robert, Edward, West Bloomfield, MI
48322, US
WALLES, Bethany, Birmingham, MI 48009, US
TODD, Michael, G., South Lyon, MI 48178, US
HAYDEN, Brian, J., Royal Oak, MI 48067, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

H01L 21/58 → (51) C09J 201/00

H01L 21/60 → (51) H01L 21/56

H01L 21/60 → (51) H01L 29/43

H01L 21/762 → (51) H01L 21/31

(51) **H01L 21/763** (11) **1 016 136 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98943967.4 (22) 11.09.1998
(84) DE GB IT
(43) 05.07.2000
(86) FR 98/01948 11.09.1998
(87) WO 99/014803 1999/12 25.03.1999
(30) 12.09.1997 FR 9711390
(54) • *EINE MIKROELEKTRONISCHE STRUKTUR
MIT EINEM NIEDRIGSPANNUNGSTEIL,
DAS GEGEN EIN HOCHSPANNUNGSTEIL
GESCHÜTZT IST UND EIN HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN VON DIESER SCHUTZ-
STRUKTUR*
• *MICROELECTRONICS STRUCTURE COM-
PRISING A LOW VOLTAGE PART PROVIDED
WITH PROTECTION AGAINST A HIGH VOLT-
AGE PART AND METHOD FOR OBTAINING
SAID PROTECTION*
• *STRUCTURE MICROELECTRONIQUE COM-
PORTANT UNE PARTIE DE BASSE TENSION
MUNIE D'UNE PROTECTION CONTRE UNE
PARTIE DE HAUTE TENSION ET PROCEDE
D'OBTENTION DE CETTE PROTECTION*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) GIFFARD, Benoit, F-38000 Grenoble, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Brevatome, 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 21/763 → (51) H01L 21/31

(51) **H01L 21/768** (11) **0 687 004 B1**
H01L 23/522 H01L 21/312
(25) En (26) En
(21) 95108777.4 (22) 07.06.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.12.1995
(30) 07.06.1994 US 255157
(54) • *Poröses Dielektrikum auf Halbleiterbauelemen-
ten und Verfahren zur dessen Herstellung*

• *Porous dielectric on semiconductor device and
methods for fabrication thereof*
• *Diélectrique poreux sur des dispositifs à semi-
conducteur et procédés pour leur fabrication*
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500
North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(72) Gnade, Bruce E., Dallas, TX 75243, US
Cho, Chih-Chen, Richardson, TX 75082, US
Smith, Douglas, M., Albuquerque, NM 87106, US
(74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz &
Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **0 704 894 B1**
H01L 21/28
(25) De (26) De
(21) 95114958.2 (22) 22.09.1995
(84) DE FR GB IE IT
(43) 03.04.1996
(30) 23.09.1994 DE 4434108
(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines niederohmigen
Kontaktes zwischen einer Metallisierungs-
schicht und einem Halbleitermaterial*
• *Process for forming a low ohmic contact be-
tween a metallic layer and a semiconductor
material*
• *Procédé pour former un contact de faible va-
leur ohmique entre une couche de métallisa-
tion et un substrat semi-conducteur*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Werner, Wolfgang, Dr., D-81545 München, DE
Wiesinger, Klaus, Dr., D-81479 München, DE
Preussger, Andreas, Dr., D-85591 Vaterstetten, DE
(74) Bickel, Michael, et al, Westphal - Mussnug &
Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336
München, DE

H01L 21/8247 → (51) H01L 21/00

H01L 23/049 → (51) H01L 23/051

(51) **H01L 23/051** (11) **1 016 137 B1**
H01L 23/049 H01L 23/24
(25) De (26) De
(21) 98948759.0 (22) 11.08.1998
(84) DE FR IT
(43) 05.07.2000
(86) DE 98/02295 11.08.1998
(87) WO 99/013508 1999/11 18.03.1999
(30) 06.09.1997 DE 19739083
(54) • *GEHÄUSE ZUR AUFNAHME EINES PLANA-
REN LEISTUNGSTRANSISTORS*
• *HOUSING FOR RECEIVING A PLANAR
POWER TRANSISTOR*
• *BOITIER SERVANT A LOGER UN TRANSIS-
TOR DE PUISSANCE PLANAIRE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) TOPP, Rainer, D-72768 Reutlingen, DE

H01L 23/24 → (51) H01L 23/051

H01L 23/522 → (51) H01L 21/768

H01L 23/528 → (51) H01L 23/66

H01L 23/532 → (51) H01L 29/43

H01L 23/552 → (51) H01L 23/66

(51) **H01L 23/66** (11) **0 703 617 B1**
H01L 23/552 H01L 23/528
(25) En (26) En
(21) 95114464.1 (22) 14.09.1995
(84) DE GB
(43) 27.03.1996

(30) 22.09.1994 JP 22817094
(54) • *Monolithische integrierte Schaltung hoher Fre-
quenz*
• *High frequency monolithic integrated circuit*
• *Circuit intégré monolithique à haute fréquence*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome,
Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
(72) Toyoda, Ichihiko, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Tokumitsu, Tsuneo, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Nishikawa, Kenjiro, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Kamogawa, Kenji, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing.,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01L 27/02** (11) **0 704 902 B1**
H01L 29/78
(25) De (26) De
(21) 95114638.0 (22) 18.09.1995
(84) CH DE GB IT LI
(43) 03.04.1996
(30) 29.09.1994 DE 4434894
(54) • *Verwendung eines Leistungshalbleiterbauele-
ments mit monolithisch integrierter Sensoran-
ordnung*
• *Application of Power semiconductor device
with monolithically integrated sense device*
• *Application d'un dispositif semi-conducteur de
puissance avec élément détecteur monolithi-
quement intégré*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Hierold, Christofer, Dr., D-81739 München, DE
Schwarzbauer, Herbert, Dr., D-81373 München,
DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069
München, DE

(51) **H01L 27/02** (11) **0 736 904 B1**
(25) De (26) De
(21) 95105212.5 (22) 06.04.1995
(84) AT DE FR GB IE IT NL
(43) 09.10.1996
(54) • *Integrierte Halbleiterschaltung mit einem
Schutzmittel*
• *Semiconductor integrated circuit including pro-
tection means*
• *Circuit intégré semi-conducteur comprenant
des moyens de protection*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Nikutta, Wolfgang, D-81541 München, DE
Reczek, Werner, Dr., D-85521 Ottobrunn, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 27/115 → (51) H01L 21/3205

(51) **H01L 29/43** (11) **0 463 165 B1**
H01L 29/732 H01L 29/737
H01L 29/78 H01L 23/532
H01L 21/314 H01L 21/316
H01L 21/60 H01L 21/331
H01L 21/336

(25) Ja (26) En
(21) 90913222.7 (22) 07.09.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 02.01.1992
(86) JP 90/01149 07.09.1990
(87) WO 91/003841 1991/07 21.03.1991
(30) 09.09.1989 JP 23392989
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
HALBLEITERANORDNUNG MIT EINER LEIT-
FÄHIGEN SCHICHT*

- *METHOD FOR PRODUCING A SEMICONDUCTOR DEVICE COMPRISING A CONDUCTIVE LAYER*
• *MÉTHODE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UNE COUCHE CONDUCTRICE*
- (73) OHMI, Tadahihiro, 1-17-301, Komegabukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi-ken 980, JP
CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) OHMI, Tadahihiro, Sendai-shi Miyagi-ken 980, JP
MIYAWAKI, Mamoru, Sendai-shi Miyagi-ken 980, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE
-
- H01L 29/732** → (51) H01L 29/43
-
- H01L 29/737** → (51) H01L 29/43
-
- H01L 29/78** → (51) H01L 27/02
-
- H01L 29/78** → (51) H01L 29/43
-
- H01L 29/92** → (51) H01L 21/3205
-
- (51) **H01L 31/0232** (11) **0 870 333 B1**
H01L 31/052
- (25) De (26) De
(21) 96919530.4 (22) 10.05.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 14.10.1998
(86) DE 96/00812 10.05.1996
(87) WO 96/036989 1996/51 21.11.1996
(30) 18.05.1995 DE 19518303
(54) • *OPTISCHE LINSEN-/DETEKTORANORDNUNG*
• *OPTICAL LENS/DETECTOR ARRANGEMENT*
• *SYSTEME OPTIQUE LENTILLE/DETECTEUR*
- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (72) MARSO, Michel, D-52428 Jülich, DE
SCHELLEN, Jakob, D-52428 Jülich, DE
VAN DER HART, André, D-52428 Jülich, DE
-
- H01L 31/052** → (51) H01L 31/0232
-
- (51) **H01L 35/32** (11) **0 687 020 B1**
H01L 35/34
- (25) En (26) En
(21) 95303464.2 (22) 23.05.1995
(84) CH DE FR GB LI
(43) 13.12.1995
(30) 23.05.1994 JP 10875794
29.07.1994 JP 17898794
03.06.1994 JP 12287394
07.04.1995 JP 8290695
- (54) • *Thermoelektrische Anordnung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Thermoelectric device and a method of manufacturing thereof*
• *Dispositif thermoélectrique et un procédé pour sa fabrication*
- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
- (72) Kishi, Matsuo, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261, JP
Nemoto, Hirohiko, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261, JP
Okano, Hiroshi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (60) 01202362.8 / 1 152 474
01202364.4 / 1 154 495
-
- H01L 35/34** → (51) H01L 35/32
-
- (51) **H01L 51/20** (11) **0 875 947 B1**
C09K 11/06 H05B 33/14
- (25) En (26) En
(21) 98100752.9 (22) 16.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 04.11.1998
(30) 30.04.1997 US 847138
(54) • *Blauemittlerende organische LEDs mit Oxadiazol, Thiadiazol oder Triazol*
• *Oxadiazole, thiadiazole or triazole blue-emitting organic LED's*
• *Diodes électroluminescentes organiques émettant dans le bleu à base d'oxadiazole, thiadiazole ou triazole*
- (73) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
The Dow Chemical Company, 1712 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) Antoniadis, Homer, Mountain View, CA 94304, US
Inbasekaran, Michael, Midland, Michigan 48640, US
Woo, Edmund P., Midland, Michigan 48640, US
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 02002547.4 / 1 209 952
-
- (51) **H01M 2/10** (11) **0 976 167 B1**
A47B 47/02
- (25) En (26) En
(21) 99902515.8 (22) 05.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 02.02.2000
(86) EP 99/00010 05.01.1999
(87) WO 99/036973 1999/29 22.07.1999
(30) 13.01.1998 IT MI980038
(54) • *MODULAR ZUSAMMENSTECKBARER STÄNDER MIT ERDBEBENSICHEREN HALTE-RAHMEN, INSBESONDERE FÜR SPEICHERBATTERIEN*
• *MODULAR ASSEMBLY-TYPE STAND WITH EARTHQUAKE-PROOF RETENTION FRAME, PARTICULARLY FOR STORAGE BATTERIES*
• *SUPPORT DE TYPE ENSEMBLE MODULAIRE POURVU DE CADRE DE RETENTION ANTISISMQUES, EN PARTICULIER POUR DES BATTERIES D'ACCUMULATEURS*
- (73) PASSONI PAOLO & FIGLI S.r.l., Via Aristotele, 23, I-20047 Brugherio (Prov. of Milano), IT
- (72) SCHNEID, Hans, Jorg, D-67575 Eich, DE
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **H01M 2/16** (11) **0 958 624 B1**
H01M 6/18 B01D 69/14
H01M 8/10 H01G 9/02
- (25) En (26) En
(21) 97941050.3 (22) 12.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 24.11.1999
(86) US 97/16178 12.09.1997
(87) WO 98/011614 1998/11 19.03.1998
(30) 13.09.1996 JP 26553396
(54) • *FESTELEKTROLYT-VERBUNDMEMBRAN FÜR ELEKTROCHEMISCHE REAKTIONSVORRICHTUNG*
• *SOLID ELECTROLYTE COMPOSITE MEMBRANE FOR ELECTROCHEMICAL REACTION APPARATUS*
- (60) 01202362.8 / 1 152 474
01202364.4 / 1 154 495
-
- (51) **H01M 2/16** → (51) H01M 2/18
-
- (51) **H01M 2/18** (11) **1 169 742 B1**
H01M 2/16
- (25) En (26) En
(21) 00922105.2 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) US 00/09760 12.04.2000
(87) WO 00/063983 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 293046
(54) • *BATTERIESEPARATOR MIT VERSTÄRKTEM SCHULTERBEREICH*
• *BATTERY SEPARATOR WITH IMPROVED SHOULDERS*
• *SEPARATEUR D'ACCUMULATEUR A EPAULEMENTS AMELIORES*
- (73) Entek International LLC, 250 N. Hansard Avenue, P.O. Box 127, Lebanon, OR 97355, US
Weerts, Daniel E., 1908 Sedgewick Place S.E., Albany, OR 97321, US
Dobbie, Gordon B., 1355 S.W. Timian Street, Corvallis, OR 97333, US
- (72) WEERTS, Daniel, E., Albany, OR 97321, US
DOBBIE, Gordon, B., Corvallis, OR 97333, US
- (74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE
-
- H01M 4/02** → (51) H01M 4/58
-
- (51) **H01M 4/58** (11) **0 726 606 B1**
C01B 31/00
- (25) En (26) En
(21) 96300799.2 (22) 06.02.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 14.08.1996
(30) 09.02.1995 JP 4474195
(54) • *Elektrodenmaterial aus Kohlenstoff für Batterie und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Carbonaceous electrode material for battery and process for production thereof*
• *Matériau d'électrode carboné pour une pile et procédé pour la production de celui-ci*
- (73) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-9-11, Nihonbashi, Horidome-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (72) Ohashi, Hiroaki, c/o Kureha Kagaku Kogyo K.K., Tokyo 103, JP
Shigaki, Yoshiki, c/o Kureha Kagaku Kogyo K.K., Tokyo 103, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **H01M 4/58** (11) **0 817 295 B1**
H01M 4/02 H01M 10/40
C01B 31/02
- (25) En (26) En
(21) 97304123.9 (22) 12.06.1997
(84) DE FR GB NL

- (43) 07.01.1998
- (30) 28.06.1996 JP 18695496
- (54) • *Elektrodenmaterial aus Kohlenstoff für Sekundärbatterie und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Carbonaceous electrode material for secondary battery and process for production thereof*
- *Matériau d'électrode carboné pour une pile secondaire et procédé pour production de celui-ci*
- (73) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-9-11, Nihonbashi, Horidome-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (72) Sonobe, Naohiro, c/o Kureha Kagaku Kogyo K.K., Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- Masuko, Jiro, c/o Kureha Kagaku Kogyo K.K., Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- Shibata, Fumio, c/o Kureha Kagaku Kogyo K.K., Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

-
- (51) **H01M 4/58** (11) **0 958 626 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 98901102.8 (22) 03.02.1998
 - (84) DE FR GB NL
 - (43) 24.11.1999
 - (86) JP 98/00439 03.02.1998
 - (87) WO 98/035396 1998/32 13.08.1998
 - (30) 06.02.1997 JP 3689297
 - (54) • *ELEKTRODENMATERIAL AUS KOHLENSTOFF FÜR SEKUNDÄRBATTERIE*
 - *CARBONACEOUS ELECTRODE MATERIAL FOR SECONDARY BATTERY*
 - *MATERIAU D'ELECTRODE CARBONE POUR ACCUMULATEUR ELECTRIQUE*
 - (73) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 9-11, Nihonbashi, Horidome-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
 - (72) SONOBE, Naohiro, Fukushima-ken 974-8223, JP
 - ISHIKAWA, Minoru, Fukushima-ken 974-8232, JP
 - MASUKO, Jiro, Fukushima-ken 971-8184, JP
 - (74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 6/18 → (51) H01M 2/16

H01M 8/10 → (51) H01M 2/16

H01M 8/12 → (51) C04B 35/50

H01M 10/40 → (51) H01M 4/58

H01M 10/54 → (51) C01D 5/00

-
- (51) **H01P 1/208** (11) **0 856 902 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 98101092.9 (22) 22.01.1998
 - (84) DE FR GB
 - (43) 05.08.1998
 - (30) 29.01.1997 JP 1488997
 - 09.12.1997 JP 33848397
 - (54) • *Dielektrisches Filter und dielektrischer Duplexer*
 - *Dielectric filter and dielectric duplexer*
 - *Filtre diélectrique et duplexeur diélectrique*
 - (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu, JP
 - (72) Arakawa, Shigeji, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
 - (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **H01P 5/04** (11) **0 840 391 B1**
- H01P 7/10
- (25) En (26) En
- (21) 97118541.8 (22) 24.10.1997
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 06.05.1998
- (30) 30.10.1996 JP 28852696
- (54) • *Dielektrische Filteranordnung*
- *Dielectric filter device*
- *Dispositif filtre diélectrique*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
- (72) Kubo, Hiroyuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- Kobayashi, Eiichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01P 7/10 → (51) H01P 5/04

-
- (51) **H01Q 1/12** (11) **0 856 905 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 98300552.1 (22) 27.01.1998
 - (84) DE ES FR GB IT NL SE
 - (43) 05.08.1998
 - (30) 30.01.1997 JP 1604897
 - (54) • *Auf eine Fahrzeugscheibe montierte Antennen- vorrichtung*
 - *Windowpane antenna apparatus for use in vehicles*
 - *Dispositif d'antenne pour montage sur la fenê- tre d'un véhicule*
 - (73) HARADA INDUSTRY CO., LTD., 17-13, 4-chome Minami Ohi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 - (72) Endo, Hiroshi, Tokyo, JP
 - Saito, Masatoshi, Machida-shi, Tokyo, JP
 - Tachihara, Hiroyuki, Inzai-shi, Chiba-ken, JP
 - Briggs, David, Worcestershire, WB6 6AY, GB
 - (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

-
- (51) **H01Q 15/08** (11) **0 786 825 B1**
 - H01Q 19/06
 - (25) En (26) En
 - (21) 97100694.5 (22) 17.01.1997
 - (84) DE GB IT
 - (43) 30.07.1997
 - (30) 18.01.1996 JP 620896
 - (54) • *Vorrichtung mit einer dielektrischen Linse*
 - *Dielectric lens apparatus*
 - *Dispositif de lentille diélectrique*
 - (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
 - (72) Ishikawa, Yohei, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
 - Yamada, Hideaki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
 - Higashi, Kazutaka, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
 - Saitoh, Yasuaki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
 - (74) Patentanwalt Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01Q 19/06 → (51) H01Q 15/08

-
- (51) **H01Q 19/17** (11) **1 177 601 B1**
 - H01Q 25/00
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 00922776.0 (22) 28.04.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 06.02.2002
 - (86) FR 00/01134 28.04.2000
 - (87) WO 00/067345 2000/45 09.11.2000
 - (30) 30.04.1999 FR 9905556
 - (54) • *REFLEKTORANTENNE ZUM EMPFANG VON MEHREREN SATELLITENSTRAHLENBÜN- DELN*

- *ANTENNA WITH CONTINUOUS REFLECTOR FOR MULTIPLE RECEPTION OF SATELLITE BEAMS*
- *ANTENNE A REFLECTEUR CONTINU POUR RECEPTION MULTIPLE DE FAISCEAUX DE SATELLITE*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75015 Paris, FR
- (72) COUSIN, Pascal, F-06320 La Turbie, FR
- DESVILLES, Jean-Louis, F-06100 Nice, FR
- BLOT, Jean-Pierre, F-06320 La Turbie, FR
- DELMAS, Jean-Jacques, F-92190 Meudon, FR
- (74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, boulevard Vauban, B.P. 405 Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines Cédex, FR

H01Q 25/00 → (51) H01Q 19/17

-
- (51) **H01R 4/24** (11) **0 794 590 B1**
 - H01R 9/24
 - (25) De (26) De
 - (21) 97103429.3 (22) 03.03.1997
 - (84) DE ES FR GB GR IT SE
 - LT
 - (43) 10.09.1997
 - (30) 05.03.1996 DE 19608517
 - (54) • *Anschlussmodul für die Telekommunikations- technik*
 - *Communication link module for telecommuni- cation*
 - *Module de raccordement pour télécommuni- cation*
 - (73) Quante Aktiengesellschaft, Uellendahler Strasse 353, 42109 Wuppertal, DE
 - (72) Burmeister, Klaus-Dieter, 42111 Wuppertal, DE
 - Edelmann, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
 - Gaertner, Norbert, 42285 Wuppertal, DE
 - Otto, Hans-Dieter, 51688 Wipperfürth, DE
 - Weber, Helmut, 42113 Wuppertal, DE
 - (74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwält, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 - (60) 02013427.6 / 1 246 303

-
- (51) **H01R 4/24** (11) **1 086 512 B1**
 - H01R 43/01
 - (25) De (26) De
 - (21) 99936369.0 (22) 31.05.1999
 - (84) DE FR IT
 - (43) 28.03.2001
 - (86) DE 99/01601 31.05.1999
 - (87) WO 99/065113 1999/50 16.12.1999
 - (30) 08.06.1998 DE 19825566
 - (54) • *SCHNEIDKLEMM*
 - *INSULATION PIERCING CONNECTING DE- VICE*
 - *DISPOSITIF PERCE-ISOLANT*

- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ADLFINGER, Peter, D-92245 Kümmersbruck, DE
- BUSCH, Klaus, D-92224 Amberg, DE
- GIESELMANN, Michael, D-91052 Erlangen, DE
- HERRMANN, Johann, D-84066 Mallersdorf- Pfaffenberg, DE
- HOFRICHTER, Johann, D-92546 Schmidgaden, DE
- SÖRGE, Norbert, D-92284 Poppenricht, DE
- ZIMMERMANN, Rudolf, D-92237 Sulzbach- Rosenberg, DE
- EIDLOTH, Rainer, D-77886 Lauf, DE
- HUSTER, Bernd, D-95213 Münchberg, DE

LINDE, Hansjürgen, D-96450 Coburg, DE
NEUMANN, Uwe, D-96050 Bamberg, DE

H01R 4/24 → (51) H01R 13/59

- (51) **H01R 4/28** (11) **0 907 218 B1**
H05B 7/11
- (25) De (26) De
- (21) 98116050.0 (22) 26.08.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 07.04.1999
- (30) 04.10.1997 DE 19743867
- (54) • *Lösbare Verbindung eines Hochstromkabels mit einem sammelschienenartigen Anschlussschwert*
• *Releasable connection for a high current cable having a bus bar type terminal*
• *Connexion démontable de câble de courant fort à une borne du type barre omnibus*
- (73) Flohe GmbH & Co, Rheinstrasse 19, D-44579 Castrop-Rauxel, DE
- (72) Dung, Herbert, 44287 Dortmund, DE
- (74) Henfling, Fritz, Dipl.-Ing., Beurhausstrasse 7, 44137 Dortmund, DE

H01R 4/64 (11) **1 037 311 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00400614.4 (22) 07.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.09.2000
- (30) 09.03.1999 FR 9902909
- (54) • *Vorrichtung zum Abdichten einer Verbindung eines flachen Geflechts*
• *Sealing device of a connection of a flat braid*
• *Dispositif d'étanchéité d'une connexion de tresse plate*
- (73) CABLES PIRELLI, 1 rue G.B. Pirelli, F-94410 Saint Maurice, FR
- (72) Tognali, Stéphane, 94530 Villiers Sur Marne, FR
- (74) Vandele, Jérôme, 94120 Fontenay sous Bois, FR
- (74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

H01R 9/05 → (51) H05K 9/00

H01R 9/24 → (51) H01R 4/24

H01R 13/56 → (51) B29C 65/04

H01R 13/58 → (51) H01R 13/59

- (51) **H01R 13/59** (11) **0 980 117 B1**
H01R 4/24 H01R 13/58
- (25) De (26) De
- (21) 99114714.1 (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) 16.02.2000
- (30) 13.08.1998 DE 19836622
- (54) • *Kabelanschlusselement*
• *Cable connector*
• *Connecteur pour cables*
- (73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg, Flachsmarktstrasse 8-28, 32825 Blomberg, DE
- (72) Lange, Ralf, 32805 Horn - Bad Meinberg, DE
- (74) Nehm-Engelberts, Detlef, 32816 Schieder-Schwalenberg, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- (60) 01113947.4
01114530.7 / 1 158 623

H01R 31/02 → (51) B29C 65/34

H01R 43/01 → (51) H01R 4/24

(51) **H01S 3/06** (11) **0 875 083 B1**

- H01S 3/067 H01S 3/23
- En (26) En
- (21) 97903766.0 (22) 10.01.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 04.11.1998
- (86) US 97/00306 10.01.1997
- (87) WO 97/026688 1997/32 24.07.1997
- (30) 19.01.1996 US 588747
- (54) • *OPTISCHE VERSTÄRKER MIT HOHER SPITZENLEISTUNG UND HOHER ENERGIE*
• *OPTICAL AMPLIFIERS PROVIDING HIGH PEAK POWERS WITH HIGH ENERGY LEVELS*
• *AMPLIFICATEURS OPTIQUES A HAUTE PUISSANCE DE CRETE ET NIVEAUX D'ENERGIE ELEVES*
- (73) SDL, Inc., 80 Rose Orchard Way, San Jose, CA 95134, US
- (72) WAARTS, Robert, G., Fremont, CA 94536, US
- SANDERS, Steven, Palo Alto, CA 94306, US
- WELCH, David, F., Menlo Park, CA 94024, US
- SCIFRES, Donald, R., San Jose, CA 95134, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 01104742.0 / 1 113 540

(51) **H01S 3/06** (11) **0 929 920 B1**

- H01S 3/098 G02B 6/16
- De (26) De
- (21) 97942924.8 (22) 13.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.07.1999
- (86) EP 97/05021 13.09.1997
- (87) WO 98/015040 1998/14 09.04.1998
- (30) 30.09.1996 DE 19641522
- (54) • *VERFAHREN ZUR KOMPENSATION DER DISPERSION VON FASERLASERN AUF FLUORIDBASIS IM ZWEITEN OPTISCHEN FENSTER*
• *METHOD OF COMPENSATING THE DISPERSION OF FLUORIDE-BASED FIBRE LASERS IN THE SECOND OPTICAL WINDOW*
• *PROCEDE DE COMPENSATION DE LA DISPERSION DE LASERS A FIBRES A BASE DE FLUORURE DANS LA SECONDE FENETRE OPTIQUE*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) VOBIAN, Joachim, D-64367 Mühltal, DE
- BONESS, Reiner, D-01640 Coswig, DE
- DÖRING, Heinz, D-09648 Mittweida, DE
- PEUPELMANN, Jens, D-09599 Freiberg, DE
- SCHMIETAINSKI, Uwe, D-71282 Hemmingen, DE

H01S 3/067 → (51) H01S 3/06

H01S 3/098 → (51) H01S 3/06

H01S 3/134 → (51) H01S 3/225

(51) **H01S 3/225** (11) **0 748 009 B1**

- H01S 3/134 G03F 7/20
- H01L 21/30
- En (26) En
- (21) 96304045.6 (22) 04.06.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 11.12.1996
- (30) 05.06.1995 JP 13786095
07.06.1995 JP 14056995
08.06.1995 JP 14194695
08.01.1996 JP 1838096

- (54) • *Verfahren zur Kontrolle von Excimerlaserausgangsstrahlung*
• *Output control method for excimer laser*
• *Méthode de contrôle de sortie d'un laser à excimer*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hasegawa, Noriyasu, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Ozawa, Kunitaka, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kurosawa, Hiroshi, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Yoshimura, Keiji, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H01S 3/23 → (51) H01S 3/06

H01S 5/02 → (51) G02B 6/12

H01S 5/10 → (51) G02B 6/12

(51) **H01S 5/32** (11) **0 975 073 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99111787.0 (22) 18.06.1999
- (84) DE FR
- (43) 26.01.2000
- (30) 19.06.1998 JP 17336898
- (54) • *Halbleiterlaser*
• *Semiconductor laser*
• *Laser à semi-conducteur*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Anan, Takayoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01T 1/12** (11) **0 987 803 B1**

- H01C 7/12
- Fr (26) Fr
- (21) 99402259.8 (22) 15.09.1999
- (84) DE GB
- (43) 22.03.2000
- (30) 15.09.1998 FR 9811487
- (54) • *Schutzvorrichtung für elektrischen Anlagen gegen Speisungsstörungen*
• *Protection device for electric installations against alimentacion disturbances*
• *Dispositif de protection d'installations électriques contre les perturbations de l'alimentation.*
- (73) SOULE MATERIEL ELECTRIQUE, 33, avenue du Général Leclerc, 65200 Bagnères-de-Bigorre, FR
- (72) Lafon, Guy, 65200 Bagnères de Bigorre, FR
- Lagnoux, Alain, 65140 Rabastens, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H01T 1/14** (11) **1 002 350 B1**

- H01C 7/12
- En (26) En
- (21) 98923871.2 (22) 01.06.1998
- (84) CH DE ES FR GB GR IE IT LI SE
- (43) 24.05.2000
- (86) US 98/11099 01.06.1998
- (87) WO 99/008353 1999/07 18.02.1999
- (30) 06.08.1997 US 907327
21.10.1997 US 954987
- (54) • *ÜBERSPANNUNGSABLEITER MIT EINER IN DER ENDKAPPE EINGEBAUTER TRENNVORRICHTUNG*
• *SURGE ARRESTER HAVING DISCONNECTOR HOUSED BY END CAP*

- *PROTECTEUR ANTISURTENSION A SECTIONNEUR LOGE DANS LE CAPUCHON D'EXTREMITÉ*
- (73) Joslyn Manufacturing Co., 3700 South Morgan Street, Chicago, IL 60609, US
 (72) HENSLEY, Steven, P., Geneva, IL 60134, US
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **H02G 3/04** (11) **0 938 177 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99100162.9 (22) 07.01.1999
 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB LI NL SE
 (43) 25.08.1999
 (30) 24.02.1998 DE 29803220 U
 (54) • *Kabelkanal*
 • *Cable duct*
 • *Conduite de câbles*
- (73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
 (72) Schinzel, Hartmut c/o Rehau AG + Co., 95111 Rehau, DE
 Zielke, Peter c/o Rehau AG + Co., 95111 Rehau, DE

H02G 3/08 → (51) H02G 3/18

- (51) **H02G 3/18** (11) **1 012 939 B1**
 H02G 3/08
 (25) En (26) En
 (21) 97940476.1 (22) 11.09.1997
 (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) 28.06.2000
 (86) NL 97/00517 11.09.1997
 (87) WO 98/011638 1998/11 19.03.1998
 (30) 11.09.1996 NL 1004003
 (54) • *ANORDNUNG ZUM VERBINDEN VON KABEL SOWIE EIN TOR FÜR SO EINE ANORDNUNG*
 • *ASSEMBLIES FOR COUPLING WIRES, AS WELL AS A PORT FOR SUCH AN ASSEMBLY*
 • *SYSTEME PERMETTANT DE COUPLER DES CABLES ET DISPOSITIF D'ACCES POUR CE SYSTEME*
- (73) WATERS BEHEER B.V., Science Park Eindhoven 5049, 5692 EB Son, NL
 (72) WATERS, Leopold, Arnoldus, Maria, NL-5664 RL Geldrop, NL
 (74) Fieret, Johannes, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau, World Trade Center, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H02G 7/08 → (51) B60M 1/24

- (51) **H02H 3/16** (11) **0 884 817 B1**
 H02H 7/122
 (25) En (26) En
 (21) 98110230.4 (22) 04.06.1998
 (84) CH DE IT LI
 (43) 16.12.1998
 (30) 13.06.1997 JP 15674597
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung für den Erdschlussschutz einer Solarstromanlage und Solarstromanlage, die das Verfahren und die Vorrichtung benutzt*
 • *Ground fault protecting apparatus and method for solar power generation and solar power generation apparatus using the apparatus and method*
 • *Dispositif et procédé de protection contre défaut à la terre d'une centrale électrique solaire et centrale électrique solaire utilisant le dispositif et procédé*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Takehara, Nobuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02H 3/44 → (51) H02H 7/30

H02H 7/085 → (51) E05F 15/00

H02H 7/10 → (51) H02H 9/02

H02H 7/122 → (51) H02H 3/16

H02H 7/26 → (51) H02H 7/30

- (51) **H02H 7/30** (11) **0 838 887 B1**
 H02H 7/26 H02H 3/44
 (25) En (26) En
 (21) 97203278.3 (22) 23.10.1997
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 29.04.1998
 (30) 25.10.1996 IT MI962222
 (54) • *Elektronisches Energieverteilungssystem mit automatischen Schutzschaltern und entsprechendes Verfahren*
 • *Electric power distribution system with automatic protection breakers and related method*
 • *Système de distribution d'énergie avec disjoncteurs de protection automatiques et procédé associé*
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
 (72) Rivetti, Giandomenico, 24027 Nembro (BG), IT
 Lorito, Fabrizio, 20135 Milano, IT
 Colombo, Severino, 24044 Dalmine (BG), IT
 Teigland, Jan, 1346 Gjetnum, NO
 Disselnkötter, Rolf, 69256 Mauer, DE
 Carlson, Erik, 1450 Nesoddtangen, NO
 (74) Giavarini, Francesco, et al, GIAVARINI E ASSOCIATI S.R.L. Via XX Settembre, 58/A, 24122 Bergamo, IT

- (51) **H02H 9/02** (11) **0 802 603 B1**
 H02M 7/12 H02M 3/338
 (25) C (26) En
 (21) 95929714.4 (22) 30.08.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 22.10.1997
 (86) CN 95/00071 30.08.1995
 (87) WO 96/008067 1996/12 14.03.1996
 (30) 03.09.1994 CN 94115838
 10.11.1994 CN 94118055

- (54) • *SCHALTNETZTEIL MIT SELBSTERREGTEM OSZILLATOR MIT ÜBERSTROMSCHUTZ*
 • *SELF-EXCITATION TYPE SWITCH POWER SUPPLY UNIT WITH OVERCURRENT PROTECTION*
 • *ALIMENTATION ELECTRIQUE A COMMUTATEUR, DU TYPE A OSCILLATEUR AUTO-EXCITE A PROTECTION CONTRE LES COURANTS DE SURCHARGE*
- (73) Wong, Tak-Tai, Block A, 20th Floor, Braemer Hill Mansion, 43 Braemer Hill Road, North Point, Hong Kong, HK
 (72) Wong, Tak-Tai, North Point, Hong Kong, HK
 (74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H02J 7/14** (11) **0 740 391 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96106133.0 (22) 18.04.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 30.10.1996

- (30) 24.04.1995 JP 9898195
 31.05.1995 JP 13421995
 21.12.1995 JP 33381195
 (54) • *Stromversorgungsanlage*
 • *Generating apparatus*
 • *Générateur électrique*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
 (72) Taniguchi, Makoto, Kariya-city, Aichi-pref., JP
 Umeda, Atsushi, Kariya-city, Aichi-pref., JP
 Kusase, Shin, Kariya-city, Aichi-pref., JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

- (51) **H02J 9/06** (11) **0 874 440 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98400966.2 (22) 20.04.1998
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 28.10.1998
 (30) 21.04.1997 FR 9704879
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Stromversorgung von elektronischen Einrichtungen*
 • *System and method for supplying electrical power to electronic devices*
 • *Système et procédé d'alimentation en énergie électrique d'équipements électroniques*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Gabillet, Jean-Paul, 22300 Ploumilliau, FR
 (74) Lamoureux, Bernard, et al, Compagnie Financiere Alcatel, Département D.P.I., 30, avenue Kléber, 75016 Paris, FR

H02K 1/02 → (51) H01F 1/147

- (51) **H02K 1/24** (11) **1 050 947 B1**
 H02K 1/28 H02K 19/10
 (25) En (26) En
 (21) 00303674.6 (22) 02.05.2000
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 08.11.2000
 (30) 05.05.1999 GB 9910392
 (54) • *Rotor für eine elektrische Maschine und eine elektrische Maschine mit solch einem Rotor*
 • *Rotor for an electrical machine, and an electrical machine including such a rotor*
 • *Rotor pour machine électrique, et machine électrique comprenant ledit rotor*
- (73) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
 (72) Hayward, Dennis Richard, Dunstable, Bedfordshire LU6 2DE, GB
 Bonnieman, David, Aylesbury, Buckinghamshire HP22 5LL, GB
 (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H02K 1/28 → (51) H02K 1/24

- (51) **H02K 7/06** (11) **0 886 907 B1**
 F16H 25/20
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97914393.0 (22) 13.03.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
 (43) 30.12.1998
 (86) FR 97/00454 13.03.1997
 (87) WO 97/034356 1997/40 18.09.1997
 (30) 13.03.1996 FR 9603172
 (54) • *KOMPAKTER ELEKTRISCHER STELLANTRIEB*
 • *COMPACT ELECTRIC ACTUATOR*
 • *VERIN ELECTRIQUE COMPACT*
- (73) Wernest, 32, rue Sainte-Barbe, 54800 Jarny, FR
 (72) WEBER, Ernest, F-57158 Montigny-lès-Metz, FR

- (74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
-
- (51) **H02K 7/12** (11) **0 828 338 B1**
B23Q 5/54
(25) En (26) En
(21) 97202708.0 (22) 03.09.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
-
- RO
(43) 11.03.1998
(30) 09.09.1996 IT MI961852
(54) • Verriegelungseinrichtung einer lösbaren Kuppelung des Rotors einer elektrischen Spindel
• Locking device for the releasable coupling of the rotor of an electric spindle
• Dispositif de verrouillage d'un embrayage mobile pour un rotor d'une broche électrique
- (73) F.M. Elettromeccanica s.r.l., Via A. Vici Zona Industriale, Località Paciana, 06034 Foligno (PG), IT
(72) Marelli, Flavio, 20036 Meda (MI), IT
Annoni, Giorgio, 20036 Meda (MI), IT
Zappa, Flavio, 20042 Albiate (MI), IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT
-
- (51) **H02K 19/06** (11) **0 901 710 B1**
H02K 21/04
(25) En (26) En
(21) 97925379.6 (22) 29.05.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 17.03.1999
(86) SE 97/00929 29.05.1997
(87) WO 97/045943 1997/52 04.12.1997
(30) 30.05.1996 SE 9602118
(54) • SELBSTANLAUFENDER BÜRSTENLOSER ELEKTROMOTOR
• A SELF-STARTING BRUSHLESS ELECTRIC MOTOR
• MOTEUR ELECTRIQUE SANS BALAIS ET A DEMARRAGE AUTOMATIQUE
- (73) Török, Vilmos, Corso Fusina, 2, 6911 Campione d'Italia, CH
(72) TÖRÖK, Vilmos, CH-6911 Campione d'Italia, IT
WISSMACH, Walter, D-80637 München, DE
SCHAER, Roland, CH-9472 Grabs, CH
(74) Nyberg, Bengt, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-
- H02K 19/10** → (51) H02K 1/24
-
- H02K 21/04** → (51) H02K 19/06
-
- (51) **H02K 29/08** (11) **0 730 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301424.6 (22) 01.03.1996
(84) DE GB
(43) 04.09.1996
(30) 03.03.1995 JP 4464595
(54) • Bürstenloser Gleichstrommotor
• Brushless DC motor
• Moteur à courant continu sans balai
- (73) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Ohazamiyota, Miyota-cho, Kitasaku-gun, Nagano 389-02, JP
(72) Suzuki, Yuzuru, Hamana-gun, Shizuoka, JP
Fujitani, Sakae, Hamakita-shi, Shizuoka, JP
Ohyashiki, Taketoshi, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Makino, Kenichi, Nagano-shi, Nagano, JP
(74) Jackson, Peter Arthur, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **H02M 3/07** (11) **0 678 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 95105905.4 (22) 20.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 25.10.1995
(30) 20.04.1994 JP 10467294
20.04.1994 JP 10467394
31.05.1994 JP 14111394
31.08.1994 JP 23035894
(54) • Halbleiter-Spannungserhöhungsschaltung
• Semiconductor booster circuit
• Circuit élévateur de tension à semi-conducteurs
- (73) Nippon Steel Corporation, 6-3, 2-chome, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Sawada, Kikuzo, c/o Nippon Steel Corp., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Sugawara, Yoshikazu, c/o Nippon Steel Corp., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 01112098.7 / 1 134 879
02001960.0 / 1 237 266
-
- (51) **H02M 3/07** (11) **0 684 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 95303587.0 (22) 26.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 29.11.1995
(30) 27.05.1994 JP 13815094
(54) • Spannungserhöhungsschaltung und ihre Verwendung in einer Festkörper-Bildaufnahmevorrichtung
• Boosting circuit and solid-state image-sensing device employing same
• Circuit élévateur de tension et son utilisation dans un détecteur d'images à l'état solide
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Maki, Yasuhito, c/o Intellectual Property Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Williams, Janice, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **H02M 3/156** (11) **0 896 417 B1**
(25) De (26) De
(21) 98112685.7 (22) 09.07.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.02.1999
(30) 08.08.1997 DE 19734410
(54) • Schaltungsanordnung mit einem Schalttransistor
• Circuit arrangement with a switching transistor
• Disposition de circuit avec un transistor à commutation
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Borho, Lothar, 77731 Willstaet, DE
Preis, Karl-Heinrich, 77830 Buehlertal, DE
Decker, Gerhard, 77855 Achern, DE
Eckert, Klaus, 77770 Durchbach Ebersweier, DE
Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- H02M 3/338** → (51) H02H 9/02
-
- H02M 7/12** → (51) H02H 9/02
-
- H02M 7/48** → (51) H03K 17/08
-
- (51) **H02P 6/24** (11) **0 935 336 B1**
(25) De (26) De
(21) 99102107.2 (22) 03.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.08.1999
- (30) 07.02.1998 DE 19804967
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Synchronmotors
• Method and device for controlling a synchronous motor
• Méthode et dispositif de commande d'un moteur synchron
- (73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75-79, 88239 Wangen im Allgäu, DE
(72) Weinmann, Martin Dipl.-Ing., 88339 Bad Waldsee, DE
Zeh, Stefan Dipl.-Ing., 88299 Leutkirch, DE
(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
-
- (51) **H03B 5/12** (11) **1 032 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 99928007.6 (22) 18.06.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 06.09.2000
(86) EP 99/04272 18.06.1999
(87) WO 99/067876 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 GB 9813585
(54) • SPANNUNGSGESTEUERTE OSZILLATOR-SCHALTUNG
• VOLTAGE CONTROLLED OSCILLATOR CIRCUIT
• CIRCUIT A OSCILLATEUR COMMANDE EN TENSION
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) FRUND, Jean, Daniel, F-74160 Saint Julien en Genevois, FR
(74) Hudson, Peter David, Motorola, European Intellectual Property Operations, Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- H03D 7/12** → (51) H03G 1/00
-
- H03D 9/06** → (51) G01S 7/35
-
- H03F 3/30** → (51) H03F 3/45
-
- (51) **H03F 3/45** (11) **0 824 783 B1**
H03F 3/30
(25) En (26) En
(21) 95931042.6 (22) 31.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 25.02.1998
(86) US 95/11075 31.08.1995
(87) WO 96/036108 1996/50 14.11.1996
(30) 12.05.1995 US 439970
(54) • SYMMETRISCHER, ZWEIFACH GEFALTETER KASKODENOPERATIONSVERSTÄRKER
• BALANCED DOUBLE-FOLDED CASCODE OPERATIONAL AMPLIFIER
• AMPLIFICATEUR OPERATIONNEL CASCODE EQUILIBRE ET DOUBLEMENT REPLIE
- (73) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One Technology Way, Norwood, MA 02062, US
(72) BUTLER, James, R., San Jose, CA 95133, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **H03G 1/00** (11) **0 812 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 97109133.5 (22) 05.06.1997
(84) DE GB
(43) 10.12.1997
(30) 07.06.1996 JP 16839396
(54) • Verstärker mit variabler Verstärkung und grossem Steuerbereich
• Gain-variable amplifier with wide control range
• Amplificateur à gain variable avec une gamme de commande étendue

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kagawa, Shigeru, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- (51) **H03G 1/00** (11) **0 929 149 B1**
H03D 7/12
- (25) En (26) En
- (21) 98310622.0 (22) 22.12.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 14.07.1999
- (30) 12.01.1998 JP 389898
- (54) • *Empfangsgerät zur Datenübertragung*
• *Receiver for data transmission*
• *Récepteur pour la transmission de données*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Fushimi, Takao, Haramachi-shi, Fukushima-ken, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- H03G 1/00** → (51) H03G 3/30
-
- H03G 3/00** → (51) H03G 3/30
-
- (51) **H03G 3/30** (11) **0 810 722 B1**
H03G 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 97108584.0 (22) 28.05.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.12.1997
- (30) 28.05.1996 JP 13371096
- (54) • *Mobiles Telefongerät mit automatischer Pegel-Regelungsvorrichtung des Tonsignals*
• *Mobile telephone set with automatic level control means of sound signal*
• *Téléphone mobile avec commande automatique de niveau du signal sonore*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Satoh, Kazuhisa, c/o NEC Saitama, Ltd., Kamikawamachi, Kodama-gun, Saitama, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorf Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
-
- (51) **H03G 3/30** (11) **0 856 943 B1**
H03G 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 98300732.9 (22) 02.02.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 05.08.1998
- (30) 04.02.1997 US 794799
- (54) • *Verstärkungssteuerung für einen optischen Empfänger*
• *Gain control for an optical receiver*
• *Commande de gain pour récepteur optique*
- (73) TEKTRONIX, INC., 26600 S W Parkway Avenue, P.O. Box 1000, Wilsonville, Oregon 97070-1000, US
- (72) Anderson, Duwayne R., Redmond, Oregon 97756, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB
-
- H03H 3/00** → (51) H01C 1/16
-
- (51) **H03H 17/02** (11) **0 795 959 B1**
(25) De (26) De
- (21) 96103787.6 (22) 11.03.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 17.09.1997
- (54) • *Asymmetrische Filterkombination für ein digitales Übertragungssystem*
• *Asymmetric filter combination for a digital transmission system*
• *Combinaison dissymétrique de filtres pour un système de transmission numérique*
- (73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
- (72) Temerinac, Miodrag, Prof.Dr.-Ing., 79194 Gundelfingen, DE
- Witte, Franz-Otto, Dr., 79312 Emmendingen, DE
-
- H03H 17/02** → (51) G06F 7/00
-
- (51) **H03H 19/00** (11) **0 786 863 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97101434.5 (22) 30.01.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 30.07.1997
- (30) 31.01.1996 US 594738
- (54) • *Schalterschliesszeit-gesteuerte veränderliche Kapazität*
• *Switch closing time controlled variable capacitor*
• *Capacité variable commandée par la durée de fermeture d'un commutateur*
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) Lusher, David M., Torrance, California 90503, US
Gulick, C. Russ, El Segundo, California 90245, US
- (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
-
- (51) **H03K 3/03** (11) **1 081 856 B1**
H04L 25/06
H04L 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 00307716.1 (22) 06.09.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 07.03.2001
- (30) 06.09.1999 JP 25109699
- (54) • *Taktsignalgenerator und Methode zur Erzeugung von Taktsignalen*
• *Generator of clock signals and method for generating clock signals*
• *Générateur d'horloge et méthode de génération de signaux d'horloges*
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
- (72) Suyama, Akinori, Kanagawa-Ken, JP
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **H03K 7/08** (11) **0 910 168 B1**
H03M 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 98307636.5 (22) 21.09.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.04.1999
- (30) 16.10.1997 US 951888
- (54) • *Delta-Sigma Pulsbreitenmodulator*
• *Delta-sigma pulse width modulator*
• *Modulateur delta-sigma de largeur d'impulsions*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Lewison, Richard S., Corvallis, OR 97333, US
- (74) Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **H03K 17/08** (11) **0 703 664 B1**
H02M 7/48
- (25) En (26) En
- (21) 95114786.7 (22) 20.09.1995
- (84) DE SE
- (43) 27.03.1996
- (30) 20.09.1994 JP 22475394
- (54) • *Halbleiterschaltung*
• *Semiconductor circuit*
• *Circuit semi-conducteur*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
HITACHI HARAMACHI ELECTRONICS CO., LTD., 3-10-2 Benten-cho, Hitachi-shi, Ibaraki 317, JP
- (72) Hitoshi, Ohura, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Koji, Kawamoto, Hitachi-shi, Ibaraki 317, JP
Shoichi, Ozeki, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- H03K 17/082** → (51) H03K 17/08
-
- H03K 17/687** → (51) H03L 7/089
-
- H03K 19/003** → (51) H03K 19/173
-
- (51) **H03K 19/0185** (11) **0 843 414 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98100365.0 (22) 21.01.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 20.05.1998
- (30) 15.02.1990 US 480426
- (54) • *Empfänger*
• *Receiver*
• *Récepteur*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., 901 Thompson Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (72) Wincn, John Michael, Cupertino, CA 95015-0631, US
Vijeh, Nader NMN, Cupertino, 95014, US
Blumenthal, Jeffrey Max, Fremont, CA 94539, US
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
- (62) 91300447.9 / 0 442 619
-
- (51) **H03K 19/173** (11) **0 886 381 B1**
H03K 19/003
- (25) En (26) En
- (21) 98250184.3 (22) 28.05.1998
- (84) DE GB
- (43) 23.12.1998
- (30) 29.05.1997 JP 14038797
- (54) • *Einstellschaltung für Ausgangslogikpegel in Halbleiter-IC-Schaltung*
• *Output logic setting circuit in semiconductor integrated circuit.*
• *Circuit de fixation du niveau logique de sortie pour circuit intégré semi-conducteur*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsushita, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE
-
- (51) **H03K 19/177** (11) **0 776 093 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97101407.1 (22) 01.06.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.05.1997
- (30) 18.06.1993 GB 9312674
- (54) • *Konfigurierbares logisches Feld*
• *Configurable logic array*
• *Réseau logique programmable*

- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Jones, Gareth James, Manchester, M1 3WE, GB
Work, Gordon Stirling, Warrington, WA5 2SX, GB
- (74) Williamson, Simeon, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
- (62) 94303952.9 / 0 630 115

(51) **H03L 7/00** (11) **1 164 700 B1**
G01R 31/3193
(25) En (26) En
(21) 01108250.0 (22) 31.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2001

- (54) • Synchronisation eines Datenstromes
• Data flow synchronization
• Synchronisation d'un flux de données
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Behrens, Klaus-Peter, 71116 Gärtringen, DE
Rottacker, Markus, 70180 Stuttgart, DE
Mohr, Jörg-Walter, 72184 Eutingen, DE
- (74) Barth, Daniel, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

H03L 7/06 → (51) G11B 7/00

H03L 7/085 → (51) H03K 3/03

(51) **H03L 7/089** (11) **0 975 095 B1**
H03K 17/687
(25) En (26) En
(21) 99119926.6 (22) 16.08.1994
(84) DE FR GB
(43) 26.01.2000
(30) 20.09.1993 JP 23355993
14.01.1994 JP 285694

- (54) • PLL-Frequenzsynthetisiererschaltung
• PLL frequency synthesizer circuit
• Circuit synthétiseur de fréquence à PLL
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
FUJITSU VLSI LIMITED, 1844-2, Kozoji-cho 2-chome, Kasugai-shi Aichi 487, JP
- (72) Akiyama, Takehiro, Kasugai-shi, Aichi 487, JP
Shimomura, Katsuya, Kasugai-shi, Aichi 487, JP
Takekawa, Kouzi, Kasugai-shi, Aichi 487, JP
Doi, Takehito, Kasugai-shi, Aichi 487, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 94112765.6 / 0 644 658

(51) **H03L 7/197** (11) **0 940 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 98400498.6 (22) 03.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 08.09.1999

- (54) • Frequenzsynthetisierer
• Frequency synthesiser
• Synthétiseur de fréquence
- (73) MOTOROLA SEMICONDUCTEURS S.A., Centre Electronique de Toulouse Avenue General Eisenhower, 31023 Toulouse Cédex, FR
- (72) Khlal, Nadim, 31270 Cugnaux, FR
- (74) Williamson, Simeon, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H03M 3/02 → (51) H03K 7/08

(51) **H03M 7/30** (11) **1 134 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309338.2 (22) 23.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2001
(30) 16.03.2000 US 526844

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Datenkomprimierung von Netzwerkdatenpaketen unter Verwendung von paketweisen Hash Tabellen
• Method and apparatus for data compression of network packets employing per-packet hash tables
• Méthode et dispositif de compression des paquets de données dans un réseau utilisant des tables de hash à base de paquets
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Dorward, Sean Matthew, Martinsville, New Jersey 06036, US
Quinlan, Sean, Hoboken, New Jersey 07030, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
- (60) 02015108.0 / 1 258 998

(51) **H03M 13/00** (11) **0 697 770 B1**
(25) De (26) De
(21) 95112839.6 (22) 16.08.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 21.02.1996
(30) 19.08.1994 DE 4429585

- (54) • Verfahren zur arithmetischen Decodierung
• Arithmetic decoding method
• Procédé de décodage arithmétique
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Mann Pelz, Rodolfo, D-30175 Hannover, DE
Jannet, Bechir, D-30982 Pattensen, DE

(51) **H04B 1/66** (11) **0 610 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 94300502.5 (22) 24.01.1994
(84) DE FR GB
(43) 10.08.1994
(30) 02.02.1993 JP 1549293

- (54) • Kodierung mit hoher Wirksamkeit
• High efficiency encoding
• Codage à haute efficacité
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Akagiri, Kenzo, c/o Int. Property Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 084 535 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99923648.2 (22) 02.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.03.2001
(86) FR 99/01287 02.06.1999
(87) WO 99/063678 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 FR 9806952

- (54) • EMPFÄNGER FÜR CDMA-SYSTEM
• RECEIVER FOR CDMA SYSTEM
• RECEPTEUR POUR SYSTEME AMRC
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) OUVRY, Laurent, F-38000 Grenoble, FR
LATTARD, Didier, F-38680 Rencurel, FR
LEQUEPEYS, Jean-René, F-38600 Fontaine, FR
- (74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04B 3/54 → (51) H04B 3/58
(51) **H04B 3/58** (11) **0 976 205 B1**
H04B 3/54
(25) De (26) De
(21) 97943757.1 (22) 09.09.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 02.02.2000
(86) DE 97/02040 09.09.1997
(87) WO 98/044651 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 DE 19714386

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN NIEDERSPANNUNGSNETZEN
• DATA TRANSFER METHOD AND SYSTEM IN LOW VOLTAGE NETWORKS
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFERT DE DONNEES DANS LES RESEAUX BASSE TENSION
- (73) Brandt, Frank, Geraer Strasse 10 A, 12209 Berlin, DE
- (72) BRANDT, Frank, D-12209 Berlin, DE
LUKANEK, Frank, D-14052 Berlin, DE
HENSEN, Christian, D-33100 Paderborn, DE
SCHULZ, Wolfgang, D-33100 Paderborn, DE
SCHOENFELDT, Kay, D-30098 Paderborn, DE
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H04B 7/06 → (51) H04L 1/06

H04B 7/155 → (51) H04H 3/00

(51) **H04B 10/00** (11) **0 722 231 B1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 96300173.0 (22) 10.01.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 17.07.1996
(30) 13.01.1995 FI 950170

- (54) • Leistungssparende Methode und Anordnung in einem Infrarotdatenübertragungssystem
• Method and equipment for saving power in infrared data transmission
• Procédé et appareil d'économie d'alimentation dans un système de transmission de données par infrarouges
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Nykänen, Petri, FIN-33100 Tampere, FI
- (74) Nordin, Leif Göran, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04H 3/00** (11) **1 149 481 B1**
H04B 7/155
(25) En (26) En
(21) 99916821.4 (22) 16.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 31.10.2001
(86) EP 99/01721 16.03.1999
(87) WO 00/055996 2000/38 21.09.2000

- (54) • ZWISCHENVERSTÄRKERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM EMPFANG EINES MODULIERTEN EINGANGSSIGNALS UND ÜBERTRAGUNG EINES MODULIERTEN AUSGANGSSIGNALS
• REPEATER SYSTEM AND METHOD OF RECEIVING A MODULATED INPUT SIGNAL AND TRANSMITTING A MODULATED OUTPUT SIGNAL
• SYSTEME REPETEUR ET PROCEDE PERMETTANT DE RECEVOIR UN SIGNAL D'ENTREE MODULE ET D'EMETTRE UN SIGNAL DE SORTIE MODULE

- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) EBERLEIN, Ernst, D-91091 Grosseenseebach, DE
BERNHARD, Josef, D-91052 Erlangen, DE
PAUL, Christian, D-81677 München, DE
VON DER GRÜN, Thomas, D-91077 Kleinsendelbach, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H04L 1/06** (11) **1 009 124 B1**
H04B 7/06

- (25) En (26) En
- (21) 99309613.0 (22) 30.11.1999
- (84) DE FR
- (43) 14.06.2000
- (30) 07.12.1998 US 206843

- (54) • Verfahren zur drahtlosen Übertragung über ein Antennennetz unter Verwendung unitärer Raum-Zeit-Signale
- Wireless transmission method for antenna arrays using unitary space-time signals
- Procédé de transmission sans fil pour un réseau d'antennes utilisant des signaux spatio-temporel unitaires

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

- (72) Hochwald, Bertrand M., Summit, New Jersey 07901, US
Marzetta, Thomas Louis, Summit, New Jersey 07901, US
Richardson, Thomas J., South Orange, New Jersey 07079, US
Sweldens, Wim, New Providence, New Jersey 07974, US
Urbanke, Rudiger L., Murray Hill, New Jersey 07974, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04L 1/08 → (51) H04L 1/16

(51) **H04L 1/16** (11) **0 682 425 B1**
H04L 1/08 H04L 1/18
H04L 5/14

- (25) En (26) En
- (21) 95303014.5 (22) 03.05.1995
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 15.11.1995
- (30) 13.05.1994 US 242500

- (54) • Signalisierungsprotokoll für störbehaftete Übertragungskanäle
- A signaling protocol for a noisy communications channel
- Protocole de signalisation pour voies de communication bruyantes

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Doshi, Bharat Tarachand, Holmdel, New Jersey 07733, US
Nanda, Sanjiv, Plainsboro, New Jersey 08536, US
Ejzak, Richard Paul, Wheaton, Illinois 60187, US

(74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04L 1/18 → (51) H04L 1/16

(51) **H04L 1/22** (11) **0 759 240 B1**
(25) Fi (26) En

- (21) 95917376.6 (22) 08.05.1995
- (84) AT BE DE FR GB IT NL SE

- (43) 26.02.1997
- (86) FI 95/00242 08.05.1995
- (87) WO 95/031056 1995/49 16.11.1995
- (30) 09.05.1994 FI 942140
- (54) • EINHEITSAUSTAUSCH IN EINEM DATENPAKETWEITERGABEKNOTEN

- UNIT CHANGEOVER IN A NODE FORWARDING PACKET DATA
- PERMUTATION D'UNITE DANS UN NOEUD ACHEMINANT DES DONNEES PAR PAQUETS

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) SALOVUORI, Heikki, FIN-00850 Helsinki, FI

(74) Holmström, Stefan Mikael, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04L 5/06 → (51) H04L 27/26

H04L 5/14 → (51) H04L 1/16

H04L 7/02 → (51) H03K 3/03

(51) **H04L 9/00** (11) **0 671 090 B1**
(25) En (26) En

- (21) 94908563.3 (22) 10.11.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 13.09.1995
- (86) US 93/10914 10.11.1993
- (87) WO 94/013080 1994/13 09.06.1994
- (30) 30.11.1992 US 983182

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN SICHERHEIT INNERHALB EINRICHTUNGEN ZUR VERSCHLÜSSELTEN KOMMUNIKATION
- METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED SECURITY WITHIN ENCRYPTED COMMUNICATION DEVICES
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AMELIORER LA SECURITE DANS DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION A ACES CODE

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) BERGUM, Russell, A., Lake Zurich, IL 60047, US
VAN BOSCH, James, A., Crystal Lake, IL 60014, US

(74) McCormack, Derek James, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

H04L 9/00 → (51) G06F 9/455

(51) **H04L 12/28** (11) **0 639 908 B1**
(25) En (26) En

- (21) 94401682.3 (22) 21.07.1994
- (84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL SE
- (43) 22.02.1995
- (30) 23.07.1993 IT MI931636

- (54) • Datenübertragungsnetz mit hoher Kapazität und geeigneten Netzknotten
- High capacity data communication network and network node suitable for the same
- Réseau de communication de données à haute capacité et noeud de réseau approprié

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Masetti, Francesco, I-40138 Bologna, IT
Gabriagues, Jean-Michel, F-92270 Bois Colombes, FR

(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04L 12/403** (11) **0 724 796 B1**
H04Q 11/04

- (25) En (26) En
- (21) 94929268.4 (22) 20.09.1994
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 07.08.1996
- (86) US 94/10642 20.09.1994
- (87) WO 95/008887 1995/14 30.03.1995
- (30) 20.09.1993 US 123881
- 14.03.1994 US 213398

- (54) • SYSTEM FÜR ASYNCHRONEN DATENTRANSFER UND STEUERUNG DES QUELLENVERKEHRS
- ASYNCHRONOUS DATA TRANSFER AND SOURCE TRAFFIC CONTROL SYSTEM
- SYSTEME ASYNCHRONE DE TRANSFERT DE DONNEES ET DE REGULATION DE TRAFIC DE SOURCE

(73) Transwitch Corporation, 3 Enterprise Drive, Shelton, CT 06484, US

(72) UPP, Daniel, C., Southbury, CO 06488, US

(74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF2 1AA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **0 559 595 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 93480010.3 (22) 23.02.1993
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 08.09.1993
- (30) 06.03.1992 US 847470

- (54) • Verfahren und Einrichtung für Stapelung des Empfanges von Datenpaketen
- Method and apparatus for batching the receipt of data packets
- Procédé et dispositif pour empilage de réception des paquets de données

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Auerback, Richard Allan, Somers, NY 10589, US
Blades, Jerry Allan, Rochester, MN 55906, US
Byrn, Jonathan William, Rochester, MN 55901, US
Delp, Gary Scott, Rochester, MN 55906-3962, US

(74) de Pena, Alain, et al, Compagnie IBM France Département de la Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **0 693 841 B1**
H04Q 11/04

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95401712.5 (22) 19.07.1995
- (84) BE DE ES GB IT NL SE
- (43) 24.01.1996
- (30) 21.07.1994 FR 9409146

- (54) • Bandbreitenreservierung in Vermittlungsstellen eines asynchronen Netzes
- Bandwidth reservation in switching nodes of an asynchronous network
- Réserve de débit dans des noeuds de commutation d'un réseau asynchrone

(73) FRANCE TELECOM, Exploitant Autonome de Droit Public, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Boyer, Pierre, F-22300 Lannion, FR
Mangin, Christophe, F-22700 Lannion, FR

(74) Serval, Michel, F-22300 Lannion, FR
Cabinet Martinet & Lapoux, BP 405, 78055 Saint Quentin en Yvelines Cédex, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **0 823 162 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96911170.7 (22) 23.04.1996
- (84) DE ES FI FR GB IE IT SE

- (43) 11.02.1998
- (86) SE 96/00530 23.04.1996
- (87) WO 96/034478 1996/48 31.10.1996
- (30) 24.04.1995 SE 9501489
25.01.1996 SE 9600277
- (54) • TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON MIKROZELLEN
- TELECOMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFERRING MICRO-CELLS THEREIN
- SYSTEME DE TELECOMMUNICATION ET PROCEDE DE TRANSFERT DE MICROCELLULES DANS CE SYSTEME
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) PETERSEN, Lars-Göran, S-147 42 Tumba, SE
- (74) OLSTEDT, Mats, S-161 55 Bromma, SE
- (74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H04L 25/06 → (51) H03K 3/03

- (51) **H04L 27/26** (11) **0 765 059 B1**
H04L 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 96115291.5 (22) 24.09.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 26.03.1997
- (30) 25.09.1995 JP 24643195
29.02.1996 JP 4385496
- (54) • Verfahren zur Übertragung eines orthogonalen Frequenzmultiplexsignals (OFDM) und Sender/Empfänger dafür
- Method for transmitting an orthogonal frequency division multiplex (OFDM) signal and transmitter/receiver therefor
- Procédé de transmission d'un signal à répartition multiplexée de fréquences orthogonales (MDFO) et émetteur/récepteur associé
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku Yokohama, JP
- (72) Kaneko, Keiichi, Seya-ku, Yokohama, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04L 29/06 (11) **0 758 827 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96112878.2 (22) 09.08.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 19.02.1997
- (30) 10.08.1995 JP 22457095
- (54) • Bilddatenkommunikationssystem
- Image data communication system
- Système de communication de données d'images
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ueda, Hiroaki, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/08 → (51) H04B 10/00

- (51) **H04M 9/08** (11) **1 020 068 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98956792.0 (22) 22.09.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 19.07.2000
- (86) DE 98/02825 22.09.1998
- (87) WO 99/017526 1999/14 08.04.1999
- (30) 30.09.1997 DE 19743192

- (54) • ECHOKOMPENSATIONSVERFAHREN, ECHOKOMPENSATIONSVORRICHTUNG UND TELEKOMMUNIKATIONSGERÄT
- ECHO COMPENSATION METHOD, ECHO COMPENSATION DEVICE AND TELECOMMUNICATION DEVICE
- PROCEDE DE COMPENSATION D'ECHO, DISPOSITIF DE COMPENSATION D'ECHO ET APPAREIL DE TELECOMMUNICATION
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PFLAUM, Karl-Heinz, D-46397 Bocholt, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **0 989 731 B1**
H04N 1/32

- (25) En (26) En
- (21) 99124154.8 (22) 12.04.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 29.03.2000
- (54) • Elektronisches Postsystem
- Electronic mail system
- Système de courrier électronique
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Toyoda, Kiyoshi, Tokyo, JP
- Bandou, Tatsuo, Musashino-shi, Tokyo, JP
- Sawada, Toshihisa, Inba-gun, Chiba-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 96105799.9 / 0 801 492

(51) **H04N 1/00** (11) **0 989 732 B1**
H04N 1/32

- (25) En (26) En
- (21) 99124155.5 (22) 12.04.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 29.03.2000
- (54) • Elektronisches Postsystem
- Electronic mail system
- Système de courrier électronique
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Toyoda, Kiyoshi, Tokyo, JP
- Bandou, Tatsuo, Musashino-shi, Tokyo, JP
- Sawada, Toshihisa, Inba-gun, Chiba-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 96105799.9 / 0 801 492

H04N 1/00 → (51) B41C 1/045

H04N 1/00 → (51) G03D 13/00

H04N 1/00 → (51) H04N 1/08

(51) **H04N 1/08** (11) **0 806 862 B1**
H04N 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 97201213.2 (22) 23.04.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 12.11.1997
- (30) 07.05.1996 US 646181
- (54) • Bildabtaster zur Bearbeitung blattförmiger Medien unterschiedlicher Abmessungen
- Image scanner for processing media sheets of various sizes
- Scanneur d'images adapté à traiter des media sous forme de feuilles de dimensions variées
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Kerr, Roger Stanley, Rochester, New York 14650-2201, US
- Furlani, Edward P., Rochester, New York 14650-2201, US

- Reznik, Svetlana, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

H04N 1/195 → (51) G03B 27/62

(51) **H04N 1/32** (11) **1 102 472 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00116138.9 (22) 31.07.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 23.05.2001
- (30) 12.11.1999 US 439152
- (54) • Erfassung von Facsimiledaten in einen elektronischen Dokumentverwaltungssystem
- Capturing facsimile data in an electronic document management system
- Capter des données fac-similé dans un système de gestion de documents électronique
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ito, Tatsuo, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP
- Piersol, Kurt W., Ricoh Silicon Valley, Inc., Menlo Park, CA 94025-7022, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H04N 1/32 → (51) H04N 1/00

(51) **H04N 1/64** (11) **1 021 034 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00201266.4 (22) 22.09.1993
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.07.2000
- (30) 30.09.1992 US 954785
- (54) • Verfahren und System zur Auswahl von Farbpaletten für Tintenstrahl-drucker
- Ink-jet printer color palette selection method and system
- Méthode et système de sélection de palettes de couleurs pour imprimante à jet d'encre
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Neff, David, Brush Prairie, WA 98606, US
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 93307476.7 / 0 590 853

(51) **H04N 5/20** (11) **1 110 379 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99953642.8 (22) 01.09.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 27.06.2001
- (86) DE 99/02726 01.09.1999
- (87) WO 00/013405 2000/10 09.03.2000
- (30) 01.09.1998 DE 19839803
- (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR STEUERUNG VON LUMINANZSIGNALAMPLITUDEN
- CIRCUIT FOR CONTROLLING LUMINANCE SIGNAL AMPLITUDE
- CIRCUIT DE COMMANDE DE L'AMPLITUDE DE SIGNAUX DE LUMINANCE
- (73) Micronas Munich GmbH, Balanstrasse 73, 81541 München, DE
- (72) NIE, Xiaoning, D-81543 München, DE
- WENDEL, Dirk, D-82008 Unterhaching, DE
- BRETT, Maik, D-81539 München, DE
- (74) Bickel, Michael, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

- (51) **H04N 5/262** (11) **0 752 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 95913793.6 (22) 20.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 08.01.1997
(86) US 95/03527 20.03.1995
(87) WO 95/026100 1995/41 28.09.1995
(30) 18.03.1994 US 214605
(54) • *PIPELINEVERARBEITUNG VON STEHEN-
DEN BILDERN GEEIGNET ZUR ECHTZEIT-
AUSFÜHRUNG VON DIGITALEN
VIDEoeffekten*
• *PIPELINE PROCESSING OF STILL IMAGES
ADAPTED FOR REAL TIME EXECUTION OF
DIGITAL VIDEO EFFECTS*
• *TRAITEMENT PAR CHEVAUCHEMENT
D'IMAGES FIXES ADAPTE A L'EXECUTION
EN TEMPS REEL D'EFFETS VIDEO NUME-
RIQUES*
- (73) AVID TECHNOLOGY, INC., Metropolitan Technology
Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876, US
(72) DER, Harry, Billerica, MA 01862, US
HORNE, Barry, Acton, MA 01720, US
KURTZE, Jeffrey, Nashua, NH 03062, US
(74) Moir, Michael Christopher, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
(60) 02008221.0
- (51) **H04N 5/335** (11) **1 016 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 98948187.4 (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) US 98/19075 15.09.1998
(87) WO 99/014943 1999/12 25.03.1999
(30) 16.09.1997 US 933210
(54) • *KONTROLLSCHALTUNG FÜR ARRAY VON
BILDAUFNAHMESENSOREN UND AUTOMA-
TISCHE SCHEINWERFERKONTROLLE*
• *CONTROL CIRCUIT FOR IMAGE ARRAY
SENSORS AND AUTOMATIC HEADLAMP
CONTROL*
• *CIRCUIT DE COMMANDE POUR CAPTEURS
D'ENSEMBLE D'IMAGES ET COMMANDE
AUTOMATIQUE D'ECLAIRAGE*
- (73) GENTEX CORPORATION, 600 N. Centennial,
Zeeland, Michigan 49464, US
(72) BECHTEL, Jon, H., Holland, MI 49424, US
STAM, Joseph, S., Holland, MI 49424, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, 27 Furnival Street, London EC4A 1PQ,
GB
- (51) **H04N 5/44** (11) **0 821 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 97305518.9 (22) 23.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 28.01.1998
(30) 24.07.1996 JP 21315996
(54) • *Empfänger für digitale Fernsehsignale*
• *Digital television signal receiver*
• *Récepteur de signaux de télévision numéri-
ques*
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kishitaka, Yuriko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kohno, Tetsuya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kigawa, Naoki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ozawa, Toshiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ito, Mika, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Akaike, Kazuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- H04N 5/445** → (51) H04N 7/00
- (51) **H04N 5/64** (11) **0 532 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 92308158.2 (22) 09.09.1992
(84) DE ES FR GB
(43) 17.03.1993
(30) 10.09.1991 JP 25843691
(54) • *Lautsprecheranordnung für ein Fernsehgerät*
• *Speaker configuration for TV set*
• *Configuration de haut-parleur pour un appareil
de télévision*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Koizumi, Hiroshi, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- H04N 5/7826** → (51) G11B 27/32
- H04N 5/85** → (51) G11B 27/034
- H04N 5/92** → (51) G11B 27/034
- H04N 5/926** → (51) G11B 27/034
- H04N 5/93** → (51) G11B 27/034
- H04N 5/94** → (51) G11B 20/18
- (51) **H04N 7/00** (11) **0 784 902 B1**
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 96925353.3 (22) 18.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
(43) 23.07.1997
(86) US 96/11870 18.07.1996
(87) WO 97/004592 1997/07 06.02.1997
(30) 24.07.1995 US 505969
12.01.1996 US 10349
(54) • *INFORMATIONEN- UND UNTERHALTUNGS-
ZENTRA*
• *INFORMATION AND ENTERTAINMENT
CENTERS*
• *CENTRES D'INFORMATION ET DE LOISIRS*
- (73) Icebox LLC, 1955 W. Field Court, Lake Forest,
Illinois 60045, US
(72) HARRISON, Robert G., Seattle, WA 98109, US
LAMSON, Robert, D., Seattle, WA 98102, US
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
- (51) **H04N 7/14** (11) **0 705 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 95115233.9 (22) 27.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 03.04.1996
(30) 28.09.1994 JP 25884094
29.11.1994 JP 29460294
29.11.1994 JP 29460394
30.11.1994 JP 29686394
15.05.1995 JP 11595395
(54) • *Bildeingabevorrichtung*
• *Image input unit*
• *Unité de prise d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Karube, Yukuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Eguchi, Masaharu, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Matsumoto, Kentaro, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Shigemura, Yoshihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

- Kotoku, Kenichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing.,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **H04N 7/26** (11) **1 173 980 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00917165.3 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) FR 00/00900 07.04.2000
(87) WO 00/065840 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 FR 9905194
(54) • *VERFAHREN ZUR WASSERZEICHENSEIN-
FÜHRUNG IN EIN BILD*
• *METHOD FOR INSERTING A WATERMARK
INTO AN IMAGE*
• *PROCEDE D'INSERTION D'UN FILIGRANE
DANS UNE IMAGE*
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris,
FR
(72) BAUDRY, Séverine, Thomson-CSF Prop. Intel.,
94117 Arcueil Cedex, FR
NICHOLSON, Didier, Thomson-CSF Propriété Intel.,
94117 Arcueil Cedex, FR
SIMON, Catherine, Thomson-CSF Propriété Intel.,
94117 Arcueil Cedex, FR
N'GUYEN, Philippe, Thomson-CSF Propriété Intel.,
94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Chaverneff, Vladimir, et al, THALES Intellectual
Property, 13, avenue du Président S. Allende,
94117 Arcueil Cédex, FR
- (51) **H04N 7/36** (11) **0 998 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 98934889.1 (22) 20.05.1998
(84) DE GB
(43) 10.05.2000
(86) EP 98/02951 20.05.1998
(87) WO 99/007156 1999/06 11.02.1999
(30) 28.07.1997 EP
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MEHRFACHAUFLÖSUNG OBJEKTORIEN-
TIERTER BEWEGUNGSSCHÄTZUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MUL-
TIRESOLUTION OBJECT-ORIENTED MO-
TION ESTIMATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVALUATION
DE DEPLACEMENT ORIENTEE OBJETS ET
MULTIRESOLUTION*
- (73) IDT INTERNATIONAL DIGITAL TECHNOLOGIES
DEUTSCHLAND GmbH, Fraunhoferstrasse 9,
D-85737 Ismaning, DE
(72) GRIESSL, Max, D-80933 München, DE
MARTENS, Harald, DK-1453 Copenhagen, DK
REBERG, Jan, Otto, N-1405 Langhus, NO
RÖTTGERMANN, Clemens, D-80337 München, DE
WITTKOP, Markus, D-85737 Ismaning, DE
WONNEBERGER, Siegfried, D-80796 München, DE
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE
- (51) **H04N 7/50** (11) **0 763 944 B1**
H04N 7/64
(25) En (26) En
(21) 96113836.9 (22) 29.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 19.03.1997
(30) 18.09.1995 JP 23865095
19.04.1996 JP 9862996
(54) • *Videobildcodierer, -decodierer, und -übertra-
gungsverfahren*
• *Video coder, decoder and transmission
method*

- *Codeur, décodeur et procédé de transmission de signaux vidéo*
 - (73) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
 - (72) Fukunaga, Shigeru, Oki Electric Ind. Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
 - Nakai, Toshihisa, Oki Electric Ind. Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
 - (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE
-
- H04N 7/64** → (51) H04N 7/50
-
- H04N 9/04** → (51) H04N 9/45
-
- (51) **H04N 9/45** (11) **0 746 166 B1**
H04N 9/64 H04N 9/04
- (25) En (26) En
(21) 96303865.8 (22) 30.05.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 04.12.1996
(30) 02.06.1995 JP 13659995
29.06.1995 JP 16421995
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildaufnahme*
• *Image sensing apparatus and method*
• *Appareil et méthode de prise d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawahara, Norihiro, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- H04N 9/64** → (51) H04N 9/45
-
- (51) **H04N 9/73** (11) **0 738 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 96105617.3 (22) 10.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.10.1996
(30) 13.04.1995 JP 8784695
- (54) • *Vorrichtung zum automatischen Weissabgleich*
• *Auto white balance adjusting device*
• *Dispositif d'équilibrage automatique de blanc*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Miyano, Toshiaki, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR
-
- (51) **H04N 9/75** (11) **0 909 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 98124649.9 (22) 12.08.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.04.1999
(30) 12.08.1992 GB 9217098
- (54) • *Bestimmung der Position und der Bewegung einer Studiokamera unter Benutzung des Kamerabildes*
• *Derivation of studio camera position and motion from the camera image*
• *Cacul de la position et du déplacement d'une caméra vidéo à partir de l'image de caméra*
- (73) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
- (72) Thomas, Graham Alexander, Ukfield, East Sussex TN22 3HA, GB
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (62) 93918013.9 / 0 607 406
-
- H04N 9/79** → (51) G11B 27/32

- H04N 9/79** → (51) H04N 9/806
-
- H04N 9/804** → (51) G11B 27/034
-
- (51) **H04N 9/806** (11) **0 830 033 B1**
H04N 9/79
- (25) En (26) En
(21) 97203401.1 (22) 09.08.1988
(84) DE FR GB
(43) 18.03.1998
(30) 10.08.1987 JP 19953387
10.08.1987 JP 19953487
21.08.1987 JP 20861387
18.12.1987 JP 32058787
- (54) • *Digital-Signalübertragungseinrichtung*
• *Digital signal transmission apparatus*
• *Appareil de transmission de signaux numériques*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshimura, Katsuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nagasawa, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kashida, Motokazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shikakura, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (62) 93201056.4 / 0 554 967
88307370.2 / 0 303 450
-
- (51) **H04Q 3/00** (11) **0 581 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 93305774.7 (22) 22.07.1993
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.02.1994
(30) 31.07.1992 US 923289
- (54) • *Fermeldesystem mit IN-Struktur*
• *Intelligent network communication system*
• *Système de télécommunication à structure de réseau intelligent*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Ahmad, Nisar, North Middletown, New Jersey 07734, US
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 074 150 B1**
(25) De (26) De
(21) 98928247.0 (22) 12.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 07.02.2001
(86) EP 98/02775 12.05.1998
(87) WO 99/055098 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 DE 98107336
- (54) • *SIGNALISIERUNGSEINRICHTUNG IN EINEM SIGNALISIERUNGSSYSTEM*
• *SIGNALLING DEVICE IN A SIGNALLING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE SIGNALISATION DANS UN SYSTEME DE SIGNALISATION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GRADISCHNIG, Klaus, D-82131 Gauting, DE
-
- (51) **H04Q 7/20** (11) **0 630 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 94109220.7 (22) 15.06.1994
(84) DE FR SE
(43) 21.12.1994
(30) 18.06.1993 JP 14798193
- (54) • *Mobiles Kommunikationssystem mit ISDN Vermittlungsnetzwerk*

- *Mobile communication system making use of ISDN switched network*
 - *Système de communication mobile avec réseau commuté RNIS*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Owada, Junichi, c/o NEC CORPORATION, Tokyo, JP
Yahagi, Masahiko, c/o NEC CORPORATION, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 073 293 B1**
G06F 1/00
- (25) De (26) De
(21) 00890050.8 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- SI
- (43) 31.01.2001
- (54) • *Vorrichtung und Computerprogramm zum automatischen Generieren und Versenden von SMS-Nachrichten*
• *Device and computer program for automatic generation and transmission of SMS-messages*
• *Dispositif et programme d'ordinateur pour générer et transmettre automatiquement des messages SMS*
- (73) Mobilkom Austria Aktiengesellschaft & Co KG, Obere Donaustrasse 29, 1020 Wien, AT
- (72) Peter, Bernd, 1150 Wien, AT
Huber, Alexander, Dr., 1150 Wien, AT
- (74) Weiser, Andreas, Dipl.-Ing., Patentanwalt Dr. Andreas Weiser Hietzinger Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT
-
- H04Q 7/24** → (51) H04Q 7/38
-
- (51) **H04Q 7/32** (11) **0 700 227 B1**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
(21) 95306024.1 (22) 30.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 06.03.1996
(30) 02.09.1994 GB 9417661
- (54) • *Multimode-Funktelefon*
• *Multi-mode radio telephone*
• *Radio téléphone multimode*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Byrne, John Daniel, Shepperton, Middlesex TW17 8HR, GB
- (74) Haws, Helen Louise, Nokia IPR Department Nokia (UK) Limited Summit Avenue Southwood, Farnborough Hampshire GU14 0NZ, GB
-
- (51) **H04Q 7/32** (11) **0 922 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 97940657.6 (22) 28.08.1997
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
(43) 16.06.1999
(86) US 97/15144 28.08.1997
(87) WO 98/009462 1998/09 05.03.1998
(30) 30.08.1996 US 705239
- (54) • *MULTI-MODE MOBILSTATION ZUM BETRIEB BEIM MEHREREN MOBILTELEPHONSYSTEMEN MIT LIMITIERTER TEILNEHMERER-KENNUNGSMODUL-KARTE*
• *MULTI-MODE MOBILE STATION SUPPORTING MULTIPLE CELLULAR TELEPHONE SYSTEM OPERATION WITH LIMITED SUBSCRIBER IDENTITY MODULE CARD*

- STATION MOBILE MULTIMODE PRENANT EN CHARGE L'EXPLOITATION DE MULTIPLES SYSTEMES TELEPHONIQUES CELLULAIRES AVEC CARTE DE MODULE D'IDENTIFICATION D'ABONNE LIMITEE
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) KOLEV, Javor, Apex, NC 27502, US
- HOIRUP, Carsten, Raleigh, NC 27603, US
- (74) HOFFMANN - EITTE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 7/34 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 691 067 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 95905664.9 (22) 20.01.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.01.1996
- (86) FI 95/00023 20.01.1995
- (87) WO 95/020300 1995/32 27.07.1995
- (30) 21.01.1994 FI 940312
- (54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DIENSTEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND BASISSTATION
- METHOD OF PROVIDING SERVICE IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND BASE STATION
- PROCEDE DE FOURNITURE DE SERVICE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE, SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE ET STATION DE BASE
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) TUULOS, Matti, FIN-33900 Tampere, FI
- HELENIUS, Aili, FIN-37120 Nokia, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 891 680 B1**
H04Q 7/24
(25) De (26) De
(21) 97921601.7 (22) 03.04.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 20.01.1999
- (86) DE 97/00688 03.04.1997
- (87) WO 97/038545 1997/44 16.10.1997
- (30) 04.04.1996 DE 19613637
24.06.1996 DE 19625142
- (54) • ZUWEISUNG VON KANÄLEN UNTERSCHIEDLICHER KAPAZITÄT IN EINEM HYBRIDEN ISDN-DECT TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- ASSIGNING CHANNELS OF DIFFERENT CAPACITIES IN A HYBRID ISDN-DECT TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
- ATTRIBUTION DE CANAUX DE DIFFERENTES CAPACITES DANS UN SYSTEME HYBRIDE DE TELECOMMUNICATIONS RNIS-DECT
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FLAKE, Horst, D-82041 Oberhaching, DE
- KORDSMEYER, Martin, D-48477 Hörstel, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 968 620 B1**
(25) De (26) De
(21) 98916850.5 (22) 04.03.1998
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 05.01.2000
- (86) DE 98/00637 04.03.1998
- (87) WO 98/043452 1998/39 01.10.1998
- (30) 21.03.1997 DE 19712047

- (54) • ANORDNUNG ZUR ÜBERGABE EINER BIDIREKTIONALEN FUNKVERBINDUNG
- DEVICE FOR TRANSFERRING A BI-DIRECTIONAL RADIO LINK
- DISPOSITIF POUR TRANSFERER UNE LIAISON RADIO BIDIRECTIONNELLE
- (73) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362 Frankfurt am Main, DE
- DeTeWe - Deutsche Telefonwerke Aktiengesellschaft & Co., Zeughofstrasse 1, 10997 Berlin, DE
- (72) EINFALT, Georg, D-85551 Kirchheim, DE
- GUETTLER, Bernhard, D-82256 Fürstenfeldbruck, DE
- BECKER, Thomas, D-13467 Berlin, DE
- DUMMANN, Uwe, D-13409 Berlin, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 078 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 99919415.2 (22) 28.04.1999
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 28.02.2001
- (86) GB 99/01347 28.04.1999
- (87) WO 99/059367 1999/46 18.11.1999
- (30) 14.05.1998 GB 9810424
- (54) • SANFTES WEITERREICHEN IN ZELLULAREN MOBILFUNKNETZEN
- SOFT HAND-OFF IN CELLULAR MOBILE COMMUNICATIONS NETWORKS
- TRANSFERT PROGRESSIF DANS DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATION MOBILES CELLULAIRES
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) MOHEBBI, Behzad, San Diego CA 92130, US
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (60) 00126473.8 / 1 094 680

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 130 939 B1**
H04Q 7/34
(25) En (26) En
(21) 00307855.7 (22) 11.09.2000
- (84) DE FI FR SE
- (43) 05.09.2001
- (30) 29.02.2000 US 515413
- (54) • Initialisierung von dynamischen logischen Deckungsgebieten für drahtlose Basisstationen
- Initialization of dynamic logical coverage areas for wireless base stations
- Initialisation des zones de couvertures logiques pour des stations de base sans fils
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Chavez, David L., Thornton, Colorado 80241, US
- Thieler, Stephen M., Boulder, Colorado 80301, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/32

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/403

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 092 335 B1**
C23C 14/32
(25) De (26) De
(21) 99917871.8 (22) 26.03.1999
- (84) CH DE DK FR GB LI

- (43) 18.04.2001
- (86) EP 99/02064 26.03.1999
- (87) WO 99/051057 1999/40 07.10.1999
- (30) 28.03.1998 DE 19813904
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HÖRHILFEN MIT EINER ABSCHIRMUNG GEGEN ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNG
- METHOD FOR PRODUCING HEARING AIDS WITH SHIELDING FROM ELECTROMAGNETIC RADIATION
- PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES PROTHESES AUDITIVES COMPORTANT UN BLINDAGE CONTRE LE RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE
- (73) Resound Deutschland GmbH, Dieckstrasse 57, 48145 Münster, DE
- Angewandte Plasma-, Vakuum-und Verfahrenstechnik GmbH, Wilhelm-Beckmann-Strasse 2, 45301 Essen, DE
- (72) BREDEBECK, Berthold, 48268 Greven, DE
- FLAMM, Rolf, 52224 Stolberg, DE
- HINZ, Hans-P., Angew. P.V. und Verfahrenstech.GmbH, 45301 Essen, DE
- (74) Neugebauer, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshäuser Strasse 145, 81479 München, DE

- (51) **H04S 1/00** (11) **0 965 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 97910566.5 (22) 03.11.1997
- (84) CH DE FR GB LI NL SE
- (43) 22.12.1999
- (86) GB 97/03020 03.11.1997
- (87) WO 98/020707 1998/19 14.05.1998
- (30) 01.11.1996 GB 9622773
- (54) • STEREOTONERWEITERER
- STEREO SOUND EXPANDER
- EXPANSEUR POUR CHAINE STEREOPHONIQUE
- (73) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED, Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB
- (72) CLEMOW, Richard, David, Bucks SL9 0NF, GB
- SIBBALD, Alastair, Berkshire SL6 1XL, GB
- (74) Leaman, Keith, et al, QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

- (51) **H05B 7/00** (11) **0 975 202 B1**
(25) It (26) En
(21) 99113413.1 (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) 26.01.2000
- (30) 24.07.1998 IT UD980133
- (54) • Stromversorgungssteuerungsvorrichtung für einen Elektrolichtbogenofen
- Controlled current feed device for electric arc furnace
- Circuit de commande d'alimentation en courant destiné à un four électrique à arc
- (73) DANIELI AUTOMATION SpA, Via Bonaldo Stringher 4, 33042 Buttrio (Udine), IT
- (72) Della Vedova, Ferruccio, 33050 Zugliano-Pozzuolo del Friuli (UD), IT
- Gensini, Gianni, 33030 Buia (UD), IT
- Fragiacomo, Riccardo, 30173 Mestre (VE), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

H05B 7/11 → (51) H01R 4/28

- (51) **H05B 7/14** (11) **0 653 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 94100139.8 (22) 07.01.1994
- (84) BE DE ES FR GB IT LU
- (43) 17.05.1995
- (30) 17.11.1993 US 153624

- (54) • Befestigungselement zur Lagesicherung von Elektrodenverbindungsstellen
 - Fastening elements for securing electrode joints
 - Élément de fixation pour assurer le maintien de position de joints d'électrodes
- (73) UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) Wise, Francis Edward, Medina, Ohio 44256, US
Moncrief, Horace Carr, Strongsville, Ohio 44136, US
Smith, Robert Emery, Strongsville, Ohio 44136, US
Hotchkiss, Olin William, Strongsville, Ohio 44136, US
Frastaci, Michael (nmn), Parma, Ohio 44129, US
Bjornestad, Jerry Lee, Brunswick, Ohio 44212, US
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **H05B 33/12** (11) **0 867 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 97936839.6 (22) 08.09.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 30.09.1998
(86) IB 97/01080 08.09.1997
(87) WO 98/017083 1998/16 23.04.1998
(30) 15.10.1996 EP 96202867
- (54) • ELEKTROLUMINESZENTES BELEUCHTUNGSSYSTEM
 - ELECTROLUMINESCENT ILLUMINATION SYSTEM
 - SYSTEME D'ECLAIRAGE ELECTROLUMINESCENT
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HORIKX, Jeroen, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LIEDENBAUM, Coen, Theodorus, Hubertus, Franciscus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER MARK, Martinus, Bernardus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BERNTSEN, Adrianus, Johannes, Mattheus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VLEGGGAAR, Jeroen, Johanees, Marinus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOOTS, Henri, Marie, Joseph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schoenmaker, Maarten, et al, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H05B 33/14** (11) **0 895 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 98113813.4 (22) 23.07.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 03.02.1999
(30) 31.07.1997 JP 20557997
- (54) • Organische elektrolumineszente Vorrichtung
 - Organic electroluminescent device
 - Dispositif organique électroluminescent
- (73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Kawamura, Hisayuki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
Hosokawa, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

H05B 33/14 → (51) C09K 11/02

H05B 33/14 → (51) H01L 51/20

H05B 33/20 → (51) H01H 13/02

- (51) **H05B 41/36** (11) **0 839 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 97915649.4 (22) 23.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1998
(86) IB 97/00428 23.04.1997
(87) WO 97/042796 1997/49 13.11.1997
(30) 03.05.1996 US 642686
- (54) • VORSCHALTGERÄT
 - BALLAST
 - BALLAST
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WACYK, Ihor, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GIANOPOULOS, Demetri, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VELDMAN, Paul, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H05K 3/30** (11) **0 748 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304049.8 (22) 04.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(30) 06.06.1995 JP 13908595
- (54) • Verfahren zum Montieren eines elektronischen Bauteils auf einem Leitersubstrat und elektronische Vorrichtung unter Verwendung dieses Montierungsverfahrens
 - Method for mounting an electronic component on a wiring substrate and an electronic device using this mounting method
 - Méthode de montage d'un composant électronique sur un substrat à conducteurs et dispositif électronique en utilisant cette méthode de montage
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Sera, Naoki, Tsuyama-shi, Okayama-ken, JP
Mitsuoka, Hideki, Tsuyama-shi, Okayama-ken, JP
Sano, Yoshiro, Tsuyama-shi, Okayama-ken, JP
Nasu, Tetsutaro, Tsuyama-shi, Okayama-ken, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H05K 3/34** (11) **0 650 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 94114604.5 (22) 16.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 26.04.1995
(30) 26.10.1993 US 142997
- (54) • Verfahren zur Herstellung von gedruckten Schaltungskarten
 - Method for manufacture of printed circuit cards
 - Procédé pour la fabrication de cartes à circuit imprimé
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Ferguson, Mark Eugene, Charlotte, North Carolina 28213, US
Guskie, Kenneth Joseph, Charlotte, North Carolina 28215, US
Nguyen, Leon Son, Charlotte, North Carolina 28213, US
Poole, Joseph Donald, Troutman, North Carolina 28166, US

- Young, Stuart Lynn, Charlotte, North Carolina 28210, US
Yu, Simon, Concord, North Carolina, US
- (74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., IBM Deutschland GmbH, Intellectual Property, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

- (51) **H05K 3/34** (11) **0 951 205 B1**
(25) De (26) De
(21) 99112212.8 (22) 24.08.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 20.10.1999
(30) 20.09.1994 DE 4433378
- (54) • Verfahren zum automatischen Bestücken der Ober- und Unterseite von Leiterplatten mit SMD-Bauteilen
 - Process for automatic assembling of the upper and lower side of printed circuit boards with SMD components
 - Procédé d'assemblage automatique de la face supérieure et inférieure de plaques à circuit imprimé avec des composants CMS
- (73) Blaupunkt-Werke GmbH, Postfach 77 77 77, 31132 Hildesheim, DE
- (72) Sabotke, Jens, 31139 Hildesheim, DE
Graen, Ansgar, 31199 Diekhöfen, DE
Heinrich, Hans-Walter, 31139 Hildesheim, DE
- (74) Voss, Klaus, Dipl.-Ing., et al, c/o Robert Bosch GmbH Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (62) 95928970.3 / 0 734 642

- H05K 3/34** → (51) H05K 3/30
- (51) **H05K 7/14** (11) **0 909 121 B1**
(25) De (26) De
(21) 98117729.8 (22) 18.09.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 14.04.1999
(30) 06.10.1997 DE 19743972
- (54) • Elektronisches Ein-/Ausgabemodul
 - Electronic I/O module
 - Module électronique d'entrée / sortie
- (73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) Behr, Thorsten, Dipl.-Ing., 32805 Horn - Bad Meinberg, DE
Berg, Roland, Dipl.-Ing., 37671 Hötter, DE
Brand, Jürgen, Dipl.-Ing., 32760 Detmold, DE
Fürhoff, Achim, Dipl.-Ing., 32278 Kirchlingern, DE
Grewe, Harald, Dipl.-Ing., 33175 Bad Lippspringe, DE
Hannibal, Frank, Dipl.-Ing., 32825 Blomberg, DE
Metzger, Andreas, Dipl.-Ing., 32765 Detmold, DE
Neugebauer, Werner, Dipl.-Ing., 32805 Horn - Bad Meinberg, DE
Nordhoff, Andreas, Dipl.-Ing., 32805 Horn - Bad Meinberg, DE
Oster, Viktor, Dipl.-Ing., 32825 Blomberg, DE
Pape, Andreas, Dipl.-Phys., 33034 Brakel, DE
Quardt, Dirk, Dipl.-Ing., 32816 Schieder-Schwalenberg, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

H05K 7/14 → (51) G05B 19/418

- (51) **H05K 9/00** (11) **0 963 147 B1**
(25) En (26) En
(21) 99110692.3 (22) 02.06.1999
(84) DE FR SE
(43) 08.12.1999
(30) 05.06.1998 IT MI981279
- (54) • Klammeranordnung für Signalübertragungskabel zur Erdung der geflechteten Abschirmung

- Cable clamping and draining device towards ground of currents induced on the shielding braid of cables for signal transportation
 - Bride pour câbles transmetteurs des signaux, drainant au sol les courants induits dans les blindages tressés
- (73) Italtel s.p.a., Via A. di Tocqueville, 13, 20154 Milano, IT
CNX S.p.A., SS17 Località Boschetto, 67100 L'Aquila, IT
- (72) Ronchi, Domenico, 20040 Cambiago (MI), IT
Decima, Luigi, 20151 Milano, IT
- (74) Giustini, Delio, et al, Siemens Information and Communication Networks S.p.A. Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

H05K 9/00 → (51) H01H 13/70

H05K 13/00 → (51) H05K 3/34

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 181 854 B1**
(25) De (26) De
(21) 00940198.5 (22) 17.05.2000
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 27.02.2002
(86) DE 00/01568 17.05.2000
(87) WO 00/074462 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 DE 19925217
(54) • VERFAHREN ZUM BESTÜCKEN VON SUBSTRATEN MIT BAUELEMENTEN
• METHOD FOR FITTING A SUBSTRATE WITH COMPONENTS
• PROCÉDE POUR EQUIPER DES SUBSTRATS AVEC DES COMPOSANTS
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PRÜFER, Martin, D-81379 München, DE

H05K 13/04 → (51) H05K 3/34

II.1(2)

- Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
- Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 685 212 B2**
(25) En (26) En
(21) 95106461.7 (22) 28.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
(43) 06.12.1995
(30) 02.05.1994 US 236310
(54) • Monatsbinde mit erhöhter Mitte und erhöhten Rändern
• Raised center sanitary napkin with raised edges
• Serviette hygiénique comportant un centre élevé et des bords élevés
- (73) McNEIL-PPC, INC., Van Liew Avenue, Milltown New Jersey 08850, US
- (72) McCoy, Sherilyn S., Monmouth Jct., NJ 08852, US
Molee, Kenneth S., Peach Tree City, GA 30269, US
- (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B01D 39/14** (11) **0 410 733 B2**
B01D 39/16 B32B 5/26
(25) En (26) En
(21) 90308170.1 (22) 25.07.1990
(84) DE FR GB IT
(43) 30.01.1991
(30) 28.07.1989 JP 19389389
(54) • Filtertuch zur Staubabscheidung
• Dust collecting filter cloth
• Tissu de filtre pour séparation de poussière
- (73) ICHIKAWA CO., LTD., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirama, Takafumi, Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP
Fujihira, Mitsugu, Koto-ku, Tokyo, JP
- (74) Middle, Alan Leonard, et al, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01D 39/16 → (51) B01D 39/14

- (51) **B23K 9/20** (11) **0 647 496 B2**
F16B 21/16
(25) De (26) De
(21) 94120641.9 (22) 15.07.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.1995
(30) 15.11.1991 DE 9114218 U
15.11.1991 DE 9114219 U
15.11.1991 DE 9114220 U
- (54) • Bolzen
• Studs
• Plots de contracts
- (73) Ludwig Demmler GmbH & Co., Alpenstrasse 10, 87751 Heimertingen, DE
- (72) Demmeler, Ludwig, D-87737 Boos, DE
Demmeler, Johannes, D-87737 Boos, DE
- (74) Hutzelmann, Gerhard, Schloss, 89296 Osterberg, DE
- (62) 92112045.7 / 0 541 904

- (51) **B27G 13/08** (11) **0 292 246 B2**
(25) En (26) En
(21) 88304472.9 (22) 18.05.1988
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 23.11.1988
(30) 20.05.1987 AU 204187
(54) • Holzbearbeitungswerkzeug
• Wood working tool
• Outil pour travailler le bois
- (73) ARBORTECH INDUSTRIES PTY LTD., 50 Westchester Street, Malaga Western Australia, AU
- (72) Inkster, Kevin Ross, Nannup Western Australia 6275, AU
Lewis, David John, Nannup Western Australia 6275, AU
- (74) Butler, Lance, et al, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

B32B 5/26 → (51) B01D 39/14

- (51) **B60S 1/38** (11) **0 646 507 B2**
(25) En (26) En
(21) 94307247.0 (22) 04.10.1994
(84) BE DE ES FR IT
(43) 05.04.1995
(30) 05.10.1993 AU PM164693
(54) • Verbindungselement für Scheibenwischerblatt
• Wiper blade assembly
• Ensemble de lame d'essuie-glace
- (73) TRICO PRODUCTS CORPORATION, 817 Washington Street, Buffalo, NY 14301, US
- (72) Burton, Edward, North Dandenong, Victoria 3175, AU

- Volkoff, Victor, Narre Warren North, Victoria 3804, AU
- (74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones, Lainé & James Morgan Arcade Chambers 33, St. Mary Street, Cardiff Clamorgan CF1 2AB, GB

- (51) **B65D 41/34** (11) **0 650 444 B2**
B65D 51/16
(25) En (26) En
(21) 93915531.3 (22) 14.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.05.1995
(86) AU 93/00352 14.07.1993
(87) WO 94/002371 1994/04 03.02.1994
(30) 16.07.1992 AU PL356992
18.11.1992 AU PL593392
(54) • GARANTIEVERSCHLUSS
• TAMPER EVIDENT CLOSURE
• FERMETURE INVOLUBLE
- (73) Closures and Packaging Services Limited, P.O. Box 119, St Peter Port, Guernsey GY1 3HB, Channel Islands, GB
- (72) TANSEY, Charles, Martin, Peshurst, NSW 2222, AU
- DRUITT, Rodney, Malcolm, Bilbury, Gloucestershire, GB
- (74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB
- (60) 98201802.0 / 0 870 693

B65D 51/16 → (51) B65D 41/34

- (51) **C01B 33/12** (11) **0 704 407 B2**
(25) En (26) En
(21) 95306780.8 (22) 26.09.1995
(84) FR SE
(43) 03.04.1996
(30) 26.09.1994 JP 25617294
(54) • Verfahren zur Herstellung von Kieselsäurehydrat
• Process for preparing silicic acid hydrate
• Procédé de préparation d'hydrate d'acide silicique
- (73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo, JP
- (72) Kishida, Masaru, c/o The Nippon Chem. Ind. Co.Ltd., Koto-ku, Tokyo, JP
Monbetsu, Keiji, c/o Nippon Paper Ind. Co., Ltd., Kita-ku, Tokyo, JP
Naito, Tsutomu, c/o Nippon Paper Ind. Co., Ltd., Kita-ku, Tokyo, JP
Maejima, Kuniaki, c/o Nippon Chem. Ind. Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo, JP
Yamagata, Shigeki, c/o Nippon Chem. Ind. Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo, JP
Banda, Tomohiro, c/o Nippon Chem. Ind. Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo, JP
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C08F 4/622 → (51) C08F 10/02

C08F 4/642 → (51) C08F 10/02

- (51) **C08F 10/02** (11) **0 323 454 B2**
C08F 4/642 C08F 4/622
(25) En (26) En
(21) 87903988.1 (22) 10.06.1987
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 12.07.1989
(86) US 87/01353 10.06.1987
(87) WO 88/002009 1988/07 24.03.1988
(30) 19.09.1986 US 909752
04.06.1987 US 54785

- (54) • HOCHDRUCK- UND HOCHTEMPERATUR-OLEFINPOLYMERISATIONSVERFAHREN
• HIGH PRESSURE, HIGH TEMPERATURE POLYMERIZATION OF OLEFINS
• POLYMERISATION D'OLEFINES SOUS HAUTE PRESSION ET A TEMPERATURE ELEVEE
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 1900 East Linden Avenue P.O. Box 710, Linden, NJ 07036-0710, US
- (72) WELBORN, Howard, Curtis, Jr., Houston, TX 77019, US
- SPEED, Charles, Stanley, Dayton, TX 77535, US
- (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon Chemical Europe, Inc. Law Technology Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

- (51) **C11D 3/39** (11) **0 588 622 B2**
(25) En (26) En
(21) 93307279.5 (22) 15.09.1993
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 23.03.1994
(30) 16.09.1992 EP 92308431
(54) • Bleichmittel
• Bleach composition
• Composition de blanchissage
- (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 NL SE
- (72) Clements, Anthony Henry, Nr Wrexham, Clwyd LL12 9SF, Wales, GB
- Nicholson, John Richard, Ramsey, New Jersey 07446, US
- Kerr, Colin Watt, I-29100 Piacenza, IT
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever PLC Patent Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **C12P 19/26** (11) **0 701 623 B2**
(25) En (26) En
(21) 94918850.2 (22) 08.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
(43) 20.03.1996
(86) EP 94/01860 08.06.1994
(87) WO 94/029476 1994/28 22.12.1994
(30) 09.06.1993 GB 9311873
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-ACETYLNEURAMINSÄURE
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF N-ACETYLNEURAMINIC ACID
• PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE N-ACETYLNEURAMINIQUE
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) DAWSON, Michael John, Greenford, Middlesex UB6 0HE, GB
- NOBLE, David, Greenford, Middlesex UB6 0HE, GB
- MAHMOUDIAN, Mahmoud, Greenford, Middlesex UB6 0HE, GB
- (74) Quillin, Helen Kaye, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **F01N 3/28** (11) **0 643 204 B2**
(25) En (26) En
(21) 94306494.9 (22) 02.09.1994
(84) BE DE FR GB

- (43) 15.03.1995
(30) 03.09.1993 JP 22004693
29.10.1993 JP 27228693
- (54) • Keramische wabenförmige Katalysatoreinrichtung
• Ceramic honeycomb catalytic converter
• Convertisseur catalytique céramique en nid d'abeille
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
- (72) Machida, Minoru, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Yamada, Toshio, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Hijikata, Toshihiko, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Ichikawa, Yukihito, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F16B 21/16 → (51) B23K 9/20

- (51) **G09B 9/30** (11) **0 399 418 B2**
(25) G09B 9/44 (26) De
(21) 90109557.0 (22) 19.05.1990
(84) FR GB IT SE
(43) 28.11.1990
(30) 20.05.1989 DE 3916545
(54) • Verfahren und Einrichtung zum Missionstraining von Fluggeräten
• Method and device for mission-training for airborne vehicles
• Méthode et dispositif pour l'entraînement des missions pour avions
- (73) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (72) Kubbat, Wolfgang, Prof. Dr., D-6104 Seeheim 1, DE

G09B 9/44 → (51) G09B 9/30

- (51) **G21C 17/022** (11) **0 736 878 B2**
(25) En (26) En
(21) 96302020.1 (22) 25.03.1996
(84) CH DE ES FR GB LI SE
(43) 09.10.1996
(30) 05.04.1995 US 416656
(54) • Verfahren zur Risswachstumsverringern
• Crack growth mitigation method
• Procédé pour atténuer la propagation des criques
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Hettiarachchi, Samson (NMN), Menlo Park, California 94025, US
Diaz, Thomas Pompilio, San Martin, California 95046, US
Wozadlo, Gary Paul, Los Gatos, California 95032, US
- (74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- (51) **H02G 15/184** (11) **0 435 569 B2**
(25) En (26) En
(21) 90313978.0 (22) 20.12.1990
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.07.1991
(30) 29.12.1989 DE 3943296
(54) • Radial schrumpfbare Muffe zum Einschliessen einer Verbindung oder eines Anschlusses eines elektrischen Kabels
• Radially shrinkable sleeve for enclosing a connection or a terminal of an electrical cable
• Manchon radialement rétractable pour entourer une jonction ou une terminaison d'un câble électrique

- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, 2501 Hudson Road, Building 220, 12W01, St. Paul, Minnesota 55144, US
- (72) Friedrich, Jürgen D., W-4040 Neuss 1, DE
Krabs, Raymond, W-4040 Neuss 1, DE
Viebranz, Manfred, W-4040 Neuss 1, DE
- (74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **H02K 11/04** (11) **0 715 396 B2**

- H02K 29/00
(25) De (26) De
(21) 95107975.5 (22) 26.05.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.06.1996
(54) • Elektronisch gesteuerter Elektromotor, insbesondere mit einem Lüfterrad zum Ansaugen von Kühlluft für Kraftfahrzeuge
• Electronically commutated motor, in particular for a fan drawing cooling air for automotive vehicles
• Moteur à commutation électronique, notamment pour un ventilateur pour aspirer l'air de refroidissement pour véhicules automobiles
- (73) FHP Motors GmbH, Klingenbergplatz 1, 26133 Oldenburg, DE
- (72) Altmann, Manfred, Dipl.-Ing., D-26133 Oldenburg, DE
Tillner, Siegfried, Dipl.-Ing., 26125 Oldenburg, DE
Oltmanns, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., D-26123 Oldenburg, DE
- (74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Arendt Siekmann Patentanwälte Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

H02K 29/00 → (51) H02K 11/04

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) **0 463 165** (51) H01L 29/43
(87) WO 91/003841(11) **0 517 817** (51) A61K 35/14
(87) WO 91/012812(11) **0 532 280** (51) H04N 5/64(11) **0 533 281** (51) A61K 31/29(11) **0 553 532** (51) G06F 9/38(11) **0 558 029** (51) A61B 17/22(11) **0 559 595** (51) H04L 12/56(11) **0 571 779** (51) G06F 9/44(11) **0 573 561** (51) H01J 49/42
(87) WO 92/016010(11) **0 581 526** (51) H04Q 3/00(11) **0 590 449** (51) G01F 1/68(11) **0 610 007** (51) H04B 1/66(11) **0 615 616** (51) G01N 1/12
(87) WO 94/009350(11) **0 617 391** (51) G08C 15/00(11) **0 618 426** (51) G01F 11/02(11) **0 619 498** (51) G01R 33/28(11) **0 621 462** (51) G01F 1/66(11) **0 623 918** (51) G11B 5/738
(87) WO 94/008336(11) **0 624 384** (51) A61N 1/365(11) **0 625 197** (51) C12N 15/12
(87) WO 93/015196(11) **0 626 389** (51) A61K 39/395(11) **0 630 166** (51) H04Q 7/20(11) **0 633 940** (51) C12N 15/82
(87) WO 93/020216(11) **0 638 092** (51) C07K 7/08
(87) WO 93/022341(11) **0 638 572** (51) C07D 495/04(11) **0 639 908** (51) H04L 12/28(11) **0 643 344** (51) G05B 19/418(11) **0 644 188** (51) C07D 233/90(11) **0 644 263** (51) C12N 15/63(11) **0 645 785** (51) H01C 1/16(11) **0 646 814** (51) G02B 6/28
(87) WO 94/024591(11) **0 647 932** (51) G09G 1/16
(87) WO 94/025953(11) **0 650 314** (51) H05K 3/34(11) **0 650 356** (51) C07D 498/18
(87) WO 94/002136(11) **0 651 648** (51) A61K 38/20
(87) WO 94/001123(11) **0 652 535** (51) G06K 17/00(11) **0 653 901**(11) **0 656 418**(11) **0 663 915**
(87) WO 94/007897(11) **0 666 180**(11) **0 669 141**(11) **0 669 533**(11) **0 670 490**(11) **0 671 090**
(87) WO 94/013080(11) **0 673 057**(11) **0 674 842**(11) **0 675 516**(11) **0 676 155**(11) **0 676 570**
(87) WO 95/006831(11) **0 676 735**(11) **0 678 762**(11) **0 678 970**(11) **0 679 525**(11) **0 680 005**(11) **0 682 425**(11) **0 684 686**(11) **0 687 004**(11) **0 687 020**(11) **0 687 172**
(87) WO 94/020072(11) **0 687 952**(11) **0 689 112**(11) **0 689 459**
(87) WO 94/021300(11) **0 690 310**(11) **0 690 437**(11) **0 690 856**
(87) WO 94/022856(11) **0 690 915**

(87) WO 94/023031

(11) **0 691 067**

(87) WO 95/020300

(11) **0 691 108**(11) **0 692 141**

(87) WO 95/021458

(11) **0 692 739**(11) **0 693 374**(11) **0 693 558**
(87) WO 94/022477(11) **0 693 841**(11) **0 693 937**

(87) WO 94/022477

(11) **0 694 384**(11) **0 694 803**(11) **0 694 874**(11) **0 695 533**

(51) H05B 7/14

(51) C12N 15/53

(51) C07D 493/04

(51) B41J 13/08

(51) A61M 16/00

(51) G01N 35/10

(51) G01N 33/00

(51) H04L 9/00

(51) H01J 65/04

(51) A23K 1/14

(51) H01H 13/70

(51) A45D 40/04

(51) F16J 15/10

(51) G08G 1/017

(51) G02B 6/00

(51) H02M 3/07

(51) B41J 17/32

(51) G06K 9/72

(51) H04L 1/16

(51) H02M 3/07

(51) H01L 21/768

(51) H01L 35/32

(51) A61K 9/10

(51) G03C 7/388

(51) G05B 19/418

(51) A61K 47/48

(51) G01R 1/067

(51) G11B 5/127

(51) C07D 409/00

(51) C12N 15/12

(51) H04Q 7/38

(51) A61F 2/06

(51) H01L 21/321

(51) G03D 13/00

(51) B41F 13/004

(51) C12P 19/12

(51) H04L 12/56

(51) A61K 39/12

(51) B41F 13/28

(51) G02B 27/02

(51) G06K 19/18

(51) A61B 17/28

(11) **0 696 046**(11) **0 696 609**(11) **0 697 686**(11) **0 697 770**(11) **0 697 837**
(87) WO 94/026178(11) **0 698 114**

(87) WO 94/029477

(11) **0 698 117**

(87) WO 94/025617

(11) **0 698 631**(11) **0 698 803**(11) **0 699 925**(11) **0 699 926**

(87) WO 95/025968

(11) **0 700 227**(11) **0 701 266**(11) **0 701 808**(11) **0 701 899**(11) **0 703 617**(11) **0 703 664**(11) **0 703 791**

(87) WO 95/001184

(11) **0 704 210**(11) **0 704 311**(11) **0 704 816**(11) **0 704 894**(11) **0 704 902**(11) **0 705 037**(11) **0 705 900**(11) **0 706 117**(11) **0 706 201**(11) **0 707 456**

(87) WO 95/030378

(11) **0 707 798**(11) **0 708 090**

(87) WO 95/031972

(11) **0 714 119**(11) **0 714 441**

(87) WO 95/006121

(11) **0 714 631**(11) **0 716 128**(11) **0 719 158**

(87) WO 95/007720

(11) **0 719 285**

(87) WO 95/007934

(11) **0 719 418**

(87) WO 95/008125

(11) **0 720 735**

(87) WO 96/003630

(11) **0 721 384**

(87) WO 95/005253

(51) H01J 5/54

(51) C08J 5/08

(51) G08G 1/0968

(51) H03M 13/00

(51) A61B 17/20

(51) C12P 19/26

(51) C12P 21/08

(51) C08G 63/181

(51) G02F 1/1335

(51) G01S 17/58

(51) G02B 1/10

(51) H04Q 7/32

(51) H01J 23/20

(51) A61K 6/06

(51) B41J 2/06

(51) H01L 23/66

(51) H03K 17/08

(51) A61K 51/00

(51) A61K 31/195

(51) B41J 3/407

(51) G06K 19/077

(51) H01L 21/768

(51) H01L 27/02

(51) H04N 7/14

(51) C11D 3/00

(51) G06F 7/52

(51) H01J 61/40

(51) A61B 17/34

(51) A23K 1/00

(51) C07D 207/36

(51) A61K 9/14

(51) H01L 21/033

(51) C12N 15/31

(51) A61B 5/15

(51) C08L 83/04

(51) A61M 5/00

(51) C07K 16/28

(51) G01R 31/312

(51) G01M 15/00

(51) B21D 22/20

(11) 0 722 231	(51) H04B 10/00	(11) 0 743 970	(51) C09D 167/00	(11) 0 764 699	(51) C09D 5/00
(11) 0 722 696	(51) A61B 18/12	(87) WO 95/021898		(11) 0 764 767	(51) F01K 23/10
(11) 0 724 796	(51) H04L 12/403	(11) 0 744 585	(51) F27D 13/00	(11) 0 764 947	(51) G11B 17/04
(87) WO 95/008887		(11) 0 744 934	(51) A61G 7/053	(11) 0 764 969	(51) H01J 37/32
(11) 0 726 438	(51) F27B 13/02	(87) WO 95/019755		(11) 0 765 059	(51) H04L 27/26
(11) 0 726 450	(51) G01K 3/06	(11) 0 746 166	(51) H04N 9/45	(11) 0 765 486	(51) G01V 3/08
(11) 0 726 606	(51) H01M 4/58	(11) 0 748 009	(51) H01S 3/225	(87) WO 95/035514	
(11) 0 727 185	(51) A61B 5/087	(11) 0 748 152	(51) H05K 3/30	(11) 0 765 662	(51) A61K 31/375
(11) 0 727 422	(51) C07D 307/08	(11) 0 748 713	(51) B60K 26/02	(87) WO 95/035106	
(11) 0 728 497	(51) A61N 1/368	(11) 0 749 137	(51) H01H 9/06	(11) 0 765 896	(51) C08G 77/06
(11) 0 728 862	(51) D06M 13/224	(11) 0 750 237	(51) G05D 1/00	(11) 0 766 150	(51) G04C 10/00
(11) 0 729 063	(51) G03C 1/93	(11) 0 750 327	(51) H01H 25/00	(11) 0 766 183	(51) G06F 17/30
(11) 0 729 152	(51) G11B 27/034	(11) 0 750 495	(51) A61K 9/48	(11) 0 766 238	(51) G11B 7/135
(11) 0 729 154	(51) G11B 27/32	(87) WO 95/024893		(11) 0 767 004	(51) B02C 18/18
(11) 0 729 573	(51) G01N 27/00	(11) 0 750 543	(51) B28B 11/16	(11) 0 767 147	(51) C03B 37/012
(87) WO 94/007128		(87) WO 95/023679		(11) 0 767 239	(51) C12P 19/30
(11) 0 729 762	(51) A61M 11/00	(11) 0 750 969	(51) B26B 1/04	(11) 0 767 732	(51) B29C 53/26
(11) 0 729 820	(51) B29C 45/17	(11) 0 752 184	(51) H04N 5/262	(87) WO 96/000625	
(11) 0 729 918	(51) C03B 37/00	(87) WO 95/026100		(11) 0 768 162	(51) B29C 45/14
(11) 0 730 336	(51) H02K 29/08	(11) 0 752 314	(51) B41J 2/05	(11) 0 770 206	(51) G01N 13/00
(11) 0 730 837	(51) A47J 27/16	(11) 0 752 507	(51) E04F 10/06	(87) WO 96/001989	
(11) 0 731 037	(51) B65D 41/62	(11) 0 752 863	(51) A61K 31/715	(11) 0 770 257	(51) G21G 4/00
(11) 0 731 912	(51) G01N 33/28	(87) WO 95/026737		(87) WO 96/004664	
(87) WO 96/010745		(11) 0 755 039	(51) G08G 1/01	(11) 0 770 371	(51) A61G 5/04
(11) 0 732 614	(51) G03B 19/04	(11) 0 755 070	(51) H01L 21/3205	(11) 0 770 674	(51) C12C 7/17
(11) 0 732 693	(51) G11B 17/22	(11) 0 755 708	(51) B01D 21/26	(11) 0 772 451	(51) A61K 38/23
(11) 0 733 472	(51) A61J 1/10	(11) 0 756 213	(51) G03G 15/10	(87) WO 96/040220	
(11) 0 733 474	(51) B32B 27/20	(87) WO 95/022086		(11) 0 772 464	(51) A61L 26/00
(11) 0 734 713	(51) A61K 7/00	(11) 0 756 471	(51) A61B 1/00	(87) WO 96/003159	
(11) 0 735 172	(51) D04B 15/68	(87) WO 96/025873		(11) 0 773 034	(51) A61L 27/00
(11) 0 736 904	(51) H01L 27/02	(11) 0 756 888	(51) B01D 53/28	(11) 0 773 204	(51) C07C 13/28
(11) 0 737 728	(51) C09D 17/00	(11) 0 757 035	(51) C07C 211/61	(11) 0 773 216	(51) C07D 311/74
(11) 0 737 853	(51) G01N 11/16	(11) 0 757 079	(51) C08L 83/02	(11) 0 773 286	(51) C12M 3/04
(11) 0 738 085	(51) H04N 9/73	(87) WO 95/028445		(11) 0 774 321	(51) B23Q 3/06
(11) 0 738 837	(51) F16F 3/093	(11) 0 758 732	(51) F25D 11/02	(11) 0 774 983	(51) A61L 27/00
(11) 0 738 880	(51) G01F 1/74	(11) 0 758 827	(51) H04L 29/06	(87) WO 96/040303	
(11) 0 740 255	(51) G06F 15/02	(11) 0 758 937	(51) B23K 1/00	(11) 0 775 907	(51) G01N 21/53
(11) 0 740 391	(51) H02J 7/14	(87) WO 95/030508		(11) 0 776 093	(51) H03K 19/177
(11) 0 740 506	(51) A01N 3/00	(11) 0 759 198	(51) G06F 7/00	(11) 0 777 097	(51) F28F 9/00
(87) WO 95/019106		(87) WO 96/027830		(11) 0 777 859	(51) G01N 33/573
(11) 0 740 548	(51) A61K 9/51	(11) 0 759 240	(51) H04L 1/22	(87) WO 96/007103	
(87) WO 95/022963		(87) WO 95/031056		(11) 0 778 754	(51) A61F 2/06
(11) 0 740 922	(51) A47L 9/18	(11) 0 760 281	(51) B32B 5/18	(87) WO 96/007371	
(11) 0 741 291	(51) G01N 27/22	(11) 0 761 095	(51) A01N 59/12	(11) 0 779 533	(51) G03B 27/62
(11) 0 742 101	(51) B41J 2/165	(11) 0 761 439	(51) B41J 2/05	(11) 0 779 957	(51) F16L 17/02
(11) 0 742 218	(51) C07D 487/04	(11) 0 761 443	(51) B41J 2/06	(87) WO 96/007045	
(87) WO 95/019980		(11) 0 762 024	(51) F16K 27/12	(11) 0 780 066	(51) A44B 18/00
(11) 0 742 416	(51) F27D 1/16	(11) 0 762 362	(51) G08G 1/0969	(11) 0 781 135	(51) A61K 31/485
(11) 0 743 059	(51) A61K 7/16	(11) 0 762 477	(51) H01J 61/12	(87) WO 96/008252	
(11) 0 743 079	(51) A62D 3/00	(11) 0 763 606	(51) C22C 38/14	(11) 0 781 328	(51) C12N 9/02
		(87) WO 96/022404		(87) WO 96/010079	
		(11) 0 763 944	(51) H04N 7/50	(11) 0 781 378	(51) F04B 43/12
		(11) 0 764 642	(51) C07D 257/04	(87) WO 96/008650	
				(11) 0 781 667	(51) B41M 5/28

(11) 0 781 947 (87) WO 96/007304	(51) F16H 61/42	(11) 0 799 016 (87) WO 96/019179	(51) A61K 6/083	(11) 0 814 837 (87) WO 96/028186	(51) A61K 39/40
(11) 0 782 732 (87) WO 96/009592	(51) G06F 17/60	(11) 0 799 576	(51) A23G 9/26	(11) 0 815 124 (87) WO 96/028465	(51) C07K 5/078
(11) 0 782 882 (87) WO 97/002888	(51) B01J 13/00	(11) 0 799 937	(51) E01F 9/012	(11) 0 815 415 (87) WO 96/029574	(51) G01F 1/80
(11) 0 783 324 (87) WO 96/010424	(51) A61K 47/48	(11) 0 800 390 (87) WO 96/023497	(51) A61K 31/40	(11) 0 815 767	(51) A45D 40/06
(11) 0 784 522 (87) WO 97/005974	(51) B21D 47/00	(11) 0 800 924	(51) B41J 13/10	(11) 0 815 770	(51) A47B 13/02
(11) 0 784 634 (87) WO 96/009325	(51) C07K 16/00	(11) 0 801 178	(51) E03C 1/23	(11) 0 815 779	(51) A47C 7/44
(11) 0 784 902 (87) WO 97/004592	(51) H04N 7/00	(11) 0 801 208	(51) F01D 5/08	(11) 0 816 718	(51) F16H 57/02
(11) 0 785 081	(51) B41J 13/10	(11) 0 801 229	(51) F04D 7/04	(11) 0 816 946	(51) G03G 21/00
(11) 0 785 570	(51) H01L 21/00	(11) 0 802 043	(51) B32B 5/28	(11) 0 817 295	(51) H01M 4/58
(11) 0 786 310	(51) B24B 37/04	(11) 0 802 147	(51) B66C 11/06	(11) 0 817 814 (87) WO 97/028222	(51) C09C 1/50
(11) 0 786 825	(51) H01Q 15/08	(11) 0 802 603 (87) WO 96/008067	(51) H02H 9/02	(11) 0 818 261	(51) B23B 27/14
(11) 0 786 863	(51) H03H 19/00	(11) 0 802 915 (87) WO 96/021666	(51) C07D 491/22	(11) 0 818 386	(51) B62M 23/02
(11) 0 787 241 (87) WO 96/012862	(51) E06B 3/66	(11) 0 803 075 (87) WO 96/021877	(51) G02B 27/09	(11) 0 818 793 (87) WO 96/030919	(51) H01H 13/02
(11) 0 787 512	(51) A63C 9/00	(11) 0 803 154 (87) WO 96/009705	(51) G06F 9/455	(11) 0 819 182 (87) WO 96/031627	(51) C21B 13/00
(11) 0 788 941	(51) B60R 21/22	(11) 0 803 224	(51) A47L 9/04	(11) 0 820 306 (87) WO 96/031239	(51) A61K 45/06
(11) 0 789 223 (87) WO 97/008514	(51) G01C 21/00	(11) 0 803 576	(51) C12P 17/02	(11) 0 820 853	(51) B31D 5/04
(11) 0 789 602 (87) WO 96/011721	(51) A61L 15/42	(11) 0 803 593	(51) C30B 11/00	(11) 0 821 523	(51) H04N 5/44
(11) 0 790 086	(51) B21D 43/00	(11) 0 803 871	(51) G11B 20/18	(11) 0 821 582 (87) WO 96/026718	(51) A61K 9/22
(11) 0 790 251	(51) C07F 3/02	(11) 0 805 301	(51) F16L 55/16	(11) 0 822 011	(51) B05D 5/06
(11) 0 791 209 (87) WO 97/010572	(51) G06T 15/10	(11) 0 805 438	(51) G11B 7/00	(11) 0 822 238	(51) C09D 17/00
(11) 0 791 483	(51) B60B 33/02	(11) 0 806 147	(51) A23G 1/02	(11) 0 822 315	(51) E06B 9/88
(11) 0 791 741	(51) F02K 9/34	(11) 0 806 193	(51) A61F 2/78	(11) 0 823 162 (87) WO 96/034478	(51) H04L 12/56
(11) 0 793 073	(51) G01B 11/00	(11) 0 806 312	(51) B60J 7/12	(11) 0 823 397	(51) B67D 1/00
(11) 0 793 831 (87) WO 96/016375	(51) G06F 17/30	(11) 0 806 576	(51) F16B 37/02	(11) 0 823 527	(51) E05D 15/10
(11) 0 794 000	(51) B01J 3/04	(11) 0 806 862	(51) H04N 1/08	(11) 0 823 991	(51) A01J 25/13
(11) 0 794 321 (87) WO 97/000374	(51) F01L 1/14	(11) 0 807 447	(51) A61M 25/01	(11) 0 823 991	(51) A01J 25/13
(11) 0 794 513	(51) G06T 5/40	(11) 0 807 772	(51) F16H 61/02	(11) 0 824 358 (87) WO 96/034623	(51) A61K 39/10
(11) 0 794 514	(51) G06T 5/40	(11) 0 808 399 (87) WO 96/024734	(51) E04H 1/00	(11) 0 824 783 (87) WO 96/036108	(51) H03F 3/45
(11) 0 794 590	(51) H01R 4/24	(11) 0 808 701	(51) B28D 5/04	(11) 0 825 142	(51) B65H 20/32
(11) 0 795 337	(51) A61L 27/00	(11) 0 810 218	(51) C07D 237/14	(11) 0 825 455	(51) G01S 13/93
(11) 0 795 413	(51) B41J 25/308	(11) 0 810 457	(51) G02B 21/00	(11) 0 825 503	(51) G05B 19/042
(11) 0 795 589	(51) C09D 5/03	(11) 0 810 722	(51) H03G 3/30	(11) 0 825 589	(51) G11B 5/00
(11) 0 795 654	(51) E04B 1/12	(11) 0 812 062	(51) H03G 1/00	(11) 0 826 009 (87) WO 96/036652	(51) C08F 267/04
(11) 0 795 886	(51) H01J 29/07	(11) 0 812 133 (87) WO 95/025436	(51) A23G 3/30	(11) 0 826 155 (87) WO 96/027140	(51) G01T 1/18
(11) 0 795 959	(51) H03H 17/02	(11) 0 812 545	(51) A23L 1/052	(11) 0 826 324	(51) A45F 3/14
(11) 0 796 946	(51) D21G 1/02	(11) 0 812 925	(51) C22C 33/02	(11) 0 826 357	(51) A61G 7/053
(11) 0 797 053	(51) F24D 3/10	(11) 0 812 930	(51) C23C 14/08	(11) 0 826 703	(51) C08F 14/06
(11) 0 797 474 (87) WO 96/018446	(51) B01D 24/08	(11) 0 813 002	(51) F16H 59/04	(11) 0 826 795	(51) C25D 5/48
(11) 0 798 119	(51) B41J 2/05	(11) 0 813 981	(51) B60C 11/14	(11) 0 826 795	(51) C25D 5/48
(11) 0 798 739	(51) G11C 11/56	(11) 0 814 171	(51) C22C 21/04	(11) 0 827 429 (87) WO 96/040444	(51) B05C 7/02
		(11) 0 814 386	(51) G03G 15/08	(11) 0 827 832	(51) B41J 2/06
		(11) 0 814 756 (87) WO 96/025916	(51) A61K 7/20	(11) 0 827 853	(51) B60H 1/00

(11) 0 827 909	(51) B65B 13/02	(11) 0 839 364	(51) G07D 5/08	(11) 0 853 164	(51) E03F 9/00
(87) WO 95/023620		(87) WO 97/004424		(87) WO 97/012097	
(11) 0 827 964	(51) C07H 19/073	(11) 0 839 438	(51) H05B 41/36	(11) 0 853 462	(51) A61B 5/0484
(87) WO 95/023620		(87) WO 97/042796		(87) WO 97/004704	
(11) 0 828 271	(51) H01H 21/44	(11) 0 839 952	(51) D21F 3/02	(11) 0 853 470	(51) A61K 7/06
(87) WO 95/023620		(11) 0 840 391	(51) H01P 5/04	(87) WO 97/012588	
(11) 0 828 338	(51) H02K 7/12	(11) 0 841 503	(51) F16H 3/095	(11) 0 853 478	(51) A61K 31/425
(87) WO 95/023620		(11) 0 842 363	(51) F04C 18/02	(87) WO 96/032940	
(11) 0 828 526	(51) A61M 1/00	(11) 0 842 467	(51) G06F 9/44	(11) 0 853 546	(51) B29C 65/04
(87) WO 95/023620		(87) WO 97/005389		(87) WO 97/000165	
(11) 0 829 381	(51) B60C 11/12	(11) 0 842 515	(51) G11C 11/34	(11) 0 853 571	(51) B60T 13/74
(87) WO 95/023620		(87) WO 97/042564		(87) WO 97/012793	
(11) 0 829 489	(51) C08F 4/654	(11) 0 843 096	(51) F04C 11/00	(11) 0 853 654	(51) C11D 3/16
(87) WO 95/023620		(11) 0 843 106	(51) F16C 23/10	(87) WO 97/006231	
(11) 0 829 657	(51) F16F 15/12	(11) 0 843 414	(51) H03K 19/0185	(11) 0 854 369	(51) G02B 1/04
(87) WO 95/023620		(11) 0 843 643	(51) B66C 1/20	(11) 0 855 022	(51) G01N 23/20
(11) 0 829 862	(51) G11B 7/12	(87) WO 97/046477		(87) WO 97/014032	
(87) WO 95/023620		(11) 0 843 830	(51) G01T 1/24	(11) 0 855 273	(51) B41J 2/14
(11) 0 829 880	(51) G11C 5/02	(87) WO 97/005505		(11) 0 855 289	(51) B60C 9/22
(87) WO 95/023620		(11) 0 845 027	(51) C11D 3/39	(11) 0 855 523	(51) F16B 5/06
(11) 0 830 033	(51) H04N 9/806	(87) WO 97/007192		(11) 0 855 541	(51) F16H 63/32
(87) WO 95/023620		(11) 0 845 105	(51) G01P 1/00	(11) 0 856 403	(51) B41J 2/05
(11) 0 830 694	(51) H01B 12/08	(87) WO 97/007405		(11) 0 856 902	(51) H01P 1/208
(87) WO 96/039706		(11) 0 846 033	(51) B05D 3/02	(11) 0 856 905	(51) H01Q 1/12
(11) 0 831 256	(51) F16H 63/16	(87) WO 97/047398		(11) 0 856 943	(51) H03G 3/30
(87) WO 96/039706		(11) 0 846 230	(51) F15B 11/00	(11) 0 857 888	(51) F16G 13/06
(11) 0 831 293	(51) G01B 3/22	(87) WO 97/010442		(11) 0 858 262	(51) A01N 43/34
(87) WO 96/039706		(11) 0 846 465	(51) A61K 31/455	(87) WO 97/015190	
(11) 0 831 298	(51) G01B 11/24	(87) WO 97/006800		(11) 0 858 310	(51) A61G 1/02
(87) WO 96/039706		(11) 0 847 578	(51) G11B 5/48	(87) WO 98/004227	
(11) 0 831 442	(51) G08B 13/06	(87) WO 97/008688		(11) 0 858 901	(51) B41J 2/335
(87) WO 96/039706		(11) 0 847 904	(51) B60R 21/22	(87) WO 97/006011	
(11) 0 831 513	(51) H01J 23/033	(11) 0 848 188	(51) F16G 11/12	(11) 0 859 714	(51) B60T 17/22
(87) WO 96/039706		(87) WO 97/046842		(87) WO 98/012090	
(11) 0 831 712	(51) A23D 7/00	(11) 0 848 223	(51) F27B 1/09	(11) 0 860 002	(51) G09B 19/00
(87) WO 96/039706		(87) WO 97/040913		(87) WO 97/016809	
(11) 0 832 422	(51) G01J 3/50	(11) 0 848 636	(51) B01D 39/08	(11) 0 860 023	(51) H01L 21/56
(87) WO 96/041140		(87) WO 97/008688		(87) WO 97/017727	
(11) 0 832 564	(51) A23C 9/152	(11) 0 849 082	(51) B41J 2/06	(11) 0 860 415	(51) C07C 29/56
(87) WO 96/041140		(87) WO 97/009964		(87) WO 97/017727	
(11) 0 832 865	(51) C04B 41/87	(11) 0 850 046	(51) A61K 9/107	(11) 0 860 554	(51) A47L 11/00
(87) WO 96/041140		(87) WO 97/010091		(11) 0 860 692	(51) G01M 17/007
(11) 0 833 064	(51) F16B 7/04	(11) 0 851 003	(51) C08L 83/08	(11) 0 861 750	(51) B60J 5/00
(87) WO 96/041140		(87) WO 97/011315		(87) WO 98/014341	
(11) 0 833 364	(51) H01J 29/82	(11) 0 851 138	(51) F16D 33/18	(11) 0 861 930	(51) D01H 4/32
(87) WO 96/041140		(87) WO 97/009033		(87) WO 97/011723	
(11) 0 833 640	(51) A61K 31/53	(11) 0 851 752	(51) A61K 7/48	(11) 0 862 465	(51) A61L 2/18
(87) WO 97/000681		(87) WO 97/010871		(87) WO 97/011723	
(11) 0 834 632	(51) E05C 9/00	(11) 0 851 777	(51) A61M 25/10	(11) 0 862 739	(51) G01N 33/53
(87) WO 97/001392		(87) WO 97/010871		(87) WO 97/010503	
(11) 0 834 709	(51) F24H 1/40	(11) 0 851 993	(51) F24D 11/00	(11) 0 863 047	(51) B60Q 1/115
(87) WO 97/001392		(87) WO 97/011315		(11) 0 863 487	(51) G06T 5/00
(11) 0 835 162	(51) B05B 7/04	(11) 0 852 508	(51) A61M 15/00	(11) 0 863 511	(51) G11B 33/08
(87) WO 97/001392		(87) WO 97/011732		(11) 0 863 533	(51) H01J 1/30
(11) 0 835 468	(51) G02B 5/30	(11) 0 852 535	(51) B29C 67/00	(11) 0 863 846	(51) C01G 25/00
(87) WO 97/001780		(87) WO 97/011835		(87) WO 97/002213	
(11) 0 835 889	(51) C08G 18/08	(11) 0 852 760	(51) G05B 19/00		
(87) WO 97/002303		(87) WO 97/013399			
(11) 0 836 017	(51) F16C 11/04				
(87) WO 97/002303					
(11) 0 836 061	(51) F25B 41/06				
(87) WO 96/039998					
(11) 0 836 447	(51) A61F 2/06				
(87) WO 96/039998					
(11) 0 836 841	(51) A61F 11/12				
(87) WO 96/039998					
(11) 0 837 269	(51) F16J 15/02				
(87) WO 96/039998					
(11) 0 838 264	(51) B03B 5/04				
(87) WO 96/039998					
(11) 0 838 367	(51) B60Q 1/04				
(87) WO 96/039998					
(11) 0 838 470	(51) C07H 17/08				
(87) WO 96/039998					
(11) 0 838 501	(51) C08L 67/02				
(87) WO 96/039998					
(11) 0 838 562	(51) E04G 21/04				
(87) WO 96/039998					
(11) 0 838 887	(51) H02H 7/30				
(87) WO 96/039998					
(11) 0 839 016	(51) A61F 2/34				
(87) WO 97/042913					
(11) 0 839 070	(51) B01D 53/86				
(87) WO 96/025224					

(11) 0 863 890 (87) WO 97/010235	(51) C07D 307/52	(11) 0 876 511 (87) WO 97/027328	(51) C12Q 1/68	(11) 0 894 650 (11) 0 894 687	(51) B60D 1/52 (51) B60T 11/16
(11) 0 864 064 (87) WO 98/016777	(51) F21S 2/00	(11) 0 877 118 (11) 0 877 237	(51) D21F 3/02 (51) G01J 1/48	(11) 0 895 442 (11) 0 895 725	(51) H05B 33/14 (51) A24C 5/47
(11) 0 864 317 (11) 0 864 372	(51) A61K 7/48 (51) B05C 17/01	(11) 0 877 786 (87) WO 97/015651	(51) C11D 3/00	(11) 0 895 745 (11) 0 896 017 (87) WO 97/040089	(51) A47L 23/24 (51) C08J 3/12
(11) 0 864 468 (11) 0 864 798	(51) B60R 21/26 (51) F16L 33/207	(11) 0 878 678 (11) 0 878 792	(51) F25J 3/04 (51) G11B 7/00	(11) 0 896 072 (11) 0 896 417	(51) C22C 38/58 (51) H02M 3/156
(11) 0 864 838 (11) 0 865 575 (87) WO 97/021925	(51) F28F 9/00 (51) F04C 2/16	(11) 0 879 560 (11) 0 880 021 (11) 0 881 408	(51) A22C 13/00 (51) G01N 1/28 (51) F16F 9/02	(11) 0 896 417 (11) 0 897 261 (87) WO 97/040663	(51) H02M 3/156 (51) A01K 15/02
(11) 0 865 857 (11) 0 865 877	(51) B23K 1/00 (51) B24D 5/00	(11) 0 882 211 (87) WO 97/031239	(51) F16F 9/02 (51) G01B 11/24	(11) 0 897 435 (87) WO 97/043489	(51) E02D 17/18
(11) 0 866 069 (11) 0 866 120	(51) C07F 9/655 (51) C12M 3/06	(11) 0 882 607 (11) 0 883 408 (87) WO 97/031658	(51) B60C 15/00 (51) A61L 2/18	(11) 0 897 795 (11) 0 897 889	(51) B41C 1/10 (51) B65H 20/00
(11) 0 866 477 (11) 0 866 969 (87) WO 97/011374	(51) H01G 2/06 (51) G01N 33/74	(11) 0 883 660 (87) WO 97/033950	(51) C09K 5/00	(11) 0 898 104 (11) 0 898 714 (87) WO 97/043657	(51) F16K 35/02 (51) G01R 31/02
(11) 0 867 104 (87) WO 98/017083	(51) H05B 33/12	(11) 0 884 169 (11) 0 884 817	(51) B29D 30/48 (51) H02H 3/16	(11) 0 899 037 (11) 0 899 050	(51) B21K 15/02 (51) B23K 20/16
(11) 0 867 339 (11) 0 867 634	(51) B60Q 7/00 (51) F16D 69/02	(11) 0 885 031 (87) WO 97/028841	(51) A61M 29/00	(11) 0 899 207 (11) 0 899 293	(51) B65D 75/00 (51) C08K 5/00
(11) 0 868 949 (11) 0 869 122	(51) B21C 47/14 (51) C07D 215/36	(11) 0 885 565 (11) 0 885 862	(51) A22C 11/02 (51) C07C 17/23	(11) 0 900 175 (87) WO 97/041068	(51) C02F 1/28
(11) 0 869 211 (11) 0 869 537	(51) D06C 7/00 (51) H01J 61/12	(11) 0 886 381 (11) 0 886 532 (87) WO 97/031670	(51) H03K 19/173 (51) A61M 16/12	(11) 0 900 252 (87) WO 97/044386	(51) C08K 5/34
(11) 0 869 774 (87) WO 97/014408	(51) A61K 9/16	(11) 0 886 907 (87) WO 97/034356	(51) H02K 7/06	(11) 0 900 552 (11) 0 900 687	(51) A61F 2/34 (51) B60M 1/24
(11) 0 869 964 (87) WO 96/027599	(51) C07F 7/12	(11) 0 888 462 (87) WO 97/034018	(51) C21B 13/00	(11) 0 900 692 (11) 0 900 929	(51) B60P 1/64 (51) F02F 11/00
(11) 0 870 333 (87) WO 96/036989	(51) H01L 31/0232	(11) 0 888 630 (87) WO 97/036306	(51) H01G 4/40	(11) 0 900 929 (11) 0 901 210	(51) E05F 15/00 (51) C07D 498/10
(11) 0 870 434 (11) 0 870 536	(51) A23L 1/16 (51) B01F 11/00	(11) 0 889 945 (87) WO 97/032948	(51) C11B 9/00	(11) 0 901 494 (87) WO 97/010241	(51) C07D 498/10 (51) H02K 19/06
(11) 0 871 069 (11) 0 871 080	(51) G03F 7/033 (51) G03G 15/08	(11) 0 890 140 (87) WO 97/036211	(51) G03G 15/00	(11) 0 901 710 (87) WO 97/045943	(51) H02K 19/06
(11) 0 871 080 (11) 0 871 204	(51) G03F 7/033 (51) G03G 15/08	(11) 0 890 441 (11) 0 891 370 (87) WO 97/036912	(51) B41J 2/175 (51) C07H 17/08	(11) 0 901 813 (11) 0 901 946	(51) B01J 23/04 (51) B60R 21/26
(11) 0 871 204 (11) 0 871 850 (87) WO 96/023293	(51) H01J 65/04 (51) G01H 15/00	(11) 0 891 680 (87) WO 97/038545	(51) H04Q 7/38	(11) 0 902 306 (11) 0 902 346	(51) G02B 6/12 (51) G05B 19/418
(11) 0 872 451 (11) 0 872 454	(51) C02F 3/30 (51) C03B 7/08	(11) 0 891 680 (87) WO 97/038545	(51) H04Q 7/38	(11) 0 902 346 (11) 0 902 795 (87) WO 97/046595	(51) G05B 19/418 (51) C08F 8/00
(11) 0 872 454 (11) 0 872 613	(51) C03B 7/08 (51) E05B 17/04	(11) 0 892 009 (11) 0 892 207	(51) C08K 3/34 (51) F16L 59/12	(11) 0 902 795 (87) WO 97/046595	(51) C08F 8/00
(11) 0 872 613 (11) 0 873 114 (87) WO 97/025027	(51) E05B 17/04 (51) A61K 9/16	(11) 0 892 207 (11) 0 892 328	(51) F16L 59/12 (51) G05D 1/08	(11) 0 903 071 (11) 0 903 488 (87) WO 98/042972	(51) A01D 34/00 (51) F02M 37/00
(11) 0 873 114 (87) WO 97/025027	(51) A61K 9/16	(11) 0 892 328 (11) 0 892 816 (87) WO 97/038019	(51) G05D 1/08 (51) C08F 2/06	(11) 0 903 488 (87) WO 98/042972	(51) F02M 37/00
(11) 0 874 281 (11) 0 874 440	(51) G03F 7/004 (51) H02J 9/06	(11) 0 892 816 (87) WO 97/038019	(51) C08F 2/06	(11) 0 904 206 (87) WO 97/047481	(51) B44F 1/06
(11) 0 874 440 (11) 0 875 083 (87) WO 97/026688	(51) G03F 7/004 (51) H01S 3/06	(11) 0 892 872 (87) WO 98/033988	(51) E02D 29/073	(11) 0 904 206 (87) WO 97/047481	(51) B44F 1/06
(11) 0 875 083 (87) WO 97/026688	(51) H01S 3/06	(11) 0 892 872 (87) WO 98/033988	(51) E02D 29/073	(11) 0 904 268 (87) WO 97/046542	(51) C07D 273/00
(11) 0 875 341 (11) 0 875 947	(51) B24B 27/04 (51) H01L 51/20	(11) 0 893 290 (11) 0 893 799	(51) B60G 17/005 (51) G11C 16/06	(11) 0 904 268 (87) WO 97/046542	(51) A01F 15/14 (51) C07C 259/06
(11) 0 875 341 (11) 0 875 947	(51) B24B 27/04 (51) H01L 51/20	(11) 0 893 290 (11) 0 893 799	(51) B60G 17/005 (51) G11C 16/06	(11) 0 904 685 (11) 0 905 126	(51) A01F 15/14 (51) C07C 259/06
(11) 0 875 947 (11) 0 876 271 (87) WO 97/027091	(51) H01L 51/20 (51) B60T 8/00	(11) 0 894 026 (87) WO 97/039830	(51) B05B 1/10 (51) G01M 15/00	(11) 0 905 126 (11) 0 905 373	(51) C07C 259/06 (51) F02M 63/02
(11) 0 876 271 (87) WO 97/027091	(51) B60T 8/00	(11) 0 894 026 (87) WO 97/039830	(51) B05B 1/10 (51) G01M 15/00	(11) 0 905 373 (11) 0 905 570	(51) F02M 63/02 (51) G03G 15/00
		(11) 0 894 254 (87) WO 97/039323	(51) G01M 15/00	(11) 0 905 570 (11) 0 905 667	(51) G03G 15/00 (51) G09F 7/16

(11) 0 905 736	(51) H01H 83/12	(11) 0 920 363	(51) B23P 15/28	(11) 0 930 307	(51) C07D 301/00
(11) 0 906 179	(51) B29C 44/00	(87) WO 98/004382		(87) WO 98/012186	
(87) WO 97/048538		(11) 0 920 553	(51) D21H 21/22	(11) 0 931 478	(51) A47B 3/00
(11) 0 906 733	(51) A44B 19/26	(87) WO 98/007927		(11) 0 932 476	(51) B23Q 11/10
(11) 0 907 218	(51) H01R 4/28	(11) 0 920 556	(51) E02D 37/00	(87) WO 98/012017	
(11) 0 907 504	(51) B32B 5/12	(87) WO 98/009024		(11) 0 932 722	(51) D21F 1/02
(87) WO 97/049546		(11) 0 922 370	(51) H04Q 7/32	(87) WO 98/017860	
(11) 0 907 650	(51) C07D 417/12	(87) WO 98/009462		(11) 0 932 729	(51) E02F 9/20
(87) WO 97/049704		(11) 0 922 489	(51) B01J 8/20	(87) WO 99/010606	
(11) 0 907 848	(51) F16K 3/26	(11) 0 922 703	(51) C07D 311/58	(11) 0 933 286	(51) B62D 43/02
(87) WO 98/001688		(11) 0 923 461	(51) B60N 2/42	(11) 0 933 524	(51) F02M 63/02
(11) 0 907 891	(51) G01P 3/48	(87) WO 98/009837		(11) 0 933 988	(51) A01M 1/20
(87) WO 97/049996		(11) 0 923 613	(51) C08G 18/10	(87) WO 98/011775	
(11) 0 908 134	(51) A47L 11/16	(87) WO 98/010003		(11) 0 934 364	(51) C09B 67/20
(11) 0 908 660	(51) F16L 37/38	(11) 0 923 886	(51) A43C 7/02	(87) WO 98/017729	
(11) 0 908 669	(51) F22D 1/32	(11) 0 925 060	(51) A61K 9/22	(11) 0 934 581	(51) G09B 3/00
(11) 0 908 741	(51) G01S 3/48	(87) WO 98/010754		(87) WO 98/013807	
(11) 0 908 742	(51) G01S 13/60	(11) 0 925 336	(51) C09F 1/00	(11) 0 935 336	(51) H02P 6/24
(11) 0 908 938	(51) H01L 21/31	(87) WO 97/041186		(11) 0 935 772	(51) G02B 13/14
(11) 0 909 100	(51) H04N 9/75	(11) 0 925 428	(51) F01M 5/00	(87) WO 99/012067	
(11) 0 909 121	(51) H05K 7/14	(87) WO 98/010176		(11) 0 936 359	(51) F16B 5/06
(11) 0 909 312	(51) C12N 1/19	(11) 0 925 432	(51) F01N 7/08	(11) 0 937 423	(51) A46B 5/00
(87) WO 98/001535		(87) WO 98/011333		(11) 0 937 432	(51) A47J 31/40
(11) 0 909 650	(51) B41J 2/447	(11) 0 926 309	(51) E06B 3/667	(11) 0 937 787	(51) C23C 28/00
(11) 0 910 168	(51) H03K 7/08	(87) WO 98/003520		(11) 0 938 177	(51) H02G 3/04
(11) 0 910 437	(51) A62C 2/24	(11) 0 927 318	(51) F16L 23/024	(11) 0 938 280	(51) A61F 5/48
(87) WO 98/050112		(87) WO 98/012463		(87) WO 98/014146	
(11) 0 910 752	(51) F16D 13/50	(11) 0 927 837	(51) F16H 48/30	(11) 0 938 298	(51) A61K 9/127
(87) WO 98/045611		(11) 0 928 291	(51) C07K 5/078	(87) WO 98/010748	
(11) 0 911 103	(51) B23C 5/10	(87) WO 98/012211		(11) 0 938 595	(51) C23C 14/34
(11) 0 911 566	(51) F16L 37/38	(11) 0 928 716	(51) B60N 2/00	(87) WO 98/010114	
(11) 0 912 561	(51) C07D 405/10	(11) 0 928 826	(51) C09K 11/02	(11) 0 939 007	(51) B60R 13/02
(87) WO 97/043280		(11) 0 929 149	(51) H03G 1/00	(87) WO 99/014080	
(11) 0 913 601	(51) F16H 41/24	(11) 0 929 212	(51) A01J 5/08	(11) 0 939 073	(51) C07C 69/743
(11) 0 913 602	(51) F16H 41/24	(87) WO 98/009506		(11) 0 939 286	(51) F25C 5/00
(11) 0 913 639	(51) F23G 7/08	(11) 0 929 233	(51) A23K 1/16	(11) 0 939 638	(51) A61K 31/70
(11) 0 914 269	(51) B60S 1/38	(87) WO 98/003082		(87) WO 98/011902	
(87) WO 98/050261		(11) 0 929 234	(51) A23L 1/236	(11) 0 940 082	(51) A21B 3/13
(11) 0 916 084	(51) G01N 15/06	(87) WO 98/012936		(11) 0 940 146	(51) A61L 2/26
(87) WO 98/004901		(11) 0 929 434	(51) B62B 1/04	(11) 0 940 229	(51) B25J 9/02
(11) 0 916 094	(51) G01N 33/50	(87) WO 98/016416		(87) WO 98/012024	
(87) WO 98/005959		(11) 0 929 494	(51) B66B 9/02	(11) 0 940 922	(51) H03L 7/197
(11) 0 916 146	(51) H01H 1/02	(87) WO 98/014394		(11) 0 941 378	(51) D01H 13/30
(87) WO 98/006119		(11) 0 929 507	(51) C07C 37/60	(87) WO 99/016948	
(11) 0 916 833	(51) F16H 57/02	(87) WO 98/015514		(11) 0 941 956	(51) B65H 29/68
(11) 0 916 924	(51) G01C 1/02	(11) 0 929 511	(51) C07C 51/215	(11) 0 942 176	(51) F16B 7/04
(11) 0 917 534	(51) C07J 1/00	(87) WO 98/013329		(11) 0 942 285	(51) G01P 3/36
(87) WO 98/002450		(11) 0 929 636	(51) C11D 3/386	(11) 0 942 972	(51) C12N 15/12
(11) 0 917 830	(51) A24F 47/00	(87) WO 98/013462		(87) WO 98/010069	
(11) 0 918 635	(51) B32B 27/34	(11) 0 929 756	(51) F16D 65/097	(11) 0 943 234	(51) A01G 31/00
(87) WO 98/006574		(87) WO 98/015753		(87) WO 98/014050	
(11) 0 919 155	(51) A45D 26/00	(11) 0 929 773	(51) F16N 7/32	(11) 0 944 433	(51) B02C 4/28
(11) 0 919 975	(51) G08G 1/0968	(87) WO 98/010217		(87) WO 98/025702	
		(11) 0 929 920	(51) H01S 3/06	(11) 0 944 796	(51) F16L 37/088
		(87) WO 98/015040		(87) WO 98/004864	

(11) 0 945 151	(51) A61M 16/14	(11) 0 963 147	(51) H05K 9/00	(11) 0 977 716	(51) C04B 24/02
(11) 0 945 382	(51) B65H 27/00	(11) 0 963 694	(51) A01M 19/00	(87) WO 98/049114	
(11) 0 945 875	(51) G21C 7/10	(11) 0 964 108	(51) E04B 1/61	(11) 0 977 785	(51) C08F 10/00
(11) 0 947 213	(51) A61M 39/22	(11) 0 964 971	(51) E05B 47/00	(87) WO 98/047934	
(11) 0 947 580	(51) C12M 1/24	(87) WO 98/037294		(11) 0 978 676	(51) F16L 13/11
(11) 0 947 586	(51) C21B 13/10	(11) 0 964 981	(51) F01D 5/18	(11) 0 979 035	(51) A01N 57/20
(11) 0 948 381	(51) B01D 1/00	(87) WO 98/037310		(87) WO 98/033384	
(87) WO 98/022193		(11) 0 965 246	(51) H04S 1/00	(11) 0 979 316	(51) C23C 16/44
		(87) WO 98/020707		(87) WO 98/049366	
(11) 0 948 415	(51) B07B 1/14	(11) 0 965 453	(51) B41J 2/325	(11) 0 979 324	(51) D04H 1/58
(87) WO 98/029201				(87) WO 98/050617	
(11) 0 948 562	(51) C08K 5/098	(11) 0 966 579	(51) E04B 1/86	(11) 0 979 638	(51) A61F 2/44
(87) WO 98/029494		(87) WO 98/040574			
(11) 0 948 578	(51) C09K 17/52	(11) 0 968 620	(51) H04Q 7/38	(11) 0 979 661	(51) A61M 15/00
(87) WO 98/021292		(87) WO 98/043452		(11) 0 980 117	(51) H01R 13/59
(11) 0 950 835	(51) F16H 57/02	(11) 0 969 000	(51) C07C 269/06	(11) 0 981 475	(51) B62J 1/26
		(87) WO 98/055452		(87) WO 98/039202	
(11) 0 950 872	(51) G01B 5/18	(11) 0 969 723	(51) A01N 43/653	(11) 0 981 736	(51) G01N 21/77
		(87) WO 98/042190		(87) WO 98/052024	
(11) 0 951 205	(51) H05K 3/34	(11) 0 969 919	(51) B01J 19/00	(11) 0 982 275	(51) C04B 28/20
		(87) WO 98/036828			
(11) 0 951 842	(51) A23L 1/305	(11) 0 970 312	(51) F16B 25/00	(11) 0 982 307	(51) C07D 491/22
		(87) WO 98/044268		(11) 0 982 556	(51) F41A 9/04
(11) 0 952 879	(51) A63G 21/20	(11) 0 971 771	(51) A61N 2/02	(11) 0 982 994	(51) A01N 47/24
(87) WO 98/025678		(87) WO 99/038570		(87) WO 98/052417	
(11) 0 954 446	(51) B41M 1/30	(11) 0 971 882	(51) C07C 233/78	(11) 0 983 401	(51) E01F 1/00
(87) WO 98/031549		(87) WO 98/043947		(87) WO 98/053144	
(11) 0 954 538	(51) C08F 2/08	(11) 0 971 961	(51) C08B 37/00	(11) 0 983 887	(51) B60H 1/00
(87) WO 98/031714		(87) WO 98/045335			
(11) 0 955 107	(51) B21D 41/04	(11) 0 972 149	(51) F16K 11/078	(11) 0 984 830	(51) B01J 19/00
		(87) WO 98/045630		(87) WO 98/053909	
(11) 0 956 469	(51) F16K 17/38	(11) 0 972 740	(51) B66C 9/16	(11) 0 984 980	(51) C07J 9/00
(87) WO 98/034055				(87) WO 98/052965	
(11) 0 957 087	(51) C07C 317/48	(11) 0 973 125	(51) G06K 19/067	(11) 0 985 138	(51) G01L 9/00
				(87) WO 98/054556	
(11) 0 957 716	(51) A47C 7/46	(11) 0 974 359	(51) A61K 38/24	(11) 0 985 196	(51) G07C 9/00
(87) WO 97/030613				(87) WO 98/052157	
(11) 0 958 052	(51) B01J 31/02	(11) 0 974 760	(51) F16B 45/02	(11) 0 985 891	(51) F24F 5/00
(11) 0 958 230	(51) B66F 7/02	(11) 0 975 073	(51) H01S 5/32	(11) 0 986 665	(51) D04H 13/00
(87) WO 98/034872				(87) WO 98/054389	
(11) 0 958 310	(51) C08F 10/00	(11) 0 975 095	(51) H03L 7/089	(11) 0 987 116	(51) B41J 19/00
(11) 0 958 515	(51) G02B 5/32	(11) 0 975 202	(51) H05B 7/00	(11) 0 987 241	(51) C07C 29/141
(87) WO 98/035246					
(11) 0 958 624	(51) H01M 2/16	(11) 0 975 403	(51) B01D 1/22	(11) 0 987 242	(51) C07C 29/16
(87) WO 98/011614		(87) WO 98/047592			
(11) 0 958 626	(51) H01M 4/58	(11) 0 975 485	(51) B60K 15/077	(11) 0 987 243	(51) C07C 29/16
(87) WO 98/035396		(87) WO 99/042319			
(11) 0 958 768	(51) A47J 27/092	(11) 0 975 645	(51) C07G 1/00	(11) 0 987 450	(51) F16B 7/18
(11) 0 959 160	(51) D03D 47/40	(11) 0 976 137	(51) H01H 50/18	(11) 0 987 803	(51) H01T 1/12
(11) 0 959 698	(51) A24B 3/04	(87) WO 98/047163		(11) 0 988 168	(51) B60K 15/04
				(87) WO 99/052731	
(11) 0 959 859	(51) A61G 1/00	(11) 0 976 167	(51) H01M 2/10	(11) 0 988 269	(51) C07C 45/00
(87) WO 97/030673		(87) WO 99/036973			
(11) 0 960 090	(51) C07C 43/17	(11) 0 976 205	(51) H04B 3/58	(11) 0 988 269	(51) C07C 45/00
				(87) WO 98/055436	
(87) WO 97/044303		(11) 0 976 569	(51) B41L 13/18	(11) 0 988 338	(51) C08J 3/20
				(87) WO 98/055536	
(11) 0 960 711	(51) B29C 44/02	(11) 0 976 728	(51) C07C 323/25	(11) 0 989 731	(51) H04N 1/00
(11) 0 960 864	(51) C03C 25/10	(11) 0 976 738	(51) C07D 239/10	(11) 0 989 732	(51) H04N 1/00
(11) 0 961 654	(51) B01L 3/02	(11) 0 977 000	(51) F28D 9/00	(11) 0 990 057	(51) C22C 33/02
(87) WO 98/036833		(87) WO 98/016787		(87) WO 98/058093	
(11) 0 962 741	(51) F42B 15/38	(11) 0 977 648	(51) B23K 26/00	(11) 0 990 228	(51) G09F 21/04
		(87) WO 98/047656		(87) WO 98/059333	

(11) 0 990 610 (87) WO 98/057759	(51) B65H 5/30	(11) 1 004 420 (87) WO 98/050035	(51) B29C 45/33	(11) 1 016 268 (87) WO 99/014943	(51) H04N 5/335
(11) 0 990 955	(51) G03G 15/00	(11) 1 004 531	(51) B65H 45/14	(11) 1 017 626 (87) WO 99/016712	(51) C01G 49/10
(11) 0 991 483 (87) WO 98/057759	(51) B05D 1/38	(11) 1 005 342 (87) WO 98/050035	(51) A61K 31/426	(11) 1 017 744 (87) WO 99/016833	(51) C09B 43/16
(11) 0 991 558 (87) WO 98/058831	(51) B62D 1/19	(11) 1 005 411 (87) WO 99/008856	(51) B29C 47/50	(11) 1 018 090 (87) WO 99/016009	(51) G06K 7/12
(11) 0 992 454	(51) C01B 17/05	(11) 1 005 532 (87) WO 98/050528	(51) C12N 5/10	(11) 1 018 866 (87) WO 97/047192	(51) A01N 1/00
(11) 0 992 637	(51) E04C 2/52	(11) 1 005 582 (87) WO 98/038372	(51) D06F 73/02	(11) 1 019 323 (87) WO 99/007639	(51) C01F 17/00
(11) 0 993 429 (87) WO 99/001413	(51) C07C 37/74	(11) 1 005 925	(51) B21B 37/00	(11) 1 019 330 (87) WO 99/018036	(51) C02F 3/12
(11) 0 993 915	(51) B25J 9/16	(11) 1 007 366 (87) WO 98/055320	(51) B41J 2/175	(11) 1 019 556 (87) WO 99/014387	(51) C22C 1/04
(11) 0 994 114	(51) C07D 487/04	(11) 1 007 454 (87) WO 98/031619	(51) B65G 47/58	(11) 1 020 068 (87) WO 99/017526	(51) H04M 9/08
(11) 0 995 739	(51) C07C 267/00	(11) 1 009 124	(51) H04L 1/06	(11) 1 020 295	(51) B41J 13/10
(11) 0 995 894	(51) F02M 31/06	(11) 1 009 238 (87) WO 99/011134	(51) A21D 15/00	(11) 1 021 034	(51) H04N 1/64
(11) 0 996 520 (87) WO 99/002289	(51) B22F 3/15	(11) 1 009 538 (87) WO 98/041330	(51) B04B 7/00	(11) 1 021 337 (87) WO 98/010988	(51) B65B 31/00
(11) 0 996 547 (87) WO 99/003684	(51) B41M 1/12	(11) 1 009 554 (87) WO 98/032550	(51) B21B 43/00	(11) 1 021 470 (87) WO 99/014250	(51) C08F 10/00
(11) 0 996 696 (87) WO 99/001521	(51) C09K 3/14	(11) 1 009 649 (87) WO 99/010217	(51) B62D 5/083	(11) 1 021 570 (87) WO 99/011826	(51) C21B 13/14
(11) 0 996 756 (87) WO 98/051830	(51) C22C 29/04	(11) 1 010 044 (87) WO 98/057238	(51) G05B 9/03	(11) 1 022 277 (87) WO 99/014209	(51) C07D 305/14
(11) 0 996 929 (87) WO 99/004366	(51) G06K 19/07	(11) 1 012 418 (87) WO 98/016698	(51) E04B 1/70	(11) 1 022 302	(51) C08G 77/08
(11) 0 997 523	(51) C11D 3/36	(11) 1 012 488 (87) WO 99/013235	(51) F16C 33/30	(11) 1 023 156 (87) WO 99/019135	(51) B29C 65/34
(11) 0 998 393 (87) WO 99/004979	(51) B41J 2/175	(11) 1 012 620 (87) WO 99/010756	(51) G01S 7/35	(11) 1 023 397 (87) WO 99/016829	(51) C08L 77/00
(11) 0 998 551 (87) WO 99/001534	(51) C11D 17/00	(11) 1 012 668 (87) WO 99/013380	(51) G03C 7/25	(11) 1 023 726 (87) WO 99/012162	(51) G11B 17/04
(11) 0 998 825 (87) WO 99/007156	(51) H04N 7/36	(11) 1 012 808 (87) WO 98/053436	(51) G08G 1/017	(11) 1 023 846	(51) A41D 19/015
(11) 0 998 860	(51) A43B 3/14	(11) 1 012 863 (87) WO 98/042002	(51) H01J 17/49	(11) 1 024 904 (87) WO 99/022877	(51) B05C 11/08
(11) 0 998 922	(51) A61K 9/28	(11) 1 012 939 (87) WO 98/011638	(51) H02G 3/18	(11) 1 024 910 (87) WO 99/021667	(51) B21C 23/22
(11) 0 999 321	(51) E04F 15/04	(11) 1 014 808 (87) WO 99/013739	(51) A23L 1/307	(11) 1 026 671	(51) G11B 7/00
(11) 0 999 881 (87) WO 99/006126	(51) A63B 71/08	(11) 1 014 935 (87) WO 99/013858	(51) A61K 7/48	(11) 1 027 343 (87) WO 99/023086	(51) C07D 307/32
(11) 1 000 094 (87) WO 99/006450	(51) C08F 8/40	(11) 1 015 225 (87) WO 97/025268	(51) B29C 51/12	(11) 1 028 382	(51) G06F 15/78
(11) 1 000 296 (87) WO 99/008042	(51) F21S 8/10	(11) 1 015 392 (87) WO 99/008968	(51) C02F 11/12	(11) 1 029 866	(51) C07F 9/165
(11) 1 000 347 (87) WO 99/006824	(51) G01N 23/20	(11) 1 015 402 (87) WO 99/011588	(51) C07B 39/00	(11) 1 030 194	(51) G02B 1/04
(11) 1 000 417 (87) WO 99/006973	(51) G07F 17/32	(11) 1 015 870 (87) WO 98/050780	(51) G01N 21/35	(11) 1 030 558 (87) WO 00/010393	(51) A01N 47/12
(11) 1 000 913	(51) C04B 35/50	(11) 1 016 042 (87) WO 99/009526	(51) G07C 9/00	(11) 1 031 840	(51) G01R 27/14
(11) 1 001 930 (87) WO 99/006361	(51) C07C 259/00	(11) 1 016 136 (87) WO 99/014803	(51) H01L 21/763	(11) 1 031 891	(51) G03G 15/08
(11) 1 001 950 (87) WO 99/005127	(51) C07D 251/70	(11) 1 016 137 (87) WO 99/013508	(51) H01L 23/051	(11) 1 032 971 (87) WO 99/067876	(51) H03B 5/12
(11) 1 002 219 (87) WO 99/008074	(51) G01D 5/36	(11) 1 016 361	(51) C07C 209/36	(11) 1 034 068 (87) WO 99/028106	(51) B29C 33/40
(11) 1 002 350 (87) WO 99/008353	(51) H01T 1/14	(11) 1 016 489 (87) WO 99/023577	(51) G06F 17/30		
(11) 1 002 533	(51) A61K 31/353				
(11) 1 003 707 (87) WO 99/008988	(51) C07C 51/08				

(11) 1 034 979	(51) B60R 7/00	(11) 1 054 671	(51) A61K 31/445	(11) 1 075 436	(51) B65D 83/08
(87) WO 99/032856		(87) WO 99/037301		(87) WO 99/055599	
(11) 1 035 028	(51) B65D 33/24	(11) 1 054 842	(51) C03B 37/02	(11) 1 076 616	(51) B60K 41/00
(87) WO 99/035439		(87) WO 99/041208		(87) WO 99/056979	
(11) 1 035 250	(51) D21D 1/40	(11) 1 055 070	(51) F04B 37/14	(11) 1 076 823	(51) G01N 33/543
(87) WO 99/034088		(87) WO 99/041501		(87) WO 99/046596	
(11) 1 037 311	(51) H01R 4/64	(11) 1 056 438	(51) A61K 7/20	(11) 1 076 849	(51) G06F 9/44
(87) WO 99/034088		(87) WO 99/043294		(87) WO 99/057957	
(11) 1 038 744	(51) B60T 8/24	(11) 1 057 041	(51) G01S 5/14	(11) 1 077 967	(51) C07D 307/80
(87) WO 99/034088		(87) WO 99/044073		(87) WO 99/058518	
(11) 1 039 066	(51) E04F 19/06	(11) 1 058 663	(51) B65D 85/10	(11) 1 078 547	(51) H04Q 7/38
(87) WO 99/034088		(87) WO 99/042387		(87) WO 99/059367	
(11) 1 039 124	(51) F02N 11/08	(11) 1 058 683	(51) C07D 401/14	(11) 1 079 203	(51) G01B 7/06
(87) WO 99/034088		(87) WO 99/038862		(11) 1 079 952	(51) B23P 19/06
(11) 1 040 322	(51) G01D 21/02	(11) 1 058 747	(51) D04H 3/02	(87) WO 99/061197	
(87) WO 99/032856		(87) WO 99/045186		(11) 1 081 856	(51) H03K 3/03
(11) 1 042 582	(51) E21B 19/16	(11) 1 058 856	(51) G01S 17/89	(11) 1 082 044	(51) A47J 31/20
(87) WO 99/034088		(87) WO 99/045410		(87) WO 99/062388	
(11) 1 043 088	(51) B21D 11/06	(11) 1 060 885	(51) B41F 31/02	(11) 1 084 044	(51) B44D 3/12
(87) WO 99/035439		(11) 1 062 139	(51) B61F 5/02	(87) WO 99/051449	
(11) 1 043 168	(51) B41J 19/20	(11) 1 062 190	(51) C07B 59/00	(11) 1 084 497	(51) G11C 29/00
(87) WO 99/035439		(87) WO 99/044970		(87) WO 99/065037	
(11) 1 044 343	(51) F23D 14/10	(11) 1 062 289	(51) C09J 9/02	(11) 1 084 535	(51) H04B 1/707
(87) WO 99/035439		(87) WO 00/042114		(87) WO 99/063678	
(11) 1 044 959	(51) C07C 209/52	(11) 1 062 635	(51) G06K 19/077	(11) 1 084 609	(51) A01J 25/06
(87) WO 99/035439		(87) WO 99/046728		(11) 1 085 149	(51) E05B 65/52
(11) 1 044 960	(51) C07C 209/52	(11) 1 064 088	(51) B01J 13/22	(11) 1 085 198	(51) F02M 35/12
(87) WO 99/035439		(87) WO 99/047253		(11) 1 085 507	(51) G11B 7/007
(11) 1 045 184	(51) F16L 11/15	(11) 1 064 113	(51) B22D 11/06	(11) 1 086 321	(51) F16F 1/32
(87) WO 99/035439		(87) WO 99/047292		(87) WO 99/064763	
(11) 1 045 285	(51) G03C 7/30	(11) 1 064 179	(51) B60T 13/12	(11) 1 086 512	(51) H01R 4/24
(87) WO 99/023090		(87) WO 99/047401		(87) WO 99/065113	
(11) 1 045 841	(51) C07D 311/94	(11) 1 067 162	(51) C09J 201/00	(11) 1 086 710	(51) A61L 27/38
(87) WO 99/023090		(11) 1 067 277	(51) F02D 41/04	(11) 1 086 902	(51) B65D 25/08
(11) 1 045 882	(51) C08L 25/00	(87) WO 00/043647		(11) 1 087 803	(51) A61M 1/00
(87) WO 99/020691		(11) 1 068 824	(51) A47J 31/44	(87) WO 99/065541	
(11) 1 046 143	(51) G07F 7/10	(11) 1 069 946	(51) B01J 23/72	(11) 1 087 912	(51) C03B 37/04
(87) WO 00/019385		(87) WO 99/051340		(87) WO 99/065835	
(11) 1 047 802	(51) C22C 19/05	(11) 1 070 026	(51) C04B 20/02	(11) 1 087 919	(51) C06B 31/00
(87) WO 00/014290		(87) WO 00/046163		(87) WO 99/064375	
(11) 1 048 044	(51) H01H 85/32	(11) 1 070 932	(51) F41A 9/14	(11) 1 088 023	(51) C08J 9/06
(87) WO 99/035658		(11) 1 071 889	(51) F16G 13/16	(87) WO 99/064502	
(11) 1 048 543	(51) B61F 5/38	(87) WO 99/054641		(11) 1 089 640	(51) A41D 13/00
(87) WO 99/035658		(11) 1 071 893	(51) F16H 55/56	(87) WO 99/065346	
(11) 1 048 686	(51) C08G 77/46	(87) WO 99/054647		(11) 1 089 928	(51) B65G 69/20
(87) WO 99/048961		(11) 1 073 293	(51) H04Q 7/22	(87) WO 00/000418	
(11) 1 049 578	(51) B32B 27/18	(11) 1 073 417	(51) A61K 9/12	(11) 1 090 659	(51) A62B 35/00
(87) WO 99/048961		(87) WO 99/053901		(11) 1 090 907	(51) C07C 231/02
(11) 1 050 947	(51) H02K 1/24	(11) 1 073 542	(51) B24B 37/04	(11) 1 091 649	(51) A01N 57/00
(87) WO 99/037339		(87) WO 99/055491		(87) WO 99/062337	
(11) 1 051 209	(51) A61L 33/00	(11) 1 073 585	(51) B65B 25/18	(11) 1 091 792	(51) B01D 29/00
(87) WO 99/037339		(87) WO 99/054206		(87) WO 00/000262	
(11) 1 051 347	(51) B66B 1/00	(11) 1 074 150	(51) H04Q 3/00	(11) 1 092 335	(51) H04R 25/00
(87) WO 99/038790		(87) WO 99/055098		(87) WO 99/051057	
(11) 1 051 420	(51) C07D 498/22	(11) 1 074 562	(51) C07K 16/38	(11) 1 093 441	(51) C02F 1/58
(87) WO 99/037653		(11) 1 075 353	(51) B24C 9/00	(87) WO 99/062830	
(11) 1 051 560	(51) E21B 7/06	(87) WO 99/058298		(11) 1 094 294	(51) G01B 3/22
(87) WO 99/039074					
(11) 1 052 120	(51) B60C 25/132				
(87) WO 99/039074					
(11) 1 052 235	(51) C07C 17/37				
(87) WO 99/039074					
(11) 1 052 236	(51) C07C 17/37				
(87) WO 99/039074					
(11) 1 053 077	(51) B24C 5/02				
(87) WO 99/039874					
(11) 1 053 130	(51) B60R 19/24				
(87) WO 99/041109					
(11) 1 053 406	(51) F16B 47/00				
(87) WO 99/040332					
(11) 1 054 030	(51) C08G 18/08				
(87) WO 99/040332					
(11) 1 054 148	(51) F02D 17/02				
(87) WO 99/040332					
(11) 1 054 201	(51) F16L 1/20				
(87) WO 99/040332					

(11) 1 094 996 (87) WO 00/002830	(51) C04B 38/00	(11) 1 114 207 (87) WO 00/014307	(51) C25D 7/00	(11) 1 135 263 (87) WO 99/065707	(51) B43M 3/04
(11) 1 097 094 (87) WO 00/003939	(51) B65G 43/02	(11) 1 115 362 (87) WO 00/016729	(51) A61J 1/00	(11) 1 135 618 (87) WO 00/032947	(51) F16B 13/12
(11) 1 097 139 (87) WO 00/003992	(51) C07D 215/56	(11) 1 115 528 (87) WO 00/016941	(51) B23K 3/02	(11) 1 137 828 (87) WO 00/024952	(51) D01F 6/04
(11) 1 098 695 (87) WO 00/002654	(51) B01J 8/00	(11) 1 116 160 (87) WO 00/017805	(51) G06K 7/00	(11) 1 138 708 (87) WO 00/006624	(51) C08G 18/18
(11) 1 098 722 (87) WO 01/003863	(51) B21D 5/02	(11) 1 116 162 (87) WO 00/017807	(51) G06K 7/10	(11) 1 139 837 (87) WO 00/041607	(51) A47J 43/046
(11) 1 099 000 (87) WO 00/005427	(51) C22C 21/00	(11) 1 116 244 (87) WO 00/019452	(51) H01B 3/44	(11) 1 140 416 (87) WO 00/038875	(51) B23K 35/32
(11) 1 099 144 (87) WO 00/007082	(51) G06E 3/00	(11) 1 116 470 (87) WO 00/020225	(51) A47L 9/06	(11) 1 140 700 (87) WO 00/041968	(51) C01D 5/00
(11) 1 100 769 (87) WO 00/007978	(51) C07C 229/14	(11) 1 117 543 (87) WO 00/020225	(51) B42D 15/00	(11) 1 141 125 (87) WO 00/037561	(51) C08L 61/20
(11) 1 100 982 (87) WO 00/006797	(51) C23G 1/08	(11) 1 117 592 (87) WO 00/007881	(51) B65B 35/06	(11) 1 143 805 (87) WO 00/042864	(51) A23K 1/00
(11) 1 102 472 (87) WO 00/003964	(51) H04N 1/32	(11) 1 117 622 (87) WO 00/014024	(51) C03C 25/10	(11) 1 144 203 (87) WO 00/041898	(51) B43K 7/00
(11) 1 102 738 (87) WO 00/003964	(51) C07C 51/08	(11) 1 118 081 (87) WO 00/019442	(51) G11C 11/22	(11) 1 144 255 (87) WO 00/015505	(51) B65D 51/16
(11) 1 102 932 (87) WO 00/008335	(51) F04B 1/14	(11) 1 119 272 (87) WO 00/021405	(51) A46B 5/02	(11) 1 144 715 (87) WO 00/032838	(51) C23C 16/00
(11) 1 103 478 (87) WO 00/003050	(51) B65D 47/08	(11) 1 119 457 (87) WO 00/020217	(51) B41C 1/045	(11) 1 144 752 (87) WO 00/000692	(51) D06N 1/00
(11) 1 103 626 (87) WO 00/003050	(51) C22C 38/32	(11) 1 119 586 (87) WO 00/020482	(51) C08G 18/67	(11) 1 145 259 (87) WO 00/005733	(51) H01F 1/147
(11) 1 104 401 (87) WO 00/009478	(51) C07C 409/22	(11) 1 119 675 (87) WO 00/017472	(51) E05B 17/20	(11) 1 147 322 (87) WO 00/043681	(51) F16B 4/00
(11) 1 104 543 (87) WO 00/011431	(51) G01B 11/02	(11) 1 119 859 (87) WO 00/019437	(51) G11C 8/00	(11) 1 148 798 (87) WO 00/045667	(51) A47B 21/03
(11) 1 105 325 (87) WO 00/010891	(51) B65D 85/10	(11) 1 121 228 (87) WO 00/023232	(51) B27K 3/34	(11) 1 149 481 (87) WO 00/055996	(51) H04H 3/00
(11) 1 105 552 (87) WO 00/006805	(51) C25C 3/12	(11) 1 121 251 (87) WO 00/021759	(51) B41K 1/40	(11) 1 151 447 (87) WO 00/046821	(51) H01H 1/26
(11) 1 105 671 (87) WO 00/011394	(51) F16L 55/033	(11) 1 122 024 (87) WO 00/021759	(51) B23Q 11/00	(11) 1 152 763 (87) WO 00/048582	(51) A61K 31/519
(11) 1 105 676 (87) WO 00/003179	(51) F23B 1/16	(11) 1 122 355 (87) WO 00/021759	(51) D06P 1/00	(11) 1 153 060 (87) WO 00/037539	(51) C08G 73/00
(11) 1 107 890 (87) WO 00/012361	(51) B60S 1/52	(11) 1 122 381 (87) WO 00/021759	(51) E04G 21/32	(11) 1 153 259 (87) WO 00/047943	(51) F41G 3/06
(11) 1 107 935 (87) WO 00/002822	(51) C02F 11/12	(11) 1 123 187 (87) WO 00/023247	(51) B29C 45/42	(11) 1 153 305 (87) WO 00/049420	(51) G01R 19/00
(11) 1 107 946 (87) WO 00/012465	(51) C07C 233/58	(11) 1 125 819 (87) WO 00/028225	(51) B62B 5/06	(11) 1 154 907 (87) WO 00/048851	(51) B60C 9/22
(11) 1 109 529 (87) WO 00/013660	(51) A61K 7/48	(11) 1 127 222 (87) WO 00/028225	(51) F16B 25/00	(11) 1 155 165 (87) WO 00/046421	(51) C23F 13/02
(11) 1 110 041 (87) WO 00/014459	(51) F25B 39/02	(11) 1 128 892 (87) WO 00/018489	(51) B01D 46/52	(11) 1 158 869 (87) WO 00/053032	(51) A23K 1/16
(11) 1 110 379 (87) WO 00/013405	(51) H04N 5/20	(11) 1 129 316 (87) WO 00/029777	(51) F16L 47/02	(11) 1 158 962 (87) WO 00/054751	(51) A61K 9/20
(11) 1 112 122 (87) WO 00/013795	(51) B01L 3/00	(11) 1 130 939 (87) WO 00/029777	(51) H04Q 7/38	(11) 1 159 092 (87) WO 00/053350	(51) B21B 31/04
(11) 1 112 306 (87) WO 00/004079	(51) C08J 7/18	(11) 1 131 304 (87) WO 00/031048	(51) H04Q 7/38	(11) 1 159 468 (87) WO 00/032845	(51) C25B 15/00
(11) 1 112 468 (87) WO 00/014471	(51) F41A 21/48	(11) 1 131 521 (87) WO 00/031365	(51) C07D 239/94	(11) 1 159 644 (87) WO 00/046628	(51) G02C 5/00
(11) 1 113 847 (87) WO 00/004968	(51) B01D 1/26	(11) 1 132 208 (87) WO 00/031365	(51) E05C 3/04		
		(11) 1 132 685 (87) WO 00/031475	(51) B41F 23/00		
		(11) 1 133 662 (87) WO 00/031475	(51) F23D 14/06		
		(11) 1 134 901 (87) WO 00/031475	(51) F24D 19/10		
			(51) H03M 7/30		

(11) 1 161 481 (87) WO 00/052081	(51) C08G 79/06	(11) 1 183 641 (87) WO 00/077725	(51) G06K 19/06	(11) 0 704 407 (11) 0 715 396 (11) 0 736 878	(51) C01B 33/12 (51) H02K 11/04 (51) G21C 17/022
(11) 1 162 892 (87) WO 00/056173	(51) A23L 1/164	(11) 1 183 690 (87) WO 00/070620	(51) G11C 8/00		
(11) 1 163 314 (87) WO 00/056840	(51) C09K 21/14	(11) 1 185 418 (87) WO 00/066361	(51) B41C 1/045		
(11) 1 163 376 (87) WO 00/053817	(51) C21D 8/02	(11) 1 185 568 (87) WO 00/063265	(51) C08F 285/00		
(11) 1 163 462 (87) WO 00/055526	(51) F16H 61/02	(11) 1 187 691 (87) WO 00/064613	(51) B22D 11/06		
(11) 1 163 581 (87) WO 00/050993	(51) G06F 9/52	(11) 1 187 869 (87) WO 00/071603	(51) C08G 69/48		
(11) 1 163 679 (87) WO 00/058972	(51) G11C 29/00	(11) 1 187 944 (87) WO 00/079016	(51) C22C 38/22		
(11) 1 164 700 (11) 1 165 002 (87) WO 00/044326	(51) H03L 7/00 (51) A61F 13/475	(11) 1 190 188 (87) WO 00/075534	(51) F16H 31/00		
(11) 1 165 274 (87) WO 00/059658	(51) B22D 17/14	(11) 1 190 373 (87) WO 00/070549	(51) G06K 9/66		
(11) 1 165 328 (87) WO 00/061391	(51) B60C 19/00	(11) 1 190 379 (87) WO 00/072253	(51) G06K 19/077		
(11) 1 165 660 (87) WO 00/047651	(51) C08G 69/04	(11) 1 190 616 (11) 1 192 197 (87) WO 00/077060	(51) A01D 34/73 (51) C08F 255/02		
(11) 1 166 171 (87) WO 00/062118	(51) G02F 1/01	(11) 1 192 371 (87) WO 01/004518	(51) F16H 63/30		
(11) 1 166 276 (87) WO 00/060602	(51) G11C 11/22	(11) 1 193 010 (11) 1 194 047 (87) WO 01/003526	(51) B23B 27/16 (51) A41D 3/04		
(11) 1 167 454 (11) 1 169 672 (87) WO 00/055699	(51) C08L 75/04 (51) G05B 19/418	(11) 1 194 723 (87) WO 01/004550	(51) F24J 3/08		
(11) 1 169 742 (87) WO 00/063983	(51) H01M 2/18	(11) 1 196 259 (87) WO 00/071285	(51) B22F 3/11		
(11) 1 170 437 (11) 1 171 382 (87) WO 00/059827	(51) E04F 11/18 (51) C01B 25/234	(11) 1 200 273 (87) WO 01/008899	(51) B42D 15/00		
(11) 1 171 534 (87) WO 00/056827	(51) C09D 175/06	(11) 1 200 730 (87) WO 01/011233	(51) F02P 9/00		
(11) 1 172 584 (11) 1 172 799 (11) 1 173 297 (87) WO 00/062951	(51) F16H 55/17 (51) G10H 1/34 (51) B21D 5/02				
(11) 1 173 527 (87) WO 00/058419	(51) C09K 21/14				
(11) 1 173 828 (87) WO 00/065538	(51) G06T 7/00				
(11) 1 173 980 (87) WO 00/065840	(51) H04N 7/26				
(11) 1 175 471 (87) WO 00/068342	(51) C10G 53/14				
(11) 1 177 601 (87) WO 00/067345	(51) H01Q 19/17				
(11) 1 180 026 (87) WO 00/071103	(51) A61K 31/16				
(11) 1 181 467 (87) WO 00/068596	(51) F16H 21/10				
(11) 1 181 854 (87) WO 00/074462	(51) H05K 13/04				
		II.2(2)			
		• Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern			
		• Amended European patents (B2), arranged by publication number			
		• Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication			
		(11) 0 292 246 (11) 0 323 454 (11) 0 399 418 (11) 0 410 733 (11) 0 435 569 (11) 0 588 622 (11) 0 643 204 (11) 0 646 507 (11) 0 647 496 (11) 0 650 444 (11) 0 685 212 (11) 0 701 623	(51) B27G 13/08 (51) C08F 10/02 (51) G09B 9/30 (51) B01D 39/14 (51) H02G 15/184 (51) C11D 3/39 (51) F01N 3/28 (51) B60S 1/38 (51) B23K 9/20 (51) B65D 41/34 (51) A61F 13/15 (51) C12P 19/26	(11) 0 407 425 (84) SE 09.03.2002 (11) 0 409 654 (84) GR 07.11.2001 (11) 0 411 968 (84) GR 09.02.2002 (11) 0 443 765 (84) SE 12.09.2002 (11) 0 444 664 (84) GR 28.11.2001 (11) 0 450 923 (84) GR 21.11.2001 (11) 0 451 889 (84) AT 07.12.1994 ES 07.12.1994 IT 07.12.1994 (11) 0 462 215 (84) SE 19.09.2002 (11) 0 463 101 (84) SE 22.03.2002	(51) A61F 2/04 (51) A61K 31/335 (51) B32B 27/18 (51) B01J 37/02 (51) A01N 63/00 (84) SE 28.02.2002 (51) A61L 15/00 (84) SE 21.02.2002 (51) A61K 7/00 (84) DK 07.12.1994 GR 07.12.1994 SE 16.03.2002 (51) C12N 15/12 (51) C07K 7/06
		II.5			
		• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)			
		• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))			
		• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)			
		(11) 0 311 293 (84) GR 19.04.2002 (11) 0 322 240 (84) GR 08.07.2002 SE 23.12.2001 (11) 0 335 252 (84) GR 19.12.2001 (11) 0 337 523 (84) CH 31.03.1998 NL 01.10.2001 (11) 0 343 530 (84) GR 14.11.2001 (11) 0 345 409 (84) SE 05.09.2002 (11) 0 365 708 (84) GR 16.05.2002 (11) 0 367 123 (84) GR 19.12.2001 (11) 0 370 629 (84) GR 01.04.1993 (11) 0 381 254 (84) GR 12.08.2002 (11) 0 394 050 (84) GR 12.12.2001 (11) 0 403 351 (84) GR 03.08.2000 (11) 0 407 425 (84) SE 09.03.2002 (11) 0 409 654 (84) GR 07.11.2001 (11) 0 411 968 (84) GR 09.02.2002 (11) 0 443 765 (84) SE 12.09.2002 (11) 0 444 664 (84) GR 28.11.2001 (11) 0 450 923 (84) GR 21.11.2001 (11) 0 451 889 (84) AT 07.12.1994 ES 07.12.1994 IT 07.12.1994 (11) 0 462 215 (84) SE 19.09.2002 (11) 0 463 101 (84) SE 22.03.2002	(51) B32B 27/32 (84) SE 29.09.2001 (51) C12N 15/00 (84) NL 01.07.2002 (51) A61F 13/15 (51) C11D 3/18 (84) LI 31.03.1998 SE 10.03.2002 (51) H01L 21/00 (51) D06F 39/02 (51) B27N 7/00 (84) NL 01.05.2002 (51) B29C 45/16 (84) SE 19.03.2002 (51) C07C 251/60 (51) C10J 3/16 (84) SE 11.01.2002 (51) A61K 9/14 (51) C07D 307/62 (51) A61F 2/04 (51) A61K 31/335 (51) B32B 27/18 (51) B01J 37/02 (51) A01N 63/00 (84) SE 28.02.2002 (51) A61L 15/00 (84) SE 21.02.2002 (51) A61K 7/00 (84) DK 07.12.1994 GR 07.12.1994 SE 16.03.2002 (51) C12N 15/12 (51) C07K 7/06		

(11) 0 464 147 (84) SE 26.09.2002	(51) C07K 14/81	(11) 0 537 506 (84) SE 26.09.2002	(51) B28D 1/22	(11) 0 574 784 (84) GR 05.12.2001	(51) C07D 205/09 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 471 372 (84) GR 21.11.2001	(51) C07D 277/32 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 539 342 (84) GR 19.04.2002 NL 01.04.2002	(51) C03C 25/52 (84) MC 29.09.2001	(11) 0 575 513 (84) SE 26.09.2002	(51) H04B 1/00
(11) 0 472 511 (84) GR 09.02.2002	(51) H04Q 7/38	(11) 0 544 703 (84) GR 08.11.1994	(51) A61F 13/56	(11) 0 576 471 (84) GR 14.11.2001	(51) C12N 15/86
(11) 0 475 466 (84) SE 05.09.2002	(51) C04B 35/00	(11) 0 545 304 (84) SE 19.09.2002	(51) C07F 17/00	(11) 0 576 532 (84) AT 20.03.2000 CH 31.03.2000 GR 04.12.1996 MC 30.09.1997 SE 21.03.2002	(51) G06F 17/60 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 LU 31.03.1997 NL 01.10.2000
(11) 0 475 651 (84) GR 05.12.2001	(51) A61C 5/14	(11) 0 546 047 (84) GR 01.02.2002	(51) G09F 3/02	(11) 0 578 761 (84) SE 26.09.2002	(51) C12P 17/18
(11) 0 475 825 (84) GR 24.10.1997	(51) A61M 1/14	(11) 0 546 074 (84) GR 14.11.2001	(51) C12N 15/12 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 580 726 (84) SE 19.03.2002	(51) C08F 20/06
(11) 0 483 595 (84) GR 05.12.2001	(51) G06F 19/00	(11) 0 546 108 (84) GR 07.11.2001	(51) C07K 5/097	(11) 0 581 276 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B41J 13/00 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 492 569 (84) GR 08.07.2002	(51) G06K 7/08	(11) 0 546 110 (84) GR 14.11.2001	(51) C12N 15/12 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 582 969 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) E05B 49/00 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 495 208 (84) GR 14.11.2001	(51) C12N 15/81 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 547 139 (84) GR 19.12.2001	(51) H01J 35/22	(11) 0 582 989 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) G06K 9/46 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 495 257 (84) SE 12.09.2002	(51) C11D 3/386	(11) 0 549 726 (84) GR 19.12.2001	(51) C12N 15/11	(11) 0 585 076 (84) GR 21.11.2001	(51) C09J 7/02
(11) 0 497 368 (84) SE 12.09.2002	(51) C07K 14/58	(11) 0 550 756 (84) GR 05.12.2001	(51) C07K 14/54 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 585 445 (84) SE 12.09.2002	(51) C23C 14/35
(11) 0 506 190 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) C12N 15/80 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 551 375 (84) GR 19.04.2002	(51) C11D 1/52 (84) SE 26.09.2001	(11) 0 586 258 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) C10M 159/20 (84) PT 28.02.2002
(11) 0 508 373 (84) GR 05.12.2001	(51) B29C 65/20 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 551 382 (84) GR 19.12.2001	(51) H01L 23/498	(11) 0 586 582 (84) GR 05.12.2001	(51) A23K 1/00
(11) 0 512 076 (84) GR 28.11.2001	(51) A61K 31/23 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 552 911 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) B32B 27/34 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 587 196 (84) GR 08.07.2002	(51) A61F 13/15 (84) SE 17.12.2001
(11) 0 513 533 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C07D 235/16 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 554 421 (84) GR 05.12.2001	(51) C10M 169/04 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 587 736 (84) GR 19.12.2001	(51) H04Q 7/26 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 515 068 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) H04M 3/46 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 556 394 (84) SE 19.09.2002	(51) A61K 9/14	(11) 0 588 357 (84) SE 12.09.2002	(51) C07D 413/06
(11) 0 519 711 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) H04N 1/04 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 564 220 (84) AT 22.07.1998 CH 22.07.1998 DE 23.10.1998 FR 18.12.1998 IE 30.03.1999 PT 22.10.1998	(51) G04G 7/02 (84) BE 22.07.1998 LI 22.07.1998 ES 22.07.1998 GR 22.07.1998 MC 30.09.1999 SE 31.03.2002	(11) 0 588 932 (84) GR 14.11.2001	(51) G10L 11/02
(11) 0 522 159 (84) GR 12.12.2001	(51) C07K 14/575 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 564 636 (84) GR 16.05.2002 SE 20.10.2001	(51) C08F 10/06 (84) NL 01.05.2002	(11) 0 589 843 (84) GR 28.11.2001	(51) A61K 38/00
(11) 0 523 006 (84) GR 09.02.2002 PT 31.01.2002	(51) D06P 1/642 (84) NL 01.02.2002 SE 04.07.2001	(11) 0 565 504 (84) SE 26.09.2002	(51) H04J 13/00	(11) 0 590 072 (84) GR 05.12.2001	(51) A61K 31/135
(11) 0 523 761 (84) SE 03.03.2002	(51) B05D 5/08	(11) 0 565 897 (84) SE 26.09.2002	(51) A61K 31/47	(11) 0 590 315 (84) GR 19.12.2001	(51) H05B 3/74
(11) 0 528 505 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) H04Q 1/457 (84) PT 05.03.2002 IE 05.12.2001	(11) 0 567 107 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C07D 401/12 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 591 219 (84) GR 19.12.2001	(51) C12N 15/57 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 531 981 (84) GR 21.11.2001	(51) C07D 501/00	(11) 0 567 201 (84) AT 16.04.2001	(51) A61K 9/32 (84) GR 09.02.2002	(11) 0 591 484 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) A45C 5/02 (84) PT 14.02.2002
(11) 0 533 445 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) G06F 9/44 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 569 354 (84) GR 19.12.2001	(51) H01M 10/48 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 591 640 (84) SE 12.09.2002	(51) H01F 1/153
(11) 0 533 447 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) G06F 12/10 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 570 526 (84) GR 19.12.2001	(51) G01F 23/26 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 592 515 (84) GR 14.11.2001	(51) G01S 15/00 (84) SE 14.02.2002
(11) 0 536 186 (84) GR 21.11.2001	(51) C12N 15/12	(11) 0 571 740 (84) GR 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) H04B 7/212 (84) IE 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 595 283 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) H02J 13/00 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 536 940 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C09K 5/04 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 574 391 (84) SE 26.09.2002	(51) C12P 21/08	(11) 0 595 284 (84) SE 12.09.2002	(51) G08C 25/04

(11) 0 597 792 (84) SE 12.09.2002	(51) H01L 21/311	(11) 0 619 947 (84) SE 23.03.2002	(51) A21D 2/00	(11) 0 634 070 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) H04M 1/64 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 600 028 (84) GR 07.11.2001	(51) A61K 31/07 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 621 858 (84) GR 19.12.2001	(51) C03C 13/00 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 634 104 (84) GR 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) A23B 7/00 (84) IE 12.12.2001 SE 12.03.2002
(11) 0 601 606 (84) SE 12.09.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 622 623 (84) SE 19.09.2002	(51) G01N 1/18	(11) 0 634 932 (84) SE 19.09.2002	(51) A61K 31/55
(11) 0 602 688 (84) SE 19.09.2002	(51) C12N 15/62	(11) 0 623 119 (84) GR 28.11.2001	(51) C07D 263/26	(11) 0 634 944 (84) SE 13.03.2002	(51) A61M 35/00
(11) 0 603 313 (84) GR 12.12.2001	(51) A61B 17/32 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 623 215 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) G01N 33/569 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 634 947 (84) GR 19.12.2001	(51) A61N 5/06
(11) 0 605 493 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) C07D 513/04 (84) IE 05.12.2001	(11) 0 623 909 (84) GR 19.12.2001	(51) G09F 3/02	(11) 0 635 151 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) G06T 9/20 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 605 581 (84) GR 05.12.2001	(51) A61K 35/38 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 624 210 (84) SE 12.09.2002	(51) D06M 14/14	(11) 0 635 277 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) A61M 5/31 (84) PT 21.02.2002
(11) 0 605 881 (84) SE 12.09.2002	(51) H01J 31/12	(11) 0 625 034 (84) SE 05.09.2002	(51) A61F 13/00	(11) 0 635 725 (84) SE 12.09.2002	(51) G01R 19/155
(11) 0 606 262 (84) AT 30.12.1998 CH 30.12.1998 ES 30.12.1998 SE 30.03.1999	(51) C11D 10/04 (84) BE 30.12.1998 LI 30.12.1998 GR 09.02.2002	(11) 0 626 064 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) G01N 21/49 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 636 033 (84) GR 07.11.2001	(51) A61L 27/00
(11) 0 606 301 (84) GR 05.12.2001	(51) A61B 5/0295 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 626 244 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) B29B 13/06 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 636 080 (84) SE 05.09.2002	(51) B61D 47/00
(11) 0 606 396 (84) SE 12.09.2002	(51) H04J 3/16	(11) 0 626 390 (84) GR 14.11.2001	(51) C07K 16/46	(11) 0 636 413 (84) GR 14.11.2001	(51) B01L 7/00
(11) 0 606 566 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) A61L 27/00 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 626 566 (84) GR 21.11.2001	(51) G01F 1/12 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 636 486 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) B41J 11/06 (84) PT 28.02.2002
(11) 0 607 182 (84) GR 05.12.2001	(51) B05B 5/025	(11) 0 626 858 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) A61K 38/55 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 637 319 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) A61K 38/02 (84) PT 28.02.2002
(11) 0 608 106 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) G06F 3/12 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 626 939 (84) GR 07.11.2001	(51) C07C 43/253	(11) 0 638 646 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) C12N 15/53 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 608 893 (84) GR 12.12.2001	(51) A61K 31/485	(11) 0 627 218 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) A61K 9/20 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 640 262 (84) GR 19.12.2001	(51) H04M 1/00
(11) 0 610 863 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) G08B 15/00 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 627 221 (84) GR 28.11.2001	(51) A61K 31/435	(11) 0 640 334 (84) GR 12.12.2001	(51) A61K 7/13 (84) PT 12.03.2002
(11) 0 612 211 (84) SE 05.09.2002	(51) A01N 37/10	(11) 0 627 899 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) A61L 27/10 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 640 354 (84) GR 05.12.2001	(51) A61M 15/00 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 614 388 (84) SE 12.09.2002	(51) A61N 5/02	(11) 0 628 075 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) C12N 9/24 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 640 606 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) C07D 495/04 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 615 674 (84) GR 28.11.2001	(51) H04M 9/08 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 628 189 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) G06T 11/00 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 641 667 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) B41J 29/00 (84) PT 21.02.2002
(11) 0 616 031 (84) SE 19.09.2002	(51) C12N 5/06	(11) 0 629 692 (84) GR 28.11.2001	(51) C11D 3/386	(11) 0 641 862 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) C12P 13/24 (84) PT 12.03.2002
(11) 0 616 813 (84) GR 19.12.2001	(51) A61K 47/48	(11) 0 630 399 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) C11D 1/37 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 642 796 (84) GR 05.12.2001	(51) A61K 39/112
(11) 0 617 520 (84) SE 24.03.2002	(51) H04B 1/38	(11) 0 631 708 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) H04Q 7/06 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 642 799 (84) GR 07.11.2001	(51) A61K 47/48
(11) 0 617 706 (84) GR 10.06.2002	(51) C07K 16/30	(11) 0 633 136 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B41J 2/01 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 643 133 (84) GR 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) C12N 15/55 (84) IE 21.11.2001 SE 21.02.2002
(11) 0 618 212 (84) GR 12.12.2001	(51) C07F 9/38 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 633 260 (84) GR 07.11.2001	(51) C07D 405/12	(11) 0 643 527 (84) GR 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) H04N 1/32 (84) IE 21.11.2001 SE 21.02.2002
(11) 0 618 441 (84) SE 12.09.2002	(51) G01N 21/55	(11) 0 633 911 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) C08L 67/02 (84) PT 14.02.2002		

(11) 0 643 737 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C08J 3/12 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 652 948 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) C12N 15/00 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 663 591 (84) SE 12.09.2002	(51) G01N 21/47
(11) 0 643 963 (84) GR 14.11.2001	(51) A61K 9/12	(11) 0 653 291 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) B29C 70/66 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 664 687 (84) CH 22.04.1998 GR 19.04.2002 PT 22.07.1998	(51) A61B 17/00 (84) LI 22.04.1998 MC 30.09.2001 SE 22.07.1998
(11) 0 644 154 (84) GR 21.11.2001	(51) C01B 21/072	(11) 0 653 922 (84) GR 09.02.2002 PT 15.03.2000	(51) A61B 17/00 (84) IE 06.08.2001	(11) 0 664 962 (84) GR 14.11.2001	(51) A23P 1/08
(11) 0 644 477 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) G06F 3/033 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 653 929 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) A61F 9/00 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 665 200 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) C05F 17/02 (84) PT 28.02.2002
(11) 0 644 752 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) A61K 7/48 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 655 076 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) C08G 69/26 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 666 079 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) A61K 31/53 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 645 046 (84) SE 26.09.2002	(51) G11C 16/06	(11) 0 655 921 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) A61K 31/715 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 666 376 (84) GR 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) E01F 15/08 (84) MC 08.12.2001 SE 14.02.2002
(11) 0 645 071 (84) GR 14.11.2001	(51) H05B 3/00 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 655 937 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B01D 29/11 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 666 758 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) A61K 38/02 (84) PT 12.03.2002
(11) 0 645 151 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) A61M 1/34 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 655 996 (84) GR 07.11.2001	(51) C07D 211/56	(11) 0 666 866 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) C07K 1/18 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 646 019 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) A61K 47/48 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 656 805 (84) GR 05.12.2001	(51) B01D 37/00	(11) 0 667 034 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) H01J 37/34 (84) PT 14.02.2002
(11) 0 646 243 (84) GR 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) G01N 33/68 (84) MC 23.12.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 657 427 (84) SE 19.09.2002	(51) C07D 209/90	(11) 0 668 345 (84) GR 12.12.2001	(51) C11D 3/395
(11) 0 646 643 (84) GR 05.12.2001	(51) C12N 15/27 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 658 204 (84) SE 05.09.2002	(51) C12N 15/54	(11) 0 669 384 (84) SE 05.09.2002	(51) C09D 179/08
(11) 0 647 741 (84) GR 21.11.2001	(51) E03C 1/02	(11) 0 659 072 (84) GR 07.11.2001	(51) A61K 9/107	(11) 0 669 415 (84) SE 19.09.2002	(51) D05B 57/14
(11) 0 648 195 (84) GR 05.12.2001	(51) C03C 3/087	(11) 0 659 179 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C07D 209/40 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 669 422 (84) GR 05.12.2001	(51) D21C 11/00
(11) 0 648 304 (84) GR 28.11.2001	(51) E04C 2/36 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 659 566 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) B41J 2/165 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 669 445 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) E06B 9/15 (84) PT 28.02.2002
(11) 0 649 750 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) B41J 29/02 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 660 741 (84) FR 01.10.1999 IE 07.09.2001 NL 01.04.2002	(51) A63F 3/06 (84) GR 19.04.2002 MC 07.09.2001 SE 08.09.2001	(11) 0 669 912 (84) GR 05.12.2001	(51) C07D 211/60
(11) 0 650 154 (84) GR 21.11.2001	(51) G09F 3/02 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 660 805 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C02F 1/66 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 670 165 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) A61K 38/46 (84) PT 12.03.2002
(11) 0 650 649 (84) GR 19.12.2001	(51) H04B 7/26	(11) 0 660 926 (84) SE 05.09.2002	(51) G01N 27/447	(11) 0 670 695 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) A61B 5/055 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 650 772 (84) GR 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) B05D 7/24 (84) IE 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 660 956 (84) GR 19.12.2001	(51) G06F 13/368 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 670 832 (84) SE 05.09.2002	(51) C07D 257/10
(11) 0 650 929 (84) SE 05.09.2002	(51) C02F 1/46	(11) 0 661 919 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) A01H 15/00 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 671 014 (84) GR 19.12.2001	(51) G01R 33/20 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 651 321 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) G06F 9/38 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 661 963 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) A61K 7/32 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 671 079 (84) GR 19.12.2001	(51) H03L 1/00 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 651 789 (84) GR 12.12.2001	(51) C12N 7/02	(11) 0 662 023 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) B23P 11/02 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 671 883 (84) SE 12.09.2002	(51) A21D 8/02
(11) 0 651 808 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) C12N 15/52 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 662 075 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) C07C 405/00 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 672 214 (84) SE 26.09.2002	(51) B29C 47/00
(11) 0 651 809 (84) GR 05.12.2001	(51) C12N 15/54 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 662 088 (84) GR 12.12.2001	(51) C07K 14/435	(11) 0 672 329 (84) GR 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) H04Q 7/32 (84) MC 01.12.2001 SE 14.02.2002
(11) 0 652 827 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) B32B 7/00 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 662 119 (84) GR 19.12.2001	(51) C11D 3/386 (84) PT 19.03.2002		

(11) 0 672 775 (84) SE 12.09.2002	(51) D04H 1/54	(11) 0 682 711 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) C12N 15/82 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 691 027 (84) SE 19.09.2002	(51) H01G 9/00
(11) 0 673 429 (84) SE 12.09.2002	(51) C12N 15/80	(11) 0 682 773 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) G01F 1/66 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 691 080 (84) GR 07.11.2001	(51) A23L 1/19 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 673 520 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) G05F 1/00 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 683 692 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B27N 1/00 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 691 132 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) A61L 2/06 (84) PT 28.02.2002
(11) 0 674 191 (84) SE 26.09.2002	(51) G02B 5/18	(11) 0 684 473 (84) GR 07.11.2001	(51) G01N 33/543 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 691 415 (84) SE 14.03.2002	(51) C22C 38/12
(11) 0 674 495 (84) GR 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) A61F 2/42 (84) MC 15.12.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 684 819 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) A61K 31/192 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 691 853 (84) SE 05.09.2002	(51) A61K 48/00
(11) 0 675 120 (84) GR 07.11.2001	(51) C07D 307/62	(11) 0 684 906 (84) GR 21.11.2001	(51) B32B 17/02 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 691 858 (84) SE 28.03.2002	(51) A61L 25/00
(11) 0 675 806 (84) ES 28.02.2001 MC 14.12.2001	(51) B32B 31/26 (84) GR 08.07.2002	(11) 0 685 492 (84) GR 21.11.2001	(51) C07K 14/805 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 692 115 (84) SE 05.09.2002	(51) G06F 9/45
(11) 0 676 194 (84) GR 14.11.2001	(51) A61K 7/48 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 686 382 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) A61F 6/14 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 692 121 (84) SE 26.09.2002	(51) G06F 15/00
(11) 0 676 935 (84) GR 07.11.2001	(51) A61F 2/02	(11) 0 686 466 (84) SE 19.09.2002	(51) B28D 1/00	(11) 0 692 347 (84) GR 07.11.2001	(51) B26D 3/16
(11) 0 677 256 (84) GR 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) A44C 5/16 (84) IE 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 686 480 (84) GR 28.11.2001	(51) B29C 67/00 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 692 395 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B60C 9/20 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 677 765 (84) FR 21.12.2001	(51) G02F 1/035 (84) SE 02.03.2002	(11) 0 686 630 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) C07D 215/20 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 692 464 (84) SE 19.09.2002	(51) C04B 28/02
(11) 0 678 027 (84) GR 28.11.2001	(51) A61K 31/56	(11) 0 686 753 (84) GR 14.11.2001	(51) E21B 17/06 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 692 526 (84) GR 21.11.2001	(51) C09D 5/16
(11) 0 678 241 (84) GR 07.11.2001	(51) A01N 43/90	(11) 0 687 329 (84) SE 05.03.2002	(51) E02B 3/16	(11) 0 692 966 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) A61K 35/18 (84) PT 28.02.2002
(11) 0 679 726 (84) GR 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) C22B 1/20 (84) IE 28.11.2001 SE 28.02.2002	(11) 0 687 936 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) G02F 1/1341 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 692 972 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) A61K 7/00 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 679 921 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) G02F 1/1335 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 688 213 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) A61K 31/381 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 693 065 (84) GR 05.12.2001	(51) C07D 311/78
(11) 0 680 492 (84) GR 12.08.2002	(51) C08G 18/08 (84) SE 08.01.2002	(11) 0 688 360 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) C12N 15/12 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 693 548 (84) GR 28.11.2001	(51) C11D 1/00
(11) 0 680 527 (84) GR 28.11.2001	(51) D04B 21/00	(11) 0 688 506 (84) GR 14.11.2001	(51) A23G 1/00	(11) 0 694 292 (84) GR 12.12.2001	(51) A61C 8/00 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 680 700 (84) GR 07.11.2001	(51) A23L 1/05	(11) 0 689 427 (84) SE 12.09.2002	(51) A61K 31/07	(11) 0 694 949 (84) GR 19.12.2001	(51) H01J 37/32 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 680 759 (84) SE 19.09.2002	(51) A61K 31/44	(11) 0 689 456 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) A61K 47/00 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 695 282 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) C04B 41/90 (84) PT 14.02.2002
(11) 0 680 963 (84) GR 21.11.2001	(51) C07D 405/06	(11) 0 689 596 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) C12N 15/45 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 695 344 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) C12M 1/40 (84) PT 14.02.2002
(11) 0 681 160 (84) GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) G01B 7/28 (84) IE 05.12.2001	(11) 0 689 701 (84) GR 12.12.2001	(51) G06K 19/073	(11) 0 695 571 (84) GR 14.11.2001	(51) B01D 21/24
(11) 0 681 277 (84) GR 07.11.2001	(51) G08G 1/08	(11) 0 690 055 (84) GR 14.11.2001	(51) C07D 451/04	(11) 0 695 774 (84) SE 12.09.2002	(51) A41D 13/00
(11) 0 681 720 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) G06F 15/18 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 690 126 (84) GR 28.11.2001	(51) C12N 15/12	(11) 0 695 946 (84) SE 26.09.2002	(51) G01R 31/06
(11) 0 681 902 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) B29C 49/78 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 690 309 (84) SE 05.09.2002	(51) G01N 35/04	(11) 0 696 148 (84) SE 05.09.2002	(51) H04Q 3/66
(11) 0 682 188 (84) SE 12.09.2002	(51) F16C 29/02	(11) 0 690 726 (84) GR 14.11.2001	(51) A61K 48/00	(11) 0 696 935 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) B01D 69/02 (84) PT 14.02.2002
(11) 0 682 236 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) G01J 3/02 (84) PT 28.02.2002			(11) 0 696 993 (84) SE 26.09.2002	(51) B65D 47/00
				(11) 0 697 163 (84) SE 12.09.2002	(51) H04Q 7/38

(11) 0 697 380 (84) GR 05.12.2001	(51) C04B 7/42	(11) 0 703 453 (84) GR 07.11.2001	(51) G01N 33/70 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 711 475 (84) GR 21.11.2001	(51) H04B 7/005 (84) PT 21.02.2002
(11) 0 697 809 (84) GR 28.11.2001	(51) A01F 15/00	(11) 0 703 527 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) G06F 7/00 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 711 530 (84) SE 26.09.2002	(51) A61B 5/0424
(11) 0 697 867 (84) GR 05.12.2001	(51) A61K 31/37 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 703 580 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) G11B 20/10 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 711 706 (84) GR 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) B65B 27/08 (84) MC 02.12.2001 SE 07.02.2002
(11) 0 697 904 (84) SE 26.09.2002	(51) B01D 15/08	(11) 0 703 730 (84) GR 12.12.2001	(51) A23K 1/16 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 711 871 (84) SE 12.09.2002	(51) D21H 23/36
(11) 0 698 108 (84) GR 28.11.2001	(51) C12N 15/86	(11) 0 704 985 (84) SE 19.09.2002	(51) H04B 1/707	(11) 0 712 142 (84) GR 05.12.2001	(51) H01F 41/04 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 699 097 (84) GR 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) A63C 5/075 (84) IE 14.11.2001	(11) 0 705 113 (84) SE 05.09.2002	(51) A61L 26/00	(11) 0 712 307 (84) GR 14.11.2001	(51) A61J 1/00
(11) 0 699 168 (84) GR 08.07.2002	(51) B65H 19/29 (84) NL 01.07.2002	(11) 0 706 167 (84) GR 05.12.2001	(51) G09G 3/36 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 712 316 (84) GR 19.12.2001	(51) A61M 5/20 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 699 245 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C23C 14/56 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 706 414 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) A63H 33/18 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 712 399 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) C07D 311/72 (84) PT 14.02.2002
(11) 0 699 310 (84) SE 12.09.2002	(51) G02B 5/18	(11) 0 706 527 (84) GR 14.11.2001	(51) C07D 495/10 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 712 563 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) H04Q 7/38 (84) PT 12.03.2002
(11) 0 699 318 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) G06F 9/302 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 706 688 (84) GR 21.11.2001	(51) G06F 13/00 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 712 876 (84) GR 19.12.2001	(51) C08G 18/48 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 699 366 (84) GR 07.11.2001	(51) H04M 1/72	(11) 0 706 732 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) H04B 5/00 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 713 404 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) A61M 5/32 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 699 422 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) A61D 19/00 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 706 799 (84) GR 14.11.2001	(51) A61K 47/48	(11) 0 713 505 (84) GR 07.11.2001	(51) C08G 69/10 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 699 931 (84) SE 05.09.2002	(51) G02B 6/42	(11) 0 707 007 (84) GR 12.12.2001	(51) C07D 405/12	(11) 0 713 527 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) A01N 63/00 (84) PT 14.02.2002
(11) 0 700 514 (84) GR 28.11.2001	(51) G01N 21/64 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 707 479 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) A61K 31/70 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 713 553 (84) GR 21.11.2001	(51) E04B 2/04
(11) 0 700 831 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) B65B 7/28 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 707 526 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) B26B 21/22 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 714 305 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) A61K 35/74 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 700 976 (84) GR 09.02.2002 NL 01.03.2002 SE 12.08.2001	(51) C09D 5/02 (84) IE 13.08.2001 PT 28.02.2002	(11) 0 707 744 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) H01L 29/86 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 714 316 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) A61M 5/142 (84) PT 12.03.2002
(11) 0 701 528 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) B65G 31/04 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 707 849 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) A61K 31/055 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 714 510 (84) SE 19.09.2002	(51) G01N 33/48
(11) 0 701 697 (84) GR 05.12.2001	(51) G01N 33/531 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 707 954 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) B32B 27/08 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 714 627 (84) SE 26.09.2002	(51) A61B 5/00
(11) 0 702 025 (84) GR 19.12.2001	(51) C07J 3/00	(11) 0 708 099 (84) GR 28.11.2001	(51) C07D 307/92	(11) 0 715 273 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) G06K 7/10 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 702 222 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) G01M 3/04 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 708 174 (84) GR 12.12.2001	(51) C10M 175/00	(11) 0 715 653 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) C12N 15/13 (84) PT 14.02.2002
(11) 0 702 251 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) G02F 1/1335 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 708 492 (84) SE 12.09.2002	(51) H01Q 9/04	(11) 0 715 737 (84) GR 07.11.2001	(51) G06F 15/00 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 702 560 (84) GR 07.11.2001	(51) A61K 38/20	(11) 0 709 130 (84) SE 12.09.2002	(51) B01D 61/02	(11) 0 715 738 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) G06F 3/05 (84) PT 28.02.2002
(11) 0 702 864 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) H04B 7/00 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 710 112 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) A61K 31/59 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 716 012 (84) GR 07.11.2001	(51) B63G 8/00 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 702 896 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) A01N 25/04 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 710 122 (84) GR 12.12.2001	(51) A61K 47/18	(11) 0 716 258 (84) GR 08.07.2002 SE 02.12.2001	(51) F16L 13/14 (84) NL 01.07.2002
(11) 0 703 037 (84) GR 28.11.2001	(51) B23P 19/06 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 711 186 (84) SE 12.09.2002	(51) H01L 27/146	(11) 0 716 816 (84) GR 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) A24D 1/00 (84) MC 07.12.2001 SE 07.02.2002

(11) 0 717 625 (84) SE 12.09.2002	(51) A61K 31/55	(11) 0 720 797 (84) GR 05.12.2001	(51) H04L 25/02	(11) 0 725 660 (84) SE 19.09.2002	(51) A61M 5/32
(11) 0 717 704 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) B65D 1/00 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 720 805 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) H04Q 7/22 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 725 676 (84) GR 12.12.2001	(51) B01J 13/00 (84) PT 12.03.2002
(11) 0 717 862 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) G02B 6/44 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 721 320 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) A61K 6/033 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 725 749 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) B65D 5/32 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 717 891 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) H04B 7/26 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 721 594 (84) GR 07.11.2001	(51) G01S 13/60 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 725 754 (84) SE 05.09.2002	(51) B65H 37/06
(11) 0 717 913 (84) GR 14.11.2001	(51) H04Q 7/30 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 721 715 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) H04L 1/02 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 725 929 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) G01N 21/76 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 718 001 (84) SE 26.09.2002	(51) A61M 5/168	(11) 0 721 742 (84) SE 26.09.2002	(51) A23L 1/30	(11) 0 726 014 (84) GR 12.12.2001	(51) H04N 5/765
(11) 0 718 795 (84) GR 12.12.2001	(51) G06K 19/16 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 721 843 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) B41J 2/05 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 726 077 (84) GR 12.12.2001	(51) A61K 51/04
(11) 0 719 084 (84) GR 12.12.2001	(51) A01N 1/02	(11) 0 721 942 (84) SE 05.09.2002	(51) C07D 221/18	(11) 0 726 309 (84) GR 12.12.2001	(51) C11D 3/34
(11) 0 719 123 (84) GR 28.11.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 721 972 (84) GR 05.12.2001	(51) C08L 23/04	(11) 0 726 312 (84) GR 12.12.2001	(51) C12N 15/10 (84) PT 12.03.2002
(11) 0 719 261 (84) GR 05.12.2001	(51) C07D 261/04	(11) 0 722 400 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B61D 17/00 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 726 321 (84) SE 12.09.2002	(51) C12P 7/64
(11) 0 719 321 (84) GR 09.02.2002 NL 01.03.2002	(51) C11D 3/386 (84) IE 30.08.2001 PT 28.02.2002	(11) 0 722 586 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) G06F 15/00 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 726 752 (84) GR 10.06.2002	(51) A61F 13/46
(11) 0 719 362 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) E03D 9/08 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 722 722 (84) GR 10.06.2002	(51) A61K 31/00 (84) MC 17.11.2001	(11) 0 726 772 (84) GR 07.11.2001	(51) A61K 38/22 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 719 479 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) H04B 7/08 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 722 731 (84) SE 05.09.2002	(51) A61K 31/505	(11) 0 726 859 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) B62B 3/02 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 719 545 (84) SE 05.09.2002	(51) A61K 9/00	(11) 0 722 736 (84) GR 10.06.2002	(51) A61K 38/08 (84) MC 09.11.2001	(11) 0 727 234 (84) GR 12.12.2001	(51) A61M 1/06 (84) PT 12.03.2002
(11) 0 719 773 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C07D 401/04 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 722 980 (84) GR 14.11.2001	(51) C08L 1/12	(11) 0 727 509 (84) GR 12.12.2001	(51) C23C 30/00 (84) PT 12.03.2002
(11) 0 719 992 (84) GR 08.07.2002 PT 10.01.2002	(51) F24H 9/18 (84) MC 21.12.2001 SE 10.01.2002	(11) 0 723 538 (84) GR 12.12.2001	(51) C07D 401/04	(11) 0 728 001 (84) GR 19.12.2001	(51) A61K 31/52
(11) 0 720 244 (84) SE 12.09.2002	(51) H01L 39/14	(11) 0 723 539 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) C07D 401/04 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 728 880 (84) GR 05.12.2001	(51) E04C 5/18
(11) 0 720 306 (84) GR 14.11.2001	(51) H04B 1/58 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 723 699 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) H01J 17/16 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 729 518 (84) GR 28.11.2001	(51) C12Q 1/70
(11) 0 720 484 (84) GR 05.12.2001	(51) A61K 38/43 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 723 757 (84) GR 07.11.2001	(51) A47K 3/04	(11) 0 729 550 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) F15B 15/08 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 720 567 (84) GR 07.11.2001	(51) B65D 85/30	(11) 0 724 061 (84) GR 07.11.2001	(51) E06B 3/663 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 729 663 (84) GR 05.12.2001	(51) H02K 1/12 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 720 573 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) B65D 75/00 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 724 532 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) B65D 71/18 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 729 961 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) C07D 503/00 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 720 605 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) C07D 295/08 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 724 781 (84) SE 12.09.2002	(51) H01P 1/30	(11) 0 730 026 (84) SE 12.09.2002	(51) C12M 1/28
(11) 0 720 680 (84) SE 05.09.2002	(51) E02D 29/14	(11) 0 724 804 (84) GR 19.12.2001	(51) H04L 29/06 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 730 047 (84) GR 28.11.2001	(51) C25D 3/22 (84) PT 28.02.2002
(11) 0 720 728 (84) SE 19.09.2002	(51) H03F 3/45	(11) 0 725 173 (84) SE 12.09.2002	(51) D04B 1/22	(11) 0 730 222 (84) SE 19.09.2002	(51) G06F 9/38
(11) 0 720 780 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) H01M 2/10 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 725 264 (84) SE 05.09.2002	(51) G01M 3/28	(11) 0 730 226 (84) SE 05.09.2002	(51) G06F 9/455
		(11) 0 725 628 (84) GR 07.11.2001	(51) A61K 9/00	(11) 0 730 227 (84) SE 05.09.2002	(51) G06F 11/00
				(11) 0 730 228 (84) FI 30.01.2002	(51) G06F 11/10 (84) SE 30.04.2002

(11) 0 730 679 (84) GR 12.12.2001	(51) C30B 25/02	(11) 0 734 722 (84) SE 26.09.2002	(51) A61K 9/70	(11) 0 737 777 (84) GR 07.11.2001	(51) D21H 17/28
(11) 0 730 773 (84) SE 12.09.2002	(51) G10K 11/04	(11) 0 734 773 (84) PT 24.01.2002	(51) B03C 3/68 (84) SE 07.03.2002	(11) 0 737 821 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) F16C 33/78 (84) GR 07.11.2001
(11) 0 730 860 (84) FI 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) A61K 9/107 (84) NL 02.01.2002	(11) 0 734 958 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) B65D 5/48 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 738 473 (84) GR 07.11.2001	(51) A23L 1/16
(11) 0 730 865 (84) GR 19.12.2001	(51) A61K 31/495	(11) 0 734 964 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) B65D 75/34 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 738 474 (84) SE 26.09.2002	(51) A23L 1/16
(11) 0 730 905 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) B01J 23/12 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 734 965 (84) SE 12.09.2002	(51) B65D 75/34	(11) 0 738 495 (84) SE 26.09.2002	(51) A61B 5/00
(11) 0 730 938 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) B29C 45/26 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 735 000 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) B67D 1/12 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 738 644 (84) SE 05.09.2002	(51) B61L 23/06
(11) 0 731 402 (84) GR 07.11.2001	(51) G05D 22/02	(11) 0 735 097 (84) SE 12.09.2002	(51) C08L 75/02	(11) 0 738 739 (84) SE 26.09.2002	(51) C08G 18/40
(11) 0 731 437 (84) SE 26.09.2002	(51) G09G 3/34	(11) 0 735 117 (84) FI 30.01.2002	(51) C09D 4/00	(11) 0 739 063 (84) FI 06.03.2002	(51) H01R 12/18 (84) SE 06.06.2002
(11) 0 731 559 (84) GR 07.11.2001	(51) H03H 11/30 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 735 122 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) C09J 133/06 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(11) 0 739 319 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) C04B 16/04 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 731 632 (84) GR 07.11.2001	(51) A01H 5/00	(11) 0 735 177 (84) SE 05.09.2002	(51) D06C 9/02	(11) 0 739 373 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) C08J 5/02 (84) PT 12.03.2002
(11) 0 731 633 (84) SE 12.09.2002	(51) A01M 23/20	(11) 0 735 196 (84) SE 27.03.2002	(51) E01H 4/02	(11) 0 739 692 (84) FI 30.01.2002	(51) B26D 1/08 (84) SE 30.04.2002
(11) 0 731 705 (84) GR 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) A61K 31/80 (84) MC 02.12.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 735 334 (84) GR 12.12.2001	(51) F27B 1/00 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 739 738 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) B41J 2/05 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002
(11) 0 732 068 (84) FI 09.01.2002	(51) A47B 9/04 (84) SE 09.04.2002	(11) 0 735 725 (84) GR 05.12.2001 FI 05.12.2001	(51) H04L 12/56 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 739 881 (84) FI 06.03.2002	(51) C07D 211/46 (84) SE 06.06.2002
(11) 0 732 091 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) A61F 2/38 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 735 765 (84) SE 19.09.2002	(51) H04N 7/173	(11) 0 740 179 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) G02B 21/26 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 732 126 (84) SE 12.03.2002	(51) A62D 3/00	(11) 0 735 947 (84) GR 08.07.2002	(51) B29C 65/02 (84) SE 12.05.1999	(11) 0 740 503 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) A01H 1/02 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 732 433 (84) GR 21.11.2001	(51) D01H 7/86	(11) 0 736 224 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) H01L 21/283 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 740 660 (84) GR 07.11.2001	(51) C07D 263/10 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 732 504 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) F04D 9/02 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 736 292 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) A61F 2/38 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 740 675 (84) GR 21.11.2001	(51) C08G 18/36
(11) 0 732 514 (84) FI 06.02.2002	(51) F16B 2/14 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 736 502 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) C04B 35/06 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 740 964 (84) GR 12.12.2001	(51) B04B 5/04
(11) 0 732 866 (84) FI 20.02.2002	(51) H05B 6/02 (84) SE 20.05.2002	(11) 0 736 606 (84) FI 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) C12P 41/00 (84) NL 02.01.2002	(11) 0 740 999 (84) SE 12.09.2002	(51) B29D 30/20
(11) 0 733 024 (84) SE 12.09.2002	(51) C02F 1/32	(11) 0 736 769 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) G01N 33/50 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 741 038 (84) SE 19.09.2002	(51) B41J 2/175
(11) 0 733 712 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) C12P 13/04 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 736 956 (84) SE 19.09.2002	(51) H02K 23/20	(11) 0 741 065 (84) FI 20.02.2002	(51) B60T 7/12 (84) SE 20.05.2002
(11) 0 734 260 (84) GR 12.08.2002	(51) A61K 31/445	(11) 0 737 580 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) B41J 2/05 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 741 345 (84) FI 06.03.2002	(51) G05B 13/02 (84) SE 06.06.2002
(11) 0 734 269 (84) GR 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) A61L 27/00 (84) MC 14.12.2001	(11) 0 737 594 (84) SE 19.09.2002	(51) B41N 3/03	(11) 0 741 805 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) D01D 4/02 (84) PT 28.02.2002
(11) 0 734 391 (84) SE 12.09.2002	(51) C07H 15/12	(11) 0 737 671 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) C07C 259/06 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 741 972 (84) GR 14.11.2001	(51) A21C 9/04 (84) PT 14.02.2002
(11) 0 734 703 (84) FI 06.02.2002	(51) A61F 2/44 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 737 773 (84) SE 26.09.2002	(51) D06M 13/292	(11) 0 742 056 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) B21D 7/08 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002
(11) 0 734 712 (84) FI 06.03.2002	(51) A61K 6/00			(11) 0 742 216 (84) GR 21.11.2001	(51) C07D 401/04 (84) SE 21.02.2002

(11) 0 742 236 (84) FI 02.01.2002	(51) C08F 255/02 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 746 102 (84) GR 12.12.2001	(51) H03K 19/177 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 749 740 (84) GR 05.12.2001	(51) A61F 13/15
(11) 0 742 569 (84) SE 12.09.2002	(51) H01H 33/76	(11) 0 746 282 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) A61F 5/04 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 749 769 (84) FI 23.01.2002	(51) B01D 1/18 (84) SE 23.04.2002
(11) 0 742 707 (84) GR 07.11.2001	(51) A61C 1/00	(11) 0 746 306 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) A61K 7/42 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 749 973 (84) GR 14.11.2001	(51) C07F 9/50
(11) 0 742 735 (84) SE 05.09.2002	(51) B01L 3/14	(11) 0 746 432 (84) GR 05.12.2001	(51) B22C 1/22 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 750 167 (84) FI 06.03.2002	(51) F25C 5/00 (84) SE 06.06.2002
(11) 0 742 741 (84) GR 19.12.2001	(51) B07B 1/49	(11) 0 746 460 (84) SE 12.09.2002	(51) B29D 11/00	(11) 0 750 195 (84) FI 09.01.2002	(51) G01N 33/483 (84) SE 09.04.2002
(11) 0 742 902 (84) GR 21.11.2001	(51) G01N 33/53 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 746 718 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) F21L 4/00 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 750 491 (84) GR 07.11.2001	(51) A61K 7/32
(11) 0 742 915 (84) GR 28.11.2001	(51) G02F 1/137 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 746 767 (84) GR 12.12.2001	(51) G01N 33/49 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 750 535 (84) SE 19.09.2002	(51) B21K 11/00
(11) 0 743 013 (84) SE 05.09.2002	(51) A23B 4/08	(11) 0 746 914 (84) SE 05.09.2002	(51) H04B 3/00	(11) 0 750 662 (84) SE 07.03.2002	(51) C11D 17/00
(11) 0 743 077 (84) FI 21.11.2001 IE 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) A62C 13/76 (84) GR 21.11.2001 PT 21.02.2002	(11) 0 746 917 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) H04B 17/00 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 750 824 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) H04Q 7/00 (84) PT 14.02.2002
(11) 0 743 169 (84) FI 13.02.2002	(51) B30B 11/08 (84) SE 13.05.2002	(11) 0 747 030 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) A61G 7/10 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 750 992 (84) SE 05.09.2002	(51) B41J 2/16
(11) 0 743 912 (84) GR 14.11.2001	(51) B65B 9/04 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 747 071 (84) GR 12.12.2001	(51) A61L 29/08 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 751 071 (84) GR 14.11.2001	(51) B65D 1/02
(11) 0 744 359 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) B65D 90/10 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 747 112 (84) FI 16.01.2002	(51) B01D 69/08 (84) SE 16.04.2002	(11) 0 751 150 (84) SE 05.09.2002	(51) C08B 37/16
(11) 0 744 598 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) G01G 21/18 (84) GR 14.11.2001	(11) 0 747 241 (84) FI 13.03.2002	(51) B44C 1/24	(11) 0 751 779 (84) GR 19.12.2001	(51) A61K 38/00
(11) 0 744 901 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) A23J 1/20 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 747 329 (84) FI 09.01.2002	(51) C03C 17/34	(11) 0 751 789 (84) GR 07.11.2001	(51) A61K 47/10
(11) 0 745 071 (84) GR 05.12.2001	(51) C07D 307/88	(11) 0 748 299 (84) SE 04.03.2002	(51) C03B 23/047	(11) 0 751 844 (84) SE 16.03.2002	(51) B23B 27/14
(11) 0 745 075 (84) GR 05.12.2001	(51) C07D 307/88	(11) 0 748 307 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) C07C 43/315 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 751 954 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) C07K 7/06 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 745 151 (84) SE 12.09.2002	(51) D01H 15/00	(11) 0 748 319 (84) GR 12.12.2001	(51) C07D 413/06	(11) 0 752 014 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C22C 5/08 (84) PT 21.02.2002
(11) 0 745 294 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) H04J 3/08 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 748 485 (84) GR 14.11.2001	(51) G06K 19/07 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 752 113 (84) GR 07.11.2001	(51) G01S 5/06 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 745 328 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) A23B 4/32 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 748 521 (84) GR 07.11.2001 SE 23.02.2002	(51) H01L 29/788 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 752 117 (84) SE 12.09.2002	(51) G02B 5/128
(11) 0 745 375 (84) FI 02.01.2002	(51) A61K 7/48	(11) 0 748 692 (84) FI 06.02.2002	(51) B41J 2/175 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 752 214 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) A41D 13/00 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002
(11) 0 745 381 (84) GR 05.12.2001	(51) A61K 9/16 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 748 727 (84) GR 07.11.2001	(51) B60R 25/10	(11) 0 752 406 (84) FI 06.02.2002	(51) C07C 51/12 (84) SE 06.05.2002
(11) 0 745 420 (84) FI 16.01.2002	(51) B01D 53/50	(11) 0 748 864 (84) GR 28.11.2001	(51) C11D 3/02	(11) 0 752 506 (84) FI 27.03.2002	(51) E04B 7/20 (84) SE 27.06.2002
(11) 0 745 612 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) C07K 16/42 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 748 924 (84) SE 12.09.2002	(51) E21B 21/06	(11) 0 752 578 (84) FI 20.02.2002	(51) G01G 23/00 (84) SE 20.05.2002
(11) 0 745 711 (84) GR 28.11.2001	(51) D02J 1/22 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 749 282 (84) SE 26.09.2002	(51) A46D 1/04	(11) 0 752 842 (84) SE 04.03.2002	(51) A61K 7/42
(11) 0 745 853 (84) GR 07.11.2001	(51) G01N 33/74	(11) 0 749 437 (84) GR 05.12.2001	(51) C07J 41/00	(11) 0 752 889 (84) SE 26.09.2002	(51) A61K 49/00
(11) 0 746 005 (84) FI 06.03.2002	(51) H01H 21/22 (84) SE 06.06.2002	(11) 0 749 565 (84) SE 19.09.2002	(51) G01G 19/12	(11) 0 753 133 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) G01L 5/00 (84) PT 21.02.2002

(11) 0 753 298 (84) GR 21.11.2001	(51) A61K 45/06	(11) 0 757 986 (84) SE 12.09.2002	(51) C07D 241/06	(11) 0 762 074 (84) GR 14.11.2001	(51) F42B 15/04 (84) PT 14.02.2002
(11) 0 753 472 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) B65G 43/02 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 758 026 (84) GR 07.11.2001	(51) C23C 4/14 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 762 123 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) G01N 33/558 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 0 753 870 (84) SE 05.09.2002	(51) H01H 1/18	(11) 0 758 244 (84) GR 28.11.2001	(51) A61K 31/70	(11) 0 762 174 (84) SE 09.04.2002	(51) G02B 17/00 (84) FI 09.01.2002
(11) 0 754 017 (84) SE 19.09.2002	(51) A61F 2/06	(11) 0 758 387 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) C12N 15/54 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 762 317 (84) FI 23.01.2002	(51) G06K 11/18 (84) SE 23.04.2002
(11) 0 754 112 (84) SE 26.09.2002	(51) B29C 47/02	(11) 0 758 452 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) G01N 33/50 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 762 353 (84) GR 07.11.2001	(51) G08B 13/24 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 754 158 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) B65H 20/04 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 758 654 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) C07F 9/6571 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 762 429 (84) FI 20.02.2002	(51) G11C 16/06 (84) SE 20.05.2002
(11) 0 754 290 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) G06M 9/00 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 758 901 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) A61K 38/20 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 762 883 (84) GR 14.11.2001	(51) A61K 31/675
(11) 0 754 674 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) C07C 69/747 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 758 936 (84) FI 23.01.2002	(51) B23D 47/04 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 763 037 (84) GR 14.11.2001	(51) C07D 487/04
(11) 0 754 740 (84) GR 21.11.2001	(51) C09D 175/04	(11) 0 759 002 (84) FI 30.01.2002	(51) B65H 3/08 (84) SE 30.04.2002	(11) 0 763 159 (84) GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) D21H 17/29 (84) IE 05.12.2001
(11) 0 754 770 (84) GR 14.11.2001	(51) C21D 8/04	(11) 0 759 166 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) G01N 29/12 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 763 179 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) F23G 5/02 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 754 789 (84) GR 28.11.2001	(51) D01H 13/32 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 759 286 (84) SE 06.03.2002	(51) A61C 5/06	(11) 0 763 472 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) B65D 5/42 (84) PT 21.02.2002
(11) 0 754 919 (84) GR 14.11.2001	(51) F24C 15/02 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 759 472 (84) SE 12.09.2002	(51) C12N 15/53	(11) 0 763 513 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) C07B 57/00 (84) PT 14.02.2002
(11) 0 755 090 (84) FI 09.01.2002	(51) H01Q 3/26	(11) 0 759 479 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) C22C 29/00 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 763 751 (84) FI 09.01.2002	(51) G01T 1/24
(11) 0 755 265 (84) GR 07.11.2001	(51) A61K 38/30	(11) 0 759 675 (84) FI 27.03.2002	(51) H04N 7/167 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 763 872 (84) FI 13.02.2002	(51) H01R 9/03 (84) SE 13.05.2002
(11) 0 755 415 (84) SE 26.09.2002	(51) C08G 59/38	(11) 0 759 856 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) B60B 7/06 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 763 904 (84) SE 26.09.2002	(51) H04B 1/38
(11) 0 755 493 (84) SE 26.09.2002	(51) F16L 9/12	(11) 0 759 868 (84) SE 12.09.2002	(51) B63B 17/00	(11) 0 764 120 (84) SE 26.09.2002	(51) B65D 71/00
(11) 0 755 504 (84) SE 26.09.2002	(51) G01D 5/34	(11) 0 759 916 (84) SE 12.03.2002	(51) C07D 307/32	(11) 0 764 124 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) B65D 83/08 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 755 616 (84) SE 26.09.2002	(51) H04Q 11/00	(11) 0 760 341 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B65D 75/58 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 764 165 (84) GR 07.11.2001	(51) C07D 453/02
(11) 0 756 122 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) F16L 37/084 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 760 416 (84) GR 21.11.2001	(51) E06B 11/04	(11) 0 764 219 (84) GR 21.11.2001	(51) C13D 3/14
(11) 0 756 177 (84) FI 23.01.2002	(51) G01R 21/133 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 760 648 (84) GR 14.11.2001	(51) A61K 9/00	(11) 0 764 251 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) F16L 17/02 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 756 655 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) E01C 23/07 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 760 688 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) A61M 1/10 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 764 267 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) G01N 23/20 (84) PT 28.02.2002
(11) 0 756 715 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) G02B 6/44 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 761 172 (84) SE 05.09.2002	(51) A61B 17/15	(11) 0 764 454 (84) FI 20.02.2002	(51) B01D 29/00 (84) SE 20.05.2002
(11) 0 756 883 (84) GR 07.11.2001	(51) B01D 3/38	(11) 0 761 228 (84) SE 16.04.2002	(51) A61K 38/21 (84) FI 16.01.2002	(11) 0 764 476 (84) SE 26.09.2002	(51) B07C 1/04
(11) 0 756 932 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) B41J 2/01 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 761 548 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) B65B 69/00 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 764 652 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) C07F 9/655 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 0 756 949 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) B60C 9/22 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 761 672 (84) GR 07.11.2001	(51) C07D 501/24	(11) 0 764 924 (84) SE 05.09.2002	(51) G07F 9/02
(11) 0 757 913 (84) GR 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) A61N 1/40 (84) IE 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 761 871 (84) GR 12.12.2001	(51) D21C 11/12 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 765 152 (84) GR 07.11.2001	(51) A61K 7/06 (84) SE 07.02.2002

(11) 0 765 174 (84) GR 19.12.2001	(51) A61L 15/28 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 768 165 (84) FI 20.03.2002	(51) B29C 49/56 (84) SE 20.06.2002	(11) 0 771 659 (84) GR 05.12.2001	(51) B41J 2/16 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 765 450 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) F16K 31/40 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 768 238 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) B64C 3/30 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 772 407 (84) GR 07.11.2001	(51) A23L 3/00
(11) 0 765 651 (84) SE 26.09.2002	(51) A61J 1/00	(11) 0 768 254 (84) SE 19.09.2002	(51) B65G 47/90	(11) 0 772 408 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) A45B 25/22 (84) PT 12.03.2002
(11) 0 765 652 (84) SE 05.09.2002	(51) A61J 1/00	(11) 0 768 434 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) E03B 9/10 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 772 461 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) A61L 2/06 (84) PT 14.02.2002
(11) 0 765 734 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) B29D 11/00 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 768 724 (84) SE 26.09.2002	(51) H01M 6/44	(11) 0 772 486 (84) GR 21.11.2001	(51) B01D 53/46
(11) 0 765 815 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) B65D 1/34 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 768 840 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) A61B 17/32 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 772 597 (84) GR 12.12.2001	(51) C07D 231/12
(11) 0 765 832 (84) FI 27.03.2002	(51) B65H 19/22	(11) 0 768 853 (84) GR 28.11.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 772 675 (84) GR 14.11.2001	(51) C12H 1/14
(11) 0 765 870 (84) FI 13.02.2002	(51) C07C 323/65 (84) SE 13.05.2002	(11) 0 768 881 (84) SE 12.09.2002	(51) A61K 31/505	(11) 0 772 894 (84) GR 07.11.2001	(51) H01Q 13/02
(11) 0 766 330 (84) SE 05.09.2002	(51) H01M 8/12	(11) 0 768 914 (84) SE 26.09.2002	(51) B01J 8/04	(11) 0 773 320 (84) FI 20.02.2002	(51) D21H 21/42
(11) 0 766 570 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) A61K 48/00 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 768 980 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B65D 81/26 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 773 390 (84) SE 04.03.2002	(51) F16H 48/12
(11) 0 766 909 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) H05K 7/06 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 769 294 (84) GR 12.12.2001	(51) A61K 9/14	(11) 0 773 863 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) B29C 47/38 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 766 924 (84) GR 14.11.2001	(51) A23L 1/217	(11) 0 769 624 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) F04D 27/02 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 774 219 (84) SE 12.09.2002	(51) A43B 17/14
(11) 0 767 227 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) C09D 201/00 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 769 686 (84) GR 05.12.2001	(51) G01G 13/02	(11) 0 774 270 (84) SE 12.09.2002	(51) A61M 39/10
(11) 0 767 230 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) C09D 201/00 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 769 687 (84) FI 05.12.2001 IE 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) G01G 17/02 (84) GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(11) 0 774 361 (84) SE 05.09.2002	(51) B41J 29/17
(11) 0 767 231 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) C09D 201/00 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 769 732 (84) GR 05.12.2001	(51) H04N 5/30 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 774 420 (84) FI 09.01.2002	(51) B65D 21/032 (84) SE 09.04.2002
(11) 0 767 254 (84) GR 12.12.2001	(51) C23C 16/44 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 769 896 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) A01C 7/16 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 774 435 (84) FI 13.02.2002	(51) B65H 19/12
(11) 0 767 344 (84) FI 27.02.2002	(51) F23N 5/20 (84) SE 27.05.2002	(11) 0 769 915 (84) GR 07.11.2001	(51) A23K 3/03	(11) 0 774 762 (84) FI 20.02.2002	(51) H01F 1/055 (84) SE 20.05.2002
(11) 0 767 383 (84) SE 12.09.2002	(51) G01N 33/84	(11) 0 769 917 (84) GR 07.11.2001	(51) A23L 1/30 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 775 018 (84) SE 12.09.2002	(51) B01J 23/74
(11) 0 767 454 (84) FI 27.02.2002	(51) G06K 7/10 (84) SE 27.05.2002	(11) 0 769 957 (84) FI 13.02.2002	(51) A61K 38/00 (84) SE 13.05.2002	(11) 0 775 073 (84) GR 14.11.2001	(51) B65D 1/09
(11) 0 767 609 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) A01N 57/20 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 770 108 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) C09D 10/00 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 775 164 (84) GR 07.11.2001	(51) C08F 10/00 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 767 676 (84) GR 21.11.2001	(51) A61K 38/39	(11) 0 770 450 (84) FI 06.03.2002	(51) B23K 35/363	(11) 0 775 186 (84) GR 12.12.2001	(51) C10M 125/00 (84) PT 12.03.2002
(11) 0 767 790 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) C07D 471/04 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 770 803 (84) FI 27.03.2002	(51) F16J 15/08 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 775 243 (84) SE 26.09.2002	(51) E06B 9/36
(11) 0 768 037 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) A23B 7/04 (84) GR 05.12.2001	(11) 0 770 812 (84) FI 23.01.2002	(51) F16L 55/165 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 775 444 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) A23D 9/007 (84) GR 12.12.2001
(11) 0 768 082 (84) GR 14.11.2001	(51) A61K 9/20	(11) 0 771 372 (84) SE 12.09.2002	(51) D02G 3/00	(11) 0 775 626 (84) SE 12.09.2002	(51) B63B 1/02
(11) 0 768 117 (84) SE 26.09.2002	(51) B01J 20/20	(11) 0 771 555 (84) GR 14.11.2001	(51) A61K 7/00	(11) 0 775 756 (84) GR 19.12.2001	(51) C22C 38/32 (84) PT 19.03.2002
		(11) 0 771 567 (84) FI 16.01.2002	(51) A61L 2/18 (84) SE 16.04.2002	(11) 0 775 972 (84) SE 26.09.2002	(51) G06T 1/20
				(11) 0 776 195 (84) GR 07.11.2001	(51) A61K 9/16

(11) 0 776 262 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) B23K 35/363 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 779 132 (84) SE 05.09.2002	(51) B25C 1/14	(11) 0 783 296 (84) SE 26.09.2002	(51) A61K 9/127
(11) 0 776 322 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) C07D 305/14 (84) GR 07.11.2001	(11) 0 779 157 (84) SE 05.09.2002	(51) B41J 2/175	(11) 0 783 323 (84) GR 28.11.2001	(51) A61K 47/48
(11) 0 776 376 (84) GR 21.11.2001	(51) C12Q 1/68	(11) 0 779 197 (84) FI 20.03.2002	(51) B61L 5/10	(11) 0 783 383 (84) GR 05.12.2001	(51) B21D 26/02 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 776 604 (84) FI 23.01.2002	(51) A21D 2/16 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 779 477 (84) FI 27.03.2002	(51) F24D 3/10 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 783 503 (84) GR 28.11.2001	(51) C07D 471/04
(11) 0 776 611 (84) FI 30.01.2002	(51) A23L 1/317 (84) SE 30.04.2002	(11) 0 779 822 (84) GR 14.11.2001	(51) A61L 2/18 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 783 586 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) C12N 15/86 (84) PT 12.03.2002
(11) 0 776 746 (84) GR 07.11.2001	(51) B29B 9/06	(11) 0 779 886 (84) GR 05.12.2001	(51) C07D 307/82 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 783 693 (84) GR 07.11.2001	(51) G01N 33/50
(11) 0 776 825 (84) SE 26.09.2002	(51) B64F 1/18	(11) 0 779 958 (84) GR 19.12.2001	(51) F16L 23/08 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 783 839 (84) GR 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) A22C 13/00 (84) IE 28.11.2001 SE 28.02.2002
(11) 0 776 971 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) C12N 15/00 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 779 963 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) F24C 15/20 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 784 036 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) C04B 33/13 (84) PT 28.02.2002
(11) 0 777 305 (84) SE 12.09.2002	(51) H01R 12/18	(11) 0 780 318 (84) FI 23.01.2002	(51) B65D 50/04 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 784 442 (84) SE 19.09.2002	(51) A45D 20/16
(11) 0 777 451 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) A61F 2/14 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 780 372 (84) GR 14.11.2001	(51) C07C 323/63	(11) 0 784 492 (84) SE 26.09.2002	(51) A61M 5/315
(11) 0 777 478 (84) GR 07.11.2001	(51) A61K 31/44	(11) 0 780 658 (84) FI 20.02.2002	(51) F42B 12/48	(11) 0 784 515 (84) SE 05.09.2002	(51) B05B 15/12
(11) 0 777 482 (84) GR 14.11.2001	(51) A61K 31/55	(11) 0 781 318 (84) GB 01.09.2001 NL 01.04.2002	(51) C11D 1/37 (84) GR 17.04.2002	(11) 0 784 836 (84) FI 27.02.2002	(51) G07G 1/14 (84) SE 27.05.2002
(11) 0 777 590 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) B60R 21/02 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 781 437 (84) GR 12.12.2001 FI 12.12.2001	(51) G07C 1/30 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 784 836 (84) FI 27.02.2002	(51) G07G 1/14 (84) SE 27.05.2002
(11) 0 777 674 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) C07H 15/18 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 781 513 (84) FI 06.03.2002	(51) A23L 1/18 (84) SE 06.06.2002	(11) 0 784 919 (84) GR 28.11.2001	(51) A01D 34/73
(11) 0 777 677 (84) SE 12.09.2002	(51) C07H 21/04	(11) 0 781 524 (84) GR 07.11.2001	(51) A47L 13/22	(11) 0 785 008 (84) GR 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) A63H 23/10 (84) IE 21.11.2001 SE 21.02.2002
(11) 0 777 680 (84) FI 20.03.2002	(51) C07K 5/08 (84) SE 20.06.2002	(11) 0 781 685 (84) SE 12.09.2002	(51) B60N 2/28	(11) 0 785 143 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) B65D 19/40 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 0 777 695 (84) GR 09.02.2002	(51) C08G 18/72	(11) 0 781 772 (84) FI 27.03.2002	(51) C07D 407/04 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 785 412 (84) GR 07.11.2001	(51) G01C 15/00
(11) 0 777 747 (84) GR 05.12.2001	(51) C12Q 1/68	(11) 0 782 256 (84) FI 27.03.2002	(51) H03H 9/64 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 785 768 (84) GR 28.11.2001	(51) A61K 7/32 (84) SE 28.02.2002
(11) 0 777 782 (84) GR 09.02.2002 PT 28.02.2002	(51) D21F 11/00 (84) IE 17.08.2001	(11) 0 782 327 (84) FI 21.11.2001 IE 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) H04N 1/40 (84) GR 21.11.2001 MC 06.12.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 785 781 (84) GR 19.12.2001	(51) A61K 31/40
(11) 0 777 829 (84) GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) F15B 13/044 (84) IE 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 782 577 (84) SE 12.09.2002	(51) C07F 9/50	(11) 0 785 787 (84) GR 12.12.2001	(51) A61K 31/55
(11) 0 777 964 (84) GR 14.11.2001	(51) A01N 25/34	(11) 0 782 644 (84) GR 07.11.2001	(51) D21H 11/08 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 785 788 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) A61K 31/55 (84) PT 12.03.2002
(11) 0 778 014 (84) FI 13.02.2002	(51) A61F 5/08 (84) SE 13.05.2002	(11) 0 782 770 (84) GR 19.12.2001	(51) H01L 29/812 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 785 802 (84) GR 12.12.2001	(51) A61K 47/46 (84) PT 12.03.2002
(11) 0 778 028 (84) SE 26.09.2002	(51) A61K 33/24	(11) 0 782 858 (84) GR 21.11.2001	(51) A61K 35/78	(11) 0 785 873 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) B42D 1/00 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 778 228 (84) SE 19.09.2002	(51) B65F 3/06	(11) 0 782 969 (84) SE 12.09.2002	(51) B68G 7/00	(11) 0 785 940 (84) FI 20.03.2002	(51) C07F 15/06
(11) 0 778 521 (84) SE 12.09.2002	(51) G06F 9/45	(11) 0 783 100 (84) FI 27.03.2002	(51) G01M 3/16 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 786 024 (84) FI 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) D02G 3/00 (84) NL 02.01.2002
(11) 0 779 039 (84) FI 27.03.2002	(51) A23L 1/19 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 783 275 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) A61B 17/56 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 786 087 (84) FI 27.02.2002	(51) G01N 33/545 (84) SE 27.05.2002
		(11) 0 783 293 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) A61K 7/16 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 786 260 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) A61M 1/00 (84) GR 19.12.2001

(11) 0 786 273 (84) SE 05.09.2002	(51) A63C 13/00	(11) 0 789 080 (84) FI 16.01.2002	(51) C12P 7/56 (84) SE 16.04.2002	(11) 0 794 393 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) F24H 1/26 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 786 314 (84) FI 27.02.2002	(51) B25B 13/46 (84) SE 27.05.2002	(11) 0 789 209 (84) FI 06.03.2002	(51) F26B 1/00 (84) SE 06.06.2002	(11) 0 794 909 (84) SE 05.09.2002	(51) B65D 81/38
(11) 0 786 412 (84) FI 12.12.2001 IE 12.12.2001	(51) B65D 6/18 (84) GR 12.12.2001	(11) 0 789 719 (84) GR 12.12.2001	(51) C08G 18/70 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 795 376 (84) GR 14.11.2001	(51) B23K 26/10
(11) 0 786 417 (84) SE 26.09.2002	(51) B65D 35/02	(11) 0 789 953 (84) SE 05.09.2002	(51) H04B 1/40	(11) 0 795 423 (84) GR 07.11.2001	(51) B43K 24/08 (84) FI 07.11.2001
(11) 0 787 209 (84) FI 20.03.2002	(51) C12Q 1/68 (84) SE 20.06.2002	(11) 0 790 038 (84) FI 09.01.2002	(51) A61B 17/86 (84) SE 09.04.2002	(11) 0 795 449 (84) SE 26.09.2002	(51) B60T 8/00
(11) 0 787 234 (84) SE 05.09.2002	(51) E02B 15/06	(11) 0 790 140 (84) GR 07.11.2001	(51) B42D 15/02	(11) 0 795 571 (84) FI 27.02.2002	(51) C08G 63/08 (84) SE 27.05.2002
(11) 0 787 247 (84) GR 21.11.2001	(51) F01N 3/28 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 790 202 (84) SE 19.09.2002	(51) B65G 69/28	(11) 0 796 044 (84) GR 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) A23B 7/02 (84) MC 08.12.2001 SE 21.02.2002
(11) 0 787 321 (84) SE 26.09.2002	(51) G06F 9/30	(11) 0 790 257 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) C08F 4/658 (84) GR 14.11.2001	(11) 0 796 157 (84) GR 14.11.2001	(51) B21D 11/20
(11) 0 787 394 (84) SE 12.09.2002	(51) H04L 25/03	(11) 0 790 368 (84) GR 05.12.2001	(51) E04D 3/14 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 796 281 (84) SE 12.09.2002	(51) C08B 31/02
(11) 0 787 441 (84) SE 26.09.2002	(51) A43B 23/08	(11) 0 790 756 (84) SE 19.09.2002	(51) B23K 9/00	(11) 0 796 441 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) G01V 1/28 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002
(11) 0 787 452 (84) FI 20.03.2002	(51) A47G 19/14 (84) SE 20.06.2002	(11) 0 790 785 (84) SE 26.09.2002	(51) A41D 19/015	(11) 0 796 559 (84) SE 12.09.2002	(51) A21D 8/04
(11) 0 787 660 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) B65D 50/04 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 791 322 (84) SE 05.09.2002	(51) A47L 9/14	(11) 0 796 624 (84) FI 27.02.2002	(51) A61K 47/48 (84) SE 27.05.2002
(11) 0 787 726 (84) GR 28.11.2001	(51) C07D 417/04	(11) 0 791 558 (84) GR 05.12.2001	(51) C01B 37/00	(11) 0 796 710 (84) SE 12.09.2002	(51) B29B 17/02
(11) 0 787 747 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C08F 4/658 (84) GR 21.11.2001	(11) 0 792 105 (84) SE 19.09.2002	(51) A23C 19/16	(11) 0 796 764 (84) SE 11.03.2002	(51) B60R 13/04
(11) 0 787 853 (84) SE 12.09.2002	(51) D06Q 1/00	(11) 0 792 142 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) A61K 9/127 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 796 847 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) C07D 213/40 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002
(11) 0 787 901 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) F03D 3/04 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 792 175 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) A61M 15/00 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 796 961 (84) SE 12.09.2002	(51) E04C 5/06
(11) 0 787 945 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) F22B 1/28 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 792 415 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) F03D 11/02 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 796 986 (84) FI 07.11.2001 PT 28.02.2002	(51) F02C 3/05 (84) GR 07.11.2001
(11) 0 788 284 (84) FI 27.02.2002	(51) H04Q 7/20 (84) SE 27.05.2002	(11) 0 793 372 (84) FI 06.02.2002	(51) H04M 1/00 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 797 097 (84) GR 12.12.2001	(51) G01N 33/543
(11) 0 788 317 (84) GR 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) A23L 1/217 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 793 411 (84) SE 05.09.2002	(51) A01B 51/02	(11) 0 797 178 (84) FI 07.11.2001 MC 08.11.2001 SE 07.02.2002	(51) G08B 27/00 (84) GR 07.11.2001 PT 07.02.2002
(11) 0 788 400 (84) SE 05.09.2002	(51) B01F 7/16	(11) 0 793 460 (84) SE 05.09.2002	(51) A61F 2/16	(11) 0 797 234 (84) FI 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) H01J 23/54 (84) NL 02.01.2002
(11) 0 788 408 (84) GR 28.11.2001	(51) B05C 9/06 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 793 469 (84) SE 26.09.2002	(51) A61F 13/15	(11) 0 797 293 (84) FI 16.01.2002	(51) H03F 1/32 (84) SE 16.04.2002
(11) 0 788 501 (84) SE 05.09.2002	(51) C07D 498/22	(11) 0 793 951 (84) SE 05.09.2002	(51) A61F 5/443	(11) 0 797 294 (84) FI 06.02.2002	(51) H03F 1/32 (84) SE 06.05.2002
(11) 0 788 505 (84) SE 12.09.2002	(51) C07H 13/12	(11) 0 794 072 (84) SE 12.09.2002	(51) B60B 27/00	(11) 0 797 429 (84) GR 07.11.2001	(51) A61K 9/00 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 788 758 (84) SE 05.09.2002	(51) A47L 9/06	(11) 0 794 115 (84) FI 02.01.2002	(51) B63B 39/06	(11) 0 797 606 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) C08G 18/61 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002
(11) 0 788 786 (84) SE 26.09.2002	(51) A61G 7/057	(11) 0 794 128 (84) GR 28.11.2001	(51) B65D 50/04	(11) 0 797 924 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) A23J 3/00 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002
(11) 0 788 872 (84) SE 05.09.2002	(51) B29D 11/00	(11) 0 794 291 (84) FI 06.02.2002	(51) E02F 3/94 (84) SE 06.05.2002		
(11) 0 788 969 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) B63B 22/18 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 794 392 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) F24H 1/26 (84) PT 21.02.2002		

(11) 0 797 925 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) A23J 3/08 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 801 795 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) G11C 11/40 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 804 170 (84) GR 14.11.2001	(51) A61K 9/20 (84) PT 14.02.2002
(11) 0 797 947 (84) SE 06.05.2002	(51) A47L 9/28 (84) FI 06.02.2002	(11) 0 801 798 (84) SE 26.09.2002	(51) H01H 1/66	(11) 0 804 215 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) C07K 1/107 (84) PT 28.02.2002
(11) 0 798 026 (84) SE 12.09.2002	(51) B01D 24/30	(11) 0 801 853 (84) SE 26.09.2002	(51) H04B 7/26	(11) 0 804 227 (84) SE 05.09.2002	(51) A61K 38/47
(11) 0 798 068 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) B23K 26/12 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(11) 0 801 905 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) A41H 3/00 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 804 267 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) B01D 21/02 (84) PT 12.03.2002
(11) 0 798 168 (84) SE 14.03.2002	(51) B60R 21/08	(11) 0 802 021 (84) SE 05.09.2002	(51) B25B 1/00	(11) 0 804 672 (84) SE 05.09.2002	(51) E05F 15/10
(11) 0 798 239 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) B65G 1/137 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 802 034 (84) FI 20.02.2002	(51) B29C 47/70	(11) 0 804 838 (84) GR 21.11.2001	(51) H04L 1/16 (84) PT 21.02.2002
(11) 0 798 378 (84) FI 16.01.2002	(51) C12N 15/12	(11) 0 802 096 (84) SE 22.03.2002	(51) B60R 22/22	(11) 0 804 927 (84) GR 07.11.2001	(51) A61K 33/04 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 798 421 (84) SE 12.09.2002	(51) E02F 3/40	(11) 0 802 114 (84) SE 19.09.2002	(51) B65B 11/54	(11) 0 804 932 (84) SE 19.03.2002	(51) C08F 20/06
(11) 0 798 461 (84) SE 12.09.2002	(51) F04B 49/22	(11) 0 802 168 (84) FI 27.02.2002	(51) C03C 3/087 (84) SE 27.05.2002	(11) 0 805 053 (84) SE 05.09.2002	(51) B60C 25/138
(11) 0 798 471 (84) FI 23.01.2002	(51) F15B 13/042 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 802 370 (84) SE 26.09.2002	(51) F23G 7/06	(11) 0 805 153 (84) GR 14.11.2001	(51) C07D 295/12
(11) 0 798 840 (84) FI 30.01.2002	(51) H02J 7/10 (84) SE 30.04.2002	(11) 0 802 378 (84) GR 14.11.2001	(51) F24F 7/02	(11) 0 805 253 (84) FI 06.03.2002	(51) E05F 15/10
(11) 0 799 039 (84) GR 07.11.2001	(51) A61K 31/52	(11) 0 802 387 (84) FI 16.01.2002	(51) F41A 3/82 (84) SE 16.04.2002	(11) 0 805 517 (84) SE 19.09.2002	(51) H01R 4/24
(11) 0 799 048 (84) GR 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) A61K 33/14 (84) MC 22.12.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 802 580 (84) FI 06.02.2002	(51) H01R 4/38 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 805 519 (84) SE 26.09.2002	(51) H01R 4/24
(11) 0 799 065 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) A61M 5/32 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 802 911 (84) GR 21.11.2001	(51) C07D 305/14	(11) 0 805 684 (84) SE 12.09.2002	(51) A61K 31/74
(11) 0 799 668 (84) SE 05.09.2002	(51) B23P 15/00	(11) 0 802 917 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) C07D 513/04 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 805 744 (84) GR 05.12.2001	(51) B29C 47/02 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 799 799 (84) FI 27.02.2002	(51) C02F 1/52 (84) SE 27.05.2002	(11) 0 802 930 (84) GR 19.12.2001	(51) C08F 2/32	(11) 0 805 856 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) C12N 9/24 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 799 821 (84) FI 13.03.2002	(51) C07C 237/10 (84) SE 13.06.2002	(11) 0 802 987 (84) PT 14.02.2002 GR 14.11.2001	(51) C22C 32/00 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 805 948 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) G01B 11/24 (84) PT 21.02.2002
(11) 0 800 008 (84) SE 12.09.2002	(51) F16C 3/08	(11) 0 803 185 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) A01G 3/02 (84) GR 07.11.2001	(11) 0 806 045 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) G11C 11/40 (84) PT 28.02.2002
(11) 0 800 361 (84) GR 08.07.2002 NL 01.07.2002	(51) A61B 17/00 (84) MC 30.06.2000 SE 24.12.2001	(11) 0 803 236 (84) SE 19.09.2002	(51) A61F 5/441	(11) 0 806 127 (84) SE 05.09.2002	(51) H05K 3/04
(11) 0 800 407 (84) SE 12.09.2002	(51) A61L 2/08	(11) 0 803 408 (84) SE 26.09.2002	(51) B60R 21/20	(11) 0 806 230 (84) SE 12.09.2002	(51) A63H 30/04
(11) 0 800 774 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) A23L 1/236 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 803 419 (84) SE 19.09.2002	(51) B60T 1/087	(11) 0 806 414 (84) SE 12.09.2002	(51) C07D 213/78
(11) 0 801 033 (84) FI 20.03.2002	(51) C02F 3/02	(11) 0 803 429 (84) SE 16.03.2002	(51) B62J 15/00	(11) 0 806 432 (84) FI 20.03.2002	(51) C07K 5/072 (84) SE 20.06.2002
(11) 0 801 217 (84) SE 19.09.2002	(51) F02C 3/09	(11) 0 803 433 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) B63C 9/19 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 806 600 (84) GR 14.11.2001	(51) F16L 59/02
(11) 0 801 283 (84) SE 19.09.2002	(51) F28D 9/00	(11) 0 803 492 (84) FI 06.02.2002	(51) C07C 65/11 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 806 666 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) G01N 33/558 (84) GR 05.12.2001
(11) 0 801 286 (84) SE 19.09.2002	(51) F41H 9/10	(11) 0 803 624 (84) SE 12.09.2002	(51) E05C 9/00	(11) 0 806 774 (84) FI 02.01.2002	(51) G21C 19/10
(11) 0 801 633 (84) FI 23.01.2002	(51) C01B 17/04 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 804 133 (84) GR 07.11.2001	(51) A61F 13/62 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 806 902 (84) FI 06.03.2002	(51) A23L 1/0522 (84) SE 06.06.2002
(11) 0 801 713 (84) GR 19.12.2001	(51) F16D 3/16 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 804 161 (84) GR 07.11.2001	(51) A61K 9/14	(11) 0 807 160 (84) GR 21.11.2001	(51) C11D 3/39 (84) PT 21.02.2002

(11) 0 807 184 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) C12P 7/62 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 810 993 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) C07C 327/22 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 814 820 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) A61K 35/14 (84) GR 05.12.2001
(11) 0 807 336 (84) FI 20.03.2002	(51) H03M 13/41 (84) SE 20.06.2002	(11) 0 811 048 (84) SE 12.09.2002	(51) C11B 7/00	(11) 0 814 841 (84) GR 05.12.2001	(51) A61K 47/26
(11) 0 807 442 (84) FI 20.03.2002	(51) A61L 9/12 (84) SE 20.06.2002	(11) 0 811 104 (84) FI 13.03.2002	(51) E05F 15/14	(11) 0 815 018 (84) FI 23.01.2002	(51) B65D 5/28 (84) SE 23.04.2002
(11) 0 807 510 (84) FI 20.02.2002	(51) B29C 47/90 (84) SE 20.05.2002	(11) 0 811 176 (84) SE 12.09.2002	(51) G02B 6/18	(11) 0 815 023 (84) SE 05.09.2002	(51) B65D 25/02
(11) 0 808 354 (84) GR 12.08.2002	(51) C11D 1/825	(11) 0 811 201 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) G06F 19/00 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 815 055 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) C01F 17/00 (84) GR 07.11.2001
(11) 0 808 508 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) H01J 9/26 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 811 236 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) H01J 37/32 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 815 079 (84) FI 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) C07D 209/48 (84) NL 02.01.2002
(11) 0 808 753 (84) FI 06.03.2002	(51) B60S 3/06	(11) 0 811 277 (84) SE 05.09.2002	(51) H04B 7/08	(11) 0 815 082 (84) FI 16.01.2002	(51) C07D 211/94 (84) SE 16.04.2002
(11) 0 808 946 (84) FI 27.03.2002	(51) E01B 9/30 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 811 325 (84) FI 20.03.2002	(51) A23L 1/10 (84) SE 20.06.2002	(11) 0 815 087 (84) GR 14.11.2001	(51) C07D 239/88
(11) 0 808 953 (84) FI 06.02.2002	(51) E04B 1/00 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 811 345 (84) GR 28.11.2001	(51) A47J 31/56	(11) 0 815 117 (84) FI 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) C07H 21/00 (84) NL 02.01.2002
(11) 0 809 224 (84) GR 07.11.2001	(51) G09F 7/18	(11) 0 811 864 (84) GR 14.11.2001	(51) G02B 6/44	(11) 0 815 134 (84) SE 05.09.2002	(51) C07K 14/47
(11) 0 809 418 (84) GR 19.12.2001	(51) H05B 6/68 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 812 198 (84) GR 14.11.2001	(51) A61K 31/557	(11) 0 815 139 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) C07K 14/815 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002
(11) 0 809 548 (84) FI 27.03.2002	(51) B21D 5/01	(11) 0 812 216 (84) GR 28.11.2001	(51) A61M 5/00 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 815 319 (84) GR 12.12.2001	(51) D21G 1/00
(11) 0 809 732 (84) GR 28.11.2001	(51) D21F 11/00 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 812 217 (84) GR 28.11.2001	(51) A61M 5/142	(11) 0 815 756 (84) FI 13.03.2002	(51) A43B 5/04
(11) 0 809 954 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) A44C 5/02 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(11) 0 812 665 (84) FI 09.01.2002	(51) B26F 3/08 (84) SE 09.04.2002	(11) 0 815 964 (84) FI 21.11.2001 GR 21.11.2001	(51) B21B 13/02 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 809 991 (84) FI 23.01.2002	(51) A61F 13/15	(11) 0 812 731 (84) FI 27.03.2002	(51) B60R 11/00	(11) 0 815 966 (84) FI 21.11.2001 GR 21.11.2001	(51) B21B 13/02 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 810 029 (84) FI 14.11.2001 IE 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) B01J 31/22 (84) GR 14.11.2001 PT 14.02.2002	(11) 0 813 377 (84) FI 27.03.2002	(51) A47C 7/40 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 815 967 (84) FI 21.11.2001 GR 21.11.2001	(51) B21B 13/02 (84) SE 21.02.2002
(11) 0 810 200 (84) FI 27.02.2002	(51) C07C 209/68 (84) SE 27.05.2002	(11) 0 813 578 (84) SE 08.03.2002	(51) C09D 9/00	(11) 0 815 973 (84) SE 13.06.2002	(51) B21C 47/14 (84) FI 13.03.2002
(11) 0 810 220 (84) GR 12.12.2001	(51) C07D 295/14	(11) 0 813 585 (84) FI 27.03.2002	(51) C11D 3/34 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 816 231 (84) FI 13.02.2002	(51) B65B 43/26
(11) 0 810 292 (84) FI 23.01.2002	(51) C13K 1/00 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 813 651 (84) FI 20.03.2002	(51) F02M 35/10 (84) SE 20.06.2002	(11) 0 816 357 (84) FI 09.01.2002	(51) C07D 401/14 (84) SE 09.04.2002
(11) 0 810 336 (84) FI 13.02.2002	(51) E04F 10/06 (84) SE 13.05.2002	(11) 0 814 023 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) B65B 25/00 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 816 543 (84) FI 13.02.2002	(51) D02G 3/12 (84) SE 13.05.2002
(11) 0 810 702 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) H02B 1/30 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 814 056 (84) FI 27.03.2002	(51) C01B 31/10 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 816 561 (84) FI 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) D21H 19/12 (84) NL 02.01.2002
(11) 0 810 861 (84) SE 05.09.2002	(51) A61K 31/365	(11) 0 814 649 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) A01G 9/10 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 816 660 (84) SE 05.09.2002	(51) F02F 1/00
(11) 0 810 877 (84) GR 21.11.2001	(51) A61K 39/39	(11) 0 814 682 (84) FI 06.02.2002	(51) A45D 26/00	(11) 0 816 758 (84) GR 14.11.2001	(51) F23D 14/58 (84) PT 14.02.2002
(11) 0 810 885 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) A61L 9/12 (84) GR 28.11.2001	(11) 0 814 754 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) A61K 7/06 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 817 620 (84) FI 30.01.2002	(51) A61K 9/51
(11) 0 810 967 (84) GR 28.11.2001	(51) B65H 5/08 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 814 771 (84) FI 30.01.2002	(51) A61K 9/00 (84) SE 30.04.2002	(11) 0 817 645 (84) FI 16.01.2002	(51) A61K 38/24 (84) SE 16.04.2002
(11) 0 810 981 (84) GR 21.11.2001	(51) C03C 25/10	(11) 0 814 800 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) A61K 9/00 (84) GR 05.12.2001	(11) 0 817 694 (84) FI 05.12.2001 IE 05.12.2001	(51) B23B 51/02 (84) GR 05.12.2001 PT 05.03.2002

(11) 0 817 733 (84) FI 06.03.2002	(51) B60P 7/06 (84) SE 06.06.2002	(11) 0 820 402 (84) FI 27.02.2002	(51) B65B 3/18 (84) SE 27.05.2002	(11) 0 821 900 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) A47G 1/16 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 0 817 752 (84) FI 06.02.2002	(51) B65G 21/20 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 820 418 (84) FI 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) B65D 85/57 (84) NL 02.01.2002	(11) 0 822 015 (84) FI 27.03.2002	(51) B21B 43/00 (84) SE 27.06.2002
(11) 0 817 789 (84) FI 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) C07H 15/26 (84) NL 02.01.2002	(11) 0 820 441 (84) SE 26.09.2002	(51) C07D 209/12	(11) 0 822 060 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) B31B 5/80 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002
(11) 0 817 790 (84) GR 14.11.2001	(51) C07H 19/10 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 820 488 (84) SE 06.03.2002	(51) C08L 97/02	(11) 0 822 160 (84) SE 12.09.2002	(51) B67D 5/22
(11) 0 817 833 (84) SE 12.09.2002	(51) C12M 3/06	(11) 0 820 526 (84) GR 07.11.2001	(51) C12Q 1/68	(11) 0 822 533 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) G09F 9/00 (84) GR 28.11.2001
(11) 0 817 864 (84) SE 12.09.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 820 551 (84) FI 06.03.2002	(51) E02F 3/40	(11) 0 822 602 (84) FI 06.02.2002	(51) H01L 41/18 (84) SE 06.05.2002
(11) 0 818 096 (84) SE 26.09.2002	(51) H04L 12/24	(11) 0 820 594 (84) FI 09.01.2002	(51) G01N 33/566 (84) SE 09.04.2002	(11) 0 822 606 (84) FI 20.02.2002	(51) H01M 4/24 (84) SE 20.05.2002
(11) 0 818 106 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) H04N 1/405 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 820 702 (84) FI 13.03.2002	(51) A23L 1/22 (84) SE 13.06.2002	(11) 0 822 718 (84) SE 19.09.2002	(51) H04N 7/16
(11) 0 818 122 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) H04R 5/04 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 820 707 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) A43C 11/14 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 822 879 (84) FI 09.01.2002	(51) B23D 61/02 (84) SE 09.04.2002
(11) 0 818 201 (84) FI 13.03.2002	(51) A61K 31/715 (84) SE 13.06.2002	(11) 0 820 711 (84) FI 30.01.2002	(51) A45B 9/00 (84) SE 30.04.2002	(11) 0 822 900 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) B41J 2/175 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002
(11) 0 818 270 (84) GR 14.11.2001	(51) B23Q 16/08	(11) 0 820 937 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) B65D 21/02 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 822 935 (84) GR 07.11.2001	(51) C07D 451/10
(11) 0 818 285 (84) FI 30.01.2002	(51) B26D 7/20 (84) SE 30.04.2002	(11) 0 820 940 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) B65D 81/32 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 823 121 (84) FI 13.03.2002	(51) H01C 1/08
(11) 0 818 344 (84) FI 06.03.2002	(51) B60N 2/00	(11) 0 820 943 (84) SE 26.09.2002	(51) B65G 47/71	(11) 0 823 282 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) B01J 31/24 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002
(11) 0 818 443 (84) GR 05.12.2001	(51) C07C 323/60	(11) 0 820 964 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) C03C 3/087 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 823 375 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) B65B 39/00 (84) GR 21.11.2001
(11) 0 818 577 (84) FI 13.02.2002	(51) E02D 29/02 (84) SE 13.05.2002	(11) 0 821 024 (84) SE 12.09.2002	(51) C08J 5/22	(11) 0 823 781 (84) FI 20.03.2002	(51) H03H 9/17 (84) SE 20.06.2002
(11) 0 818 950 (84) FI 30.01.2002	(51) A01N 37/16	(11) 0 821 093 (84) SE 26.09.2002	(51) D06F 37/00	(11) 0 823 877 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) B32B 3/14 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002
(11) 0 818 984 (84) FI 30.01.2002	(51) A61K 7/00	(11) 0 821 094 (84) SE 26.09.2002	(51) D06F 37/26	(11) 0 823 887 (84) FI 20.03.2002	(51) C05F 17/00 (84) SE 20.06.2002
(11) 0 819 261 (84) GR 05.12.2001	(51) G02C 1/02	(11) 0 821 114 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) E04B 9/00 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 824 002 (84) GR 21.11.2001	(51) A41D 19/00
(11) 0 819 262 (84) GR 28.11.2001	(51) G02C 1/02	(11) 0 821 183 (84) FI 20.03.2002	(51) F16H 3/093 (84) SE 20.06.2002	(11) 0 824 132 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) C08K 9/06 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002
(11) 0 819 317 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) H01J 65/04 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 821 460 (84) SE 19.09.2002	(51) H02J 1/04	(11) 0 824 160 (84) GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) D21H 11/12 (84) IE 05.12.2001
(11) 0 819 668 (84) GR 12.12.2001	(51) C07C 17/20	(11) 0 821 659 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) C03C 3/087 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(11) 0 824 327 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) A44B 17/00 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002
(11) 0 819 773 (84) FI 30.01.2002	(51) C22C 5/02 (84) SE 30.04.2002	(11) 0 821 684 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) C07D 405/14 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 824 454 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) B65B 31/02 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 0 819 790 (84) GR 12.12.2001	(51) D06N 7/00	(11) 0 821 773 (84) SE 26.09.2002	(51) F16J 15/34	(11) 0 824 462 (84) FI 23.01.2002	(51) B65D 19/00 (84) SE 23.04.2002
(11) 0 820 287 (84) FI 27.03.2002	(51) A61K 31/445 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 821 774 (84) FI 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) F16J 15/34 (84) NL 02.01.2002	(11) 0 824 533 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) C07D 487/04 (84) GR 14.11.2001 PT 14.02.2002
(11) 0 820 316 (84) SE 12.09.2002	(51) A61L 33/00	(11) 0 821 797 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) G02B 5/08 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 824 695 (84) FI 06.03.2002	(51) G01N 33/50 (84) SE 06.06.2002
(11) 0 820 332 (84) SE 19.09.2002	(51) A63C 17/01				
(11) 0 820 348 (84) FI 09.01.2002	(51) B01L 3/00 (84) SE 09.04.2002				
(11) 0 820 371 (84) SE 12.09.2002	(51) B27N 3/24				

(11) 0 824 699 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) G01N 33/569 (84) GR 07.11.2001	(11) 0 827 415 (84) FI 06.03.2002	(51) A61M 1/36 (84) SE 06.06.2002	(11) 0 830 129 (84) FI 20.03.2002	(51) A61K 9/20 (84) SE 20.06.2002
(11) 0 824 735 (84) FI 06.03.2002	(51) G07D 7/00 (84) SE 06.06.2002	(11) 0 827 500 (84) GR 14.11.2001	(51) C07D 265/30	(11) 0 830 165 (84) SE 19.09.2002	(51) A61M 13/00
(11) 0 824 854 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) A01D 34/73 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 827 548 (84) FI 27.02.2002	(51) C12P 13/00	(11) 0 830 173 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) A61M 39/02 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002
(11) 0 825 062 (84) FI 20.02.2002	(51) B60P 1/44	(11) 0 827 552 (84) FI 02.01.2002	(51) C12Q 1/68 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 830 198 (84) FI 27.03.2002	(51) B01D 53/86 (84) SE 27.06.2002
(11) 0 825 082 (84) FI 27.03.2002	(51) B61D 17/00	(11) 0 827 697 (84) SE 12.09.2002	(51) A23J 3/34	(11) 0 830 251 (84) FI 13.03.2002	(51) B41J 3/60 (84) SE 13.06.2002
(11) 0 825 122 (84) GR 07.11.2001	(51) B65D 1/00 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 827 806 (84) FI 20.02.2002	(51) B23Q 1/00 (84) SE 20.05.2002	(11) 0 830 285 (84) FI 27.03.2002	(51) B64C 23/08
(11) 0 825 203 (84) FI 20.02.2002	(51) C08F 8/42 (84) SE 20.05.2002	(11) 0 827 856 (84) GR 05.12.2001	(51) B60J 7/06 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 830 327 (84) FI 27.03.2002	(51) C04B 24/38 (84) SE 27.06.2002
(11) 0 825 822 (84) GR 14.11.2001	(51) A23L 3/54	(11) 0 827 886 (84) SE 05.09.2002	(51) B60T 8/18	(11) 0 830 344 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) C07D 235/08 (84) GR 28.11.2001
(11) 0 825 854 (84) FI 06.03.2002	(51) A61K 9/54 (84) SE 06.06.2002	(11) 0 827 897 (84) GR 07.11.2001	(51) B62D 53/06	(11) 0 830 527 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) F16H 25/20 (84) GR 21.11.2001
(11) 0 825 865 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) A61K 31/565 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 827 966 (84) GR 21.11.2001	(51) C07K 1/14	(11) 0 830 787 (84) FI 27.02.2002	(51) H04N 7/173 (84) SE 27.05.2002
(11) 0 825 884 (84) GR 12.12.2001	(51) A61M 5/28	(11) 0 828 420 (84) FI 23.01.2002	(51) A01N 47/02 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 830 933 (84) FI 27.03.2002	(51) B29D 24/00 (84) SE 27.06.2002
(11) 0 825 991 (84) FI 27.02.2002	(51) C07D 295/12 (84) SE 27.05.2002	(11) 0 828 442 (84) FI 13.02.2002	(51) A45F 3/04 (84) SE 13.05.2002	(11) 0 831 067 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) B29D 24/00 (84) SE 27.06.2002
(11) 0 826 058 (84) FI 13.03.2002	(51) C12N 15/62 (84) SE 13.06.2002	(11) 0 828 477 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) A61K 9/00 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 831 067 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) C03B 7/08 (84) GR 14.11.2001
(11) 0 826 111 (84) FI 20.02.2002	(51) F16D 3/06	(11) 0 828 502 (84) GR 12.12.2001	(51) A61K 35/78 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 831 068 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) C03B 7/08 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 0 826 125 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) F16L 37/30 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 828 558 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) B01J 23/889 (84) GR 05.12.2001	(11) 0 831 082 (84) SE 05.09.2002	(51) C07C 213/10
(11) 0 826 325 (84) SE 05.09.2002	(51) A46B 13/02	(11) 0 828 671 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) B65D 83/08 (84) GR 14.11.2001	(11) 0 831 166 (84) FI 20.03.2002	(51) D06N 3/06 (84) SE 20.06.2002
(11) 0 826 362 (84) FI 09.01.2002	(51) A61K 7/42 (84) SE 09.04.2002	(11) 0 828 721 (84) GR 14.11.2001	(51) C07D 265/24	(11) 0 831 180 (84) FI 27.03.2002	(51) E02D 5/36 (84) SE 27.06.2002
(11) 0 826 363 (84) FI 13.02.2002	(51) A61K 7/42 (84) SE 13.05.2002	(11) 0 828 724 (84) GR 05.12.2001	(51) C07D 307/60	(11) 0 831 696 (84) GR 14.11.2001	(51) A01N 35/02
(11) 0 826 456 (84) FI 13.02.2002	(51) B23K 9/167 (84) SE 13.05.2002	(11) 0 828 850 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) C12P 35/00 (84) GR 21.11.2001	(11) 0 831 697 (84) FI 30.01.2002	(51) A01N 37/02 (84) SE 30.04.2002
(11) 0 826 467 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) B26D 3/16 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 828 911 (84) FI 30.01.2002	(51) E05B 65/20 (84) SE 30.04.2002	(11) 0 831 723 (84) FI 06.02.2002	(51) A23L 1/164 (84) SE 06.05.2002
(11) 0 826 491 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) B32B 27/20 (84) GR 21.11.2001	(11) 0 829 022 (84) FI 16.01.2002	(51) G01T 1/00 (84) SE 16.04.2002	(11) 0 831 910 (84) GR 21.11.2001	(51) A61K 45/06
(11) 0 826 638 (84) FI 27.02.2002	(51) C02F 3/12	(11) 0 829 070 (84) GR 07.11.2001	(51) G07F 7/08	(11) 0 831 951 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) A61M 16/00 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 826 639 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) C02F 3/30 (84) GR 05.12.2001	(11) 0 829 119 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) H01S 5/022 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 831 986 (84) FI 09.01.2002	(51) B29C 47/08 (84) SE 09.04.2002
(11) 0 826 684 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C07D 405/12 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 829 209 (84) GR 12.12.2001	(51) A43D 1/02 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 832 049 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) C04B 28/16 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002
(11) 0 826 790 (84) GR 14.11.2001	(51) C23C 14/06	(11) 0 829 291 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) B01D 5/00 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 832 077 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) C07D 261/10 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002
(11) 0 826 834 (84) FI 09.01.2002	(51) E02D 29/14 (84) SE 09.04.2002	(11) 0 829 343 (84) FI 27.02.2002	(51) B32B 17/10	(11) 0 832 080 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) C07D 305/14 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002
		(11) 0 829 955 (84) SE 05.09.2002	(51) H03F 3/45	(11) 0 832 120 (84) FI 20.02.2002	(51) C07K 14/47 (84) SE 20.05.2002

(11) 0 832 136 (84) FI 20.03.2002	(51) C08F 4/02	(11) 0 833 833 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) C07H 15/22 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 836 205 (84) FI 13.02.2002	(51) H01F 41/06
(11) 0 832 145 (84) SE 19.09.2002	(51) C08G 63/06	(11) 0 833 843 (84) FI 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) C07K 14/47 (84) NL 02.01.2002	(11) 0 836 380 (84) FI 27.02.2002	(51) A01K 67/00
(11) 0 832 267 (84) FI 06.02.2002	(51) C12N 15/86 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 833 877 (84) FI 09.01.2002	(51) C10B 35/00	(11) 0 836 411 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) A61B 5/0448 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002
(11) 0 832 292 (84) FI 30.01.2002	(51) C12Q 1/68 (84) SE 30.04.2002	(11) 0 833 937 (84) FI 23.01.2002	(51) C12P 41/00 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 836 475 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) A61K 9/14 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002
(11) 0 832 423 (84) GR 14.11.2001	(51) G01L 5/00 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 833 945 (84) FI 30.01.2002	(51) C12Q 1/68 (84) SE 30.04.2002	(11) 0 836 480 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) A61K 39/00 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002
(11) 0 832 635 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) A61H 19/00 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 833 951 (84) FI 27.02.2002	(51) C21D 1/18 (84) SE 27.05.2002	(11) 0 836 574 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) B65B 55/02 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002
(11) 0 832 675 (84) GR 12.12.2001	(51) B01D 29/39 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 833 986 (84) FI 06.03.2002	(51) E02B 15/04 (84) SE 06.06.2002	(11) 0 836 690 (84) FI 16.01.2002	(51) F16K 17/00 (84) SE 16.04.2002
(11) 0 832 680 (84) GR 12.12.2001	(51) B01D 53/50	(11) 0 833 988 (84) FI 09.01.2002	(51) E02D 17/20 (84) SE 09.04.2002	(11) 0 836 974 (84) FI 06.03.2002	(51) B60T 11/224
(11) 0 832 707 (84) GR 12.12.2001	(51) B22D 41/32 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 834 191 (84) FI 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) H01L 21/268 (84) NL 02.01.2002	(11) 0 837 175 (84) FI 30.01.2002	(51) D06F 57/08 (84) SE 30.04.2002
(11) 0 832 714 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) B23Q 11/00 (84) GR 28.11.2001	(11) 0 834 205 (84) FI 23.01.2002	(51) H01S 3/131 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 837 255 (84) FI 27.03.2002	(51) F16B 19/00 (84) SE 27.06.2002
(11) 0 832 776 (84) FI 16.01.2002	(51) B60J 10/00 (84) SE 16.04.2002	(11) 0 834 207 (84) GR 07.11.2001	(51) H02B 1/20 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 837 295 (84) SE 05.09.2002	(51) F25D 23/06
(11) 0 832 827 (84) GR 19.12.2001	(51) B65D 90/00 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 834 682 (84) FI 09.01.2002	(51) F16H 61/06	(11) 0 837 435 (84) FI 27.03.2002	(51) G09B 1/36 (84) SE 27.06.2002
(11) 0 832 944 (84) SE 05.09.2002	(51) C09C 1/36	(11) 0 835 067 (84) SE 18.03.2002	(51) A24F 19/00	(11) 0 837 542 (84) FI 20.02.2002	(51) H02K 5/22 (84) SE 20.05.2002
(11) 0 832 980 (84) SE 19.09.2002	(51) C12N 15/85	(11) 0 835 087 (84) FI 06.02.2002	(51) A61F 7/03	(11) 0 837 606 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) H04N 7/16 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002
(11) 0 833 032 (84) FI 23.01.2002	(51) E06B 3/26 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 835 100 (84) FI 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) A61K 9/127 (84) NL 02.01.2002	(11) 0 837 754 (84) FI 27.03.2002	(51) B25B 7/12
(11) 0 833 158 (84) GR 28.11.2001	(51) G01N 33/558	(11) 0 835 105 (84) FI 06.03.2002	(51) A61K 31/34 (84) SE 06.06.2002	(11) 0 837 763 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) B29C 45/16 (84) GR 19.12.2001
(11) 0 833 160 (84) FI 13.02.2002	(51) G01N 33/74 (84) SE 13.05.2002	(11) 0 835 108 (84) GR 07.11.2001	(51) A61K 31/435	(11) 0 837 845 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) C07C 237/22 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002
(11) 0 833 282 (84) FI 06.02.2002	(51) G06K 7/06 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 835 177 (84) GR 12.12.2001	(51) B29C 47/02 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 837 846 (84) GR 07.11.2001	(51) C07C 271/06 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 833 601 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) A61K 7/027 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 835 244 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) C07D 213/57 (84) GR 05.12.2001	(11) 0 837 849 (84) FI 13.03.2002	(51) C07D 213/10 (84) SE 13.06.2002
(11) 0 833 609 (84) GR 07.11.2001	(51) A61K 9/00	(11) 0 835 465 (84) GR 14.11.2001	(51) G02B 5/10 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 837 856 (84) SE 19.09.2002	(51) C07D 271/06
(11) 0 833 621 (84) FI 30.01.2002	(51) A61K 9/48 (84) SE 30.04.2002	(11) 0 835 558 (84) SE 16.03.2002	(51) H04B 1/58	(11) 0 837 969 (84) FI 20.03.2002	(51) E01B 9/68 (84) SE 20.06.2002
(11) 0 833 701 (84) FI 27.03.2002	(51) B07C 5/342 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 835 607 (84) FI 09.01.2002	(51) A21B 3/04	(11) 0 838 242 (84) SE 05.09.2002	(51) A62C 37/14
(11) 0 833 738 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) B29C 49/78 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 835 656 (84) GR 28.11.2001	(51) A61K 31/135	(11) 0 838 478 (84) FI 27.02.2002	(51) C08F 8/28 (84) SE 27.05.2002
(11) 0 833 745 (84) FI 16.01.2002	(51) B31F 1/28	(11) 0 835 710 (84) FI 06.02.2002	(51) B23D 51/12 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 838 845 (84) FI 02.01.2002	(51) H01L 21/3105
(11) 0 833 772 (84) GR 14.11.2001	(51) B65B 5/02	(11) 0 836 049 (84) GR 12.12.2001	(51) F23C 7/00 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 839 107 (84) FI 27.02.2002	(51) B65B 51/10 (84) SE 27.05.2002
(11) 0 833 799 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) C01D 7/18 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 836 053 (84) SE 19.09.2002	(51) F23G 5/30	(11) 0 839 181 (84) GR 21.11.2001	(51) C12M 1/22
(11) 0 833 831 (84) FI 13.02.2002	(51) C07F 9/38 (84) SE 13.05.2002	(11) 0 836 054 (84) GR 19.12.2001	(51) F23N 1/00	(11) 0 839 209 (84) FI 20.03.2002	(51) C12P 7/56 (84) SE 20.06.2002

(11) 0 839 218 (84) FI 09.01.2002	(51) C23C 16/00 (84) SE 09.04.2002	(11) 0 842 210 (84) FI 13.02.2002	(51) C08G 63/90 (84) SE 13.05.2002	(11) 0 844 861 (84) FI 20.03.2002	(51) A61F 13/46
(11) 0 839 630 (84) FI 05.12.2001 IE 05.12.2001	(51) B29C 47/00 (84) GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(11) 0 842 229 (84) FI 06.03.2002	(51) C09C 1/00	(11) 0 845 003 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) C07K 5/107 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 0 839 741 (84) SE 19.09.2002	(51) B65G 61/00	(11) 0 842 295 (84) FI 13.02.2002	(51) C12Q 1/68 (84) SE 13.05.2002	(11) 0 845 007 (84) GR 07.11.2001	(51) C07K 16/24
(11) 0 839 793 (84) FI 27.03.2002	(51) C07C 67/055 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 842 309 (84) FI 16.01.2002	(51) C25D 11/18 (84) SE 16.04.2002	(11) 0 845 462 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) C07D 405/12 (84) GR 12.12.2001
(11) 0 839 973 (84) GR 19.12.2001	(51) E04F 11/16 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 842 326 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) D21H 21/22 (84) GR 05.12.2001	(11) 0 845 962 (84) GR 07.11.2001	(51) A61C 7/08
(11) 0 840 586 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) A61F 13/62 (84) GR 19.12.2001	(11) 0 842 327 (84) FI 13.02.2002	(51) D21H 27/00 (84) SE 13.05.2002	(11) 0 845 978 (84) FI 27.02.2002	(51) A61K 7/32 (84) SE 27.05.2002
(11) 0 840 594 (84) FI 23.01.2002	(51) A61K 7/13 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 842 356 (84) FI 06.02.2002	(51) F02F 7/00	(11) 0 845 993 (84) FI 28.11.2001 IE 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) A61K 38/16 (84) GR 28.11.2001 PT 28.02.2002
(11) 0 840 651 (84) SE 12.09.2002	(51) B05B 3/04	(11) 0 842 372 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) F16D 69/04 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 845 998 (84) GR 14.11.2001	(51) A61K 39/395
(11) 0 840 666 (84) FI 20.02.2002	(51) B25B 7/10	(11) 0 842 413 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) G01N 21/55 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 846 124 (84) FI 23.01.2002	(51) C07H 21/00 (84) SE 23.04.2002
(11) 0 840 679 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) B60C 7/10 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 842 524 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) H01H 67/26 (84) GR 19.12.2001	(11) 0 846 200 (84) GR 05.12.2001	(51) D21H 21/16 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 840 703 (84) SE 05.09.2002	(51) B65G 47/30	(11) 0 842 607 (84) FI 13.03.2002	(51) A21D 13/00	(11) 0 846 205 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) E02B 7/00 (84) GR 19.12.2001
(11) 0 840 928 (84) FI 06.03.2002	(51) G11C 7/00 (84) SE 06.06.2002	(11) 0 842 785 (84) FI 27.03.2002	(51) B41J 33/54 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 846 257 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) G01N 3/34 (84) PT 28.02.2002
(11) 0 841 038 (84) FI 13.02.2002	(51) A61C 17/02 (84) SE 13.05.2002	(11) 0 843 292 (84) FI 20.03.2002	(51) G07F 19/00 (84) SE 20.06.2002	(11) 0 846 397 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) H04N 7/26 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002
(11) 0 841 196 (84) FI 30.01.2002	(51) B60B 3/02 (84) SE 30.04.2002	(11) 0 843 334 (84) FI 16.01.2002	(51) H01J 29/82	(11) 0 846 826 (84) FI 13.03.2002	(51) E05D 15/06 (84) SE 13.06.2002
(11) 0 841 205 (84) FI 20.02.2002	(51) B60K 17/346 (84) SE 20.05.2002	(11) 0 843 540 (84) GR 14.11.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 847 201 (84) SE 05.09.2002	(51) H04N 7/18
(11) 0 841 449 (84) FI 23.01.2002	(51) E05C 9/02 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 843 560 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) A61K 49/04 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 847 236 (84) FI 27.03.2002	(51) A01K 63/02
(11) 0 841 480 (84) FI 27.02.2002	(51) F03D 5/02 (84) SE 27.05.2002	(11) 0 843 673 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) C07D 413/06 (84) GR 07.11.2001	(11) 0 847 255 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) A61C 8/00 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 841 862 (84) FI 20.03.2002	(51) A41H 43/00 (84) SE 20.06.2002	(11) 0 843 676 (84) GR 07.11.2001	(51) C07D 451/10	(11) 0 847 273 (84) FI 13.02.2002	(51) A61K 9/16 (84) SE 13.05.2002
(11) 0 841 899 (84) GR 19.12.2001	(51) A61K 7/50	(11) 0 843 679 (84) GR 07.11.2001	(51) C07D 471/20	(11) 0 847 400 (84) GR 14.11.2001	(51) C07K 5/02
(11) 0 841 909 (84) FI 13.03.2002	(51) A61K 31/135 (84) SE 13.06.2002	(11) 0 843 690 (84) FI 20.02.2002	(51) C08F 220/04 (84) SE 20.05.2002	(11) 0 847 454 (84) FI 27.03.2002	(51) C25C 1/16 (84) SE 27.06.2002
(11) 0 842 028 (84) GR 19.12.2001	(51) B29B 9/00 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 843 956 (84) FI 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) A01B 1/00 (84) NL 02.01.2002	(11) 0 847 472 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) E04H 6/00 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002
(11) 0 842 082 (84) SE 12.09.2002	(51) B62H 5/00	(11) 0 844 229 (84) FI 06.02.2002	(51) C07C 43/225 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 847 876 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) B43L 1/00 (84) GR 21.11.2001
(11) 0 842 134 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) C09K 15/24 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 844 290 (84) FI 13.03.2002	(51) C09G 1/02 (84) SE 13.06.2002	(11) 0 848 026 (84) SE 19.09.2002	(51) C08G 63/83
(11) 0 842 168 (84) FI 20.02.2002	(51) C07D 321/00 (84) SE 20.05.2002	(11) 0 844 469 (84) SE 05.09.2002	(51) G01L 5/00	(11) 0 848 064 (84) GR 14.11.2001	(51) C12P 21/02
(11) 0 842 182 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) C07F 9/38 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 844 628 (84) FI 05.12.2001 IE 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) H01F 41/02 (84) GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(11) 0 848 705 (84) GR 07.11.2001	(51) C07D 207/34
(11) 0 842 191 (84) FI 21.11.2001 IE 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C07K 7/64 (84) GR 21.11.2001 PT 21.02.2002	(11) 0 844 823 (84) GR 05.12.2001	(51) A01N 37/50	(11) 0 848 735 (84) FI 16.01.2002	(51) C09C 1/00
(11) 0 842 203 (84) FI 23.01.2002	(51) C08F 8/00 (84) SE 23.04.2002				

(11) 0 848 832 (84) FI 13.03.2002	(51) G01V 3/08 (84) SE 13.06.2002	(11) 0 851 854 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) C07C 231/02 (84) GR 12.12.2001	(11) 0 855 712 (84) SE 12.03.2002	(51) G11B 23/40
(11) 0 848 888 (84) FI 16.01.2002	(51) H04Q 7/20 (84) SE 16.04.2002	(11) 0 851 956 (84) FI 23.01.2002	(51) E03C 1/126 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 855 861 (84) GR 07.11.2001	(51) A21C 11/16
(11) 0 849 401 (84) FI 27.03.2002	(51) E01H 5/06 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 851 967 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) E21B 34/04 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 855 874 (84) FI 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) A61B 5/022 (84) NL 02.01.2002
(11) 0 849 571 (84) SE 05.09.2002	(51) G01G 15/00	(11) 0 852 044 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) G07F 7/10 (84) GR 28.11.2001	(11) 0 855 902 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) A61K 7/38 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 0 849 630 (84) FI 21.11.2001 MC 19.12.2001 SE 21.02.2002	(51) G03C 7/12 (84) GR 21.11.2001 PT 21.02.2002	(11) 0 852 062 (84) FI 06.02.2002	(51) H01L 21/225 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 855 912 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) A61K 33/00 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 0 850 031 (84) FI 30.01.2002	(51) A61F 2/06 (84) SE 30.04.2002	(11) 0 852 106 (84) FI 13.02.2002	(51) H05B 41/36	(11) 0 856 227 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) H04N 7/173 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002
(11) 0 850 133 (84) FI 23.01.2002	(51) B29C 47/90	(11) 0 852 114 (84) SE 05.09.2002	(51) A01N 63/00	(11) 0 856 705 (84) FI 20.02.2002	(51) F24C 15/32 (84) SE 20.05.2002
(11) 0 850 234 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) C07D 337/16 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(11) 0 852 469 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) A23L 1/305 (84) GR 21.11.2001	(11) 0 857 028 (84) SE 05.09.2002	(51) A47G 1/06
(11) 0 850 242 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) C07F 17/00 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 852 542 (84) FI 20.02.2002	(51) B43L 7/00 (84) SE 20.05.2002	(11) 0 857 057 (84) FI 06.02.2002	(51) A61K 7/38 (84) SE 06.05.2002
(11) 0 850 268 (84) FI 27.02.2002	(51) C08K 9/06 (84) SE 27.05.2002	(11) 0 852 793 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) G10K 11/178 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(11) 0 857 079 (84) FI 30.01.2002	(51) A63F 3/06
(11) 0 850 281 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) C09D 11/00 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 852 827 (84) FI 27.03.2002	(51) H01R 9/22	(11) 0 857 108 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) B32B 27/08 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 850 291 (84) FI 30.01.2002	(51) C11D 1/835	(11) 0 852 996 (84) FI 23.01.2002	(51) B29C 65/20 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 857 116 (84) FI 16.01.2002	(51) B60J 10/02
(11) 0 850 406 (84) FI 27.02.2002	(51) G01N 21/35 (84) SE 27.05.2002	(11) 0 853 081 (84) SE 19.09.2002	(51) C07C 253/30	(11) 0 857 132 (84) GR 14.11.2001	(51) B61L 3/12
(11) 0 850 426 (84) FI 30.01.2002	(51) G01V 15/00	(11) 0 853 625 (84) GR 07.11.2001	(51) C07D 495/04	(11) 0 857 158 (84) FI 23.01.2002	(51) C01B 35/12 (84) SE 23.04.2002
(11) 0 850 449 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) G06F 13/28 (84) GR 14.11.2001	(11) 0 853 730 (84) SE 12.09.2002	(51) F15B 11/064	(11) 0 857 196 (84) FI 02.01.2002	(51) C09D 11/00
(11) 0 850 486 (84) FI 16.01.2002	(51) H01H 33/16	(11) 0 853 776 (84) FI 13.03.2002	(51) G05D 7/01	(11) 0 857 273 (84) FI 06.03.2002	(51) F16L 19/065 (84) SE 06.06.2002
(11) 0 850 573 (84) FI 06.02.2002	(51) A41D 19/015 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 853 873 (84) FI 13.02.2002	(51) A01G 1/06	(11) 0 857 555 (84) FI 27.02.2002	(51) B29C 43/00 (84) SE 27.05.2002
(11) 0 850 674 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) A63H 27/10 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 853 936 (84) SE 19.09.2002	(51) A61G 7/10	(11) 0 858 279 (84) SE 12.09.2002	(51) A47K 1/14
(11) 0 850 751 (84) FI 23.01.2002	(51) B29D 11/00 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 854 681 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) A23K 1/16 (84) GR 19.12.2001	(11) 0 858 299 (84) FI 13.03.2002	(51) A61F 2/06 (84) SE 13.06.2002
(11) 0 850 792 (84) FI 20.02.2002	(51) B60J 7/04 (84) SE 20.05.2002	(11) 0 854 761 (84) FI 13.03.2002	(51) B05D 3/00 (84) SE 13.06.2002	(11) 0 858 311 (84) FI 20.03.2002	(51) A61G 7/10
(11) 0 850 987 (84) FI 27.03.2002	(51) C08K 5/57 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 854 833 (84) SE 12.09.2002	(51) B65H 5/34	(11) 0 858 316 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) A61K 7/16 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002
(11) 0 851 287 (84) FI 27.03.2002	(51) G03C 5/44 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 854 943 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) D02J 1/08 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 858 338 (84) SE 05.09.2002	(51) A61K 31/415
(11) 0 851 439 (84) FI 06.03.2002	(51) H01F 17/06 (84) SE 06.06.2002	(11) 0 855 003 (84) FI 20.03.2002	(51) F21V 21/04 (84) SE 20.06.2002	(11) 0 858 379 (84) SE 12.09.2002	(51) B23K 11/31
(11) 0 851 573 (84) FI 20.02.2002	(51) H03D 3/00 (84) SE 20.05.2002	(11) 0 855 033 (84) FI 09.01.2002	(51) G01N 35/10 (84) SE 09.04.2002	(11) 0 858 391 (84) SE 05.09.2002	(51) B29C 65/02
(11) 0 851 790 (84) GR 05.12.2001	(51) B01J 20/20	(11) 0 855 139 (84) FI 06.02.2002	(51) A22C 7/00 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 858 509 (84) FI 27.02.2002	(51) C12N 15/52 (84) SE 27.05.2002
(11) 0 851 850 (84) GR 12.12.2001	(51) C07C 45/00	(11) 0 855 401 (84) GR 21.11.2001	(51) C07F 9/6524	(11) 0 858 585 (84) FI 02.01.2002	(51) G01F 3/10 (84) SE 02.04.2002
		(11) 0 855 433 (84) FI 13.03.2002	(51) C09D 167/02 (84) SE 13.06.2002	(11) 0 858 653 (84) FI 13.02.2002	(51) G10L 19/14

(11) 0 858 690 (84) FI 06.02.2002	(51) H02K 3/40 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 861 334 (84) SE 12.09.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 864 560 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) C07C 235/30 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002
(11) 0 858 906 (84) SE 05.09.2002	(51) B41M 5/00	(11) 0 861 356 (84) FI 27.03.2002	(51) E03C 1/05 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 864 564 (84) SE 12.09.2002	(51) C07D 207/26
(11) 0 859 453 (84) SE 05.09.2002	(51) H02M 1/12	(11) 0 861 410 (84) SE 19.09.2002	(51) F28D 9/00	(11) 0 864 591 (84) SE 12.09.2002	(51) C08F 110/06
(11) 0 859 546 (84) FI 12.12.2001	(51) A01K 73/02 (84) GR 12.12.2001	(11) 0 861 412 (84) FI 09.01.2002	(51) F41B 11/06 (84) SE 09.04.2002	(11) 0 864 638 (84) FI 05.12.2001 MC 30.12.2001 SE 05.03.2002	(51) C11D 1/10 (84) GR 05.12.2001 PT 05.03.2002
(11) 0 859 667 (84) FI 20.03.2002	(51) B05B 7/04 (84) SE 20.06.2002	(11) 0 861 503 (84) FI 27.02.2002	(51) H01L 23/522 (84) SE 27.05.2002	(11) 0 864 963 (84) FI 27.02.2002	(51) G06F 3/033 (84) SE 27.05.2002
(11) 0 859 778 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) C07D 471/14 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 861 795 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) B65D 88/12 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 865 262 (84) FI 09.01.2002	(51) A61F 2/68 (84) SE 09.04.2002
(11) 0 859 812 (84) FI 23.01.2002	(51) C08K 5/13 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 861 925 (84) FI 23.01.2002	(51) C23F 11/02	(11) 0 865 272 (84) FI 20.03.2002	(51) A61K 7/50 (84) SE 20.06.2002
(11) 0 859 828 (84) FI 20.03.2002	(51) C11D 17/00 (84) SE 20.06.2002	(11) 0 861 936 (84) SE 26.09.2002	(51) D06F 67/04	(11) 0 865 285 (84) FI 16.01.2002	(51) A61K 33/24 (84) SE 16.04.2002
(11) 0 859 912 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) F04B 17/00 (84) GR 19.12.2001	(11) 0 862 361 (84) SE 19.09.2002	(51) A01K 5/00	(11) 0 865 342 (84) FI 13.03.2002	(51) B24B 9/06 (84) SE 13.06.2002
(11) 0 859 913 (84) FI 16.01.2002	(51) F04C 18/02 (84) SE 16.04.2002	(11) 0 862 366 (84) GR 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) A01N 43/54 (84) IE 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 865 397 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) B65G 53/66 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002
(11) 0 860 108 (84) FI 09.01.2002	(51) A01F 29/00 (84) SE 09.04.2002	(11) 0 862 380 (84) FI 09.01.2002	(51) A61B 5/03 (84) SE 09.04.2002	(11) 0 865 404 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) B65H 37/00 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002
(11) 0 860 267 (84) GR 14.11.2001	(51) B29C 67/00 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 862 386 (84) SE 05.09.2002	(51) A61B 18/12	(11) 0 865 421 (84) FI 27.03.2002	(51) C07C 229/42 (84) SE 27.06.2002
(11) 0 860 362 (84) FI 09.01.2002	(51) B65B 43/46 (84) SE 09.04.2002	(11) 0 862 388 (84) GR 21.11.2001	(51) A61B 19/00 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 865 585 (84) SE 26.09.2002	(51) F16J 15/44
(11) 0 860 390 (84) GR 07.11.2001	(51) B65H 15/00	(11) 0 862 402 (84) GR 19.12.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 865 646 (84) FI 13.03.2002	(51) G08B 17/02 (84) SE 13.06.2002
(11) 0 860 406 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) C03C 27/06 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 862 431 (84) GR 14.11.2001	(51) A61K 31/43	(11) 0 865 722 (84) SE 05.09.2002	(51) A01F 15/07
(11) 0 860 664 (84) SE 05.09.2002	(51) F24D 19/00	(11) 0 862 653 (84) FI 16.01.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 865 732 (84) FI 09.01.2002	(51) A22C 11/12 (84) SE 09.04.2002
(11) 0 860 666 (84) FI 23.01.2002	(51) F24H 7/06 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 862 692 (84) FI 13.02.2002	(51) F02P 7/077 (84) SE 13.05.2002	(11) 0 865 900 (84) SE 12.09.2002	(51) B29C 70/44
(11) 0 861 077 (84) FI 06.02.2002	(51) A61K 31/44 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 862 766 (84) FI 13.02.2002	(51) G06T 15/00 (84) SE 13.05.2002	(11) 0 865 954 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) B60K 17/346 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002
(11) 0 861 137 (84) FI 02.01.2002	(51) B24D 3/00 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 862 811 (84) FI 27.03.2002	(51) H02P 8/04	(11) 0 865 955 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) B60K 17/346 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002
(11) 0 861 200 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) B65D 81/32 (84) GR 21.11.2001	(11) 0 863 036 (84) SE 19.09.2002	(51) B60J 10/08	(11) 0 866 701 (84) FI 16.01.2002	(51) A61K 31/40
(11) 0 861 210 (84) GR 12.12.2001	(51) C02F 1/50	(11) 0 863 437 (84) SE 19.09.2002	(51) G03F 7/16	(11) 0 866 746 (84) FI 06.03.2002	(51) B32B 15/01
(11) 0 861 229 (84) FI 23.01.2002	(51) C07C 251/60 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 863 562 (84) FI 23.01.2002 SE 23.04.2002	(51) H01M 4/52 (84) IE 23.01.2002	(11) 0 866 839 (84) SE 26.09.2002	(51) C09D 103/00
(11) 0 861 235 (84) GR 07.11.2001	(51) C07D 211/56	(11) 0 863 732 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) A61F 13/15 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 866 865 (84) FI 06.02.2002	(51) C12N 15/52 (84) SE 06.05.2002
(11) 0 861 258 (84) GR 21.11.2001	(51) C07F 9/58	(11) 0 863 850 (84) FI 06.02.2002	(51) C02F 5/10 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 867 021 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) G09F 23/06 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002
(11) 0 861 287 (84) FI 06.03.2002	(51) C08J 9/28 (84) SE 06.06.2002	(11) 0 864 067 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) F23N 5/18 (84) GR 12.12.2001	(11) 0 867 130 (84) GR 05.12.2001	(51) A43B 1/00 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 861 310 (84) FI 12.12.2001 IE 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) C10G 11/18 (84) GR 12.12.2001 PT 12.03.2002	(11) 0 864 176 (84) FI 13.02.2002	(51) H01L 27/02 (84) SE 13.05.2002	(11) 0 867 131 (84) FI 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) A44B 1/00 (84) NL 02.01.2002
(11) 0 861 332 (84) FI 20.03.2002	(51) C12Q 1/68 (84) SE 20.06.2002	(11) 0 864 288 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) A47K 17/02 (84) GR 14.11.2001		

(11) 0 867 186 (84) FI 06.02.2002	(51) A61K 31/7048 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 870 012 (84) GR 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) C12N 5/00 (84) MC 29.12.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 872 527 (84) SE 12.09.2002	(51) C09D 127/06
(11) 0 867 426 (84) SE 26.09.2002	(51) C07C 59/265	(11) 0 870 075 (84) SE 12.09.2002	(51) C23C 16/44	(11) 0 872 750 (84) GR 12.12.2001	(51) G02B 6/44 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 867 642 (84) SE 26.09.2002	(51) F16H 59/10	(11) 0 870 128 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) F16H 7/00 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 873 122 (84) SE 12.09.2002	(51) A61K 31/40
(11) 0 867 770 (84) SE 12.09.2002	(51) G03F 7/115	(11) 0 870 143 (84) FI 27.02.2002	(51) F16L 9/14 (84) SE 27.05.2002	(11) 0 873 133 (84) FI 06.03.2002	(51) A61K 38/13 (84) SE 06.06.2002
(11) 0 867 893 (84) FI 27.02.2002	(51) H01B 11/16 (84) SE 27.05.2002	(11) 0 870 146 (84) GR 21.11.2001	(51) F16L 33/22 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 873 203 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) B08B 15/04 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002
(11) 0 868 037 (84) FI 20.03.2002	(51) H04B 7/26 (84) SE 20.06.2002	(11) 0 870 147 (84) FI 09.01.2002	(51) F16L 37/084	(11) 0 873 222 (84) FI 27.02.2002	(51) B25H 7/00
(11) 0 868 172 (84) FI 27.02.2002	(51) A61K 33/26 (84) SE 27.05.2002	(11) 0 870 180 (84) FI 05.12.2001 IE 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) G01J 4/00 (84) GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(11) 0 873 242 (84) FI 20.02.2002	(51) B32B 7/12 (84) SE 20.05.2002
(11) 0 868 187 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) A61K 31/565 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 870 231 (84) FI 21.11.2001 MC 17.12.2001 SE 21.02.2002	(51) G06F 9/46 (84) GR 21.11.2001 PT 21.02.2002	(11) 0 873 320 (84) SE 12.09.2002	(51) C07D 241/04
(11) 0 868 298 (84) GR 12.12.2001	(51) B29D 29/08	(11) 0 870 440 (84) GR 05.12.2001	(51) A46B 7/04	(11) 0 873 336 (84) FI 27.03.2002	(51) C07D 401/12 (84) SE 27.06.2002
(11) 0 868 376 (84) SE 12.09.2002	(51) B65G 69/00	(11) 0 870 611 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) B41F 17/26 (84) GR 14.11.2001	(11) 0 873 419 (84) GR 21.11.2001	(51) C12Q 1/68
(11) 0 868 608 (84) FI 27.03.2002	(51) F03D 7/02 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 870 756 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) C07C 209/18 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 873 433 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) C25B 3/10 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002
(11) 0 868 624 (84) FI 06.03.2002	(51) F16L 23/02	(11) 0 870 869 (84) SE 05.09.2002	(51) D21F 5/04	(11) 0 873 447 (84) SE 26.09.2002	(51) D21F 5/04
(11) 0 868 656 (84) FI 13.02.2002	(51) G01J 5/04	(11) 0 871 419 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) A61F 2/44 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 873 465 (84) FI 27.03.2002	(51) E21B 47/022 (84) SE 27.06.2002
(11) 0 868 702 (84) FI 27.03.2002	(51) G06F 17/15	(11) 0 871 590 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) C02F 1/24 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 873 726 (84) FI 13.02.2002	(51) A61D 19/00
(11) 0 869 137 (84) SE 19.09.2002	(51) C08F 4/00	(11) 0 871 609 (84) GR 07.11.2001	(51) C07C 251/42	(11) 0 874 616 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) A61K 7/16 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002
(11) 0 869 242 (84) FI 16.01.2002	(51) E05B 65/08 (84) SE 16.04.2002	(11) 0 871 610 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) C07C 255/23 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(11) 0 874 634 (84) FI 13.03.2002	(51) A61K 31/715
(11) 0 869 244 (84) SE 12.09.2002	(51) E05B 65/08	(11) 0 871 617 (84) GR 14.11.2001	(51) C07D 231/38	(11) 0 874 755 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) B65B 9/15 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002
(11) 0 869 304 (84) SE 05.09.2002	(51) F16L 9/12	(11) 0 871 626 (84) GR 07.11.2001	(51) C07D 405/14	(11) 0 874 807 (84) FI 20.02.2002	(51) C07C 249/08 (84) SE 20.05.2002
(11) 0 869 391 (84) SE 26.09.2002	(51) G03C 1/498	(11) 0 871 692 (84) SE 12.09.2002	(51) C11C 5/00	(11) 0 874 810 (84) FI 06.02.2002	(51) C07C 315/06
(11) 0 869 569 (84) SE 05.09.2002	(51) H01M 10/24	(11) 0 871 765 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) C12Q 1/68 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 874 816 (84) FI 27.03.2002	(51) C07C 405/00
(11) 0 869 805 (84) FI 13.03.2002	(51) A61K 35/56 (84) SE 13.06.2002	(11) 0 871 824 (84) GR 14.11.2001	(51) F16B 7/04	(11) 0 874 986 (84) GR 07.11.2001	(51) G01N 33/50
(11) 0 869 817 (84) SE 19.09.2002	(51) A61K 47/48	(11) 0 871 840 (84) FI 23.01.2002	(51) F23Q 3/00 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 874 992 (84) FI 20.02.2002	(51) G01N 33/569 (84) SE 20.05.2002
(11) 0 869 832 (84) FI 27.03.2002	(51) A63C 9/00 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 871 896 (84) FI 30.01.2002	(51) G01R 33/62 (84) SE 30.04.2002	(11) 0 875 116 (84) FI 27.02.2002	(51) H04N 5/913
(11) 0 869 848 (84) FI 23.01.2002	(51) B05B 15/02	(11) 0 872 456 (84) FI 23.01.2002	(51) C03B 23/03 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 875 213 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) A61C 8/00 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 869 887 (84) SE 26.09.2002	(51) B60S 5/06	(11) 0 872 463 (84) FI 09.01.2002	(51) C07B 39/00 (84) SE 09.04.2002	(11) 0 875 310 (84) FI 06.02.2002	(51) B21D 28/12
(11) 0 869 907 (84) FI 06.02.2002	(51) B65D 51/24 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 875 434 (84) GR 12.12.2001	(51) B61D 19/00	(11) 0 875 496 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) C07C 69/734 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002
(11) 0 869 930 (84) FI 20.03.2002	(51) C04B 38/00 (84) SE 20.06.2002				
(11) 0 869 941 (84) GR 12.12.2001	(51) C07C 323/52 (84) PT 12.03.2002				

(11) 0 875 654 (84) GR 07.11.2001	(51) E06B 3/673	(11) 0 878 201 (84) SE 19.09.2002	(51) A61K 38/29	(11) 0 881 018 (84) FI 02.01.2002	(51) B22D 11/22 (84) SE 02.04.2002
(11) 0 875 897 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) G11B 33/04 (84) GR 21.11.2001	(11) 0 878 783 (84) GR 07.11.2001	(51) G07D 5/00	(11) 0 881 118 (84) SE 26.09.2002	(51) B60Q 1/04
(11) 0 875 898 (84) FI 16.01.2002	(51) G11B 33/04 (84) SE 16.04.2002	(11) 0 878 999 (84) GR 12.12.2001	(51) A24B 3/18	(11) 0 881 315 (84) FI 16.01.2002	(51) D04B 35/06 (84) SE 16.04.2002
(11) 0 875 963 (84) FI 30.01.2002	(51) H01R 13/719	(11) 0 879 004 (84) FI 13.03.2002	(51) A44B 17/00 (84) SE 13.06.2002	(11) 0 881 347 (84) FI 23.01.2002	(51) E05B 65/08 (84) SE 23.04.2002
(11) 0 876 079 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) H04R 9/04 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 879 062 (84) SE 19.09.2002	(51) A61K 48/00	(11) 0 881 609 (84) GR 12.12.2001	(51) G07F 11/14 (84) PT 12.03.2002
(11) 0 876 242 (84) SE 05.09.2002	(51) B24D 3/28	(11) 0 879 097 (84) FI 27.03.2002	(51) B08B 9/093	(11) 0 881 772 (84) FI 30.01.2002	(51) H03K 23/66 (84) SE 30.04.2002
(11) 0 876 299 (84) FI 06.02.2002	(51) C02F 1/467 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 879 104 (84) GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) B21D 39/03 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 881 880 (84) SE 05.09.2002	(51) A01N 43/90
(11) 0 876 304 (84) FI 28.08.2001 IE 28.08.2001 SE 29.08.2001	(51) C02F 3/34 (84) GR 09.02.2002 NL 01.03.2002	(11) 0 879 150 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) B42C 1/00 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 881 963 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) B41M 5/00 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002
(11) 0 876 333 (84) FI 27.03.2002	(51) C07C 251/60 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 879 177 (84) FI 06.03.2002	(51) B65D 5/36 (84) SE 06.06.2002	(11) 0 882 051 (84) GR 07.11.2001	(51) C07D 495/04
(11) 0 876 340 (84) FI 20.03.2002	(51) C07C 323/22	(11) 0 879 223 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) C07C 63/66 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 882 059 (84) FI 06.02.2002	(51) C07H 21/00
(11) 0 876 406 (84) FI 02.01.2002	(51) C08F 4/78 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 879 238 (84) GR 14.11.2001	(51) C07F 9/6506	(11) 0 882 089 (84) GR 28.11.2001	(51) C08J 9/00
(11) 0 876 767 (84) FI 06.03.2002	(51) A23L 1/16 (84) SE 06.06.2002	(11) 0 879 677 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) B24B 7/22 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 882 194 (84) FI 06.03.2002	(51) F16L 47/02 (84) SE 06.06.2002
(11) 0 876 787 (84) GR 12.12.2001	(51) A47J 42/00 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 879 725 (84) GR 05.12.2001	(51) B60K 11/08 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 882 283 (84) GR 07.11.2001	(51) G09F 3/08 (84) SE 19.02.2002
(11) 0 876 890 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) B29C 39/02 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 879 772 (84) SE 12.09.2002	(51) B65D 81/26	(11) 0 882 655 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) B65D 6/32 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002
(11) 0 877 091 (84) FI 23.01.2002	(51) C12P 17/06 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 879 776 (84) FI 06.02.2002	(51) B65G 51/00 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 882 834 (84) GR 28.11.2001	(51) D06F 57/08
(11) 0 877 161 (84) SE 12.09.2002	(51) F02M 35/10	(11) 0 880 006 (84) GR 01.02.2002	(51) F42B 7/04	(11) 0 883 350 (84) GR 19.12.2001	(51) A23G 9/02 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 877 231 (84) SE 05.09.2002	(51) G01D 5/26	(11) 0 880 315 (84) FI 14.11.2001 MC 19.12.2001 SE 14.02.2002	(51) A01N 25/30 (84) GR 14.11.2001 PT 14.02.2002	(11) 0 883 414 (84) FI 21.11.2001 MC 19.12.2001 SE 21.02.2002	(51) A61M 15/00 (84) GR 21.11.2001 PT 21.02.2002
(11) 0 877 614 (84) SE 26.09.2002	(51) A61K 31/497	(11) 0 880 324 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) A23L 1/03 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 883 477 (84) FI 27.10.1999 IE 19.07.2000	(51) B29C 45/14 (84) GR 12.08.2002 SE 31.01.2002
(11) 0 877 655 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) B05D 5/08 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 880 394 (84) FI 16.01.2002	(51) B01D 53/02	(11) 0 883 533 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) B60S 1/08 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002
(11) 0 877 694 (84) FI 27.03.2002	(51) B61F 5/38	(11) 0 880 480 (84) GR 05.12.2001	(51) C03C 13/00	(11) 0 883 634 (84) FI 12.12.2001 IE 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) C08G 12/04 (84) GR 12.12.2001 PT 12.03.2002
(11) 0 877 785 (84) FI 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) C11B 9/02 (84) NL 02.01.2002	(11) 0 880 498 (84) GR 21.11.2001	(51) C07C 323/22	(11) 0 883 725 (84) FI 27.02.2002	(51) E05F 15/10 (84) SE 27.05.2002
(11) 0 877 887 (84) FI 20.03.2002	(51) F16L 9/06 (84) SE 20.06.2002	(11) 0 880 618 (84) GR 12.12.2001	(51) D21H 17/67	(11) 0 883 749 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) F04D 29/58 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 0 877 898 (84) FI 02.01.2002	(51) F17C 13/04 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 880 668 (84) FI 02.01.2002	(51) F42B 30/10 (84) NL 02.01.2002	(11) 0 883 783 (84) GR 07.11.2001	(51) F24F 6/02
(11) 0 877 939 (84) SE 12.09.2002	(51) G01N 33/564	(11) 0 880 722 (84) FI 23.01.2002	(51) G02B 27/02 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 883 922 (84) SE 26.09.2002	(51) H02G 3/04
(11) 0 877 957 (84) SE 26.09.2002	(51) G01T 1/164	(11) 0 880 748 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) G06F 17/60 (84) GR 07.11.2001	(11) 0 883 950 (84) FI 27.02.2002	(51) H04L 25/49 (84) SE 27.05.2002
(11) 0 878 135 (84) FI 13.03.2002	(51) A23L 1/226	(11) 0 880 874 (84) FI 02.01.2002	(51) H05B 37/03 (84) NL 02.01.2002	(11) 0 884 028 (84) FI 27.02.2002	(51) A61F 2/06 (84) SE 27.05.2002

(11) 0 884 269 (84) FI 23.01.2002	(51) B67D 3/00 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 886 712 (84) SE 12.09.2002	(51) E05D 11/00	(11) 0 889 562 (84) SE 26.09.2002	(51) H01S 3/06
(11) 0 884 532 (84) FI 14.11.2001 IE 14.11.2001	(51) F23N 1/08 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 886 789 (84) FI 27.02.2002	(51) G01S 13/72	(11) 0 889 664 (84) FI 30.01.2002	(51) H04Q 7/38 (84) SE 30.04.2002
(11) 0 884 944 (84) GR 28.11.2001	(51) A01N 33/04	(11) 0 886 791 (84) SE 12.09.2002	(51) G01T 1/29	(11) 0 889 703 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) A61B 5/00 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002
(11) 0 884 953 (84) GR 12.12.2001	(51) A23F 3/20	(11) 0 886 802 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) G02B 27/01 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 889 710 (84) FI 27.02.2002	(51) A61J 3/07 (84) SE 27.05.2002
(11) 0 885 050 (84) FI 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) B01D 53/047 (84) NL 02.01.2002	(11) 0 886 923 (84) FI 30.01.2002	(51) H04H 1/00 (84) SE 30.04.2002	(11) 0 889 730 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) A61K 38/16 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002
(11) 0 885 061 (84) FI 20.02.2002	(51) B01J 13/02 (84) SE 20.05.2002	(11) 0 887 159 (84) GR 07.11.2001	(51) B26D 3/16	(11) 0 889 748 (84) SE 05.09.2002	(51) B01D 59/48
(11) 0 885 078 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) B21J 1/02 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 887 276 (84) FI 06.03.2002	(51) B65D 33/25 (84) SE 06.06.2002	(11) 0 889 766 (84) GR 05.12.2001	(51) B23D 15/04 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 885 098 (84) SE 12.09.2002	(51) B27K 3/14	(11) 0 888 069 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) A44C 5/00 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 889 774 (84) FI 09.01.2002	(51) B29C 33/12 (84) SE 09.04.2002
(11) 0 885 110 (84) SE 05.09.2002	(51) B29C 53/08	(11) 0 888 191 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) B01L 3/00 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 889 784 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) B41F 15/44 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002
(11) 0 885 126 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) B41J 2/06 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 888 206 (84) FI 13.02.2002	(51) B29B 7/94 (84) SE 13.05.2002	(11) 0 889 788 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B42D 15/10 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 885 131 (84) SE 12.09.2002	(51) B41M 3/14	(11) 0 888 208 (84) FI 06.02.2002	(51) B29C 53/22 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 889 853 (84) GR 12.12.2001	(51) C02F 1/50
(11) 0 885 160 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) B65G 47/31 (84) GR 05.12.2001	(11) 0 888 215 (84) SE 26.09.2002	(51) B32B 27/04	(11) 0 889 919 (84) SE 12.09.2002	(51) C08G 18/10
(11) 0 885 212 (84) GR 14.11.2001	(51) C07D 401/04	(11) 0 888 261 (84) GR 28.11.2001	(51) C07B 37/04	(11) 0 890 001 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) E02D 29/14 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 0 885 258 (84) SE 19.09.2002	(51) C08K 5/00	(11) 0 888 354 (84) SE 12.09.2002	(51) C07D 487/04	(11) 0 890 003 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) E03D 9/02 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002
(11) 0 885 328 (84) GR 12.12.2001	(51) D21H 17/69	(11) 0 888 382 (84) GR 05.12.2001	(51) C07K 1/16	(11) 0 890 006 (84) SE 26.09.2002	(51) E04H 1/14
(11) 0 885 402 (84) GR 28.11.2001	(51) G02F 1/29 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 888 400 (84) GR 12.12.2001	(51) C08J 9/32	(11) 0 890 013 (84) GR 12.12.2001	(51) E21B 23/12
(11) 0 885 673 (84) SE 12.09.2002	(51) B22D 11/08	(11) 0 888 418 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) C10G 9/20 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 890 061 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) F22G 1/00 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002
(11) 0 885 829 (84) GR 21.11.2001	(51) B65H 51/32	(11) 0 888 516 (84) SE 19.09.2002	(51) F23D 14/14	(11) 0 890 124 (84) SE 12.09.2002	(51) G02B 6/38
(11) 0 885 872 (84) FI 21.11.2001 IE 21.11.2001	(51) C07C 51/41 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 888 598 (84) SE 19.09.2002	(51) G08B 13/16	(11) 0 890 571 (84) FI 30.01.2002	(51) C07C 213/10 (84) SE 30.04.2002
(11) 0 886 253 (84) SE 26.09.2002	(51) G08G 1/096	(11) 0 888 606 (84) FI 21.11.2001 IE 21.11.2001	(51) G10K 11/172 (84) GR 21.11.2001	(11) 0 890 679 (84) FI 27.02.2002	(51) E01F 8/00 (84) SE 27.05.2002
(11) 0 886 493 (84) FI 14.11.2001 MC 19.11.2001 SE 14.02.2002	(51) A61B 18/14 (84) GR 14.11.2001 PT 14.02.2002	(11) 0 888 653 (84) SE 05.09.2002	(51) H01S 5/10	(11) 0 890 693 (84) FI 23.01.2002	(51) E05B 17/14 (84) SE 23.04.2002
(11) 0 886 515 (84) FI 16.01.2002	(51) A61K 7/06	(11) 0 888 715 (84) SE 05.09.2002	(51) A01N 63/00	(11) 0 891 177 (84) GR 28.11.2001	(51) A61F 13/15
(11) 0 886 580 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) B41J 29/367 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 888 736 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) A47B 31/00 (84) GR 07.11.2001	(11) 0 891 258 (84) SE 19.09.2002	(51) B41J 2/18
(11) 0 886 596 (84) FI 14.11.2001 IE 14.11.2001	(51) B61L 5/10 (84) GR 14.11.2001 PT 14.02.2002	(11) 0 889 026 (84) FI 14.11.2001 IE 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) C07C 205/37 (84) GR 14.11.2001 PT 14.02.2002	(11) 0 891 282 (84) GR 07.11.2001	(51) B65D 25/20
(11) 0 886 600 (84) SE 05.09.2002	(51) B63C 15/00	(11) 0 889 227 (84) FI 13.02.2002	(51) F02M 27/00 (84) SE 13.05.2002	(11) 0 891 459 (84) FI 06.02.2002	(51) E04B 2/74 (84) SE 06.05.2002
(11) 0 886 664 (84) GR 19.12.2001	(51) C08J 3/12	(11) 0 889 290 (84) SE 12.09.2002	(51) F24F 11/00	(11) 0 891 471 (84) SE 26.09.2002	(51) F01D 25/26

(11) 0 891 508 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) F16L 33/08 (84) GR 12.12.2001	(11) 0 893 960 (84) SE 12.09.2002	(51) A47J 31/08	(11) 0 897 115 (84) FI 30.01.2002	(51) G01P 5/00 (84) SE 30.04.2002
(11) 0 891 517 (84) FI 06.03.2002	(51) F23G 5/34 (84) SE 06.06.2002	(11) 0 893 994 (84) FI 20.02.2002	(51) A61K 31/19 (84) SE 20.05.2002	(11) 0 897 275 (84) FI 06.02.2002	(51) A45D 2/00 (84) SE 06.05.2002
(11) 0 891 558 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) G01R 31/28 (84) GR 19.12.2001	(11) 0 894 048 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) B31C 3/00 (84) GR 19.12.2001	(11) 0 897 277 (84) SE 05.09.2002	(51) A45D 33/22
(11) 0 891 605 (84) GR 14.11.2001	(51) G07C 1/30 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 894 125 (84) FI 06.03.2002	(51) C11C 3/12 (84) SE 06.06.2002	(11) 0 897 376 (84) FI 16.01.2002	(51) C03C 25/26
(11) 0 891 670 (84) SE 22.03.2002	(51) H04N 7/16	(11) 0 894 190 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) F02M 35/14 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 897 393 (84) GR 05.12.2001	(51) C08B 37/00 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 891 707 (84) FI 13.02.2002	(51) A01N 3/00 (84) SE 13.05.2002	(11) 0 894 194 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) F02M 61/16 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 897 449 (84) FI 23.01.2002	(51) E05F 15/18 (84) SE 23.04.2002
(11) 0 891 783 (84) SE 12.09.2002	(51) A61L 27/00	(11) 0 894 200 (84) SE 26.09.2002	(51) F15B 1/24	(11) 0 897 472 (84) GR 14.11.2001	(51) F03B 13/20
(11) 0 891 831 (84) FI 13.02.2002	(51) B23B 45/00 (84) SE 13.05.2002	(11) 0 894 644 (84) FI 06.02.2002	(51) B44C 1/10 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 897 514 (84) SE 12.09.2002	(51) F24C 7/00
(11) 0 891 850 (84) FI 12.12.2001 IE 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) B29C 43/42 (84) GR 12.12.2001 PT 12.03.2002	(11) 0 894 717 (84) FI 20.02.2002	(51) B65B 7/28 (84) SE 20.05.2002	(11) 0 897 811 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) B41N 3/04 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002
(11) 0 891 856 (84) FI 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) B29C 53/08 (84) NL 02.01.2002	(11) 0 895 236 (84) FI 13.03.2002	(51) G11B 17/00 (84) SE 13.06.2002	(11) 0 898 005 (84) SE 12.09.2002	(51) D06F 39/02
(11) 0 891 867 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) B41J 2/175 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 895 336 (84) FI 30.01.2002	(51) H02K 17/04 (84) SE 30.04.2002	(11) 0 898 087 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) F16B 5/02 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002
(11) 0 892 375 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) G07F 13/02 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 895 419 (84) SE 26.09.2002	(51) H04N 7/16	(11) 0 898 455 (84) FI 23.01.2002	(51) A47F 7/14 (84) SE 23.04.2002
(11) 0 892 382 (84) FI 13.03.2002	(51) G09F 13/04	(11) 0 895 607 (84) FI 30.01.2002	(51) G02B 27/64 (84) SE 30.04.2002	(11) 0 898 546 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) B63B 59/08 (84) GR 28.11.2001
(11) 0 892 603 (84) FI 13.03.2002	(51) A01N 37/50 (84) SE 13.06.2002	(11) 0 895 679 (84) SE 26.09.2002	(51) H04H 1/02	(11) 0 898 558 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) C07C 67/38 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002
(11) 0 892 624 (84) GR 14.11.2001	(51) A61B 17/72	(11) 0 896 030 (84) FI 06.02.2002	(51) C08L 59/00 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 898 606 (84) GR 12.12.2001	(51) C11D 1/14
(11) 0 892 631 (84) FI 23.01.2002	(51) A61K 7/06 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 896 116 (84) FI 12.12.2001 IE 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) E05B 15/16 (84) GR 12.12.2001 PT 12.03.2002	(11) 0 898 614 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) C11D 11/00 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002
(11) 0 892 855 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) C12Q 1/28 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 896 184 (84) FI 14.11.2001 IE 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) F16L 59/02 (84) GR 14.11.2001 PT 14.02.2002	(11) 0 898 700 (84) FI 23.01.2002	(51) G01N 21/03 (84) SE 23.04.2002
(11) 0 892 975 (84) SE 12.09.2002	(51) G11B 7/09	(11) 0 896 528 (84) GR 19.12.2001	(51) A61K 9/20	(11) 0 898 708 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) G01N 33/50 (84) GR 07.11.2001
(11) 0 893 063 (84) FI 09.01.2002	(51) A22C 11/00	(11) 0 896 529 (84) FI 06.03.2002	(51) A61K 9/48 (84) SE 06.06.2002	(11) 0 898 718 (84) FI 27.02.2002	(51) G01S 13/94 (84) SE 27.05.2002
(11) 0 893 225 (84) SE 19.09.2002	(51) B29C 45/14	(11) 0 896 530 (84) SE 26.09.2002	(51) A61K 9/54	(11) 0 898 723 (84) FI 30.01.2002	(51) G02B 6/38 (84) SE 30.04.2002
(11) 0 893 388 (84) SE 12.09.2002	(51) B65H 75/36	(11) 0 896 585 (84) FI 16.01.2002	(51) C07K 16/28 (84) SE 16.04.2002	(11) 0 898 753 (84) FI 09.01.2002	(51) G06F 17/30
(11) 0 893 528 (84) SE 05.09.2002	(51) D04B 21/18	(11) 0 896 640 (84) FI 06.02.2002	(51) C23C 16/30	(11) 0 898 772 (84) GR 07.11.2001	(51) G09F 19/18
(11) 0 893 566 (84) FI 12.12.2001 IE 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) E06B 3/10 (84) GR 12.12.2001 PT 12.03.2002	(11) 0 896 658 (84) FI 06.03.2002	(51) G01L 9/00 (84) SE 06.06.2002	(11) 0 898 898 (84) FI 20.03.2002	(51) A23G 3/00 (84) SE 20.06.2002
(11) 0 893 677 (84) FI 16.01.2002	(51) G01L 21/12 (84) SE 16.04.2002	(11) 0 896 732 (84) GR 14.11.2001	(51) H01J 37/34 (84) FI 14.11.2001	(11) 0 898 906 (84) FI 09.01.2002	(51) A45C 13/30 (84) SE 09.04.2002
(11) 0 893 692 (84) GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) G01N 35/00 (84) IE 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 896 790 (84) FI 23.01.2002	(51) A01K 5/01 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 899 064 (84) GR 28.11.2001	(51) B25F 3/00
		(11) 0 896 850 (84) FI 05.12.2001 IE 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) B23K 9/29 (84) GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(11) 0 899 240 (84) FI 20.02.2002	(51) C02F 1/78 (84) SE 20.05.2002
				(11) 0 899 493 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) F16L 5/08 (84) GR 07.11.2001

(11) 0 899 497 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) F16L 33/22 (84) GR 19.12.2001	(11) 0 902 987 (84) SE 05.09.2002	(51) H01M 10/39	(11) 0 905 134 (84) FI 16.01.2002	(51) C07D 401/14 (84) SE 16.04.2002
(11) 0 900 020 (84) SE 26.09.2002	(51) A01N 47/24	(11) 0 903 504 (84) FI 16.01.2002	(51) F16B 7/04	(11) 0 905 326 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) E02F 9/22 (84) GR 07.11.2001
(11) 0 900 082 (84) GR 07.11.2001	(51) A61K 31/495	(11) 0 903 983 (84) FI 06.03.2002	(51) A41B 11/00 (84) SE 06.06.2002	(11) 0 906 000 (84) SE 26.09.2002	(51) H05B 1/02
(11) 0 900 090 (84) FI 06.02.2002	(51) A61L 9/12 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 904 012 (84) SE 26.09.2002	(51) A61B 5/05	(11) 0 906 020 (84) FI 06.02.2002	(51) A01N 63/00 (84) SE 06.05.2002
(11) 0 900 207 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) C07D 241/20 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 904 081 (84) GR 14.11.2001	(51) A61K 31/505	(11) 0 906 042 (84) SE 12.09.2002	(51) A47B 17/00
(11) 0 900 250 (84) GR 21.11.2001	(51) C08J 7/06 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 904 172 (84) FI 13.03.2002	(51) B22F 9/08 (84) SE 13.06.2002	(11) 0 906 044 (84) FI 21.11.2001 IE 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) A47C 21/00 (84) GR 21.11.2001 PT 21.02.2002
(11) 0 900 275 (84) SE 19.09.2002	(51) C12N 15/12	(11) 0 904 180 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) B26D 1/42 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 906 046 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) A47G 21/10 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002
(11) 0 900 308 (84) FI 16.01.2002	(51) E04B 9/30 (84) SE 16.04.2002	(11) 0 904 183 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B29B 7/52 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 906 096 (84) SE 26.09.2002	(51) A61K 31/40
(11) 0 901 115 (84) FI 06.03.2002	(51) G09F 21/04 (84) SE 06.06.2002	(11) 0 904 258 (84) FI 27.03.2002	(51) C07C 35/08 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 906 114 (84) SE 26.09.2002	(51) A61K 35/78
(11) 0 901 390 (84) FI 06.03.2002	(51) A61M 5/20	(11) 0 904 259 (84) SE 12.09.2002	(51) C07C 45/50	(11) 0 906 120 (84) SE 26.09.2002	(51) A61K 38/29
(11) 0 901 417 (84) FI 27.02.2002	(51) B60C 23/04	(11) 0 904 269 (84) FI 23.01.2002	(51) C07D 307/32 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 906 149 (84) FI 20.02.2002	(51) B01D 53/94 (84) SE 20.05.2002
(11) 0 901 457 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) C07C 69/65 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(11) 0 904 313 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) C08G 73/02 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 906 172 (84) FI 20.02.2002	(51) B24B 3/00 (84) SE 20.05.2002
(11) 0 901 531 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) C12Q 1/68 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 904 339 (84) FI 27.03.2002	(51) C11B 3/00	(11) 0 906 201 (84) FI 19.12.2001 IE 19.12.2001	(51) B60P 7/15 (84) GR 19.12.2001
(11) 0 901 535 (84) FI 23.01.2002	(51) D21G 1/00 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 904 403 (84) FI 13.02.2002	(51) C12Q 1/48 (84) SE 13.05.2002	(11) 0 906 271 (84) FI 06.02.2002	(51) C07C 271/22 (84) SE 06.05.2002
(11) 0 901 561 (84) FI 02.01.2002	(51) E21B 7/24 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 904 411 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) C12Q 1/68 (84) GR 14.11.2001	(11) 0 906 281 (84) GR 28.11.2001	(51) C07D 211/58
(11) 0 901 627 (84) SE 26.09.2002	(51) G01N 33/487	(11) 0 904 435 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) D01F 6/60 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 906 300 (84) FI 16.01.2002	(51) C07D 307/58 (84) SE 16.04.2002
(11) 0 901 999 (84) SE 12.09.2002	(51) C07C 41/22	(11) 0 904 453 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) D21H 17/00 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 906 326 (84) GR 21.11.2001	(51) C07H 17/075
(11) 0 902 020 (84) GR 28.11.2001	(51) C07D 239/52 (84) SE 28.02.2002	(11) 0 904 472 (84) SE 19.09.2002	(51) E04D 13/15	(11) 0 906 327 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) C07H 19/04 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002
(11) 0 902 637 (84) FI 13.02.2002	(51) A47C 20/08 (84) SE 13.05.2002	(11) 0 904 489 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) F02P 5/152 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 906 332 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) C07J 41/00 (84) GR 28.11.2001
(11) 0 902 674 (84) FI 13.02.2002	(51) A61F 13/15	(11) 0 904 529 (84) FI 20.03.2002	(51) G01N 21/35 (84) SE 20.06.2002	(11) 0 906 373 (84) FI 27.03.2002	(51) C09D 1/02 (84) SE 27.06.2002
(11) 0 902 696 (84) FI 27.03.2002	(51) A61M 5/20 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 904 664 (84) FI 27.02.2002	(51) H04Q 7/22 (84) SE 27.05.2002	(11) 0 906 411 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) C11D 17/00 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002
(11) 0 902 724 (84) GR 05.12.2001	(51) B01J 13/16	(11) 0 905 029 (84) SE 12.09.2002	(51) B65C 11/00	(11) 0 906 472 (84) GR 28.11.2001	(51) D21G 3/00
(11) 0 902 743 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) B41J 2/175 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 905 045 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) B65D 75/58 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 906 477 (84) FI 27.03.2002	(51) E02D 29/12
(11) 0 902 753 (84) FI 06.02.2002	(51) B66B 19/00	(11) 0 905 063 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) B65G 49/06 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(11) 0 906 518 (84) FI 20.03.2002	(51) F16D 3/78 (84) SE 20.06.2002
(11) 0 902 840 (84) SE 05.09.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 905 070 (84) SE 05.09.2002	(51) B65H 19/22	(11) 0 906 541 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) F22B 1/28 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002
(11) 0 902 873 (84) FI 16.01.2002	(51) G01B 7/012	(11) 0 905 075 (84) SE 12.09.2002	(51) B65H 43/00	(11) 0 906 640 (84) FI 23.01.2002	(51) H01M 2/26 (84) SE 23.04.2002
(11) 0 902 908 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) G02C 5/22 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002				

(11) 0 906 642 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) H01M 6/50 (84) GR 21.11.2001	(11) 0 910 393 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) A61K 33/24 (84) GR 05.12.2001	(11) 0 912 432 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) B65H 3/52 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002
(11) 0 907 322 (84) FI 05.12.2001 IE 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) A21C 15/02 (84) GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(11) 0 910 452 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) B01D 35/02 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 912 451 (84) GR 12.12.2001	(51) C02F 5/00
(11) 0 907 395 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) B01D 15/08 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 910 546 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) C01B 25/32 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 912 453 (84) SE 12.09.2002	(51) C03C 3/247
(11) 0 907 427 (84) FI 06.03.2002	(51) B09C 1/00 (84) SE 06.06.2002	(11) 0 910 587 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) C08F 2/38 (84) GR 12.12.2001	(11) 0 912 457 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) C04B 28/34 (84) PT 28.02.2002
(11) 0 907 461 (84) FI 09.01.2002	(51) B24B 41/04 (84) SE 09.04.2002	(11) 0 910 588 (84) FI 27.02.2002	(51) C08F 6/10 (84) SE 27.05.2002	(11) 0 912 470 (84) FI 13.02.2002	(51) C07B 63/00 (84) SE 13.05.2002
(11) 0 907 512 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) B41F 5/06 (84) GR 07.11.2001	(11) 0 910 712 (84) FI 27.02.2002	(51) E03C 1/05 (84) SE 27.05.2002	(11) 0 912 495 (84) GR 21.11.2001	(51) C07C 227/32
(11) 0 907 555 (84) FI 27.03.2002	(51) B63H 11/14 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 910 726 (84) FI 06.03.2002	(51) F01B 9/06	(11) 0 912 499 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) C07C 251/60 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002
(11) 0 907 634 (84) FI 30.01.2002	(51) C07C 251/60 (84) SE 30.04.2002	(11) 0 910 838 (84) FI 13.02.2002	(51) G07D 7/00 (84) SE 13.05.2002	(11) 0 912 501 (84) FI 06.02.2002	(51) C07C 271/14 (84) SE 06.05.2002
(11) 0 907 703 (84) SE 26.09.2002	(51) C11D 3/37	(11) 0 910 843 (84) FI 13.02.2002	(51) G08B 25/06 (84) SE 13.05.2002	(11) 0 912 573 (84) GR 19.12.2001	(51) C07D 471/14
(11) 0 907 713 (84) FI 23.01.2002	(51) C11D 17/00 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 911 032 (84) FI 13.03.2002	(51) A61K 35/78	(11) 0 912 576 (84) GR 12.12.2001	(51) C07D 477/08
(11) 0 907 785 (84) FI 06.02.2002	(51) D06M 15/11	(11) 0 911 136 (84) SE 26.09.2002	(51) B29C 45/16	(11) 0 912 599 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) C07J 51/00 (84) GR 28.11.2001
(11) 0 907 802 (84) FI 23.01.2002	(51) E02D 31/00 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 911 264 (84) FI 06.02.2002	(51) B65C 3/02 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 912 604 (84) GR 14.11.2001	(51) C07K 9/00
(11) 0 907 803 (84) GR 12.12.2001	(51) E02D 31/00	(11) 0 911 269 (84) FI 06.02.2002	(51) B65D 19/28 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 912 759 (84) FI 13.02.2002	(51) C12Q 1/68 (84) SE 13.05.2002
(11) 0 907 888 (84) SE 26.09.2002	(51) G01N 33/533	(11) 0 911 326 (84) FI 30.01.2002	(51) C07D 303/27 (84) SE 30.04.2002	(11) 0 912 775 (84) FI 06.02.2002	(51) C23C 16/48 (84) SE 06.05.2002
(11) 0 907 927 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) G06K 7/12 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 911 336 (84) GR 28.11.2001	(51) C07D 491/052	(11) 0 912 858 (84) FI 27.03.2002	(51) F16P 1/00
(11) 0 908 374 (84) SE 05.09.2002	(51) B62D 25/08	(11) 0 911 691 (84) FI 09.01.2002	(51) G03C 1/498 (84) SE 09.04.2002	(11) 0 912 901 (84) GR 07.11.2001	(51) G01N 33/94
(11) 0 908 389 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) B65B 67/12 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 911 907 (84) FI 23.01.2002	(51) H01R 4/24 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 913 035 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) H03M 7/42 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002
(11) 0 908 620 (84) SE 12.09.2002	(51) F02P 19/02	(11) 0 912 089 (84) GR 28.11.2001	(51) A01N 41/06	(11) 0 913 152 (84) GR 19.12.2001	(51) A61K 31/485 (84) PT 19.03.2002
(11) 0 909 141 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) A61B 17/34 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 912 119 (84) GR 28.11.2001	(51) A42B 3/10 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 913 221 (84) GR 28.11.2001	(51) B22F 9/16 (84) IE 28.11.2001
(11) 0 909 267 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) C07C 39/12 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 912 126 (84) FI 06.03.2002	(51) A47J 37/08 (84) SE 06.06.2002	(11) 0 913 517 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) D06M 13/196 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 0 909 295 (84) FI 27.03.2002	(51) C08L 97/02 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 912 131 (84) GR 07.11.2001	(51) A47L 9/04	(11) 0 913 664 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) F42D 3/00 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002
(11) 0 909 371 (84) SE 19.09.2002	(51) G01B 1/00	(11) 0 912 186 (84) FI 06.03.2002	(51) A61K 31/58 (84) SE 06.06.2002	(11) 0 913 838 (84) SE 05.09.2002	(51) G21K 1/00
(11) 0 909 406 (84) GR 21.11.2001	(51) G03F 1/00	(11) 0 912 243 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) B01J 23/44 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 913 897 (84) SE 26.09.2002	(51) H01T 13/50
(11) 0 909 448 (84) FI 30.01.2002	(51) H01B 7/28 (84) SE 30.04.2002	(11) 0 912 245 (84) FI 20.02.2002	(51) B01L 3/00 (84) SE 20.05.2002	(11) 0 913 974 (84) GR 07.11.2001	(51) H04L 29/06
(11) 0 909 545 (84) SE 05.09.2002	(51) A47K 10/36	(11) 0 912 287 (84) FI 27.02.2002	(51) B23K 9/12 (84) SE 27.05.2002	(11) 0 914 073 (84) FI 13.02.2002	(51) A61F 5/00
(11) 0 910 327 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) A61K 7/00 (84) GR 19.12.2001	(11) 0 912 410 (84) GR 07.11.2001	(51) B65D 23/00	(11) 0 914 127 (84) FI 27.02.2002	(51) A61K 31/495 (84) SE 27.05.2002
		(11) 0 912 414 (84) SE 05.09.2002	(51) B65D 50/04	(11) 0 914 129 (84) GR 28.11.2001	(51) A61K 31/55

(11) 0 914 188 (84) FI 23.01.2002	(51) B01D 46/52 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 916 639 (84) SE 12.09.2002	(51) C07C 43/192	(11) 0 918 760 (84) FI 28.11.2001 MC 13.12.2001 SE 28.02.2002	(51) C07D 277/68 (84) GR 28.11.2001 PT 28.02.2002
(11) 0 914 257 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) B41M 1/30 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 916 640 (84) SE 12.09.2002	(51) C07C 43/29	(11) 0 918 766 (84) FI 06.02.2002	(51) C07D 333/32 (84) SE 06.05.2002
(11) 0 914 312 (84) SE 05.09.2002	(51) C07C 31/18	(11) 0 916 648 (84) FI 23.01.2002	(51) C07C 245/16 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 918 768 (84) FI 09.01.2002	(51) C07D 403/06 (84) SE 09.04.2002
(11) 0 914 319 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) C07D 243/08 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 916 649 (84) FI 23.01.2002	(51) C07C 245/16 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 918 774 (84) GR 21.11.2001	(51) C07D 487/04
(11) 0 914 348 (84) SE 12.09.2002	(51) C08B 37/00	(11) 0 916 763 (84) SE 12.09.2002	(51) D21F 5/04	(11) 0 918 897 (84) FI 27.03.2002	(51) D03J 1/02 (84) SE 27.06.2002
(11) 0 914 381 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) C08L 89/04 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 916 950 (84) FI 21.11.2001 IE 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) G01N 33/543 (84) GR 21.11.2001 PT 21.02.2002	(11) 0 918 903 (84) SE 05.09.2002	(51) D21F 1/00
(11) 0 914 386 (84) FI 27.03.2002	(51) C09B 63/00 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 917 526 (84) GR 12.12.2001	(51) C05G 3/08	(11) 0 918 907 (84) FI 23.01.2002	(51) E02D 5/04 (84) SE 23.04.2002
(11) 0 914 467 (84) SE 05.09.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 917 531 (84) FI 09.01.2002	(51) C07D 295/12 (84) SE 09.04.2002	(11) 0 918 932 (84) FI 27.03.2002	(51) F04B 17/03 (84) SE 27.06.2002
(11) 0 914 518 (84) GR 12.12.2001	(51) D21F 1/00 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 917 588 (84) GR 28.11.2001	(51) C12P 19/14	(11) 0 919 010 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) G02B 27/22 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002
(11) 0 914 524 (84) FI 14.11.2001 IE 14.11.2001	(51) E02D 29/05 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 917 653 (84) FI 06.02.2002	(51) G01R 33/12 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 919 099 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) H04N 7/36 (84) GR 21.11.2001
(11) 0 914 603 (84) FI 13.03.2002	(51) G01N 21/89 (84) SE 13.06.2002	(11) 0 917 693 (84) GR 14.11.2001	(51) G07F 17/24 (84) SE 14.02.2002	(11) 0 919 134 (84) GR 28.11.2001	(51) A23G 9/28
(11) 0 914 621 (84) FI 13.03.2002	(51) G01S 1/00	(11) 0 917 700 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) G09F 3/02 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 919 272 (84) FI 16.01.2002	(51) B01D 46/10
(11) 0 914 687 (84) SE 12.09.2002	(51) H01M 8/24	(11) 0 917 751 (84) FI 27.02.2002	(51) H02B 1/052	(11) 0 919 333 (84) FI 20.02.2002	(51) B24B 41/04
(11) 0 914 692 (84) FI 27.03.2002	(51) H01R 13/506 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 918 026 (84) SE 19.09.2002	(51) B65G 21/14	(11) 0 919 546 (84) FI 23.01.2002	(51) C07C 303/40 (84) SE 23.04.2002
(11) 0 914 721 (84) GR 19.12.2001	(51) H04B 3/23	(11) 0 918 094 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) C22B 23/00 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 920 351 (84) GR 07.11.2001	(51) B01D 53/86
(11) 0 914 984 (84) SE 26.09.2002	(51) B60K 15/05	(11) 0 918 476 (84) FI 20.02.2002	(51) A41H 37/00	(11) 0 920 546 (84) SE 05.09.2002	(51) D01D 5/253
(11) 0 915 064 (84) SE 12.09.2002	(51) C03B 37/012	(11) 0 918 481 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) A47L 9/16 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 920 628 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) G01N 33/566 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 0 915 657 (84) FI 16.01.2002	(51) A01N 53/00 (84) SE 16.04.2002	(11) 0 918 567 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) B04B 1/02 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(11) 0 920 676 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) G06K 19/077 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002
(11) 0 915 711 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) A61L 2/04 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 918 584 (84) FI 23.01.2002	(51) B23B 3/22 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 920 681 (84) FI 20.02.2002	(51) G07F 7/08
(11) 0 915 797 (84) FI 23.01.2002	(51) B62H 7/00 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 918 619 (84) FI 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) B29C 65/34 (84) NL 02.01.2002	(11) 0 920 788 (84) SE 05.09.2002	(51) H05K 7/14
(11) 0 915 808 (84) GR 07.11.2001	(51) C01B 39/02 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 918 690 (84) FI 20.02.2002	(51) B65D 1/09 (84) SE 20.05.2002	(11) 0 921 078 (84) FI 16.01.2002	(51) B65D 81/26
(11) 0 915 814 (84) GR 14.11.2001	(51) C07B 37/00 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 918 693 (84) GR 07.11.2001	(51) B65D 21/02 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 921 310 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) F03D 7/06 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 0 915 828 (84) FI 20.03.2002	(51) C07C 227/40 (84) SE 20.06.2002	(11) 0 918 694 (84) GR 07.11.2001	(51) B65D 21/06 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 921 744 (84) SE 12.09.2002	(51) A45D 26/00
(11) 0 915 959 (84) GR 21.11.2001	(51) C11D 11/00	(11) 0 918 698 (84) GR 07.11.2001	(51) B65D 35/22	(11) 0 921 812 (84) GR 07.11.2001	(51) A61K 38/28
(11) 0 916 119 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) G06F 11/18 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 918 739 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) C07C 29/62 (84) GR 21.11.2001	(11) 0 921 868 (84) GR 21.11.2001	(51) B07C 5/02
(11) 0 916 326 (84) FI 16.01.2002	(51) A61F 13/15 (84) SE 16.04.2002	(11) 0 918 740 (84) FI 06.02.2002	(51) C07C 51/41 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 921 873 (84) FI 27.02.2002	(51) B21B 13/10 (84) SE 27.05.2002
(11) 0 916 599 (84) FI 06.03.2002	(51) B65G 21/20 (84) SE 06.06.2002				

(11) 0 921 902 (84) FI 12.12.2001 IE 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) B24B 3/00 (84) GR 12.12.2001 PT 12.03.2002	(11) 0 923 508 (84) GR 14.11.2001	(51) C07B 39/00	(11) 0 925 275 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) C07C 231/08 (84) GR 12.12.2001
(11) 0 921 921 (84) SE 26.09.2002	(51) B29C 35/08	(11) 0 923 514 (84) GR 14.11.2001	(51) C07C 17/38	(11) 0 925 308 (84) SE 05.09.2002	(51) C07K 7/08
(11) 0 921 924 (84) FI 06.02.2002	(51) B29C 44/18 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 923 540 (84) FI 27.03.2002	(51) C07C 249/16 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 925 321 (84) SE 12.09.2002	(51) C08G 73/12
(11) 0 921 942 (84) GR 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) B32B 31/10 (84) IE 21.11.2001	(11) 0 923 565 (84) GR 07.11.2001	(51) C07D 305/14	(11) 0 925 326 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) C08K 3/22 (84) GR 12.12.2001
(11) 0 921 963 (84) FI 06.03.2002	(51) B60P 3/00	(11) 0 923 729 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) G01N 33/00 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 925 381 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) C23C 8/10 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002
(11) 0 921 977 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) B62D 53/08 (84) GR 21.11.2001	(11) 0 923 739 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) G01N 33/574 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 925 395 (84) SE 12.09.2002	(51) D03D 19/00
(11) 0 921 984 (84) GR 21.11.2001	(51) B65D 8/00 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 923 749 (84) FI 12.12.2001 IE 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) G02B 6/28 (84) GR 12.12.2001 PT 12.03.2002	(11) 0 925 415 (84) FI 27.03.2002	(51) E05B 21/00 (84) SE 27.06.2002
(11) 0 922 007 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) B66D 1/28 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 923 767 (84) SE 19.09.2002	(51) G07D 5/00	(11) 0 925 430 (84) SE 12.09.2002	(51) F01M 11/10
(11) 0 922 075 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) C09K 5/04 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 923 771 (84) FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) G09F 21/04 (84) GR 14.11.2001	(11) 0 925 494 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) G01N 15/14 (84) GR 19.12.2001
(11) 0 922 077 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) C09K 5/04 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 923 788 (84) SE 12.09.2002	(51) H01J 3/02	(11) 0 925 517 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) G01S 13/89 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 0 922 144 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) E03D 9/02 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 923 853 (84) FI 09.01.2002	(51) A01F 29/00	(11) 0 925 549 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) G06K 7/10 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002
(11) 0 922 168 (84) GR 12.12.2001	(51) F16D 3/72 (84) PT 12.03.2002	(11) 0 923 884 (84) SE 19.09.2002	(51) A24B 3/18	(11) 0 925 625 (84) FI 20.03.2002	(51) H02G 5/00
(11) 0 922 193 (84) FI 05.12.2001 IE 05.12.2001	(51) F41H 11/16 (84) GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(11) 0 923 942 (84) GR 14.11.2001	(51) A61K 47/30	(11) 0 925 626 (84) FI 14.11.2001 IE 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) H02J 1/14 (84) GR 14.11.2001 PT 14.02.2002
(11) 0 922 288 (84) FI 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) H01F 27/24 (84) NL 02.01.2002	(11) 0 924 029 (84) FI 20.03.2002	(51) B24B 37/04	(11) 0 925 785 (84) FI 27.03.2002	(51) A61K 9/08
(11) 0 922 375 (84) FI 16.01.2002	(51) H05B 37/02 (84) SE 16.04.2002	(11) 0 924 178 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) C07C 19/08 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 926 123 (84) GR 14.11.2001	(51) C07C 45/86
(11) 0 922 527 (84) SE 12.09.2002	(51) H05B 37/02 (84) SE 16.04.2002	(11) 0 924 242 (84) SE 19.09.2002	(51) C08J 5/12	(11) 0 926 365 (84) FI 28.11.2001	(51) F16C 23/08 (84) GR 28.11.2001
(11) 0 922 555 (84) FI 23.01.2002	(51) B29C 45/14 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 924 993 (84) GR 28.11.2001	(51) A23L 1/03	(11) 0 926 977 (84) GR 14.11.2001	(51) A47L 13/16
(11) 0 922 641 (84) GR 08.07.2002	(51) B65C 9/28 (84) MC 14.12.2001	(11) 0 925 011 (84) FI 13.03.2002	(51) A47L 11/40	(11) 0 927 002 (84) SE 12.09.2002	(51) A61C 9/00
(11) 0 922 707 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) C07F 9/10 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 925 041 (84) FI 23.01.2002	(51) A61D 7/00 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 927 073 (84) FI 12.12.2001	(51) B01F 3/12 (84) GR 12.12.2001
(11) 0 922 931 (84) FI 20.02.2002	(51) G01B 11/24 (84) SE 20.05.2002	(11) 0 925 116 (84) FI 09.01.2002	(51) B04B 5/04 (84) SE 09.04.2002	(11) 0 927 092 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) B25B 21/00 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 0 922 934 (84) FI 13.02.2002	(51) G01C 21/20 (84) SE 13.05.2002	(11) 0 925 143 (84) FI 05.12.2001 IE 05.12.2001	(51) B23K 35/363 (84) GR 05.12.2001	(11) 0 927 152 (84) FI 12.12.2001 IE 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) C07C 213/00 (84) GR 12.12.2001 PT 12.03.2002
(11) 0 923 303 (84) GR 07.11.2001	(51) A23C 20/02 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 925 169 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) B29C 67/00 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 927 171 (84) FI 20.02.2002	(51) C07D 241/20 (84) SE 20.05.2002
(11) 0 923 398 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) A61M 25/00 (84) GR 14.11.2001	(11) 0 925 179 (84) FI 20.03.2002	(51) B32B 18/00 (84) SE 20.06.2002	(11) 0 927 178 (84) FI 27.02.2002	(51) C07D 401/14 (84) SE 27.05.2002
(11) 0 923 442 (84) FI 13.03.2002	(51) B29C 44/12	(11) 0 925 217 (84) FI 27.03.2002	(51) B62D 13/00	(11) 0 927 275 (84) FI 16.01.2002	(51) D06P 3/79 (84) SE 16.04.2002
(11) 0 923 501 (84) GR 19.12.2001	(51) B65H 35/07 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 925 238 (84) GR 07.11.2001	(51) B65D 85/10	(11) 0 927 280 (84) FI 16.01.2002	(51) D21H 23/04 (84) SE 16.04.2002

(11) 0 927 293 (84) FI 16.01.2002	(51) E05F 15/16 (84) SE 16.04.2002	(11) 0 929 512 (84) FI 05.12.2001 IE 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) C07C 57/04 (84) GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(11) 0 932 380 (84) SE 12.09.2002	(51) A61F 13/15
(11) 0 927 323 (84) SE 05.09.2002	(51) F24D 3/16	(11) 0 929 560 (84) FI 02.01.2002	(51) C07F 17/02 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 932 424 (84) SE 19.09.2002	(51) A61M 5/30
(11) 0 927 342 (84) GR 21.11.2001	(51) G01J 9/02 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 929 582 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) C08F 20/34 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 932 490 (84) GR 14.11.2001	(51) B29C 49/08
(11) 0 927 365 (84) FI 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) G01S 15/58 (84) NL 02.01.2002	(11) 0 929 630 (84) GR 12.12.2001	(51) C11D 1/825 (84) IE 12.12.2001	(11) 0 932 569 (84) FI 09.01.2002	(51) B65G 51/03
(11) 0 927 426 (84) FI 27.03.2002	(51) H01H 3/08 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 929 644 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) C11D 7/06 (84) GR 21.11.2001	(11) 0 932 657 (84) SE 12.09.2002	(51) C11D 3/00
(11) 0 927 464 (84) FI 06.02.2002	(51) H03M 13/23 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 929 690 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) C12P 19/14 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 932 659 (84) FI 06.02.2002	(51) C11D 11/00 (84) SE 06.05.2002
(11) 0 927 658 (84) FI 27.03.2002	(51) B60M 1/28 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 929 708 (84) SE 12.09.2002	(51) D04H 1/54	(11) 0 932 728 (84) FI 06.03.2002	(51) E02D 5/14 (84) SE 06.06.2002
(11) 0 927 874 (84) GR 12.12.2001 MC 30.12.2001 SE 31.12.2001	(51) G01F 1/684 (84) IE 12.12.2001 PT 12.03.2002	(11) 0 929 889 (84) FI 23.01.2002	(51) G09G 3/20 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 932 738 (84) SE 12.09.2002	(51) E05C 7/06
(11) 0 928 141 (84) FI 30.01.2002	(51) A45D 20/12 (84) SE 30.04.2002	(11) 0 930 156 (84) GR 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) B32B 27/08 (84) IE 28.11.2001	(11) 0 932 744 (84) FI 06.02.2002	(51) E06B 9/24 (84) SE 06.05.2002
(11) 0 928 178 (84) GR 12.12.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 930 841 (84) FI 27.02.2002	(51) A47L 11/30	(11) 0 932 775 (84) GR 12.12.2001	(51) F16G 13/02 (84) PT 12.03.2002
(11) 0 928 199 (84) FI 13.02.2002	(51) A61K 39/39	(11) 0 930 976 (84) GR 07.11.2001	(51) B42F 3/04	(11) 0 932 793 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) F16L 55/07 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 0 928 236 (84) SE 26.09.2002	(51) B23Q 7/14	(11) 0 930 996 (84) SE 05.09.2002	(51) B65B 1/04	(11) 0 932 875 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) G06F 17/60 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002
(11) 0 928 246 (84) SE 12.09.2002	(51) B41J 19/20	(11) 0 931 055 (84) GR 07.11.2001	(51) C07C 217/32	(11) 0 932 894 (84) SE 12.09.2002	(51) G10H 1/34
(11) 0 928 248 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) B41M 5/035 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 931 057 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) C07C 253/30 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 932 904 (84) FI 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) G11C 29/00 (84) NL 02.01.2002
(11) 0 928 249 (84) FI 20.02.2002	(51) B60B 3/14 (84) SE 20.05.2002	(11) 0 931 059 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) C07C 255/50 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 933 142 (84) SE 05.09.2002	(51) B07B 7/083
(11) 0 928 296 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) C08F 4/00 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 931 079 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) C07D 401/14 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 933 560 (84) SE 12.09.2002	(51) F16H 15/52
(11) 0 928 486 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) G11C 29/00 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 931 198 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) E03C 1/08 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 933 700 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) G06F 9/44 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 928 507 (84) FI 16.01.2002	(51) H01R 13/646	(11) 0 931 237 (84) SE 05.09.2002	(51) F26B 5/08	(11) 0 934 056 (84) FI 13.03.2002	(51) A61K 7/50 (84) SE 13.06.2002
(11) 0 928 781 (84) FI 27.03.2002	(51) C07C 51/27 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 931 295 (84) FI 12.12.2001 IE 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) G06K 19/077 (84) GR 12.12.2001 PT 12.03.2002	(11) 0 934 062 (84) FI 27.03.2002	(51) A61K 31/215 (84) SE 27.06.2002
(11) 0 929 224 (84) GR 05.12.2001	(51) A21D 8/02	(11) 0 931 300 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) G07D 9/00 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(11) 0 934 188 (84) FI 06.03.2002	(51) B62D 13/02 (84) SE 06.06.2002
(11) 0 929 225 (84) GR 12.12.2001	(51) A21D 8/02 (84) SE 12.03.2002	(11) 0 931 305 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) G09G 3/00 (84) GR 21.11.2001	(11) 0 934 200 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) B65C 3/14 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002
(11) 0 929 272 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) A61F 2/06 (84) GR 28.11.2001	(11) 0 931 318 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) H01B 7/28 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(11) 0 934 267 (84) FI 30.01.2002	(51) C07D 209/20
(11) 0 929 394 (84) FI 30.01.2002	(51) B29C 70/54 (84) SE 30.04.2002	(11) 0 931 385 (84) SE 12.09.2002	(51) E05B 17/00	(11) 0 934 362 (84) FI 27.02.2002	(51) C08L 97/02 (84) SE 27.05.2002
(11) 0 929 411 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) B60N 2/00 (84) GR 21.11.2001	(11) 0 932 231 (84) SE 05.09.2002	(51) H02B 1/20	(11) 0 934 379 (84) FI 27.02.2002	(51) C11D 1/645 (84) SE 27.05.2002
(11) 0 929 465 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) B65D 51/00 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002			(11) 0 935 212 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) G06K 9/64 (84) GR 07.11.2001
				(11) 0 935 437 (84) SE 05.09.2002	(51) A47L 9/16

(11) 0 935 478 (84) FI 18.09.2001 MC 18.09.2001	(51) A61M 25/00 (84) GR 19.04.2002	(11) 0 938 429 (84) FI 06.02.2002	(51) B65B 13/00 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 941 151 (84) FI 27.02.2002	(51) B21D 51/26 (84) SE 27.05.2002
(11) 0 935 491 (84) FI 27.02.2002	(51) A63F 3/02 (84) SE 27.05.2002	(11) 0 938 468 (84) GR 07.11.2001	(51) C07C 233/18	(11) 0 941 174 (84) FI 27.03.2002	(51) B60P 1/64 (84) SE 27.06.2002
(11) 0 935 506 (84) FI 16.01.2002	(51) B21D 13/04 (84) SE 16.04.2002	(11) 0 938 505 (84) FI 06.03.2002	(51) C07K 16/00	(11) 0 941 205 (84) GR 16.05.2002 SE 24.10.2001	(51) B65D 83/76 (84) NL 01.05.2002
(11) 0 935 552 (84) FI 20.03.2002	(51) B63B 1/10 (84) SE 20.06.2002	(11) 0 938 522 (84) FI 13.03.2002	(51) C08L 23/16	(11) 0 941 220 (84) FI 30.01.2002	(51) C07D 307/62 (84) SE 30.04.2002
(11) 0 935 565 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) B65D 35/08 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 938 601 (84) GR 19.12.2001	(51) D04H 1/44 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 941 302 (84) FI 23.01.2002	(51) C12C 3/12 (84) SE 23.04.2002
(11) 0 935 628 (84) GR 05.12.2001	(51) C08G 59/42 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 938 616 (84) FI 06.02.2002	(51) E04B 2/88 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 941 358 (84) FI 09.01.2002	(51) C12P 13/20 (84) SE 09.04.2002
(11) 0 935 802 (84) FI 23.01.2002	(51) G11C 8/00 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 938 651 (84) FI 13.02.2002	(51) G01K 7/01 (84) SE 13.05.2002	(11) 0 941 361 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) C12P 33/02 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002
(11) 0 935 860 (84) FI 23.01.2002	(51) H04L 9/32 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 938 737 (84) SE 12.09.2002	(51) H01H 13/70	(11) 0 941 383 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) D21H 17/28 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002
(11) 0 935 872 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) H04N 1/00 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 938 820 (84) SE 12.09.2002	(51) H04Q 7/22	(11) 0 941 723 (84) FI 20.02.2002	(51) A61F 5/08 (84) SE 20.05.2002
(11) 0 936 217 (84) GR 07.11.2001	(51) C07D 231/14	(11) 0 938 831 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) H04S 1/00 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 941 975 (84) FI 09.01.2002	(51) C04B 28/02
(11) 0 936 325 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) E04F 19/06 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 938 907 (84) FI 05.12.2001 MC 19.12.2001 SE 05.03.2002	(51) A61M 15/00 (84) GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(11) 0 942 719 (84) FI 27.03.2002	(51) A61K 31/275 (84) SE 27.06.2002
(11) 0 936 860 (84) FI 20.02.2002	(51) A01N 25/30	(11) 0 939 186 (84) GR 05.12.2001	(51) E05D 5/12	(11) 0 942 743 (84) FI 06.03.2002	(51) A61K 38/28
(11) 0 936 863 (84) FI 20.03.2002	(51) A01N 35/06 (84) SE 20.06.2002	(11) 0 939 647 (84) GR 14.11.2001	(51) A61K 39/095	(11) 0 942 784 (84) SE 05.09.2002	(51) B03C 3/28
(11) 0 936 881 (84) FI 20.02.2002	(51) A41B 11/14	(11) 0 939 655 (84) SE 12.09.2002	(51) A61K 47/06	(11) 0 942 785 (84) FI 06.02.2002	(51) B04C 9/00 (84) SE 06.05.2002
(11) 0 936 918 (84) FI 27.02.2002	(51) A61K 38/13 (84) SE 27.05.2002	(11) 0 939 675 (84) FI 07.11.2001 MC 22.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B01L 3/02 (84) GR 07.11.2001 PT 07.02.2002	(11) 0 942 813 (84) FI 27.03.2002	(51) B26D 7/18 (84) SE 27.06.2002
(11) 0 937 072 (84) FI 09.01.2002	(51) C07D 409/04 (84) SE 09.04.2002	(11) 0 939 833 (84) FI 16.01.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 942 815 (84) FI 27.03.2002	(51) B27N 1/00 (84) SE 27.06.2002
(11) 0 937 231 (84) FI 02.01.2002	(51) G01F 23/00 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 939 862 (84) FI 13.02.2002	(51) F15C 5/00	(11) 0 942 836 (84) FI 06.03.2002	(51) B42C 9/00 (84) SE 06.06.2002
(11) 0 937 286 (84) FI 27.03.2002	(51) G06F 9/46	(11) 0 939 905 (84) FI 13.03.2002	(51) G01S 3/784 (84) SE 13.06.2002	(11) 0 942 920 (84) FI 30.01.2002	(51) C07J 53/00
(11) 0 937 295 (84) SE 12.09.2002	(51) G08G 1/123	(11) 0 939 977 (84) FI 27.03.2002	(51) H01S 3/09	(11) 0 942 953 (84) SE 19.09.2002	(51) C08L 71/02
(11) 0 937 322 (84) GR 05.12.2001	(51) H01S 5/40 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 940 081 (84) SE 26.09.2002	(51) A01N 47/42	(11) 0 943 006 (84) FI 13.02.2002	(51) C12P 1/02 (84) SE 13.05.2002
(11) 0 937 341 (84) FI 30.01.2002	(51) H04B 7/212 (84) SE 30.04.2002	(11) 0 940 150 (84) SE 05.09.2002	(51) A61M 1/00	(11) 0 943 132 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) G06K 7/14 (84) GR 12.12.2001
(11) 0 937 727 (84) FI 30.01.2002	(51) C07D 501/34 (84) SE 30.04.2002	(11) 0 940 276 (84) GR 21.11.2001	(51) B60J 1/20	(11) 0 943 134 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) G07F 7/08 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002
(11) 0 938 293 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) A61K 7/50 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 940 532 (84) FI 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) E05B 17/20 (84) NL 02.01.2002	(11) 0 943 320 (84) GR 14.11.2001	(51) A61K 7/13
(11) 0 938 348 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) A61L 15/60 (84) GR 19.12.2001	(11) 0 940 832 (84) GR 05.12.2001	(51) H01H 13/08	(11) 0 943 396 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) B23Q 16/08 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002
(11) 0 938 404 (84) FI 12.12.2001 IE 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) B26B 13/24 (84) GR 12.12.2001 PT 12.03.2002	(11) 0 940 996 (84) FI 13.02.2002	(51) H04N 17/00 (84) SE 13.05.2002	(11) 0 943 754 (84) FI 30.01.2002	(51) E04G 9/05 (84) SE 30.04.2002
(11) 0 938 425 (84) FI 05.12.2001 IE 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) B62J 9/00 (84) GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(11) 0 941 106 (84) FI 27.02.2002	(51) A61K 38/01	(11) 0 943 777 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) E06B 3/48 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002
		(11) 0 941 123 (84) SE 12.09.2002	(51) A61K 47/48	(11) 0 943 809 (84) SE 05.09.2002	(51) F04D 29/42

(11) 0 943 850 (84) GR 05.12.2001	(51) F16K 27/04	(11) 0 946 412 (84) SE 26.09.2002	(51) C01B 25/45	(11) 0 948 577 (84) GR 12.12.2001	(51) C09K 7/06
(11) 0 944 325 (84) FI 13.03.2002	(51) A21D 13/08	(11) 0 946 462 (84) SE 05.09.2002	(51) C04B 41/61	(11) 0 948 671 (84) FI 20.02.2002	(51) C30B 23/00 (84) SE 20.05.2002
(11) 0 944 342 (84) SE 05.09.2002	(51) A47B 1/00	(11) 0 946 561 (84) FI 13.02.2002	(51) C07D 487/04	(11) 0 948 680 (84) SE 12.09.2002	(51) E01C 23/088
(11) 0 944 384 (84) FI 13.03.2002	(51) A61K 9/70 (84) SE 13.06.2002	(11) 0 946 562 (84) FI 27.03.2002	(51) C07D 487/04	(11) 0 948 692 (84) FI 09.01.2002	(51) E06B 1/32 (84) SE 09.04.2002
(11) 0 944 446 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) B21D 22/02 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 946 634 (84) GR 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) C08K 5/15 (84) MC 18.12.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 948 793 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) G11C 29/00 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002
(11) 0 944 448 (84) FI 20.02.2002	(51) B22D 41/60 (84) SE 20.05.2002	(11) 0 946 678 (84) FI 16.01.2002	(51) C10G 50/02	(11) 0 949 876 (84) FI 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) A47C 19/02 (84) NL 02.01.2002
(11) 0 944 464 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) B29C 44/12 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 946 709 (84) SE 05.09.2002	(51) C12M 1/42	(11) 0 949 901 (84) FI 07.11.2001 MC 12.12.2001 SE 07.02.2002	(51) A61K 7/48 (84) GR 07.11.2001 PT 07.02.2002
(11) 0 944 470 (84) FI 27.03.2002	(51) B29C 70/52	(11) 0 946 776 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) C22F 1/02 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 949 947 (84) FI 27.03.2002	(51) B01D 24/26 (84) SE 27.06.2002
(11) 0 944 509 (84) SE 05.09.2002	(51) B60T 1/06	(11) 0 946 848 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) F27B 1/16 (84) GR 19.12.2001	(11) 0 950 027 (84) GR 05.12.2001	(51) C02F 3/08
(11) 0 944 542 (84) SE 05.09.2002	(51) B65H 19/22	(11) 0 947 021 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) H01M 8/04 (84) GR 19.12.2001	(11) 0 950 043 (84) GR 07.11.2001	(51) C07C 43/178
(11) 0 944 587 (84) FI 20.03.2002	(51) C07C 259/06 (84) SE 20.06.2002	(11) 0 947 049 (84) FI 20.02.2002	(51) H03K 19/177 (84) SE 20.05.2002	(11) 0 950 231 (84) SE 12.09.2002	(51) G08B 21/00
(11) 0 944 591 (84) SE 05.09.2002	(51) C07C 401/00	(11) 0 947 066 (84) FI 06.03.2002	(51) H04B 17/00 (84) SE 06.06.2002	(11) 0 950 235 (84) SE 19.09.2002	(51) G09B 19/02
(11) 0 944 663 (84) FI 27.03.2002	(51) C08G 61/00	(11) 0 947 276 (84) FI 09.01.2002	(51) B23K 9/067	(11) 0 950 288 (84) FI 30.01.2002	(51) H04B 7/08 (84) SE 30.04.2002
(11) 0 944 772 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) F16B 25/10 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 947 320 (84) SE 12.09.2002	(51) B41F 21/10	(11) 0 950 549 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) B60D 1/00 (84) GR 07.11.2001
(11) 0 944 802 (84) GR 07.11.2001	(51) F24F 9/00	(11) 0 947 956 (84) FI 13.02.2002	(51) G06T 5/40 (84) SE 13.05.2002	(11) 0 950 761 (84) FI 27.02.2002	(51) E01C 11/00 (84) SE 27.05.2002
(11) 0 944 852 (84) GR 07.11.2001	(51) G02B 6/44 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 948 131 (84) FI 27.03.2002	(51) H03F 1/32 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 951 215 (84) FI 06.03.2002	(51) A01M 7/00 (84) SE 06.06.2002
(11) 0 944 897 (84) FI 05.12.2001 IE 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) G09B 19/02 (84) GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(11) 0 948 303 (84) FI 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) A61G 5/02 (84) NL 02.01.2002	(11) 0 951 230 (84) SE 05.09.2002	(51) A47L 9/28
(11) 0 944 905 (84) FI 27.03.2002	(51) G11C 11/00 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 948 377 (84) SE 12.09.2002	(51) A63B 22/02	(11) 0 951 266 (84) FI 27.03.2002	(51) A61F 13/58
(11) 0 944 933 (84) FI 27.03.2002	(51) H01Q 21/24 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 948 405 (84) SE 26.09.2002	(51) B01J 27/08	(11) 0 951 276 (84) SE 19.09.2002	(51) A61K 7/48
(11) 0 945 434 (84) FI 27.02.2002	(51) C07D 213/61 (84) SE 27.05.2002	(11) 0 948 432 (84) AT 18.07.2001 FI 18.07.2001 MC 19.12.2001 PT 18.10.2001	(51) B32B 27/32 (84) BE 18.07.2001 GR 08.07.2002 NL 01.07.2002 SE 18.10.2001	(11) 0 951 324 (84) FI 27.03.2002	(51) B01D 15/00 (84) SE 27.06.2002
(11) 0 945 550 (84) GR 28.11.2001	(51) E01F 13/04	(11) 0 948 440 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) B63H 9/10 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(11) 0 951 339 (84) FI 27.03.2002	(51) B01D 53/86 (84) SE 27.06.2002
(11) 0 946 120 (84) FI 20.03.2002	(51) A47L 15/00	(11) 0 948 444 (84) FI 06.02.2002	(51) B65B 7/28 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 951 431 (84) SE 05.09.2002	(51) B65D 83/04
(11) 0 946 152 (84) GR 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) A61K 9/48 (84) MC 17.12.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 948 451 (84) SE 06.05.2002	(51) B65G 15/32 (84) FI 06.02.2002	(11) 0 951 496 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) C08G 61/02 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002
(11) 0 946 310 (84) FI 20.02.2002	(51) B21D 5/08 (84) SE 20.05.2002	(11) 0 948 465 (84) GR 05.12.2001	(51) C03B 9/16 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 951 507 (84) FI 27.02.2002	(51) C08L 33/06
(11) 0 946 372 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) B42F 3/00 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 948 548 (84) GR 14.11.2001	(51) C08F 8/44	(11) 0 951 519 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) C09K 7/06 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002
(11) 0 946 402 (84) FI 14.11.2001 MC 19.12.2001 SE 14.02.2002	(51) B65H 9/16 (84) GR 14.11.2001 PT 14.02.2002	(11) 0 948 559 (84) FI 20.03.2002	(51) C08J 9/26 (84) SE 20.06.2002	(11) 0 951 573 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) C22B 19/20 (84) PT 19.03.2002

(11) 0 951 608 (84) FI 13.02.2002	(51) E05F 15/14	(11) 0 955 999 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) A61K 9/127 (84) GR 05.12.2001	(11) 0 958 172 (84) SE 05.09.2002	(51) B65B 55/10
(11) 0 951 654 (84) FI 20.03.2002	(51) G02B 1/04 (84) SE 20.06.2002	(11) 0 956 011 (84) SE 26.09.2002	(51) A61K 31/202	(11) 0 958 176 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) B65D 8/04 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 0 951 801 (84) FI 13.03.2002	(51) H04R 9/06 (84) SE 13.06.2002	(11) 0 956 133 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) B01D 33/067 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 958 194 (84) GR 07.11.2001	(51) B65D 79/00 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 952 153 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) C07D 295/088 (84) GR 07.11.2001	(11) 0 956 134 (84) FI 16.01.2002	(51) B01D 33/067 (84) SE 16.04.2002	(11) 0 958 207 (84) FI 09.01.2002	(51) B65G 17/00 (84) SE 09.04.2002
(11) 0 952 805 (84) FI 30.01.2002	(51) A61F 13/62	(11) 0 956 232 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) B62D 27/06 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 958 225 (84) SE 05.09.2002	(51) B66B 7/02
(11) 0 952 839 (84) FI 16.01.2002	(51) A61K 35/78 (84) SE 16.04.2002	(11) 0 956 255 (84) SE 05.09.2002	(51) B65H 37/00	(11) 0 958 229 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) B66D 1/28 (84) PT 21.02.2002
(11) 0 952 898 (84) SE 05.09.2002	(51) B23D 21/00	(11) 0 956 268 (84) FI 27.03.2002	(51) C02F 1/20	(11) 0 958 252 (84) FI 20.02.2002	(51) C02F 3/34 (84) SE 20.05.2002
(11) 0 952 905 (84) FI 05.12.2001 IE 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) B26D 7/26 (84) GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(11) 0 956 308 (84) SE 05.09.2002	(51) C08F 10/00	(11) 0 958 277 (84) GR 21.11.2001	(51) C07C 323/58
(11) 0 952 908 (84) SE 12.09.2002	(51) B29C 44/00	(11) 0 956 310 (84) FI 13.03.2002	(51) C08G 18/10	(11) 0 958 389 (84) GR 07.11.2001	(51) C21D 9/04
(11) 0 952 974 (84) GR 21.11.2001	(51) C07C 65/17	(11) 0 956 392 (84) FI 20.03.2002	(51) E01C 11/16 (84) SE 20.06.2002	(11) 0 958 481 (84) FI 13.02.2002	(51) F27D 13/00 (84) SE 13.05.2002
(11) 0 953 085 (84) SE 19.09.2002	(51) E04B 1/76	(11) 0 956 458 (84) GR 07.11.2001	(51) F16C 33/20	(11) 0 958 558 (84) FI 27.02.2002	(51) G07F 11/04 (84) SE 27.05.2002
(11) 0 953 235 (84) SE 05.09.2002	(51) H04B 7/06	(11) 0 956 478 (84) FI 27.03.2002	(51) F23Q 7/22	(11) 0 958 581 (84) FI 06.03.2002	(51) H01B 1/24 (84) SE 06.06.2002
(11) 0 953 407 (84) SE 05.09.2002	(51) B24B 23/03	(11) 0 956 481 (84) FI 13.03.2002	(51) F24F 9/00 (84) SE 13.06.2002	(11) 0 958 666 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) H04B 7/01 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 0 954 216 (84) FI 27.03.2002	(51) A01F 15/07	(11) 0 956 775 (84) SE 05.09.2002	(51) A23G 3/28	(11) 0 959 459 (84) SE 26.09.2002	(51) G11B 5/596
(11) 0 954 231 (84) FI 21.11.2001	(51) A46B 7/04 (84) GR 21.11.2001	(11) 0 957 008 (84) SE 19.03.2002	(51) B60R 21/16	(11) 0 959 679 (84) FI 06.02.2002	(51) A01M 5/08 (84) SE 06.05.2002
(11) 0 954 356 (84) SE 12.09.2002	(51) A63B 71/06	(11) 0 957 456 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) G07D 9/00 (84) GR 05.12.2001	(11) 0 959 726 (84) FI 27.03.2002	(51) A47B 77/02
(11) 0 954 362 (84) GR 19.12.2001	(51) B01D 1/22 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 957 678 (84) FI 27.03.2002	(51) A01J 5/04	(11) 0 959 752 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) A61B 3/113 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002
(11) 0 954 503 (84) FI 20.02.2002	(51) B65H 16/00 (84) SE 20.05.2002	(11) 0 957 685 (84) FI 06.03.2002	(51) A01N 43/36 (84) SE 06.06.2002	(11) 0 959 837 (84) FI 30.01.2002	(51) A61F 13/15
(11) 0 954 544 (84) FI 27.03.2002	(51) C08J 5/22 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 957 707 (84) FI 30.01.2002	(51) A46B 5/02	(11) 0 959 853 (84) GR 12.12.2001	(51) A61F 13/60
(11) 0 954 619 (84) FI 13.02.2002	(51) C23C 4/12 (84) SE 13.05.2002	(11) 0 957 724 (84) GR 07.11.2001	(51) A47C 12/00 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 959 854 (84) SE 12.09.2002	(51) A61F 13/62
(11) 0 954 739 (84) SE 12.09.2002	(51) F41A 17/44	(11) 0 957 774 (84) SE 12.09.2002	(51) A61B 17/03	(11) 0 959 920 (84) FI 13.02.2002	(51) A61M 5/168 (84) SE 13.05.2002
(11) 0 954 774 (84) SE 19.09.2002	(51) G06F 1/00	(11) 0 957 931 (84) FI 27.03.2002	(51) A61K 38/13 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 959 986 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) B01J 19/26 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002
(11) 0 954 832 (84) FI 06.02.2002	(51) G07D 7/00	(11) 0 958 013 (84) FI 20.03.2002	(51) A63G 21/22 (84) SE 20.06.2002	(11) 0 959 995 (84) FI 19.12.2001 IE 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) B22D 11/18 (84) GR 19.12.2001 PT 19.03.2002
(11) 0 954 867 (84) GR 07.11.2001	(51) H01B 3/44 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 958 119 (84) SE 26.09.2002	(51) B29C 45/14	(11) 0 960 005 (84) SE 12.09.2002	(51) B26B 21/44
(11) 0 955 822 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) A45C 3/12 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 958 120 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B29C 45/17 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 960 057 (84) GR 07.11.2001	(51) B65D 83/00
(11) 0 955 917 (84) SE 12.09.2002	(51) A61B 18/00	(11) 0 958 127 (84) FI 06.03.2002	(51) B29C 65/02 (84) SE 06.06.2002	(11) 0 960 085 (84) FI 12.12.2001 MC 31.12.2001	(51) C07C 1/20 (84) GR 12.12.2001 PT 12.03.2002
(11) 0 955 987 (84) SE 12.09.2002	(51) A61J 11/00	(11) 0 958 157 (84) FI 09.01.2002	(51) B60P 3/22 (84) SE 09.04.2002		

(11) 0 960 110 (84) FI 20.03.2002	(51) C07D 487/04 (84) SE 20.06.2002	(11) 0 964 813 (84) FI 23.01.2002	(51) B62D 33/04 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 968 370 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) F04B 53/06 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002
(11) 0 960 132 (84) SE 05.09.2002	(51) C08B 37/00	(11) 0 964 833 (84) GR 05.12.2001	(51) C03C 17/36 (84) PT 05.03.2002	(11) 0 968 475 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) G06F 17/28 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002
(11) 0 960 135 (84) SE 26.09.2002	(51) C08F 2/24	(11) 0 964 913 (84) FI 31.10.2001 SE 06.03.2002	(51) C12M 1/26 (84) PT 31.01.2002	(11) 0 968 496 (84) SE 05.09.2002	(51) G10H 3/18
(11) 0 960 309 (84) FI 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) F24D 3/14 (84) NL 02.01.2002	(11) 0 964 959 (84) SE 26.09.2002	(51) E01D 19/06	(11) 0 968 543 (84) SE 05.09.2002	(51) H01M 8/12
(11) 0 960 476 (84) SE 05.09.2002	(51) H03K 19/00	(11) 0 965 008 (84) SE 12.09.2002	(51) F16H 25/20	(11) 0 968 621 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) H04Q 9/08 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002
(11) 0 960 831 (84) GR 07.11.2001	(51) B65D 85/10	(11) 0 965 019 (84) GR 14.11.2001	(51) F23C 7/00	(11) 0 968 827 (84) FI 06.02.2002	(51) B41J 2/18 (84) SE 06.05.2002
(11) 0 961 280 (84) FI 30.01.2002	(51) G11B 33/04 (84) SE 30.04.2002	(11) 0 965 029 (84) SE 26.09.2002	(51) F42C 19/08	(11) 0 968 940 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) B65G 47/91 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 0 961 550 (84) FI 27.03.2002	(51) A22B 3/00	(11) 0 965 045 (84) FI 09.01.2002	(51) G01N 33/553 (84) SE 09.04.2002	(11) 0 969 343 (84) FI 13.03.2002	(51) G05D 16/06 (84) SE 13.06.2002
(11) 0 961 602 (84) FI 06.03.2002	(51) A61F 13/02	(11) 0 965 157 (84) FI 06.02.2002	(51) H02G 11/02 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 969 870 (84) FI 06.03.2002	(51) A61K 47/00
(11) 0 961 709 (84) SE 12.09.2002	(51) B60M 1/10	(11) 0 965 227 (84) FI 06.02.2002	(51) H04N 7/10	(11) 0 969 917 (84) FI 16.01.2002	(51) B01F 13/08 (84) SE 16.04.2002
(11) 0 961 710 (84) SE 12.09.2002	(51) B60M 1/10	(11) 0 965 894 (84) FI 27.03.2002	(51) G03G 15/34 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 970 013 (84) FI 30.01.2002	(51) B65H 33/16 (84) SE 30.04.2002
(11) 0 961 725 (84) FI 06.02.2002	(51) B62D 21/10 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 966 244 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) A61K 7/00 (84) GR 19.12.2001	(11) 0 970 017 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) C01B 39/50 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 0 961 742 (84) FI 02.01.2002	(51) B65D 88/74 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 966 274 (84) SE 12.09.2002	(51) A61K 31/00	(11) 0 970 035 (84) SE 05.09.2002	(51) C07C 51/487
(11) 0 961 774 (84) GR 12.12.2001	(51) C07D 409/06	(11) 0 966 382 (84) SE 19.09.2002	(51) B62J 9/00	(11) 0 970 090 (84) SE 05.09.2002	(51) C07D 513/10
(11) 0 961 816 (84) FI 16.01.2002	(51) C09D 123/06 (84) SE 16.04.2002	(11) 0 966 416 (84) SE 12.09.2002	(51) C07C 29/149	(11) 0 970 255 (84) FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) C21C 5/56 (84) GR 28.11.2001
(11) 0 961 849 (84) FI 23.01.2002	(51) D06B 3/28 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 966 471 (84) SE 12.09.2002	(51) C07D 499/87	(11) 0 970 279 (84) SE 19.09.2002	(51) E01C 23/088
(11) 0 962 552 (84) FI 27.02.2002	(51) C25B 3/04 (84) SE 27.05.2002	(11) 0 966 768 (84) FI 19.12.2001	(51) H01M 4/24 (84) GR 19.12.2001	(11) 0 970 284 (84) IE 08.08.2001	(51) E04C 2/38 (84) SE 19.03.2002
(11) 0 963 250 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) B01L 7/00 (84) GR 19.12.2001	(11) 0 966 801 (84) SE 05.09.2002	(51) H04B 7/005	(11) 0 970 327 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) F23M 9/06 (84) IE 05.12.2001
(11) 0 963 270 (84) SE 05.09.2002	(51) B23D 47/04	(11) 0 967 194 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) C07C 409/16 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 970 339 (84) SE 12.09.2002	(51) F27D 13/00
(11) 0 963 280 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) B26B 19/20 (84) GR 21.11.2001	(11) 0 967 876 (84) FI 23.01.2002	(51) A01N 57/20 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 970 648 (84) FI 13.03.2002	(51) A47J 37/06 (84) SE 13.06.2002
(11) 0 963 455 (84) FI 02.01.2002	(51) C23C 14/00 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 968 008 (84) SE 05.09.2002	(51) A61K 38/36	(11) 0 971 357 (84) GR 19.12.2001	(51) G11B 27/10
(11) 0 963 470 (84) SE 19.09.2002	(51) D03D 47/36	(11) 0 968 096 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) B60H 1/24 (84) PT 21.02.2002	(11) 0 971 594 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) A22C 13/02 (84) MC 09.12.2001
(11) 0 964 418 (84) GR 19.12.2001	(51) H01H 13/06 (84) PT 19.03.2002	(11) 0 968 114 (84) FI 06.02.2002	(51) B62J 9/00 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 971 603 (84) FI 13.02.2002	(51) A23L 3/34 (84) SE 13.05.2002
(11) 0 964 634 (84) SE 12.09.2002	(51) A47K 11/10	(11) 0 968 172 (84) SE 12.09.2002	(51) C07C 213/00	(11) 0 971 810 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) B24B 13/00 (84) GR 05.12.2001
(11) 0 964 746 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) B01J 31/10 (84) GR 28.11.2001	(11) 0 968 189 (84) GR 07.11.2001	(51) C07D 213/80	(11) 0 971 828 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) B60N 2/02 (84) GR 19.12.2001
(11) 0 964 750 (84) FI 23.01.2002	(51) B05C 5/00 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 968 310 (84) SE 26.09.2002	(51) C14C 3/02		
(11) 0 964 789 (84) FI 27.03.2002	(51) B41J 2/415 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 968 315 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) C22C 21/04 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002		

(11) 0 971 829 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) B60Q 1/14 (84) GR 14.11.2001	(11) 0 973 690 (84) FI 30.01.2002	(51) C01B 31/34	(11) 0 975 581 (84) GR 14.11.2001	(51) C07C 229/22
(11) 0 971 847 (84) SE 26.09.2002	(51) B65D 75/00	(11) 0 973 694 (84) GR 28.11.2001	(51) C02F 1/66 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 975 814 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) C21D 1/26 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 971 849 (84) FI 06.03.2002	(51) B65D 81/34	(11) 0 973 710 (84) FI 06.02.2002	(51) C07C 19/04 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 975 876 (84) SE 12.09.2002	(51) F16B 7/06
(11) 0 971 866 (84) SE 12.09.2002	(51) C07C 17/26	(11) 0 973 783 (84) SE 05.09.2002	(51) C07F 9/28	(11) 0 975 880 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) F16D 1/09 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002
(11) 0 971 902 (84) GR 19.12.2001	(51) C07D 239/52	(11) 0 973 784 (84) FI 16.01.2002	(51) C07F 9/50 (84) SE 16.04.2002	(11) 0 975 899 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) F16G 13/06 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002
(11) 0 971 917 (84) FI 06.02.2002	(51) C07D 417/12	(11) 0 973 956 (84) GR 21.11.2001	(51) C23C 4/10 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 975 920 (84) SE 19.09.2002	(51) F24H 9/00
(11) 0 972 072 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) C12Q 1/527 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 974 133 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) G07F 17/32 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 976 003 (84) FI 30.01.2002	(51) G02B 13/06
(11) 0 972 220 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) G02B 21/00 (84) GR 14.11.2001	(11) 0 974 137 (84) GR 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) G08G 1/127 (84) IE 28.11.2001	(11) 0 976 107 (84) FI 13.03.2002	(51) G06K 9/62 (84) SE 13.06.2002
(11) 0 972 222 (84) FI 20.03.2002	(51) G02C 5/22 (84) SE 20.06.2002	(11) 0 974 152 (84) FI 23.01.2002	(51) H01H 9/34 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 976 113 (84) FI 27.02.2002	(51) G07F 7/10 (84) SE 27.05.2002
(11) 0 972 307 (84) SE 12.09.2002	(51) H01L 23/495	(11) 0 974 411 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) B21D 26/02 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 976 183 (84) SE 19.09.2002	(51) H01S 5/40
(11) 0 972 360 (84) SE 05.09.2002	(51) H04B 7/005	(11) 0 974 442 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) B29C 45/26 (84) GR 21.11.2001	(11) 0 976 199 (84) GR 14.11.2001	(51) H03M 7/30
(11) 0 972 438 (84) FI 23.01.2002	(51) A01D 75/28	(11) 0 974 447 (84) SE 19.09.2002	(51) B29C 65/20	(11) 0 976 525 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) B29C 47/68 (84) GR 21.11.2001
(11) 0 972 613 (84) GR 05.12.2001	(51) B24B 41/06	(11) 0 974 458 (84) GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) B41F 15/08 (84) IE 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 976 839 (84) GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) C21B 5/02 (84) IE 05.12.2001
(11) 0 972 662 (84) FI 27.03.2002	(51) B60H 1/32 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 974 609 (84) SE 12.09.2002	(51) C08G 18/70	(11) 0 976 935 (84) FI 27.03.2002	(51) F16B 39/10
(11) 0 972 729 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) B65G 47/90 (84) GR 07.11.2001	(11) 0 974 704 (84) FI 23.01.2002	(51) E03F 3/04	(11) 0 976 997 (84) FI 27.02.2002	(51) F27D 1/14 (84) SE 27.05.2002
(11) 0 972 752 (84) FI 06.03.2002	(51) C03B 37/018 (84) SE 06.06.2002	(11) 0 975 046 (84) FI 16.01.2002	(51) H01Q 9/00	(11) 0 977 584 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) A61K 38/37 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002
(11) 0 972 761 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) C07C 381/12 (84) GR 12.12.2001	(11) 0 975 232 (84) SE 19.09.2002	(51) A23C 9/123	(11) 0 977 669 (84) FI 06.03.2002	(51) B41M 3/14 (84) SE 06.06.2002
(11) 0 973 082 (84) GR 14.11.2001	(51) G05D 16/20	(11) 0 975 322 (84) FI 13.03.2002	(51) A61K 7/48 (84) SE 13.06.2002	(11) 0 978 024 (84) FI 20.03.2002	(51) G06F 1/20 (84) SE 20.06.2002
(11) 0 973 212 (84) SE 12.09.2002	(51) H01M 2/06	(11) 0 975 436 (84) FI 06.02.2002	(51) B05D 1/02	(11) 0 978 036 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) G06F 9/46 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002
(11) 0 973 239 (84) FI 12.12.2001 IE 12.12.2001	(51) H02H 3/087 (84) GR 12.12.2001 PT 12.03.2002	(11) 0 975 449 (84) FI 27.02.2002	(51) B21D 51/38 (84) SE 27.05.2002	(11) 0 978 037 (84) FI 20.02.2002	(51) G06F 11/00 (84) SE 20.05.2002
(11) 0 973 375 (84) FI 27.03.2002	(51) A01H 5/10 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 975 454 (84) FI 16.01.2002	(51) B25D 16/00 (84) SE 16.04.2002	(11) 0 978 107 (84) FI 12.12.2001	(51) G07D 1/00 (84) GR 12.12.2001
(11) 0 973 408 (84) GR 14.11.2001	(51) A23G 9/02	(11) 0 975 457 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) B27N 3/14 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 978 113 (84) GR 07.11.2001	(51) G09F 15/00 (84) PT 07.02.2002
(11) 0 973 495 (84) FI 16.01.2002	(51) A61K 7/48 (84) SE 16.04.2002	(11) 0 975 461 (84) SE 12.09.2002	(51) B29C 65/06	(11) 0 978 380 (84) SE 05.09.2002	(51) B41F 33/00
(11) 0 973 608 (84) FI 23.01.2002	(51) B01J 20/32 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 975 466 (84) FI 06.03.2002	(51) B41J 29/02 (84) SE 06.06.2002	(11) 0 978 499 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) C07B 61/00 (84) GR 14.11.2001
(11) 0 973 623 (84) FI 16.01.2002	(51) B22C 9/12 (84) SE 16.04.2002	(11) 0 975 534 (84) FI 27.03.2002	(51) B65D 85/66 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 978 617 (84) FI 21.11.2001 IE 21.11.2001	(51) E05F 17/00 (84) GR 21.11.2001 PT 21.02.2002
(11) 0 973 643 (84) SE 19.09.2002	(51) B41J 2/06	(11) 0 975 545 (84) GR 12.12.2001	(51) B65H 49/08	(11) 0 978 718 (84) FI 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) G01N 21/53 (84) NL 02.01.2002
(11) 0 973 683 (84) FI 20.02.2002	(51) B65G 51/03	(11) 0 975 554 (84) FI 14.11.2001	(51) C03C 10/04 (84) GR 14.11.2001		

(11) 0 979 194 (84) FI 06.02.2002	(51) B63B 7/00 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 981 812 (84) GR 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) G08B 13/24 (84) IE 28.11.2001	(11) 0 984 131 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) E06B 9/323 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002
(11) 0 979 310 (84) FI 13.03.2002	(51) C12Q 1/68 (84) SE 13.06.2002	(11) 0 981 844 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) H01S 5/10 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 984 345 (84) GR 21.11.2001	(51) G05G 5/00 (84) PT 21.02.2002
(11) 0 979 314 (84) FI 05.12.2001 IE 05.12.2001	(51) C22B 7/00 (84) GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(11) 0 981 871 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) H04B 15/02 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 984 687 (84) GR 14.11.2001	(51) A01N 37/50
(11) 0 979 319 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) C30B 23/00 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 981 905 (84) FI 09.01.2002	(51) H04N 7/14	(11) 0 984 695 (84) FI 27.03.2002	(51) A01N 47/24 (84) SE 27.06.2002
(11) 0 979 340 (84) FI 12.12.2001 IE 12.12.2001	(51) E06B 9/58 (84) GR 12.12.2001 PT 12.03.2002	(11) 0 982 280 (84) SE 05.09.2002	(51) C07C 11/16	(11) 0 984 858 (84) FI 20.02.2002	(51) B32B 35/00 (84) SE 20.05.2002
(11) 0 979 347 (84) SE 26.09.2002	(51) F01D 25/26	(11) 0 983 004 (84) FI 09.01.2002	(51) A23B 7/04 (84) SE 09.04.2002	(11) 0 984 979 (84) FI 27.02.2002	(51) C07J 1/00 (84) SE 27.05.2002
(11) 0 979 358 (84) GR 07.11.2001	(51) F16B 35/04 (84) PT 07.02.2002	(11) 0 983 007 (84) GR 09.02.2002	(51) A45D 1/00 (84) SE 13.09.2001	(11) 0 985 029 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) C12N 5/06 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002
(11) 0 979 367 (84) FI 06.03.2002	(51) F16K 1/226	(11) 0 983 008 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) A47C 23/06 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 985 082 (84) FI 27.02.2002	(51) E21D 9/10 (84) SE 27.05.2002
(11) 0 979 385 (84) FI 27.02.2002	(51) G01B 11/02 (84) SE 27.05.2002	(11) 0 983 026 (84) FI 20.03.2002	(51) A61B 17/11 (84) SE 20.06.2002	(11) 0 985 254 (84) FI 13.02.2002	(51) H01S 3/042 (84) SE 13.05.2002
(11) 0 979 930 (84) FI 27.02.2002	(51) F01N 7/18 (84) SE 27.05.2002	(11) 0 983 063 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) A61K 31/365 (84) GR 19.12.2001	(11) 0 985 364 (84) FI 30.01.2002	(51) A46B 5/04 (84) SE 30.04.2002
(11) 0 979 967 (84) FI 06.02.2002	(51) F16L 3/11	(11) 0 983 068 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) A61K 31/495 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(11) 0 985 612 (84) FI 05.12.2001 IE 05.12.2001	(51) B65F 3/04 (84) GR 05.12.2001
(11) 0 979 985 (84) FI 06.02.2002	(51) F26B 13/10 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 983 134 (84) FI 02.01.2002	(51) B29C 41/04 (84) SE 02.04.2002	(11) 0 985 678 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) C07B 61/00 (84) GR 05.12.2001
(11) 0 980 159 (84) SE 12.09.2002	(51) H04J 13/00	(11) 0 983 325 (84) FI 06.03.2002	(51) C09J 123/00	(11) 0 985 895 (84) FI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) F28F 1/02 (84) GR 21.11.2001
(11) 0 980 230 (84) FI 02.01.2002	(51) A61F 2/16	(11) 0 983 364 (84) SE 12.09.2002	(51) C12N 15/54	(11) 0 986 016 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) G06F 17/60 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 0 980 250 (84) GR 14.11.2001	(51) A61K 35/78 (84) PT 14.02.2002	(11) 0 983 435 (84) FI 23.01.2002	(51) F02N 17/06	(11) 0 986 180 (84) SE 12.09.2002	(51) H03M 13/00
(11) 0 980 349 (84) GR 19.12.2001	(51) C07C 69/587	(11) 0 983 440 (84) FI 30.01.2002	(51) F04B 53/12 (84) SE 30.04.2002	(11) 0 986 303 (84) GR 12.12.2001	(51) A01N 43/824
(11) 0 980 406 (84) FI 05.12.2001	(51) C09C 1/00 (84) GR 05.12.2001	(11) 0 983 471 (84) FI 23.01.2002	(51) F21V 25/00 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 986 394 (84) FI 13.03.2002	(51) A61K 35/14
(11) 0 980 870 (84) FI 12.12.2001 IE 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) C07F 7/08 (84) GR 12.12.2001 PT 12.03.2002	(11) 0 983 472 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) F23D 14/42 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 986 451 (84) GR 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) B25B 23/14 (84) IE 12.12.2001
(11) 0 981 285 (84) FI 06.02.2002	(51) A41D 13/00 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 983 529 (84) FI 13.03.2002	(51) G02C 5/00 (84) SE 13.06.2002	(11) 0 986 512 (84) FI 27.02.2002	(51) B66B 25/00 (84) SE 27.05.2002
(11) 0 981 356 (84) FI 19.12.2001 IE 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) A61K 35/78 (84) GR 19.12.2001 PT 19.03.2002	(11) 0 983 540 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) G06F 1/00 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 986 521 (84) FI 30.01.2002	(51) C03C 17/245 (84) SE 30.04.2002
(11) 0 981 425 (84) FI 13.03.2002	(51) B26B 21/40 (84) SE 13.06.2002	(11) 0 983 556 (84) FI 27.03.2002	(51) G06F 15/78	(11) 0 986 587 (84) GR 07.11.2001	(51) C08F 10/00
(11) 0 981 498 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) C01F 17/00 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 983 961 (84) FI 12.12.2001 IE 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) B67D 1/07 (84) GR 12.12.2001 PT 12.03.2002	(11) 0 986 653 (84) GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) C23C 24/10 (84) IE 05.12.2001
(11) 0 981 503 (84) FI 30.01.2002	(51) C04B 16/08 (84) SE 30.04.2002	(11) 0 983 962 (84) FI 05.12.2001 IE 05.12.2001	(51) B67D 3/00 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 986 655 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) C30B 9/00 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002
(11) 0 981 591 (84) SE 12.09.2002	(51) C10G 32/02	(11) 0 983 982 (84) SE 05.09.2002	(51) C07B 45/00	(11) 0 986 661 (84) FI 20.03.2002	(51) D04B 21/16 (84) SE 20.06.2002
(11) 0 981 665 (84) GR 19.12.2001	(51) D21H 17/63	(11) 0 983 983 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) C07B 61/00 (84) GR 12.12.2001	(11) 0 986 779 (84) FI 20.03.2002	(51) G05D 16/20 (84) SE 20.06.2002
(11) 0 981 760 (84) FI 20.03.2002	(51) G01R 33/04			(11) 0 986 997 (84) SE 26.09.2002	(51) A61G 3/06

(11) 0 987 000 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) A61K 7/00 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 990 598 (84) SE 05.09.2002	(51) B65D 81/34	(11) 0 993 258 (84) FI 23.01.2002	(51) A43B 5/16 (84) SE 23.04.2002
(11) 0 987 206 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) B65H 29/52 (84) GR 21.11.2001	(11) 0 990 716 (84) FI 20.03.2002	(51) C23C 14/08	(11) 0 993 322 (84) FI 06.03.2002	(51) A62C 35/02 (84) SE 06.06.2002
(11) 0 987 229 (84) FI 27.03.2002	(51) C03C 29/00 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 990 746 (84) SE 26.09.2002	(51) E04F 13/08	(11) 0 993 350 (84) FI 23.01.2002	(51) B24B 5/10
(11) 0 987 245 (84) FI 13.03.2002	(51) C07C 51/47 (84) SE 13.06.2002	(11) 0 990 884 (84) SE 19.09.2002	(51) G01L 5/10	(11) 0 993 406 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) B65B 25/06 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 0 987 358 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) D03D 15/08 (84) GR 07.11.2001	(11) 0 991 349 (84) FI 13.02.2002	(51) A47F 5/08	(11) 0 993 438 (84) SE 12.09.2002	(51) C07C 249/06
(11) 0 987 796 (84) FI 14.11.2001 IE 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) H01R 24/08 (84) GR 14.11.2001 PT 14.02.2002	(11) 0 991 369 (84) FI 16.01.2002	(51) A61C 13/00 (84) SE 16.04.2002	(11) 0 993 497 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) C10G 9/20 (84) GR 07.11.2001 PT 07.02.2002
(11) 0 988 100 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) A63G 31/00 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 991 501 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) B25B 7/18 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 993 599 (84) FI 16.01.2002	(51) G01N 1/24 (84) SE 16.04.2002
(11) 0 988 188 (84) FI 23.01.2002	(51) B60R 25/00	(11) 0 991 508 (84) FI 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) B26B 21/44 (84) NL 02.01.2002	(11) 0 993 633 (84) GR 14.11.2001	(51) G06F 11/00
(11) 0 988 213 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) B62K 5/06 (84) GR 21.11.2001	(11) 0 991 524 (84) FI 13.03.2002	(51) B41N 7/04	(11) 0 993 670 (84) FI 20.03.2002	(51) G10L 21/02 (84) SE 20.06.2002
(11) 0 988 279 (84) SE 26.09.2002	(51) C07C 233/05	(11) 0 991 536 (84) SE 12.09.2002	(51) B60H 1/00	(11) 0 993 677 (84) FI 06.03.2002	(51) H01H 37/76
(11) 0 988 322 (84) FI 16.01.2002	(51) C08B 15/08 (84) SE 16.04.2002	(11) 0 991 572 (84) SE 19.09.2002	(51) B65B 9/12	(11) 0 993 770 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) A01K 5/00 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002
(11) 0 988 327 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) C08F 4/70 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 991 598 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) C03B 5/00 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 993 772 (84) FI 27.03.2002	(51) A01K 15/02
(11) 0 988 442 (84) FI 27.03.2002	(51) F01D 15/10 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 991 726 (84) FI 09.01.2002	(51) C09B 67/48 (84) SE 09.04.2002	(11) 0 993 930 (84) FI 06.02.2002	(51) B29C 65/02 (84) SE 06.05.2002
(11) 0 988 505 (84) FI 09.01.2002	(51) G01B 11/03 (84) SE 09.04.2002	(11) 0 991 803 (84) FI 21.11.2001 IE 21.11.2001	(51) D04H 3/14 (84) GR 21.11.2001 PT 21.02.2002	(11) 0 994 049 (84) FI 20.02.2002	(51) B65G 33/06 (84) SE 20.05.2002
(11) 0 988 613 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) G06K 7/00 (84) GR 28.11.2001	(11) 0 991 806 (84) FI 23.01.2002	(51) D06F 39/02 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 994 257 (84) FI 06.02.2002	(51) F04C 15/04
(11) 0 988 628 (84) GR 07.11.2001	(51) G09F 3/20	(11) 0 991 816 (84) FI 13.02.2002	(51) D21H 25/06	(11) 0 994 693 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) A61K 9/00 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 0 988 667 (84) FI 13.02.2002	(51) H01R 12/04 (84) SE 13.05.2002	(11) 0 991 826 (84) FI 06.02.2002	(51) E04B 2/08 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 994 759 (84) FI 27.03.2002	(51) B23B 51/04 (84) SE 27.06.2002
(11) 0 988 778 (84) FI 23.01.2002	(51) A01C 7/08 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 991 828 (84) FI 05.12.2001 IE 05.12.2001	(51) E04F 19/06 (84) GR 05.12.2001	(11) 0 994 763 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) B24B 41/04 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002
(11) 0 988 812 (84) FI 30.01.2002	(51) A45D 19/02 (84) SE 30.04.2002	(11) 0 991 900 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) F24C 15/22 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 994 778 (84) FI 06.02.2002	(51) B41F 15/44 (84) SE 06.05.2002
(11) 0 989 838 (84) GR 19.12.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 991 917 (84) FI 20.03.2002	(51) G01C 5/04 (84) SE 20.06.2002	(11) 0 994 820 (84) FI 06.03.2002	(51) B65H 19/30
(11) 0 989 894 (84) SE 19.09.2002	(51) A63K 3/04	(11) 0 991 922 (84) FI 14.11.2001 IE 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) G01F 11/02 (84) GR 14.11.2001 PT 14.02.2002	(11) 0 994 841 (84) FI 06.02.2002	(51) C07C 45/58
(11) 0 989 918 (84) GR 19.12.2001	(51) B22D 11/04	(11) 0 992 188 (84) FI 27.02.2002	(51) A01K 39/02 (84) SE 27.05.2002	(11) 0 994 893 (84) FI 02.01.2002	(51) C07K 5/06 (84) SE 02.04.2002
(11) 0 989 953 (84) FI 27.03.2002	(51) C01B 25/234 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 992 297 (84) FI 16.01.2002	(51) B21C 37/12 (84) SE 16.04.2002	(11) 0 995 031 (84) FI 02.01.2002	(51) F02M 61/20
(11) 0 990 009 (84) FI 13.03.2002	(51) C08J 3/05 (84) SE 13.06.2002	(11) 0 992 352 (84) FI 13.03.2002	(51) B41J 19/14 (84) SE 13.06.2002	(11) 0 995 064 (84) FI 27.03.2002	(51) F21V 25/00 (84) SE 27.06.2002
(11) 0 990 472 (84) SE 05.09.2002	(51) B21D 11/14	(11) 0 992 546 (84) SE 26.09.2002	(51) C09B 67/22	(11) 0 995 139 (84) SE 05.09.2002	(51) G02B 6/38
(11) 0 990 488 (84) FI 23.01.2002	(51) B25B 23/14	(11) 0 992 762 (84) FI 06.03.2002	(51) F42C 17/04	(11) 0 995 161 (84) FI 30.01.2002	(51) G06F 17/60 (84) SE 30.04.2002
				(11) 0 995 266 (84) FI 23.01.2002	(51) H03H 11/40 (84) SE 23.04.2002

(11) 0 995 274 (84) FI 09.01.2002	(51) H04B 1/66 (84) SE 09.04.2002	(11) 0 998 534 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) C09D 183/04 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 1 001 125 (84) FI 21.11.2001 IE 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) E05D 15/10 (84) GR 21.11.2001 PT 21.02.2002
(11) 0 995 654 (84) FI 06.03.2002	(51) B60T 7/12 (84) SE 06.06.2002	(11) 0 998 549 (84) FI 27.03.2002	(51) C11D 3/386	(11) 1 001 218 (84) FI 12.12.2001 IE 12.12.2001	(51) F23H 3/02 (84) GR 12.12.2001 PT 12.03.2002
(11) 0 995 703 (84) SE 12.09.2002	(51) B65G 53/56	(11) 0 998 648 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) F23D 14/30 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 1 001 673 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) A01K 45/00 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002
(11) 0 995 867 (84) FI 20.03.2002	(51) E05B 65/02	(11) 0 998 905 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) A61K 7/032 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 1 001 688 (84) GR 28.11.2001	(51) A41D 13/00 (84) SE 28.02.2002
(11) 0 996 345 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) A43B 17/02 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 999 157 (84) SE 26.09.2002	(51) B65G 57/24	(11) 1 001 769 (84) SE 19.09.2002	(51) A61K 31/44
(11) 0 996 348 (84) FI 27.02.2002	(51) A47B 96/20 (84) SE 27.05.2002	(11) 0 999 166 (84) FI 13.03.2002	(51) B65H 45/18 (84) SE 13.06.2002	(11) 1 001 773 (84) FI 06.02.2002	(51) A61K 31/455 (84) SE 06.05.2002
(11) 0 996 349 (84) GR 14.11.2001	(51) A47C 23/00	(11) 0 999 396 (84) SE 19.09.2002	(51) F16L 11/127	(11) 1 001 862 (84) FI 06.02.2002	(51) B22D 11/10 (84) SE 06.05.2002
(11) 0 996 358 (84) FI 23.01.2002	(51) A61B 5/087	(11) 0 999 652 (84) FI 06.03.2002	(51) H04B 1/707 (84) SE 06.06.2002	(11) 1 002 159 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) E01C 19/40 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002
(11) 0 996 362 (84) SE 05.09.2002	(51) A61B 6/04	(11) 0 999 813 (84) FI 20.02.2002	(51) A61F 13/15	(11) 1 002 311 (84) FI 06.03.2002	(51) G10K 11/178 (84) SE 06.06.2002
(11) 0 996 424 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) A61K 9/00 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 999 851 (84) FI 12.12.2001	(51) A61K 38/47 (84) GR 12.12.2001	(11) 1 002 345 (84) SE 19.09.2002	(51) H01R 4/24
(11) 0 996 449 (84) FI 20.02.2002	(51) A61K 31/545 (84) SE 20.05.2002	(11) 0 999 925 (84) FI 06.03.2002	(51) B27N 7/00 (84) SE 06.06.2002	(11) 1 002 421 (84) FI 20.03.2002	(51) H04N 1/58 (84) SE 20.06.2002
(11) 0 996 510 (84) SE 19.09.2002	(51) B08B 5/02	(11) 0 999 979 (84) SE 19.09.2002	(51) B65B 3/28	(11) 1 002 440 (84) FI 27.03.2002	(51) H04Q 7/38 (84) SE 27.06.2002
(11) 0 996 606 (84) FI 16.01.2002	(51) C07B 39/00 (84) SE 16.04.2002	(11) 0 999 997 (84) GR 07.11.2001	(51) C02F 3/12 (84) PT 07.02.2002	(11) 1 002 448 (84) FI 21.11.2001	(51) H05B 37/02 (84) GR 21.11.2001
(11) 0 996 845 (84) FI 27.03.2002	(51) F27D 23/02 (84) SE 27.06.2002	(11) 1 000 180 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) C23C 8/10 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 1 002 514 (84) SE 12.09.2002	(51) A61K 7/00
(11) 0 996 932 (84) FI 12.12.2001 IE 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) G06K 19/077 (84) GR 12.12.2001 PT 12.03.2002	(11) 1 000 181 (84) FI 02.01.2002	(51) C23C 8/38 (84) SE 02.04.2002	(11) 1 002 784 (84) FI 06.02.2002	(51) C07C 45/50
(11) 0 997 134 (84) FI 14.11.2001 IE 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) A61K 7/02 (84) GR 14.11.2001 PT 14.02.2002	(11) 1 000 189 (84) FI 20.03.2002	(51) D05B 65/00	(11) 1 002 983 (84) FI 27.02.2002	(51) F16L 55/045
(11) 0 997 149 (84) FI 20.03.2002	(51) A61K 35/78 (84) SE 20.06.2002	(11) 1 000 301 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) F23N 5/24 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 1 003 037 (84) FI 07.11.2001 MC 29.12.2001 SE 07.02.2002	(51) G01N 33/52 (84) GR 07.11.2001 PT 07.02.2002
(11) 0 997 692 (84) FI 27.03.2002	(51) F25D 7/00 (84) SE 27.06.2002	(11) 1 000 310 (84) FI 27.03.2002	(51) F42B 3/12	(11) 1 003 371 (84) FI 19.12.2001 IE 19.12.2001	(51) A01N 37/06 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002
(11) 0 997 860 (84) FI 23.01.2002	(51) G08G 1/095 (84) SE 23.04.2002	(11) 1 000 332 (84) SE 12.09.2002	(51) G01L 3/10	(11) 1 003 387 (84) SE 26.09.2002	(51) A23L 1/275
(11) 0 997 974 (84) FI 09.01.2002	(51) H01Q 9/04	(11) 1 000 352 (84) SE 05.09.2002	(51) G01N 31/22	(11) 1 003 559 (84) FI 27.02.2002	(51) A61K 47/48 (84) SE 27.05.2002
(11) 0 997 991 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) H01S 3/042 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 1 000 419 (84) FI 20.03.2002	(51) G08B 13/24 (84) SE 20.06.2002	(11) 1 003 617 (84) GR 12.12.2001	(51) B21C 47/06 (84) PT 12.03.2002
(11) 0 998 010 (84) FI 12.12.2001 IE 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) H02K 1/27 (84) GR 12.12.2001 PT 12.03.2002	(11) 1 000 542 (84) SE 12.09.2002	(51) A01N 31/02	(11) 1 003 630 (84) FI 20.03.2002	(51) B26B 19/28
(11) 0 998 179 (84) FI 16.01.2002	(51) H05K 7/14	(11) 1 000 607 (84) FI 06.02.2002	(51) A61K 7/02 (84) SE 06.05.2002	(11) 1 003 648 (84) FI 27.03.2002	(51) B60C 27/10 (84) SE 27.06.2002
(11) 0 998 314 (84) FI 06.03.2002	(51) A61L 31/00 (84) SE 06.06.2002	(11) 1 000 688 (84) SE 19.09.2002	(51) B22D 19/00	(11) 1 003 686 (84) SE 26.09.2002	(51) B67D 1/04
(11) 0 998 418 (84) FI 09.01.2002	(51) B65G 29/02 (84) SE 09.04.2002	(11) 1 000 887 (84) FI 12.12.2001 IE 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) B65G 57/30 (84) GR 12.12.2001 PT 12.03.2002	(11) 1 003 689 (84) SE 05.09.2002	(51) C01B 3/04
(11) 0 998 443 (84) SE 05.09.2002	(51) C07C 67/343	(11) 1 001 109 (84) FI 27.03.2002	(51) E04D 15/02 (84) SE 27.06.2002	(11) 1 003 690 (84) FI 13.03.2002	(51) C01B 17/16

(11) 1 003 792 (84) FI 05.12.2001	(51) C08F 10/02 (84) GR 05.12.2001	(11) 1 007 210 (84) FI 30.01.2002	(51) B01J 38/00 (84) SE 30.04.2002	(11) 1 010 179 (84) FI 06.03.2002	(51) G11C 7/00 (84) SE 06.06.2002
(11) 1 003 953 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) E06B 9/52 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 1 007 247 (84) FI 13.03.2002	(51) B22D 11/04	(11) 1 010 352 (84) FI 30.01.2002	(51) H04R 9/06 (84) SE 30.04.2002
(11) 1 003 996 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) F23N 1/02 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 1 007 260 (84) FI 30.01.2002	(51) B23D 21/08 (84) SE 30.04.2002	(11) 1 010 415 (84) FI 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) A61K 7/00 (84) NL 02.01.2002
(11) 1 004 130 (84) FI 23.01.2002	(51) H01H 85/00 (84) SE 23.04.2002	(11) 1 007 287 (84) SE 26.09.2002	(51) B25B 23/14	(11) 1 010 917 (84) FI 21.11.2001 MC 30.11.2001	(51) F16F 15/023 (84) GR 21.11.2001 PT 21.02.2002
(11) 1 004 249 (84) FI 30.01.2002	(51) A41D 19/00	(11) 1 007 362 (84) FI 13.03.2002	(51) B41F 27/12 (84) SE 13.06.2002	(11) 1 011 335 (84) SE 12.09.2002	(51) A21D 2/26
(11) 1 004 288 (84) SE 19.09.2002	(51) A61K 7/00	(11) 1 007 405 (84) FI 06.02.2002	(51) B63C 11/04 (84) SE 06.05.2002	(11) 1 011 352 (84) FI 30.01.2002	(51) A41B 11/00
(11) 1 004 438 (84) SE 12.09.2002	(51) B41F 21/08	(11) 1 007 445 (84) SE 19.09.2002	(51) B65D 83/14	(11) 1 011 740 (84) FI 20.03.2002	(51) A61L 2/18 (84) SE 20.06.2002
(11) 1 004 617 (84) FI 30.01.2002	(51) C08J 9/10 (84) SE 30.04.2002	(11) 1 007 455 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) B65G 51/01 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 1 011 887 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) B21D 22/30 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002
(11) 1 004 790 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) F16D 65/74 (84) GR 07.11.2001	(11) 1 007 463 (84) FI 09.01.2002	(51) B66F 9/075 (84) SE 09.04.2002	(11) 1 011 909 (84) SE 05.09.2002	(51) B23G 1/06
(11) 1 005 072 (84) FI 02.01.2002	(51) H01L 21/306	(11) 1 007 601 (84) GR 07.11.2001	(51) C09K 7/06 (84) PT 07.02.2002	(11) 1 011 940 (84) FI 07.11.2001 IE 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B27N 3/00 (84) GR 07.11.2001 PT 07.02.2002
(11) 1 005 285 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) A47L 13/16 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 1 007 878 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) F16L 58/00 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 1 011 960 (84) GR 28.11.2001	(51) B29D 23/00 (84) PT 28.02.2002
(11) 1 005 297 (84) GR 12.12.2001	(51) A61F 5/37 (84) PT 12.03.2002	(11) 1 008 202 (84) FI 27.03.2002	(51) H01M 10/40 (84) SE 27.06.2002	(11) 1 012 022 (84) FI 27.03.2002	(51) B61L 5/10 (84) SE 27.06.2002
(11) 1 005 323 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) A61K 7/06 (84) GR 14.11.2001	(11) 1 008 321 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) A47J 27/092 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 1 012 067 (84) FI 16.01.2002	(51) B65D 83/12 (84) SE 16.04.2002
(11) 1 005 372 (84) FI 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) A61K 47/48 (84) NL 02.01.2002	(11) 1 008 520 (84) FI 14.11.2001 MC 09.12.2001 SE 14.02.2002	(51) B65B 13/32 (84) GR 14.11.2001 PT 14.02.2002	(11) 1 012 086 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) B65G 47/64 (84) GR 05.12.2001
(11) 1 005 391 (84) SE 12.09.2002	(51) B01F 5/16	(11) 1 008 522 (84) SE 05.09.2002	(51) B65B 25/24	(11) 1 012 122 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) C02F 9/00 (84) GR 12.12.2001
(11) 1 005 404 (84) FI 27.02.2002	(51) B26B 19/04 (84) SE 27.05.2002	(11) 1 008 540 (84) FI 06.03.2002	(51) B65G 47/52 (84) SE 06.06.2002	(11) 1 012 362 (84) SE 26.09.2002	(51) D02G 3/00
(11) 1 005 477 (84) SE 12.09.2002	(51) C07H 1/06	(11) 1 009 372 (84) FI 20.03.2002	(51) A61K 7/32 (84) SE 20.06.2002	(11) 1 012 484 (84) FI 09.01.2002	(51) F16B 12/48
(11) 1 005 710 (84) FI 30.01.2002	(51) H02H 3/33 (84) SE 30.04.2002	(11) 1 009 396 (84) FI 20.03.2002	(51) A61K 31/165	(11) 1 012 501 (84) FI 06.03.2002	(51) F21V 21/02 (84) SE 06.06.2002
(11) 1 005 783 (84) FI 20.02.2002	(51) H04R 3/00 (84) SE 20.05.2002	(11) 1 009 418 (84) FI 27.03.2002	(51) A61K 35/78 (84) SE 27.06.2002	(11) 1 012 505 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) F24C 15/36 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002
(11) 1 005 856 (84) FI 13.02.2002	(51) A61K 7/48 (84) SE 13.05.2002	(11) 1 009 500 (84) FI 06.02.2002	(51) A63F 5/04 (84) SE 06.05.2002	(11) 1 012 636 (84) FI 02.01.2002	(51) G02B 3/00
(11) 1 005 857 (84) FI 27.03.2002	(51) A61K 7/48 (84) SE 27.06.2002	(11) 1 009 514 (84) FI 13.03.2002	(51) B01D 46/04 (84) SE 13.06.2002	(11) 1 012 753 (84) FI 06.03.2002	(51) G06F 17/30 (84) SE 06.06.2002
(11) 1 005 999 (84) FI 28.11.2001 IE 28.11.2001	(51) B41J 2/175 (84) GR 28.11.2001 PT 28.02.2002	(11) 1 009 537 (84) SE 12.09.2002	(51) B04B 5/00	(11) 1 012 756 (84) SE 05.09.2002	(51) G06F 17/30
(11) 1 006 146 (84) FI 13.02.2002	(51) C08K 5/5419 (84) SE 13.05.2002	(11) 1 009 721 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) C02F 3/30 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 1 012 805 (84) SE 19.09.2002	(51) G08B 17/107
(11) 1 006 277 (84) SE 26.09.2002	(51) F02N 11/08	(11) 1 010 112 (84) SE 26.09.2002	(51) G06F 17/50	(11) 1 012 840 (84) FI 02.01.2002	(51) G11B 20/00 (84) SE 02.04.2002
(11) 1 006 306 (84) SE 12.09.2002	(51) F16L 27/11	(11) 1 010 137 (84) FI 05.12.2001 IE 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) G06K 19/073 (84) GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(11) 1 012 897 (84) FI 27.03.2002	(51) H01M 10/40 (84) SE 27.06.2002
(11) 1 006 838 (84) FI 20.03.2002	(51) A46D 1/00 (84) SE 20.06.2002	(11) 1 010 153 (84) SE 12.09.2002	(51) G08B 13/14	(11) 1 012 972 (84) FI 23.01.2002	(51) H03K 3/84 (84) SE 23.04.2002

(11) 1 012 978 (84) FI 30.01.2002	(51) H03K 19/21	(11) 1 017 304 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) A47K 11/10 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(11) 1 019 822 (84) FI 09.01.2002	(51) G06F 11/14 (84) SE 09.04.2002
(11) 1 012 997 (84) FI 27.03.2002	(51) H04B 3/46 (84) SE 27.06.2002	(11) 1 017 360 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) A61K 7/15 (84) GR 05.12.2001	(11) 1 019 842 (84) FI 20.03.2002	(51) G06F 15/18 (84) SE 20.06.2002
(11) 1 013 203 (84) FI 27.02.2002	(51) A47G 19/16 (84) SE 27.05.2002	(11) 1 017 550 (84) FI 16.01.2002	(51) B27N 1/02 (84) SE 16.04.2002	(11) 1 019 864 (84) FI 16.01.2002	(51) G06K 7/00 (84) SE 16.04.2002
(11) 1 013 303 (84) FI 27.03.2002	(51) A61N 1/05 (84) SE 27.06.2002	(11) 1 017 623 (84) FI 16.01.2002	(51) C01B 31/28 (84) SE 16.04.2002	(11) 1 019 890 (84) GR 19.12.2001	(51) G09F 7/18 (84) SE 19.03.2002
(11) 1 013 678 (84) FI 20.03.2002	(51) C08F 210/00 (84) SE 20.06.2002	(11) 1 017 752 (84) FI 09.01.2002	(51) C09J 175/04 (84) SE 09.04.2002	(11) 1 019 929 (84) FI 27.02.2002	(51) H01H 9/10
(11) 1 013 945 (84) FI 16.01.2002	(51) F16B 19/08	(11) 1 017 894 (84) SE 05.09.2002	(51) D06B 5/16	(11) 1 019 934 (84) FI 09.01.2002	(51) H01H 85/46 (84) SE 09.04.2002
(11) 1 014 063 (84) FI 27.03.2002	(51) G01L 1/02	(11) 1 017 909 (84) FI 16.01.2002	(51) E04B 2/86 (84) SE 16.04.2002	(11) 1 019 979 (84) FI 30.01.2002	(51) H01Q 1/24
(11) 1 014 713 (84) FI 13.03.2002	(51) H04N 5/445 (84) SE 13.06.2002	(11) 1 018 183 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) H01M 12/06 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 1 020 192 (84) SE 19.09.2002	(51) A61K 31/635
(11) 1 015 186 (84) FI 06.03.2002	(51) B25B 21/00	(11) 1 018 215 (84) FI 13.03.2002	(51) H03H 9/145 (84) SE 13.06.2002	(11) 1 021 112 (84) FI 06.02.2002	(51) A47F 5/00 (84) SE 06.05.2002
(11) 1 015 400 (84) FI 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) C04B 35/622 (84) GR 05.12.2001	(11) 1 019 255 (84) FI 16.01.2002	(51) B44C 5/00 (84) SE 16.04.2002	(11) 1 021 162 (84) FI 27.02.2002	(51) A61K 7/48 (84) SE 27.05.2002
(11) 1 015 521 (84) FI 23.01.2002	(51) C09G 1/04 (84) SE 23.04.2002	(11) 1 019 305 (84) SE 19.09.2002	(51) B65D 90/00	(11) 1 021 191 (84) SE 05.09.2002	(51) A61K 31/565
(11) 1 015 680 (84) GR 21.11.2001	(51) D05B 65/06	(11) 1 019 308 (84) FI 16.01.2002	(51) B65G 19/20 (84) SE 16.04.2002	(11) 1 021 257 (84) FI 23.01.2002	(51) B21C 37/18 (84) SE 23.04.2002
(11) 1 015 822 (84) GR 21.11.2001	(51) F24F 11/00	(11) 1 019 312 (84) SE 19.09.2002	(51) B66F 7/02	(11) 1 021 274 (84) SE 26.09.2002	(51) B24D 11/00
(11) 1 015 849 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) G01C 19/56 (84) GR 05.12.2001	(11) 1 019 314 (84) FI 06.02.2002	(51) B66F 9/24 (84) SE 06.05.2002	(11) 1 021 331 (84) SE 12.09.2002	(51) B63B 1/12
(11) 1 015 912 (84) SE 05.09.2002	(51) G01V 1/145	(11) 1 019 354 (84) FI 05.12.2001 IE 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) C07C 45/50 (84) GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(11) 1 021 360 (84) FI 09.01.2002	(51) B65G 1/137
(11) 1 015 977 (84) FI 06.02.2002	(51) G06F 11/273 (84) SE 06.05.2002	(11) 1 019 480 (84) FI 23.01.2002	(51) C11D 3/50	(11) 1 021 372 (84) SE 05.09.2002	(51) C01B 17/05
(11) 1 015 979 (84) SE 25.03.2002	(51) G06F 11/34	(11) 1 019 570 (84) GR 28.11.2001	(51) D02G 3/04 (84) PT 28.02.2002	(11) 1 021 437 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) C07D 403/12 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002
(11) 1 016 071 (84) FI 16.01.2002	(51) G10L 11/02 (84) SE 16.04.2002	(11) 1 019 580 (84) FI 20.03.2002	(51) D21H 25/18 (84) SE 20.06.2002	(11) 1 021 743 (84) FI 13.03.2002	(51) G02C 1/02
(11) 1 016 073 (84) FI 20.03.2002	(51) G10L 21/02 (84) SE 20.06.2002	(11) 1 019 586 (84) FI 23.01.2002	(51) E03D 5/10	(11) 1 021 783 (84) FI 30.01.2002	(51) G06K 7/10 (84) SE 30.04.2002
(11) 1 016 075 (84) SE 05.09.2002	(51) G10L 17/00	(11) 1 019 644 (84) SE 12.09.2002	(51) F16H 29/08	(11) 1 021 820 (84) FI 27.02.2002	(51) H01J 61/44 (84) SE 27.05.2002
(11) 1 016 332 (84) FI 02.01.2002	(51) H05B 41/38 (84) SE 02.04.2002	(11) 1 019 645 (84) SE 12.09.2002	(51) F16H 29/08	(11) 1 021 950 (84) FI 30.01.2002	(51) A01K 11/00
(11) 1 016 354 (84) FI 27.03.2002	(51) A43B 7/28 (84) SE 27.06.2002	(11) 1 019 646 (84) SE 12.09.2002	(51) F16H 61/02	(11) 1 021 976 (84) SE 12.09.2002	(51) A47C 27/18
(11) 1 016 595 (84) FI 07.11.2001 MC 16.12.2001 SE 07.02.2002	(51) B65C 3/06 (84) GR 07.11.2001 PT 07.02.2002	(11) 1 019 664 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) F27B 3/24 (84) GR 12.12.2001	(11) 1 021 977 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) A47D 5/00 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002
(11) 1 016 615 (84) SE 12.09.2002	(51) B66B 9/00	(11) 1 019 671 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) G01C 15/00 (84) GR 28.11.2001	(11) 1 022 114 (84) SE 05.09.2002	(51) B29C 65/34
(11) 1 016 858 (84) FI 14.11.2001 IE 14.11.2001	(51) G01J 5/04 (84) GR 14.11.2001 PT 14.02.2002	(11) 1 019 687 (84) FI 16.01.2002	(51) G01J 3/457	(11) 1 022 553 (84) FI 02.01.2002	(51) G01M 3/38 (84) SE 02.04.2002
(11) 1 017 298 (84) FI 30.01.2002	(51) A47C 17/22 (84) SE 30.04.2002	(11) 1 019 758 (84) FI 06.03.2002	(51) G02B 3/14 (84) SE 06.06.2002	(11) 1 022 808 (84) FI 05.12.2001 IE 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) H01R 4/48 (84) GR 05.12.2001 PT 05.03.2002
(11) 1 017 303 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) A47K 10/32 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 1 019 791 (84) SE 12.09.2002	(51) G05D 23/13	(11) 1 022 954 (84) FI 23.01.2002	(51) A23B 4/015 (84) SE 23.04.2002

(11) 1 023 182 (84) SE 12.09.2002	(51) B41M 5/035	(11) 1 025 267 (84) FI 28.11.2001 IE 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) C21C 5/52 (84) GR 28.11.2001 PT 28.02.2002	(11) 1 028 647 (84) FI 06.02.2002	(51) A47K 11/10 (84) SE 06.05.2002
(11) 1 023 186 (84) SE 05.09.2002	(51) B43K 7/00	(11) 1 025 311 (84) FI 27.03.2002	(51) D21H 27/04 (84) SE 27.06.2002	(11) 1 028 704 (84) FI 20.03.2002	(51) A61K 7/48 (84) SE 20.06.2002
(11) 1 023 189 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) B44F 9/04 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 1 025 395 (84) FI 20.03.2002	(51) F23N 1/00	(11) 1 028 822 (84) FI 27.02.2002	(51) B22D 41/50 (84) SE 27.05.2002
(11) 1 023 207 (84) FI 12.12.2001	(51) B60R 25/04 (84) GR 12.12.2001	(11) 1 025 473 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) G05D 23/02 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 1 028 853 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) B41M 5/30 (84) PT 21.02.2002
(11) 1 023 351 (84) FI 27.03.2002	(51) C08G 18/42 (84) SE 27.06.2002	(11) 1 025 562 (84) FI 27.02.2002	(51) G11B 20/22 (84) SE 27.05.2002	(11) 1 028 880 (84) FI 09.01.2002	(51) B61D 3/18 (84) SE 09.04.2002
(11) 1 023 553 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) F16L 33/01 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 1 025 574 (84) FI 13.03.2002	(51) H01H 50/14	(11) 1 028 881 (84) FI 09.01.2002	(51) B61D 45/00 (84) SE 09.04.2002
(11) 1 023 611 (84) FI 13.02.2002	(51) G01S 5/08	(11) 1 025 598 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) H01M 2/02 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 1 028 888 (84) FI 27.02.2002	(51) B62M 1/04 (84) SE 27.05.2002
(11) 1 023 627 (84) FI 16.01.2002	(51) G02C 5/22	(11) 1 025 744 (84) SE 12.09.2002	(51) H04R 25/00	(11) 1 028 933 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) C05G 3/00 (84) GR 19.12.2001
(11) 1 023 632 (84) GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) G02F 1/135 (84) IE 05.12.2001	(11) 1 025 898 (84) FI 23.01.2002	(51) B01F 17/00 (84) SE 23.04.2002	(11) 1 028 947 (84) SE 12.09.2002	(51) C07D 233/64
(11) 1 023 714 (84) FI 27.03.2002	(51) G09F 19/14 (84) SE 27.06.2002	(11) 1 025 922 (84) SE 26.09.2002	(51) B21D 22/02	(11) 1 028 966 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) C07F 9/46 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002
(11) 1 023 749 (84) SE 05.09.2002	(51) H01S 5/024	(11) 1 025 951 (84) FI 14.11.2001 MC 16.12.2001 SE 14.02.2002	(51) B23Q 1/00 (84) GR 14.11.2001 PT 14.02.2002	(11) 1 029 228 (84) FI 13.03.2002	(51) G01N 1/28 (84) SE 13.06.2002
(11) 1 023 787 (84) FI 20.03.2002	(51) H04J 3/00 (84) SE 20.06.2002	(11) 1 026 405 (84) SE 05.09.2002	(51) F04D 29/20	(11) 1 029 230 (84) FI 23.01.2002	(51) G01N 11/12 (84) SE 23.04.2002
(11) 1 023 817 (84) SE 26.09.2002	(51) H04R 5/033	(11) 1 026 758 (84) FI 23.01.2002	(51) H01M 2/10 (84) SE 23.04.2002	(11) 1 029 264 (84) FI 13.02.2002	(51) G06F 3/14 (84) SE 13.05.2002
(11) 1 023 971 (84) FI 27.03.2002	(51) B25F 1/00 (84) SE 27.06.2002	(11) 1 027 034 (84) FI 27.02.2002	(51) A61K 9/00 (84) SE 27.05.2002	(11) 1 029 267 (84) FI 27.03.2002	(51) G06F 9/00 (84) SE 27.06.2002
(11) 1 024 143 (84) FI 09.01.2002	(51) C07F 7/08 (84) SE 09.04.2002	(11) 1 027 131 (84) FI 16.01.2002	(51) B01D 46/00	(11) 1 029 310 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) G07F 7/00 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002
(11) 1 024 793 (84) FI 16.01.2002	(51) A61K 9/44 (84) SE 16.04.2002	(11) 1 027 266 (84) FI 21.11.2001	(51) B65D 81/34 (84) GR 21.11.2001	(11) 1 029 394 (84) FI 27.03.2002	(51) H03K 3/84 (84) SE 27.06.2002
(11) 1 024 818 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) A61K 35/00 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 1 027 278 (84) GR 28.11.2001	(51) B67D 3/04	(11) 1 029 796 (84) SE 05.09.2002	(51) B65D 21/02
(11) 1 024 864 (84) FI 13.02.2002	(51) A63B 57/00	(11) 1 027 381 (84) FI 20.03.2002	(51) C08G 18/08 (84) SE 20.06.2002	(11) 1 029 816 (84) SE 05.09.2002	(51) B65G 47/244
(11) 1 024 928 (84) SE 19.09.2002	(51) B25B 27/24	(11) 1 027 383 (84) FI 06.02.2002	(51) C08G 18/62	(11) 1 030 677 (84) FI 06.02.2002	(51) A61K 35/60 (84) SE 06.05.2002
(11) 1 024 932 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) B26D 7/01 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(11) 1 027 467 (84) FI 16.01.2002	(51) C22C 33/02 (84) SE 16.04.2002	(11) 1 030 748 (84) SE 05.09.2002	(51) B21B 39/14
(11) 1 024 939 (84) FI 02.01.2002	(51) B29C 45/27 (84) SE 02.04.2002	(11) 1 027 478 (84) FI 30.01.2002	(51) C23F 13/02	(11) 1 030 758 (84) FI 27.03.2002	(51) B23F 23/04 (84) SE 27.06.2002
(11) 1 024 944 (84) FI 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) B29D 7/01 (84) NL 02.01.2002	(11) 1 027 543 (84) SE 26.09.2002	(51) F04D 29/18	(11) 1 030 759 (84) FI 13.03.2002	(51) B23F 23/12 (84) SE 13.06.2002
(11) 1 024 952 (84) SE 26.09.2002	(51) B32B 17/10	(11) 1 027 553 (84) FI 27.02.2002	(51) F16L 47/02 (84) SE 27.05.2002	(11) 1 030 779 (84) FI 20.02.2002	(51) B32B 31/28 (84) SE 20.05.2002
(11) 1 024 959 (84) FI 28.11.2001	(51) B41F 35/06 (84) GR 28.11.2001	(11) 1 027 563 (84) SE 05.09.2002	(51) F24F 5/00	(11) 1 030 786 (84) SE 05.09.2002	(51) B42D 15/10
(11) 1 025 037 (84) SE 12.09.2002	(51) B67D 5/14	(11) 1 027 692 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) G09B 29/14 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 1 030 806 (84) FI 02.01.2002	(51) B63H 9/06 (84) SE 02.04.2002
(11) 1 025 059 (84) FI 13.02.2002	(51) C04B 7/32 (84) SE 13.05.2002	(11) 1 027 753 (84) FI 16.01.2002	(51) H01R 13/24 (84) SE 16.04.2002	(11) 1 030 890 (84) FI 20.03.2002	(51) C08L 101/02 (84) SE 20.06.2002
(11) 1 025 148 (84) FI 06.02.2002	(51) C08J 9/12 (84) SE 06.05.2002	(11) 1 028 621 (84) FI 02.01.2002	(51) A01K 7/00 (84) SE 02.04.2002	(11) 1 030 897 (84) SE 05.09.2002	(51) C09J 133/08
				(11) 1 030 899 (84) SE 12.09.2002	(51) C11D 3/39

(11) 1 030 952 (84) FI 27.03.2002	(51) E04B 9/00 (84) SE 27.06.2002	(11) 1 034 212 (84) FI 06.02.2002	(51) C08J 5/22 (84) SE 06.05.2002	(11) 1 037 526 (84) FI 28.11.2001 IE 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) A01K 61/00 (84) GR 28.11.2001 PT 28.02.2002
(11) 1 030 956 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) E05B 73/00 (84) GR 21.11.2001	(11) 1 034 353 (84) FI 12.12.2001 IE 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) E06C 7/48 (84) GR 12.12.2001 PT 12.03.2002	(11) 1 037 598 (84) FI 27.03.2002	(51) A61K 7/48 (84) SE 27.06.2002
(11) 1 031 009 (84) FI 30.01.2002	(51) G01B 5/16 (84) SE 30.04.2002	(11) 1 034 536 (84) SE 19.09.2002	(51) G11B 5/68	(11) 1 037 613 (84) FI 23.01.2002	(51) A61K 9/16
(11) 1 031 011 (84) FI 27.03.2002	(51) G01D 9/00 (84) SE 27.06.2002	(11) 1 034 560 (84) FI 06.03.2002	(51) H01K 1/46	(11) 1 037 884 (84) FI 13.03.2002	(51) C07D 307/32 (84) SE 13.06.2002
(11) 1 031 061 (84) FI 23.01.2002	(51) G02C 3/00 (84) SE 23.04.2002	(11) 1 034 581 (84) FI 06.02.2002	(51) H01R 4/68 (84) SE 06.05.2002	(11) 1 037 897 (84) SE 12.09.2002	(51) C07F 15/00
(11) 1 031 113 (84) FI 16.01.2002	(51) G06K 19/06 (84) SE 16.04.2002	(11) 1 034 700 (84) FI 13.02.2002	(51) A01M 1/02 (84) SE 13.05.2002	(11) 1 037 928 (84) FI 13.03.2002	(51) C08B 37/00 (84) SE 13.06.2002
(11) 1 031 181 (84) FI 30.01.2002	(51) H02M 5/10	(11) 1 034 775 (84) FI 14.11.2001 IE 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) A61K 7/06 (84) GR 14.11.2001 PT 14.02.2002	(11) 1 037 946 (84) FI 19.12.2001 IE 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) C08L 83/07 (84) GR 19.12.2001 PT 19.03.2002
(11) 1 031 189 (84) SE 26.09.2002	(51) H04B 1/28	(11) 1 035 101 (84) GR 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) C07C 51/21 (84) IE 21.11.2001	(11) 1 038 081 (84) FI 27.03.2002	(51) E05B 65/20 (84) SE 27.06.2002
(11) 1 031 265 (84) FI 09.01.2002	(51) A01C 7/00	(11) 1 035 171 (84) SE 05.09.2002	(51) C09B 33/24	(11) 1 038 083 (84) FI 27.03.2002	(51) E05D 7/086 (84) SE 27.06.2002
(11) 1 031 394 (84) FI 06.02.2002	(51) B23B 31/10	(11) 1 035 886 (84) SE 26.09.2002	(51) A61M 16/04	(11) 1 038 254 (84) FI 13.03.2002	(51) G06K 1/00 (84) SE 13.06.2002
(11) 1 031 512 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) B65B 9/13 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 1 035 930 (84) FI 13.02.2002	(51) B21D 7/16 (84) SE 13.05.2002	(11) 1 038 273 (84) GR 14.11.2001	(51) G07B 15/02 (84) SE 14.02.2002
(11) 1 031 894 (84) SE 19.09.2002	(51) G03G 21/16	(11) 1 035 947 (84) FI 16.01.2002	(51) B24C 3/32	(11) 1 038 393 (84) FI 20.03.2002	(51) H04N 5/445 (84) SE 20.06.2002
(11) 1 032 258 (84) FI 13.02.2002	(51) A01K 1/00 (84) SE 13.05.2002	(11) 1 035 980 (84) SE 19.09.2002	(51) B60H 1/32	(11) 1 038 434 (84) SE 19.09.2002	(51) A01K 27/00
(11) 1 032 359 (84) FI 13.03.2002	(51) A61K 7/13	(11) 1 035 998 (84) FI 06.03.2002	(51) B63B 25/00 (84) SE 06.06.2002	(11) 1 038 457 (84) GR 05.12.2001	(51) A43B 5/00 (84) SE 05.03.2002
(11) 1 032 466 (84) FI 16.01.2002	(51) B01D 29/11 (84) SE 16.04.2002	(11) 1 036 232 (84) SE 12.09.2002	(51) D06F 39/02	(11) 1 038 543 (84) FI 27.03.2002	(51) A61M 5/315
(11) 1 032 476 (84) FI 20.03.2002	(51) B05D 7/00	(11) 1 036 284 (84) FI 13.03.2002	(51) F16L 11/08 (84) SE 13.06.2002	(11) 1 038 620 (84) SE 05.09.2002	(51) B23B 31/103
(11) 1 032 487 (84) FI 13.03.2002	(51) B24D 5/06 (84) SE 13.06.2002	(11) 1 036 495 (84) SE 26.09.2002	(51) A01D 63/04	(11) 1 038 641 (84) SE 12.09.2002	(51) B26B 3/04
(11) 1 032 534 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) B65H 3/08 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 1 036 782 (84) FI 06.02.2002	(51) C07C 45/49 (84) SE 06.05.2002	(11) 1 038 751 (84) FI 12.12.2001 IE 12.12.2001	(51) B61G 11/18 (84) GR 12.12.2001 PT 12.03.2002
(11) 1 032 640 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) C11D 10/04 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 1 036 791 (84) FI 16.01.2002	(51) C07D 309/30 (84) SE 16.04.2002	(11) 1 038 828 (84) SE 05.09.2002	(51) B67B 5/03
(11) 1 032 746 (84) FI 30.01.2002	(51) E06C 1/39 (84) SE 30.04.2002	(11) 1 036 820 (84) FI 30.01.2002	(51) C08L 83/04 (84) SE 30.04.2002	(11) 1 039 082 (84) FI 06.03.2002	(51) E05C 9/00 (84) SE 06.06.2002
(11) 1 032 887 (84) FI 06.03.2002	(51) G06F 15/173 (84) SE 06.06.2002	(11) 1 036 957 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) F16H 9/14 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 1 039 795 (84) SE 05.09.2002	(51) A01G 31/00
(11) 1 032 896 (84) FI 27.03.2002	(51) G06F 17/30	(11) 1 036 969 (84) FI 21.11.2001 IE 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) F16L 13/14 (84) GR 21.11.2001 PT 21.02.2002	(11) 1 040 073 (84) FI 06.02.2002	(51) B66B 25/00 (84) SE 06.05.2002
(11) 1 033 073 (84) SE 12.09.2002	(51) A01K 27/00	(11) 1 036 971 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) F16L 25/00 (84) GR 12.12.2001	(11) 1 040 299 (84) FI 13.03.2002	(51) F23G 1/00 (84) SE 13.06.2002
(11) 1 033 461 (84) FI 16.01.2002	(51) E05C 9/02 (84) SE 16.04.2002	(11) 1 037 035 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) G01N 21/05 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 1 040 420 (84) SE 12.09.2002	(51) G06F 11/267
(11) 1 033 917 (84) FI 30.01.2002	(51) A23C 19/076 (84) SE 30.04.2002	(11) 1 037 177 (84) SE 05.09.2002	(51) G07F 5/24	(11) 1 040 649 (84) FI 13.02.2002	(51) H04N 3/15 (84) SE 13.05.2002
(11) 1 034 054 (84) FI 27.03.2002	(51) B21D 51/38			(11) 1 040 813 (84) FI 06.02.2002	(51) A61K 7/043 (84) SE 06.05.2002
(11) 1 034 114 (84) FI 13.02.2002	(51) B65D 21/02 (84) SE 13.05.2002			(11) 1 040 816 (84) FI 27.03.2002	(51) A61K 7/06 (84) SE 27.06.2002
(11) 1 034 211 (84) SE 12.09.2002	(51) C08J 5/04				

(11) 1 040 821 (84) FI 21.11.2001 IE 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) A61K 7/48 (84) GR 21.11.2001 PT 21.02.2002	(11) 1 045 848 (84) FI 05.12.2001	(51) C07D 417/12 (84) GR 05.12.2001	(11) 1 050 017 (84) FI 14.11.2001 IE 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) G06K 19/02 (84) GR 14.11.2001 PT 14.02.2002
(11) 1 040 911 (84) GR 07.11.2001	(51) B31B 7/00 (84) PT 07.02.2002	(11) 1 045 988 (84) SE 19.09.2002	(51) F03D 7/04	(11) 1 050 033 (84) SE 19.09.2002	(51) G08B 21/00
(11) 1 042 008 (84) GR 14.11.2001	(51) A61L 2/18	(11) 1 046 075 (84) SE 05.09.2002	(51) G02B 27/46	(11) 1 050 150 (84) FI 27.03.2002	(51) H04M 3/42
(11) 1 042 060 (84) FI 27.03.2002	(51) B01J 19/00 (84) SE 27.06.2002	(11) 1 046 145 (84) FI 20.03.2002	(51) G08B 5/36 (84) SE 20.06.2002	(11) 1 050 211 (84) SE 19.09.2002	(51) A01K 13/00
(11) 1 042 083 (84) SE 12.09.2002	(51) B21B 31/20	(11) 1 046 187 (84) SE 12.09.2002	(51) H01J 61/02	(11) 1 050 229 (84) FI 13.02.2002	(51) A45C 11/16 (84) SE 13.05.2002
(11) 1 042 140 (84) FI 27.02.2002	(51) B60N 3/00 (84) SE 27.05.2002	(11) 1 046 387 (84) FI 27.02.2002	(51) A61K 7/00 (84) SE 27.05.2002	(11) 1 050 659 (84) FI 27.03.2002	(51) E06B 7/06 (84) SE 27.06.2002
(11) 1 042 237 (84) GR 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) C02F 9/00 (84) MC 29.12.2001	(11) 1 046 698 (84) SE 19.09.2002	(51) C10M 163/00	(11) 1 051 365 (84) SE 05.09.2002	(51) C03C 23/00
(11) 1 042 432 (84) FI 27.02.2002	(51) C10G 65/10 (84) SE 27.05.2002	(11) 1 046 735 (84) SE 05.09.2002	(51) D03D 47/40	(11) 1 051 529 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) C22C 38/00 (84) GR 12.12.2001
(11) 1 042 837 (84) FI 27.02.2002	(51) H01M 8/10 (84) SE 27.05.2002	(11) 1 047 156 (84) GR 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) H01R 13/646 (84) IE 14.11.2001	(11) 1 051 541 (84) GR 28.11.2001	(51) C25D 21/18
(11) 1 042 946 (84) FI 23.01.2002	(51) H05K 7/00 (84) SE 23.04.2002	(11) 1 047 299 (84) SE 19.09.2002	(51) A01N 1/02	(11) 1 051 548 (84) SE 05.09.2002	(51) D03D 13/00
(11) 1 043 038 (84) GR 05.12.2001	(51) A61M 5/14	(11) 1 047 493 (84) SE 05.09.2002	(51) B01J 3/00	(11) 1 051 558 (84) FI 20.03.2002	(51) E05C 17/28
(11) 1 043 144 (84) SE 12.09.2002	(51) B29C 57/04	(11) 1 047 976 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) G03B 21/32 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 1 051 596 (84) FI 27.03.2002	(51) G01B 21/04 (84) SE 27.06.2002
(11) 1 043 146 (84) SE 26.09.2002	(51) B29C 65/72	(11) 1 047 987 (84) SE 26.09.2002	(51) G06F 17/00	(11) 1 051 599 (84) FI 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) G01J 1/42 (84) NL 02.01.2002
(11) 1 043 274 (84) FI 14.11.2001 MC 18.12.2001 SE 14.02.2002	(51) C01B 39/48 (84) GR 14.11.2001 PT 14.02.2002	(11) 1 048 227 (84) FI 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) A23L 1/314 (84) NL 02.01.2002	(11) 1 051 610 (84) FI 27.03.2002	(51) G01N 27/34 (84) SE 27.06.2002
(11) 1 043 507 (84) FI 30.01.2002	(51) F16B 5/02	(11) 1 049 355 (84) FI 07.11.2001	(51) H05B 3/34 (84) GR 07.11.2001	(11) 1 052 045 (84) FI 20.02.2002	(51) B23B 31/16 (84) SE 20.05.2002
(11) 1 043 811 (84) FI 06.03.2002	(51) H01R 13/625	(11) 1 049 515 (84) SE 26.09.2002	(51) A61N 1/30	(11) 1 052 411 (84) FI 20.02.2002	(51) F04D 29/62 (84) SE 20.05.2002
(11) 1 043 979 (84) FI 23.01.2002	(51) A61K 9/70 (84) SE 23.04.2002	(11) 1 049 546 (84) FI 27.03.2002	(51) B21C 37/12 (84) SE 27.06.2002	(11) 1 052 987 (84) FI 06.02.2002	(51) A61K 31/295 (84) SE 06.05.2002
(11) 1 044 000 (84) SE 12.09.2002	(51) A61K 31/495	(11) 1 049 565 (84) GR 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) B24B 45/00 (84) IE 19.12.2001	(11) 1 053 202 (84) SE 05.09.2002	(51) B66B 9/187
(11) 1 044 065 (84) FI 13.02.2002	(51) B01J 20/16 (84) SE 13.05.2002	(11) 1 049 744 (84) FI 23.01.2002	(51) C09B 23/02	(11) 1 053 204 (84) SE 05.09.2002	(51) B66B 9/187
(11) 1 044 117 (84) FI 06.02.2002	(51) B60R 7/00 (84) SE 06.05.2002	(11) 1 049 811 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) C21C 5/52 (84) GR 12.12.2001	(11) 1 053 355 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) C12Q 1/68 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002
(11) 1 044 157 (84) SE 05.09.2002	(51) B66F 17/00	(11) 1 049 846 (84) FI 20.03.2002	(51) E05B 65/00	(11) 1 053 538 (84) SE 12.09.2002	(51) G09F 27/00
(11) 1 044 440 (84) SE 05.09.2002	(51) G08G 1/09	(11) 1 049 907 (84) SE 12.09.2002	(51) F41H 11/12	(11) 1 054 685 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) A61K 38/13 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002
(11) 1 044 668 (84) SE 19.09.2002	(51) A61G 11/00	(11) 1 049 916 (84) SE 05.09.2002	(51) G01L 1/24	(11) 1 054 752 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) B24C 1/00 (84) GR 14.11.2001
(11) 1 044 677 (84) FI 14.11.2001 IE 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) A61K 7/48 (84) GR 14.11.2001 PT 14.02.2002	(11) 1 049 920 (84) FI 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) G01N 19/02 (84) NL 02.01.2002	(11) 1 054 787 (84) SE 05.09.2002	(51) B60N 2/48
(11) 1 045 110 (84) SE 19.09.2002	(51) E06B 9/56	(11) 1 049 950 (84) FI 13.03.2002	(51) G02B 7/182 (84) SE 13.06.2002	(11) 1 054 826 (84) FI 09.01.2002	(51) B65G 47/84 (84) SE 09.04.2002
(11) 1 045 236 (84) FI 27.03.2002	(51) G01L 9/10 (84) SE 27.06.2002	(11) 1 049 964 (84) FI 13.03.2002	(51) G05D 1/02	(11) 1 055 730 (84) FI 20.03.2002	(51) C12N 15/52 (84) SE 20.06.2002
(11) 1 045 530 (84) FI 06.03.2002	(51) H04B 7/005 (84) SE 06.06.2002			(11) 1 056 384 (84) SE 12.09.2002	(51) A47J 43/25

(11) 1 056 474 (84) SE 12.09.2002	(51) A61K 47/48	(11) 1 062 175 (84) SE 19.09.2002	(51) B65H 35/02	(11) 1 066 579 (84) FI 16.01.2002	(51) G06F 17/50 (84) SE 16.04.2002
(11) 1 056 620 (84) GR 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) B60R 1/06 (84) IE 28.11.2001 SE 28.02.2002	(11) 1 062 297 (84) FI 27.02.2002	(51) C10G 29/20 (84) SE 27.05.2002	(11) 1 066 586 (84) FI 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) G06K 7/08 (84) NL 02.01.2002
(11) 1 056 645 (84) SE 12.09.2002	(51) B65B 25/04	(11) 1 062 453 (84) SE 19.09.2002	(51) F16L 29/02	(11) 1 066 621 (84) SE 05.09.2002	(51) G10D 13/06
(11) 1 056 653 (84) GR 30.01.2002	(51) B65D 47/20	(11) 1 062 676 (84) SE 05.09.2002	(51) H01J 1/30	(11) 1 066 623 (84) SE 19.09.2002	(51) G10L 19/00
(11) 1 056 715 (84) SE 12.09.2002	(51) C07C 327/32	(11) 1 062 735 (84) SE 05.09.2002	(51) H04B 1/38	(11) 1 066 634 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) G11B 20/12 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002
(11) 1 056 800 (84) SE 20.02.2002	(51) C08J 3/24	(11) 1 063 157 (84) FI 06.02.2002	(51) B62J 9/00 (84) SE 06.05.2002	(11) 1 066 643 (84) FI 20.02.2002	(51) H01H 9/16 (84) SE 20.05.2002
(11) 1 057 192 (84) SE 05.09.2002	(51) H01B 7/04	(11) 1 064 028 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) A61L 2/06 (84) GR 19.12.2001	(11) 1 066 739 (84) FI 27.02.2002	(51) H05B 41/28 (84) SE 27.05.2002
(11) 1 057 323 (84) SE 05.09.2002	(51) H04N 5/222	(11) 1 064 145 (84) FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) B29C 65/72 (84) GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 1 066 959 (84) FI 23.01.2002	(51) B32B 27/12 (84) SE 23.04.2002
(11) 1 058 488 (84) SE 26.09.2002	(51) H05B 41/24	(11) 1 064 157 (84) FI 06.03.2002	(51) B60B 7/16 (84) SE 06.06.2002	(11) 1 066 982 (84) FI 05.12.2001 IE 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) B43K 8/06 (84) GR 05.12.2001 PT 05.03.2002
(11) 1 058 510 (84) SE 05.09.2002	(51) A42B 3/22	(11) 1 064 410 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) C21B 7/10 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(11) 1 067 389 (84) FI 27.03.2002	(51) G01P 3/487 (84) SE 27.06.2002
(11) 1 058 533 (84) FI 06.02.2002	(51) A61K 7/16 (84) SE 06.05.2002	(11) 1 064 638 (84) SE 12.09.2002	(51) G08G 1/0968	(11) 1 067 493 (84) FI 14.11.2001 IE 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) G07G 1/00 (84) GR 14.11.2001 PT 14.02.2002
(11) 1 058 920 (84) FI 06.02.2002	(51) G08B 25/01	(11) 1 064 720 (84) FI 30.01.2002	(51) H03D 3/22 (84) SE 30.04.2002	(11) 1 067 903 (84) SE 19.09.2002	(51) A61K 9/00
(11) 1 058 966 (84) FI 16.01.2002	(51) H03K 11/00	(11) 1 064 930 (84) FI 06.02.2002	(51) A61K 7/48 (84) SE 06.05.2002	(11) 1 068 033 (84) SE 12.09.2002	(51) B21D 39/20
(11) 1 059 396 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) E04D 11/00 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 1 065 139 (84) SE 12.09.2002	(51) B62J 9/00	(11) 1 068 064 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) B29C 65/18 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 1 059 718 (84) FI 20.03.2002	(51) H02G 3/12	(11) 1 065 628 (84) FI 13.03.2002	(51) G06T 7/00	(11) 1 068 077 (84) SE 26.09.2002	(51) B41G 7/00
(11) 1 059 968 (84) SE 05.09.2002	(51) A62D 3/00	(11) 1 065 933 (84) SE 26.09.2002	(51) A01N 47/12	(11) 1 068 261 (84) SE 05.09.2002	(51) C08J 9/16
(11) 1 060 058 (84) FI 30.01.2002	(51) B26F 1/02 (84) SE 30.04.2002	(11) 1 065 951 (84) SE 05.09.2002	(51) A41D 19/015	(11) 1 068 274 (84) FI 09.01.2002	(51) C09G 3/00 (84) SE 09.04.2002
(11) 1 060 204 (84) SE 12.09.2002	(51) C08G 18/83	(11) 1 065 962 (84) FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) A47J 42/20 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 1 068 462 (84) FI 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) F16H 19/00 (84) GR 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 1 060 219 (84) FI 09.01.2002	(51) C09C 1/36	(11) 1 065 969 (84) SE 12.09.2002	(51) A61B 5/00	(11) 1 068 485 (84) SE 12.09.2002	(51) G01B 7/012
(11) 1 060 228 (84) SE 05.09.2002	(51) C09K 21/14	(11) 1 066 073 (84) SE 12.09.2002	(51) A61M 15/00	(11) 1 068 896 (84) FI 12.12.2001	(51) B01J 25/00 (84) GR 12.12.2001
(11) 1 060 275 (84) FI 09.01.2002	(51) C21C 5/56 (84) SE 09.04.2002	(11) 1 066 129 (84) SE 26.09.2002	(51) B23D 33/02	(11) 1 069 724 (84) FI 23.01.2002	(51) H04L 1/06 (84) SE 23.04.2002
(11) 1 060 530 (84) SE 05.09.2002	(51) H01M 8/04	(11) 1 066 159 (84) SE 05.09.2002	(51) B41F 15/08	(11) 1 069 837 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) A23N 15/04 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002
(11) 1 061 221 (84) FI 27.03.2002	(51) E05D 7/00 (84) SE 27.06.2002	(11) 1 066 191 (84) SE 05.09.2002	(51) B62D 31/00	(11) 1 069 843 (84) FI 06.03.2002	(51) A44C 15/00 (84) SE 06.06.2002
(11) 1 061 941 (84) SE 12.09.2002	(51) A61K 38/17	(11) 1 066 222 (84) FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) C02F 3/12 (84) GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 1 070 062 (84) FI 06.03.2002	(51) C07D 405/04 (84) SE 06.06.2002
(11) 1 061 945 (84) SE 05.09.2002	(51) A61K 38/22	(11) 1 066 282 (84) FI 07.11.2001 IE 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) C07D 405/14 (84) GR 07.11.2001 PT 07.02.2002	(11) 1 070 090 (84) FI 23.01.2002	(51) C08G 18/32
(11) 1 062 057 (84) SE 19.09.2002	(51) B07B 1/42	(11) 1 066 455 (84) SE 05.09.2002	(51) F01N 3/24	(11) 1 070 182 (84) SE 12.09.2002	(51) E04D 13/14
(11) 1 062 073 (84) FI 16.01.2002	(51) B24B 27/033 (84) SE 16.04.2002	(11) 1 066 490 (84) SE 12.09.2002	(51) F26B 7/00		
(11) 1 062 121 (84) SE 05.09.2002	(51) B60Q 1/52				

(11) 1 070 288 (84) SE 26.09.2002	(51) G06F 9/44	(11) 1 075 629 (84) FI 02.01.2002	(51) F24J 2/38 (84) SE 02.04.2002	(11) 1 078 957 (84) SE 26.09.2002	(51) C09C 1/36
(11) 1 070 319 (84) SE 26.09.2002	(51) G11B 7/09	(11) 1 075 645 (84) FI 30.01.2002	(51) G01G 19/44 (84) SE 30.04.2002	(11) 1 079 685 (84) FI 13.03.2002	(51) A01K 1/01 (84) SE 13.06.2002
(11) 1 070 446 (84) SE 26.09.2002	(51) H05K 5/02	(11) 1 075 686 (84) FI 06.03.2002	(51) G09F 9/00	(11) 1 079 960 (84) FI 27.03.2002	(51) B27N 1/00 (84) SE 27.06.2002
(11) 1 070 717 (84) FI 27.02.2002	(51) C07D 487/08 (84) SE 27.05.2002	(11) 1 075 732 (84) SE 05.09.2002	(51) H03F 3/217	(11) 1 079 964 (84) FI 20.02.2002	(51) B29C 71/04 (84) SE 20.05.2002
(11) 1 071 429 (84) FI 30.01.2002	(51) A61K 31/60 (84) SE 30.04.2002	(11) 1 075 734 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) H03H 17/02 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 1 080 012 (84) FI 16.01.2002	(51) B65B 9/14
(11) 1 071 496 (84) SE 26.09.2002	(51) A63C 11/00	(11) 1 075 737 (84) SE 26.09.2002	(51) H04B 7/185	(11) 1 080 039 (84) GR 28.11.2001	(51) C01F 11/18 (84) IE 28.11.2001
(11) 1 071 635 (84) GR 19.12.2001	(51) C01B 33/00	(11) 1 076 597 (84) SE 26.09.2002	(51) B01J 19/24	(11) 1 080 283 (84) FI 20.03.2002	(51) E04G 21/12 (84) SE 20.06.2002
(11) 1 071 840 (84) SE 05.09.2002	(51) D05B 69/10	(11) 1 076 613 (84) FI 20.02.2002	(51) B60K 15/04	(11) 1 080 319 (84) FI 27.02.2002	(51) F16H 19/02 (84) SE 27.05.2002
(11) 1 072 030 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) G09F 3/03 (84) GR 12.12.2001	(11) 1 076 660 (84) SE 26.09.2002	(51) C07D 417/04	(11) 1 080 325 (84) GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) F22B 31/00 (84) PT 14.02.2002
(11) 1 072 179 (84) FI 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) H05K 7/14 (84) NL 02.01.2002	(11) 1 076 745 (84) FI 13.03.2002	(51) E05B 63/24 (84) SE 13.06.2002	(11) 1 080 386 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) G02B 6/44 (84) GR 19.12.2001
(11) 1 072 240 (84) FI 09.01.2002	(51) A61F 2/60	(11) 1 076 802 (84) FI 06.03.2002	(51) F28F 9/04 (84) SE 06.06.2002	(11) 1 080 435 (84) FI 27.02.2002	(51) G06F 17/50
(11) 1 072 752 (84) SE 19.09.2002	(51) E06B 9/24	(11) 1 077 167 (84) FI 16.01.2002	(51) B61B 12/12 (84) SE 16.04.2002	(11) 1 080 601 (84) FI 13.03.2002	(51) H04Q 11/04 (84) SE 13.06.2002
(11) 1 073 412 (84) FI 28.11.2001 IE 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) A61K 7/48 (84) GR 28.11.2001 PT 28.02.2002	(11) 1 077 534 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) H04B 7/005 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 1 082 032 (84) FI 13.02.2002	(51) A44B 18/00 (84) SE 13.05.2002
(11) 1 073 414 (84) SE 26.09.2002	(51) A61K 9/10	(11) 1 077 535 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) H04B 7/02 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 1 082 091 (84) FI 27.03.2002	(51) A61K 7/32 (84) SE 27.06.2002
(11) 1 073 523 (84) FI 20.03.2002	(51) B02C 4/10 (84) SE 20.06.2002	(11) 1 077 602 (84) FI 20.03.2002	(51) A01K 63/00 (84) SE 20.06.2002	(11) 1 082 181 (84) SE 12.09.2002	(51) B05D 7/24
(11) 1 073 544 (84) SE 26.09.2002	(51) B26B 19/38	(11) 1 077 782 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) B22D 11/06 (84) GR 28.11.2001	(11) 1 082 206 (84) FI 13.03.2002	(51) B29C 70/32
(11) 1 073 597 (84) SE 26.09.2002	(51) B65D 90/50	(11) 1 078 276 (84) GR 19.12.2001	(51) G01S 3/04 (84) PT 19.03.2002	(11) 1 082 259 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) B65G 49/04 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002
(11) 1 073 778 (84) FI 30.01.2002	(51) C23C 24/08	(11) 1 078 348 (84) FI 05.12.2001 IE 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) G09F 15/00 (84) GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(11) 1 082 391 (84) SE 12.09.2002	(51) C08L 73/00
(11) 1 073 812 (84) FI 12.12.2001 IE 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) E04F 13/04 (84) GR 12.12.2001 PT 12.03.2002	(11) 1 078 349 (84) FI 23.01.2002	(51) G09F 15/00	(11) 1 082 543 (84) FI 20.02.2002	(51) F04B 49/06 (84) SE 20.05.2002
(11) 1 073 814 (84) FI 27.02.2002	(51) E04G 21/32 (84) SE 27.05.2002	(11) 1 078 369 (84) FI 06.02.2002	(51) G11B 33/04 (84) SE 06.05.2002	(11) 1 082 553 (84) FI 20.03.2002	(51) F16H 7/12
(11) 1 074 009 (84) FI 13.03.2002	(51) G08B 21/00	(11) 1 078 379 (84) SE 26.09.2002	(51) H01H 3/02	(11) 1 082 577 (84) FI 27.03.2002	(51) F25J 3/04
(11) 1 075 197 (84) SE 26.09.2002	(51) A43B 7/18	(11) 1 078 408 (84) FI 27.03.2002	(51) H01M 8/02 (84) SE 27.06.2002	(11) 1 082 634 (84) FI 06.03.2002	(51) G02B 23/24 (84) SE 06.06.2002
(11) 1 075 289 (84) FI 05.12.2001 IE 05.12.2001	(51) A61L 31/00 (84) GR 05.12.2001	(11) 1 078 452 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) H03H 7/38 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(11) 1 083 033 (84) SE 12.09.2002	(51) B29B 13/06
(11) 1 075 394 (84) FI 27.03.2002	(51) B60C 19/00	(11) 1 078 514 (84) FI 20.03.2002	(51) H04N 5/445 (84) SE 20.06.2002	(11) 1 083 036 (84) SE 19.09.2002	(51) B29C 45/50
(11) 1 075 433 (84) FI 16.01.2002	(51) B65D 47/20	(11) 1 078 882 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) C01B 39/02 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 1 083 044 (84) SE 05.09.2002	(51) B32B 29/06
(11) 1 075 551 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) C12Q 1/68 (84) GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 1 078 883 (84) FI 06.03.2002	(51) C01G 23/07 (84) SE 06.06.2002	(11) 1 083 133 (84) SE 26.09.2002	(51) B65D 90/50
				(11) 1 083 976 (84) FI 13.03.2002	(51) A63F 3/00
				(11) 1 084 375 (84) FI 27.03.2002	(51) F25D 25/00

(11) 1 084 702 (84) SE 12.09.2002	(51) A61K 7/48	(11) 1 094 700 (84) FI 23.01.2002	(51) A01K 43/00 (84) SE 23.04.2002	(11) 1 099 304 (84) FI 27.03.2002	(51) H03H 3/00 (84) SE 27.06.2002
(11) 1 085 346 (84) FI 20.03.2002	(51) G01S 17/95 (84) SE 20.06.2002	(11) 1 094 701 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) A01K 63/04 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(11) 1 099 524 (84) SE 05.09.2002	(51) B28D 1/12
(11) 1 085 826 (84) FI 27.03.2002	(51) A23L 1/38 (84) SE 27.06.2002	(11) 1 094 880 (84) FI 20.03.2002	(51) B01D 46/48 (84) SE 20.06.2002	(11) 1 100 370 (84) SE 12.09.2002	(51) A61B 3/12
(11) 1 086 042 (84) FI 27.03.2002	(51) C01B 15/10	(11) 1 094 911 (84) GR 05.12.2001	(51) B22F 9/06 (84) SE 05.03.2002	(11) 1 100 553 (84) SE 26.09.2002	(51) A61L 15/58
(11) 1 086 424 (84) FI 27.02.2002	(51) G06F 11/16 (84) SE 27.05.2002	(11) 1 094 971 (84) SE 12.09.2002	(51) B65C 9/12	(11) 1 100 659 (84) FI 20.02.2002	(51) B26F 1/20 (84) SE 20.05.2002
(11) 1 086 951 (84) SE 26.09.2002	(51) C07D 487/14	(11) 1 094 973 (84) FI 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) B65D 25/28 (84) NL 02.01.2002	(11) 1 100 712 (84) FI 27.03.2002	(51) B62D 25/08 (84) SE 27.06.2002
(11) 1 087 801 (84) FI 16.01.2002	(51) A61L 29/00 (84) SE 16.04.2002	(11) 1 095 082 (84) SE 09.04.2002	(51) C08G 18/10 (84) FI 09.01.2002	(11) 1 101 163 (84) SE 05.09.2002	(51) G06F 11/00
(11) 1 088 121 (84) FI 20.02.2002	(51) C25D 1/00 (84) SE 20.05.2002	(11) 1 095 276 (84) FI 06.03.2002	(51) G01N 33/574 (84) SE 06.06.2002	(11) 1 101 201 (84) FI 20.03.2002	(51) G07B 15/00
(11) 1 088 271 (84) FI 20.02.2002	(51) G06F 11/16 (84) SE 20.05.2002	(11) 1 095 364 (84) FI 06.03.2002	(51) G09B 19/06 (84) SE 06.06.2002	(11) 1 102 673 (84) FI 12.12.2001	(51) B29C 47/68 (84) GR 12.12.2001
(11) 1 088 274 (84) FI 06.03.2002	(51) G06F 11/22 (84) SE 06.06.2002	(11) 1 096 980 (84) FI 23.01.2002	(51) A63C 17/00 (84) SE 23.04.2002	(11) 1 102 921 (84) SE 05.09.2002	(51) F01N 3/20
(11) 1 088 571 (84) FI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) A63C 17/20 (84) GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(11) 1 097 018 (84) FI 12.12.2001	(51) B23F 1/00 (84) GR 12.12.2001	(11) 1 103 019 (84) FI 27.03.2002	(51) G05B 19/042
(11) 1 088 957 (84) FI 20.03.2002	(51) E05C 9/04	(11) 1 097 028 (84) SE 12.09.2002	(51) B25B 13/50	(11) 1 103 043 (84) SE 05.09.2002	(51) G09F 13/08
(11) 1 089 940 (84) FI 27.03.2002	(51) C02F 1/00 (84) SE 27.06.2002	(11) 1 097 038 (84) FI 23.01.2002	(51) B29C 65/02	(11) 1 103 376 (84) SE 19.09.2002	(51) B41F 21/10
(11) 1 090 176 (84) FI 06.03.2002	(51) D04H 1/42 (84) SE 06.06.2002	(11) 1 097 184 (84) FI 27.03.2002	(51) C09B 67/30	(11) 1 105 236 (84) SE 19.09.2002	(51) B22D 17/22
(11) 1 090 305 (84) FI 27.03.2002	(51) G01R 31/40 (84) SE 27.06.2002	(11) 1 097 277 (84) FI 06.02.2002	(51) E04B 1/98 (84) SE 06.05.2002	(11) 1 105 242 (84) FI 23.01.2002	(51) B23D 57/00
(11) 1 090 349 (84) FI 20.02.2002	(51) G06F 11/16 (84) SE 20.05.2002	(11) 1 097 317 (84) FI 06.03.2002	(51) F16H 37/02 (84) SE 06.06.2002	(11) 1 105 333 (84) SE 19.09.2002	(51) B65H 45/28
(11) 1 090 373 (84) FI 06.03.2002	(51) G06K 19/077	(11) 1 097 428 (84) SE 19.09.2002	(51) G06F 17/60	(11) 1 105 382 (84) FI 13.02.2002	(51) C07D 307/87 (84) SE 13.05.2002
(11) 1 090 626 (84) SE 19.09.2002	(51) A61K 7/48	(11) 1 097 593 (84) FI 20.02.2002	(51) H04N 7/52 (84) SE 20.05.2002	(11) 1 105 457 (84) FI 06.02.2002	(51) C12M 1/20 (84) SE 06.05.2002
(11) 1 090 627 (84) FI 27.03.2002	(51) A61K 7/48 (84) SE 27.06.2002	(11) 1 097 703 (84) FI 09.01.2002	(51) A61K 7/48 (84) SE 09.04.2002	(11) 1 105 664 (84) SE 12.09.2002	(51) F16H 61/00
(11) 1 091 338 (84) SE 26.09.2002	(51) G09F 23/00	(11) 1 098 732 (84) FI 23.01.2002	(51) B23Q 1/00 (84) SE 23.04.2002	(11) 1 105 675 (84) SE 12.09.2002	(51) F22B 37/32
(11) 1 092 244 (84) FI 27.03.2002	(51) H01M 4/04 (84) SE 27.06.2002	(11) 1 098 774 (84) SE 12.09.2002	(51) B41M 3/00	(11) 1 105 736 (84) SE 05.09.2002	(51) G01N 33/543
(11) 1 092 422 (84) SE 26.09.2002	(51) A61K 7/48	(11) 1 098 895 (84) SE 05.09.2002	(51) C07D 417/12	(11) 1 106 040 (84) FI 27.03.2002	(51) H05K 3/40 (84) SE 27.06.2002
(11) 1 092 424 (84) FI 13.03.2002	(51) A61K 7/48 (84) SE 13.06.2002	(11) 1 098 917 (84) FI 20.03.2002	(51) C08F 279/02 (84) SE 20.06.2002	(11) 1 106 128 (84) FI 16.01.2002	(51) A47K 3/02 (84) SE 16.04.2002
(11) 1 092 425 (84) SE 05.09.2002	(51) A61K 7/48	(11) 1 099 015 (84) FI 23.01.2002	(51) D03D 1/04	(11) 1 107 771 (84) SE 12.09.2002	(51) A61K 35/56
(11) 1 092 833 (84) SE 05.09.2002	(51) E06B 9/86	(11) 1 099 075 (84) FI 06.03.2002	(51) F16L 41/00 (84) SE 06.06.2002	(11) 1 107 823 (84) FI 27.02.2002	(51) B01J 2/00
(11) 1 093 749 (84) FI 02.01.2002	(51) A47K 3/16 (84) SE 02.04.2002	(11) 1 099 187 (84) SE 19.09.2002	(51) G06K 7/00	(11) 1 107 824 (84) FI 05.12.2001 IE 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) B01J 23/92 (84) GR 05.12.2001 PT 05.03.2002
(11) 1 093 802 (84) FI 06.03.2002	(51) A61K 7/48 (84) SE 06.06.2002	(11) 1 099 202 (84) FI 13.02.2002	(51) G08B 25/08 (84) SE 13.05.2002	(11) 1 107 898 (84) SE 19.09.2002	(51) B62D 1/00
(11) 1 094 208 (84) FI 02.01.2002	(51) F02B 23/10 (84) NL 02.01.2002	(11) 1 099 207 (84) FI 27.03.2002	(51) G09F 9/30 (84) SE 27.06.2002	(11) 1 107 931 (84) SE 05.09.2002	(51) C01B 37/00

(11) 1 108 191 (84) SE 05.09.2002	(51) F24J 2/52	(11) 1 124 593 (84) SE 05.09.2002	(51) A61L 27/36	(11) 1 170 769 (84) FI 13.03.2002	(51) H01H 71/52 (84) SE 13.06.2002
(11) 1 108 204 (84) FI 13.03.2002	(51) G01M 1/04	(11) 1 125 094 (84) SE 05.09.2002	(51) F42C 15/42	(11) 1 174 568 (84) FI 27.03.2002	(51) E04G 23/08 (84) SE 27.06.2002
(11) 1 108 830 (84) FI 14.11.2001 IE 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) E04G 13/02 (84) GR 14.11.2001 MC 15.12.2001 SE 14.02.2002	(11) 1 125 377 (84) SE 12.09.2002	(51) H04B 7/08	(11) 1 184 793 (84) SE 26.09.2002	(51) G06F 17/30
(11) 1 109 573 (84) SE 05.09.2002	(51) A61K 38/45	(11) 1 129 233 (84) SE 26.09.2002	(51) C23C 16/02	(11) 1 193 375 (84) SE 05.09.2002	(51) F01L 3/20
(11) 1 109 848 (84) SE 12.09.2002	(51) C08G 18/24	(11) 1 130 291 (84) SE 26.09.2002	(51) F16H 61/04	(11) 1 199 009 (84) SE 05.09.2002	(51) A47B 21/00
(11) 1 110 136 (84) FI 06.03.2002	(51) G06F 1/20 (84) SE 06.06.2002	(11) 1 133 900 (84) SE 19.09.2002	(51) H05B 41/34	(11) 1 208 937 (84) SE 19.09.2002	(51) B23Q 1/00
(11) 1 110 169 (84) FI 06.03.2002	(51) G06K 9/00 (84) SE 06.06.2002	(11) 1 134 689 (84) GR 05.12.2001	(51) G06K 7/00 (84) PT 05.03.2002	II.6(1)	
(11) 1 110 536 (84) SE 12.09.2002	(51) A61K 7/06	(11) 1 135 203 (84) SE 05.09.2002	(51) B01J 8/00	• Einspruch	
(11) 1 111 072 (84) FI 13.03.2002	(51) C21C 5/52	(11) 1 135 231 (84) FI 06.02.2002	(51) B23D 57/00	• Opposition	
(11) 1 112 126 (84) FI 05.12.2001 GR 05.12.2001	(51) B05D 7/00 (84) PT 05.03.2002 IE 05.12.2001	(11) 1 135 841 (84) SE 12.09.2002	(51) H02K 1/18	• Opposition	
(11) 1 112 148 (84) FI 27.03.2002	(51) B25B 1/06 (84) SE 27.06.2002	(11) 1 136 371 (84) SE 19.09.2002	(51) B65D 5/54	(11) 0 553 280 (45) 09.01.2002	(51) C12S 11/00
(11) 1 113 978 (84) SE 26.09.2002	(51) B67D 5/32	(11) 1 137 701 (84) SE 05.09.2002	(51) C08J 9/00	(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US	
(11) 1 113 979 (84) SE 26.09.2002	(51) B67D 5/365	(11) 1 139 383 (84) SE 05.09.2002	(51) H01J 35/32	01 09.10.2002	
(11) 1 114 003 (84) SE 19.09.2002	(51) C04B 24/38	(11) 1 140 448 (84) SE 19.09.2002	(51) B27N 3/28	NOVOZYMES A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK	
(11) 1 114 325 (84) FI 13.03.2002	(51) G01R 15/24	(11) 1 145 974 (84) FI 06.03.2002	(51) B65D 5/54	(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	
(11) 1 114 351 (84) FI 13.03.2002	(51) G02C 5/04 (84) SE 13.06.2002	(11) 1 146 449 (84) FI 09.01.2002	(51) G06F 17/60	(11) 0 573 991 (45) 16.01.2002	(51) G06F 17/60
(11) 1 114 435 (84) SE 05.09.2002	(51) H01J 37/02	(11) 1 146 983 (84) FI 06.03.2002	(51) B23F 23/04	(73) CFPH, L.L.C., 299 Park Avenue, 32nd Floor, New York, NY 10171, US	
(11) 1 115 912 (84) FI 20.03.2002	(51) C25D 7/04 (84) SE 20.06.2002	(11) 1 147 692 (84) SE 05.09.2002	(51) H05H 1/34	01 08.10.2002	
(11) 1 116 302 (84) SE 05.09.2002	(51) H01R 12/20	(11) 1 148 964 (84) SE 12.09.2002	(51) B23C 3/05	DEUTSCHE BOERSE AG, NEUE BOERSENSTR. 1, 60487 FRANKFURT AM MAIN, DE	
(11) 1 116 414 (84) SE 12.09.2002	(51) H04R 25/00	(11) 1 150 790 (84) SE 12.09.2002	(51) B22D 41/04	(74) Knauer, Reinhard, Grünecker, Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(11) 1 117 723 (84) SE 05.09.2002	(51) C08G 65/10	(11) 1 151 149 (84) SE 12.09.2002	(51) C23G 3/02	(11) 0 649 915 (45) 09.01.2002	(51) C22C 38/42
(11) 1 117 851 (84) SE 05.09.2002	(51) C23C 14/08	(11) 1 153 231 (84) SE 19.09.2002	(51) F16H 61/00	(73) NKK CORPORATION, 1-2-1 Chome, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP	
(11) 1 118 204 (84) SE 12.09.2002	(51) H04M 11/06	(11) 1 159 097 (84) SE 19.09.2002	(51) B21J 3/00	01 09.10.2002	
(11) 1 119 241 (84) FI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) A01K 31/22 (84) GR 12.12.2001	(11) 1 160 061 (84) FI 27.03.2002	(51) B26D 7/01 (84) SE 27.06.2002	Edelstahl Witten Krefeld GmbH, Auestr. 4, 58452 Witten, DE	
(11) 1 119 521 (84) SE 05.09.2002	(51) C01F 7/14	(11) 1 160 291 (84) FI 27.02.2002	(51) C09B 29/30 (84) SE 27.05.2002	(74) Cohausz & Florack, et al, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE	
(11) 1 121 666 (84) SE 05.09.2002	(51) G07C 1/26	(11) 1 160 369 (84) SE 12.09.2002	(51) D05C 3/04	(11) 0 650 669 (45) 09.01.2002	(51) A23P 1/02
(11) 1 123 635 (84) FI 27.03.2002	(51) H04R 25/00	(11) 1 163 191 (84) SE 26.09.2002	(51) C02F 1/52	(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	
		(11) 1 168 402 (84) SE 05.09.2002	(51) H01H 71/24	01 09.10.2002	
		(11) 1 169 968 (84) FI 30.01.2002	(51) A61B 17/00	Lesaffre International, 137 rue Gabriel Péri, 59700 Marcq-en-Baroeul, FR	
				(74) De Vleeschauwer, Natalie, Lesaffre International 147, rue Gabriel Péri B.P. 6027, 59706 Marcq-en-Baroeul Cedex, FR	
				(11) 0 664 915 (45) 09.01.2002	(51) G08C 17/00
				(73) METRONA WÄRMEMESSER UNION GMBH, Höglwörther Strasse 1, 81379 München, DE	
				01 05.10.2002	
				Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8008 Zürich, CH	
				(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	
				(11) 0 677 243 (45) 09.01.2002	(51) A01J 7/00

- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 09.10.2002
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Harrison, Michael Charles, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
- (11) **0 709 676** (51) G01N 33/53
(45) 02.01.2002
(73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
01 02.10.2002
Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 1149, 35001 Marburg, DE
- (11) **0 712 659** (51) B01J 20/26
(45) 09.01.2002
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korabashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
01 09.10.2002
Stockhausen GmbH & Co.KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (74) Neumann, Ditmar, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Postfach 10 33 63, 40210 Düsseldorf, DE
- (11) **0 722 379** (51) B26B 21/00
(45) 09.01.2002
(73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
01 09.10.2002
Warner Lambert Company, 201 Tabor Road, Morris Plains, N.J. 07950, US
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **0 726 379** (51) E05F 5/12
(45) 09.01.2002
(73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
01 09.10.2002
Gretsch-Unitas GmbH, Baubeschläge, Johann-Maus-Str. 3, D-71254 Ditzingen, DE
- (74) Dreiss, Uwe, Prof. Dr. jur. Dipl.-Ing. M.Sc., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
02 09.10.2002
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (11) **0 746 172** (51) H04Q 7/22
(45) 02.01.2002
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
01 02.10.2002
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (11) **0 748 797** (51) C07D 201/08
(45) 09.01.2002
(73) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue Ramboz, 69190 Saint-Fons, FR
01 08.10.2002
E.I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Del. 19898, US
- (74) KIRSCH, Susan Edith CARPMAELS & RANSFORD, et al, 43 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB
- (11) **0 756 457** (51) A23J 3/34
(45) 09.01.2002
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
01 09.10.2002
DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **0 763 595** (51) C11D 17/00
(45) 16.01.2002
(73) UNILEVER N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
01 15.10.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 763 833** (51) H01F 27/38
(45) 12.12.2001
(73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
01 11.09.2002
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (11) **0 768 071** (51) A61F 13/02
(45) 09.01.2002
(73) Jensen, Kirsten Helvig Berndorff, 646 Orangeburgh Road, River Vale, New Jersey 07675, US
01 09.10.2002
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Langöhrig, Angelika Beate, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **0 786 024** (51) D02G 3/00
(45) 02.01.2002
(73) PHELPS DODGE INDUSTRIES, Inc., One Technology Centre, 2131 S. Coliseum Boulevard, Fort Wayne, Indiana, US
01 24.09.2002
DuPont Performance Coatings GmbH & Co.KG, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
- (74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
02 27.09.2002
Nexans, 16, rue Monceau, 75008 Paris, FR
- (74) Feray, Valérie (FR), Cabinet Feray-Lenne 44/52, rue de la Justice, F-75020 Paris, FR
- (11) **0 787 475** (51) A61G 7/018
(45) 09.01.2002
(73) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG, Weststrasse 1, D-32278 Kirchlegern, DE
01 08.10.2002
Linak A/S, Smedevaenget 8, Guderup, 6430 Nordborg, DK
- (74) Pedersen, Soeren Skovgaard, c/o K. Skoett-Jensen Patentingenioerer A/S, Lemmingvej 225, 8361 Hasselager, DK
- (11) **0 802 542** (51) H01B 9/02
(45) 02.01.2002
(73) NKT Cables A/S, Vibeholms Allé 22, 2605 Brøndby, DK
01 02.10.2002
SAGEM SA, 27, rue LEBLANC, 75015 PARIS, FR
- (74) Fruchard, Guy, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
02 30.09.2002
Nexans, 16, rue Monceau, 75008 Paris, FR
- (74) Feray, Valérie, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR
- (11) **0 806 667** (51) G01N 33/569
(45) 02.01.2002
(73) MERIDIAN BIOSCIENCE, INC., 3471 River Hills Drive, Cincinnati, Ohio 45244, US
01 30.09.2002
MEDIC S.R.L., Castello di Pavone Via Ricetti 1, I-10018 PAVONE CANAVESE (TO), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto No.35, 10129 Torino, IT
02 02.10.2002
HISS Diagnostics GmbH, Colombstrasse 27, D-79098 Freiburg, DE
- (74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwalts-gesellschaft mbH Engesserstrasse 4 a, 79108 Freiburg i. Br., DE
03 02.10.2002
Connex Gesellschaft zur Optimierung von Forschung und Entwicklung mbH, Am Klopferspitz 19, D-82152 Martinsried, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
04 02.10.2002
IMMUNDIAGNOSTIK AG, Wiesenstrasse 4, D-64625 Bensheim, DE
- (74) Benedum, Ulrich Max, Dr., Haseltine Lake Partners Motorama Haus 502 Rosenheimer Strasse 30, 81669 München, DE
- (11) **0 807 872** (51) G04B 37/10
(45) 09.01.2002
(73) The Swatch Group Management Services AG, Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH
01 09.10.2002
Junghans Uhren GmbH, Geissshaldenstrasse, D-78713 Schramberg, DE
- (74) Westphal, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **0 841 000** (51) A01D 69/02
(45) 09.01.2002
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
01 08.10.2002
Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **0 842 254** (51) C11D 3/386
(45) 09.01.2002
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 13.09.2002
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
- (74) Kan, Jacob Hendrik, Dr., Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
02 09.10.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 852 051** (51) G10L 15/06
(45) 02.01.2002
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
01 02.10.2002
Volkswagen AG, D-38436 Wolfsburg, DE
- (74) Zucker, Volker, Dipl.-Ing., et al, Effert, Bressel und Kollegen Patentanwälte Radickestrasse 48, 12489 Berlin, 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
- (11) **0 860 666** (51) F24H 7/06
(45) 23.01.2002

- (73) ELECTRICITE DE FRANCE, Service National, 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR
01 08.10.2002
Stiebel Eltron GmbH & Co.KG, D-37601 Holzminden, DE
- (11) **0 861 236** (51) C07D 217/26
(45) 13.02.2002
- (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
01 08.10.2002
Tanabe Seiyaku Co., Ltd., 2-10 Dosho-machi 3-chome, Chou-ku, Osaka, 541-8505, JP
- (74) Bausch, Thorsten, et al, Hoffmann.Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 865 732** (51) A22C 11/12
(45) 09.01.2002
- (73) Pedroia, Luigi, Via Cadogno 7, 6648 Minusio, CH
01 09.10.2002
Pedroia, Stefano, Via Cadogno 7, 6648 Minusio, CH
Antonio Borgo, Via Caneo Ottavio 4, 36016 Thiene, IT
- (74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **0 876 325** (51) C07C 69/88
(45) 09.01.2002
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
01 09.10.2002
Givaudan Dübendorf AG, Überlandstr. 138, 8600 Dübendorf, CH
- (74) Simmons, John Murray, Dr., Givaudan Duebendorf AG, Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH
- (11) **0 879 137** (51) B29C 67/00
(45) 02.01.2002
- (73) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia, California 91355, US
01 02.10.2002
DEGUSSA AG, Benningssenplatz, 40474 Düsseldorf, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- 02 02.10.2002
EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
- (11) **0 897 789** (51) B29C 47/34
(45) 02.01.2002
- (73) Veka AG, Dieselstrasse 8, 48324 Sendenhorst, DE
01 02.10.2002
KBE Profilsysteme GmbH, Motzener Strasse 31-33, 12277 Berlin, DE
- (74) Wübken, Ludger, c/o HT TROPLAST AG, Patentabteilung, Geb. 56, 53839 Troisdorf, DE
- (11) **0 911 691** (51) G03C 1/498
(45) 09.01.2002
- (73) FUJIFOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
01 08.10.2002
Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27, B-2640 Mortsel, BE
- (11) **0 913 517** (51) D06M 13/196
(45) 05.12.2001
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
01 03.09.2002
Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH, Rehlingerstrasse 1, 86462 Langweid a. Lech, DE
- (11) **0 913 646** (51) F24C 15/00
(45) 19.12.2001
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
01 17.09.2002
Miele & Cie. GmbH & Co. Schutzrechte/Verträge, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (11) **0 920 931** (51) B21D 5/04
(45) 31.10.2001
- (73) Liet, Cornelis Hendricus, Denekamperdijk 38, NL-7581 PJ Losser, NL
01 31.07.2002
Reinhardt Maschinenbau GmbH, Richard-Wagner-Strasse 4-10, D71065 Sindelfingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **0 923 853** (51) A01F 29/00
(45) 09.01.2002
- (73) Logitec Plus B.V., Cypresbaan 31b, 2908 LT Capelle a/d IJssel, NL
01 08.10.2002
Pindstrup Mosebrug A/S, Pindstrup, 8550 Ryomgaard, DK
- (74) Gregersen, Niels Henrik, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
- 02 09.10.2002
Fyns Gartnermaskiner A/S, Ostergyden 1A, Aastrup, 5600 Faaborg, DK
- (74) Larsen, Hans Ole, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK
- (11) **0 931 127** (51) C10M 149/10
(45) 16.01.2002
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 10.10.2002
CASTROL LIMITED, Burmah Castrol House Pipers Way, SWINDON, Wiltshire SN3 1RE, GB
- (74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
- (11) **0 934 044** (51) A61F 13/15
(45) 09.01.2002
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
01 09.10.2002
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Andersson, Per Rune, et al, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- (11) **0 934 999** (51) C12N 15/10
(45) 09.01.2002
- (73) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
01 09.10.2002
Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304-1013, US
- (74) Armitage, Ian Michael, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 02 09.10.2002
Diversa Corporation, 4955 Directors Place, San Diego, California 92121, US
- (74) Dunleavy, Kevin James, Knobke & Yoshida, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- (11) **0 940 736** (51) G05B 19/23
(45) 03.07.2002
- (73) Jolly Motor International S.p.A., Viale Caproni, 13 Zona Industriale, 38068 Rovereto, IT
01 19.09.2002
SOMFY S.A.S., 8, avenue de Margencel, 74300 Cluses, FR
- (74) Desrousseaux, Grégoire Marie, Cabinet Hirsch, 34, rue de Bassano, 75008 Paris, FR
- (11) **0 963 062** (51) H04B 7/185
(45) 23.01.2002
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
01 27.09.2002
Astrium GmbH, Ludwig-Bölkow-Allee, 85521 Ottobrunn, DE
- (74) Ulrich, Thomas, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung LG-SP Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **0 977 806** (51) C08L 23/00
(45) 09.01.2002
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 08.10.2002
Advanced Elastomer Systems L.P., 388 South main Street, Akron, OH 44311-1059, US
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (11) **0 988 505** (51) G01B 11/03
(45) 09.01.2002
- (73) Werth Messtechnik GmbH, Siemensstrasse 19, 35394 Giessen, DE
01 08.10.2002
Mahr Multisensor GmbH, Wendelstrasse 90, 66787 Wadgassen, DE
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
- 02 08.10.2002
Mycrona Gesellschaft für innovative Messtechnik mbH, Otto-Hahn-Strasse 1, 66793 Saarwellingen, DE
- (74) Mierswa, Klaus, Rechtsanwalt, Friedrichstr. 171, 68199 Mannheim, DE
- 03 09.10.2002
Optical Gaging Products OGP Messtechnik GmbH, Nassaustrasse 11, 65719 Hofheim-Wallau, DE
- (74) Oppermann, Frank, Dipl.-Ing., et al, Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Postfach 39 29, 65029 Wiesbaden, DE
- (11) **0 991 805** (51) D06F 37/30
(45) 16.01.2002
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
01 11.10.2002
Miele & Cie. GmbH & Co. Schutzrechte/Verträge, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (11) **1 004 097** (51) G07D 1/00
(45) 16.01.2002
- (73) WHD elektronische Prüftechnik GmbH, Industriestrasse 19, 01129 Dresden, DE
01 10.10.2002
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (11) **1 017 550** (51) B27N 1/02
(45) 16.01.2002
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
01 14.10.2002
Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. KG, Siempelkampstrasse 75, 47803 Krefeld, DE

(74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwältin, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE	Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE	(11) 0 553 778 (45) 12.12.2001	(51) C07D 401/06
(11) 1 021 473 (51) C08G 18/20 (45) 09.01.2002	(11) 1 097 703 (51) A61K 7/48 (45) 09.01.2002	(11) 0 556 152 (45) 12.12.2001	(51) C07D 213/65
(73) Performance Chemicals Handels GmbH, Zuckerkamp 3, 21244 Buchholz, DE 01 08.10.2002	(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR 01 09.10.2002	(11) 0 560 999 (45) 12.12.2001	(51) G02C 7/02
Huntsman Petrochemical Corporation, 7114 North Lamar Boulevard, Austin, TX 78752, US	Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE	(11) 0 562 704 (45) 12.12.2001	(51) G06F 13/42
(74) Winkler, Andreas, Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	(11) 1 169 528 (51) E04F 15/04 (45) 28.08.2002	(11) 0 563 769 (45) 12.12.2001	(51) G01K 11/06
(11) 1 026 810 (51) H02K 3/12 (45) 16.01.2002	(73) E.F.P. Floor Products Fussböden GmbH, Weiberndorf 20, 6380 St. Johann in Tirol, AT 01 04.10.2002	(11) 0 565 230 (45) 12.12.2001	(51) H04L 12/06
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP 01 14.10.2002	(74) M. KAINDL KG, Walser Weg 12, 5071 Wals, AT Struck, Norbert, Dr., et al, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	(11) 0 576 536 (45) 12.12.2001	(51) G06F 15/00
Valeo Equipements Electroniques Moteurs, 2 rue André Bouille, F-94017 CRETEIL, FR		(11) 0 586 129 (45) 12.12.2001	(51) H04L 29/06
(74) Leteinturier, Pascal, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André Bouille, BP 150, 94017 Creteil, FR	II.6(2) • Kein Einspruch eingelegt • No opposition filed • Il n'a pas été fait opposition	(11) 0 586 717 (45) 12.12.2001	(51) A61M 16/04
(11) 1 036 800 (51) C08F 2/22 (45) 30.01.2002	(11) 0 345 097 (51) G03F 7/20 (45) 12.12.2001	(11) 0 587 047 (45) 12.12.2001	(51) A61K 47/32
(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE 01 09.10.2002	(11) 0 353 619 (51) A61B 5/00 (45) 12.12.2001	(11) 0 588 210 (45) 12.12.2001	(51) H04M 1/02
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE	(11) 0 394 050 (51) A61K 9/14 (45) 12.12.2001	(11) 0 588 718 (45) 12.12.2001	(51) C03C 3/32
(11) 1 064 188 (51) B62D 29/00 (45) 02.01.2002	(11) 0 444 395 (51) H04L 12/56 (45) 12.12.2001	(11) 0 589 393 (45) 12.12.2001	(51) B01D 53/62
(73) Möller Tech GmbH, Kupferhammer, 33649 Bielefeld, DE 01 27.09.2002	(11) 0 450 033 (51) G03C 7/30 (45) 12.12.2001	(11) 0 589 729 (45) 12.12.2001	(51) G01R 15/14
Core Products SAS, 6 rue Ampere, 67120 Duttlenheim, FR	(11) 0 454 254 (51) B23Q 1/62 (45) 12.12.2001	(11) 0 589 964 (45) 12.12.2001	(51) A61K 31/70
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB 02 02.10.2002	(11) 0 469 934 (51) G11C 11/22 (45) 12.12.2001	(11) 0 590 633 (45) 12.12.2001	(51) H04B 10/18
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien VTP (Patente), Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	(11) 0 476 689 (51) H01S 5/32 (45) 12.12.2001	(11) 0 593 285 (45) 12.12.2001	(51) C07D 487/04
(11) 1 067 041 (51) B62H 1/02 (45) 16.01.2002	(11) 0 489 543 (51) H04M 3/40 (45) 12.12.2001	(11) 0 593 667 (45) 12.12.2001	(51) G01J 3/30
(73) Gebrueder Pletscher AG, Obere Schilling 414, 8460 Marthalen, CH 01 14.10.2002	(11) 0 499 553 (51) H01L 27/102 (45) 12.12.2001	(11) 0 594 191 (45) 12.12.2001	(51) C08G 75/02
HEBIE GmbH & Co.KG, Sandhagen 16, 33617 Bielefeld, DE	(11) 0 501 683 (51) G06K 9/20 (45) 12.12.2001	(11) 0 595 308 (45) 12.12.2001	(51) A61M 25/00
(74) Dantz, Jan Henning, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE	(11) 0 503 035 (51) C07C 401/00 (45) 12.12.2001	(11) 0 595 534 (45) 12.12.2001	(51) H04M 1/62
(11) 1 067 999 (51) B01D 27/08 (45) 16.01.2002	(11) 0 519 711 (51) H04N 1/04 (45) 12.12.2001	(11) 0 596 624 (45) 12.12.2001	(51) H04L 12/56
(73) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE 01 12.10.2002	(11) 0 522 091 (51) C12N 5/08 (45) 12.12.2001	(11) 0 598 671 (45) 12.12.2001	(51) H04L 12/56
Hengst Filterwerke Ing. Walter Hengst GmbH & Co. KG, 48147 Münster, DE	(11) 0 522 159 (51) C07K 14/575 (45) 12.12.2001	(11) 0 599 449 (45) 12.12.2001	(51) G06F 9/46
(74) Linnemann, Winfried, Schulze Horn & Partner, Goldstrasse 50, 48147 Münster, DE	(11) 0 525 432 (51) H04Q 3/545 (45) 12.12.2001	(11) 0 600 229 (45) 12.12.2001	(51) H01L 27/02
(11) 1 080 435 (51) G06F 17/50 (45) 27.02.2002	(11) 0 540 353 (51) G02F 1/1347 (45) 12.12.2001	(11) 0 603 313 (45) 12.12.2001	(51) A61B 17/32
(73) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US 01 12.09.2002	(11) 0 542 574 (51) G06K 7/10 (45) 12.12.2001	(11) 0 606 566 (45) 12.12.2001	(51) A61L 27/00
hte AG the high throughput experimentation Co, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE	(11) 0 553 733 (51) G06F 11/20 (45) 12.12.2001	(11) 0 608 893 (45) 12.12.2001	(51) A61K 31/485
(74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg- Geissler & Partner,		(11) 0 610 321 (45) 12.12.2001	(51) C12N 9/98

(11) 0 610 504 (45) 12.12.2001	(51) G06K 7/10	(11) 0 644 660 (45) 12.12.2001	(51) H03M 7/42	(11) 0 663 912 (45) 12.12.2001	(51) C07D 401/12
(11) 0 613 304 (45) 12.12.2001	(51) H04N 7/32	(11) 0 644 691 (45) 12.12.2001	(51) H04N 5/92	(11) 0 664 928 (45) 12.12.2001	(51) H01M 2/00
(11) 0 617 918 (45) 12.12.2001	(51) A61B 5/0452	(11) 0 645 117 (45) 12.12.2001	(51) A61B 5/0245	(11) 0 665 743 (45) 12.12.2001	(51) A61K 9/127
(11) 0 618 212 (45) 12.12.2001	(51) C07F 9/38	(11) 0 645 654 (45) 12.12.2001	(51) G02B 6/42	(11) 0 666 758 (45) 12.12.2001	(51) A61K 38/02
(11) 0 618 540 (45) 12.12.2001	(51) G06F 17/30	(11) 0 645 660 (45) 12.12.2001	(51) G02F 1/1333	(11) 0 668 345 (45) 12.12.2001	(51) C11D 3/395
(11) 0 618 552 (45) 12.12.2001	(51) G07F 7/10	(11) 0 645 889 (45) 12.12.2001	(51) H03K 17/16	(11) 0 669 063 (45) 12.12.2001	(51) H04L 7/04
(11) 0 624 080 (45) 12.12.2001	(51) A61F 2/24	(11) 0 645 890 (45) 12.12.2001	(51) H03K 19/00	(11) 0 669 548 (45) 12.12.2001	(51) G02F 1/1333
(11) 0 624 900 (45) 12.12.2001	(51) H01L 21/306	(11) 0 646 019 (45) 12.12.2001	(51) A61K 47/48	(11) 0 670 165 (45) 12.12.2001	(51) A61K 38/46
(11) 0 626 858 (45) 12.12.2001	(51) A61K 38/55	(11) 0 646 628 (45) 12.12.2001	(51) C09B 23/10	(11) 0 670 224 (45) 12.12.2001	(51) B41J 2/21
(11) 0 629 098 (45) 12.12.2001	(51) H04Q 9/00	(11) 0 646 821 (45) 12.12.2001	(51) G02B 23/24	(11) 0 670 743 (45) 12.12.2001	(51) A61N 1/05
(11) 0 629 964 (45) 12.12.2001	(51) G06T 5/00	(11) 0 649 750 (45) 12.12.2001	(51) B41J 29/02	(11) 0 670 751 (45) 12.12.2001	(51) C12Q 1/00
(11) 0 632 673 (45) 12.12.2001	(51) H04Q 11/04	(11) 0 650 141 (45) 12.12.2001	(51) G06K 19/04	(11) 0 671 632 (45) 12.12.2001	(51) G01R 31/06
(11) 0 632 838 (45) 12.12.2001	(51) C12Q 1/04	(11) 0 651 279 (45) 12.12.2001	(51) G02F 1/21	(11) 0 671 641 (45) 12.12.2001	(51) G02B 5/20
(11) 0 634 104 (45) 12.12.2001	(51) A23B 7/00	(11) 0 651 808 (45) 12.12.2001	(51) C12N 15/52	(11) 0 671 903 (45) 12.12.2001	(51) A61K 9/107
(11) 0 635 543 (45) 12.12.2001	(51) C08L 23/02	(11) 0 654 377 (45) 12.12.2001	(51) B60R 1/06	(11) 0 673 520 (45) 12.12.2001	(51) G05F 1/00
(11) 0 635 748 (45) 12.12.2001	(51) G02F 1/1337	(11) 0 655 921 (45) 12.12.2001	(51) A61K 31/715	(11) 0 674 199 (45) 12.12.2001	(51) G02B 6/44
(11) 0 636 745 (45) 12.12.2001	(51) D21F 11/04	(11) 0 656 199 (45) 12.12.2001	(51) A61F 2/34	(11) 0 675 203 (45) 12.12.2001	(51) C12N 15/63
(11) 0 637 416 (45) 12.12.2001	(51) H04L 12/56	(11) 0 656 893 (45) 12.12.2001	(51) C07D 265/34	(11) 0 675 243 (45) 12.12.2001	(51) E04D 3/14
(11) 0 638 247 (45) 12.12.2001	(51) A24C 5/34	(11) 0 657 436 (45) 12.12.2001	(51) C07D 221/18	(11) 0 675 924 (45) 12.12.2001	(51) C09B 23/02
(11) 0 639 038 (45) 12.12.2001	(51) H04S 1/00	(11) 0 658 609 (45) 12.12.2001	(51) C09D 201/00	(11) 0 676 371 (45) 12.12.2001	(51) B68G 7/02
(11) 0 640 864 (45) 12.12.2001	(51) G02F 1/136	(11) 0 658 788 (45) 12.12.2001	(51) G02B 23/12	(11) 0 676 854 (45) 12.12.2001	(51) H02M 1/12
(11) 0 641 663 (45) 12.12.2001	(51) B41J 3/407	(11) 0 658 795 (45) 12.12.2001	(51) G02F 3/02	(11) 0 677 468 (45) 12.12.2001	(51) D21G 1/00
(11) 0 641 862 (45) 12.12.2001	(51) C12P 13/24	(11) 0 658 859 (45) 12.12.2001	(51) G06F 3/033	(11) 0 677 766 (45) 12.12.2001	(51) G02F 1/13
(11) 0 642 134 (45) 12.12.2001	(51) G11C 29/00	(11) 0 660 161 (45) 12.12.2001	(51) G02F 3/00	(11) 0 677 860 (45) 12.12.2001	(51) H01H 37/08
(11) 0 642 228 (45) 12.12.2001	(51) H03M 13/27	(11) 0 661 963 (45) 12.12.2001	(51) A61K 7/32	(11) 0 678 826 (45) 12.12.2001	(51) G06K 15/10
(11) 0 643 308 (45) 12.12.2001	(51) G01R 1/04	(11) 0 662 075 (45) 12.12.2001	(51) C07C 405/00	(11) 0 678 930 (45) 12.12.2001	(51) H01Q 19/13
(11) 0 643 381 (45) 12.12.2001	(51) G11B 5/02	(11) 0 662 088 (45) 12.12.2001	(51) C07K 14/435	(11) 0 679 392 (45) 12.12.2001	(51) A61K 9/70
(11) 0 644 495 (45) 12.12.2001	(51) G06F 17/30	(11) 0 662 872 (45) 12.12.2001	(51) B22D 11/124	(11) 0 679 921 (45) 12.12.2001	(51) G02F 1/1335
(11) 0 644 500 (45) 12.12.2001	(51) G06F 17/60	(11) 0 663 127 (45) 12.12.2001	(51) H04M 3/42	(11) 0 680 933 (45) 12.12.2001	(51) C02F 1/52

(11) 0 681 211 (45) 12.12.2001	(51) G03C 1/795	(11) 0 694 851 (45) 12.12.2001	(51) G06F 15/78	(11) 0 703 607 (45) 12.12.2001	(51) H01L 21/331
(11) 0 681 902 (45) 12.12.2001	(51) B29C 49/78	(11) 0 694 860 (45) 12.12.2001	(51) G06K 7/08	(11) 0 703 730 (45) 12.12.2001	(51) A23K 1/16
(11) 0 682 037 (45) 12.12.2001	(51) C07F 17/00	(11) 0 694 970 (45) 12.12.2001	(51) H01L 27/06	(11) 0 704 696 (45) 12.12.2001	(51) G01N 21/90
(11) 0 682 335 (45) 12.12.2001	(51) G10K 11/172	(11) 0 695 353 (45) 12.12.2001	(51) C12N 15/09	(11) 0 704 962 (45) 12.12.2001	(51) H02P 7/69
(11) 0 682 410 (45) 12.12.2001	(51) H03H 9/64	(11) 0 695 592 (45) 12.12.2001	(51) B21D 26/14	(11) 0 705 026 (45) 12.12.2001	(51) H04N 1/411
(11) 0 682 495 (45) 12.12.2001	(51) A61B 5/00	(11) 0 695 710 (45) 12.12.2001	(51) B65H 19/18	(11) 0 705 038 (45) 12.12.2001	(51) H04N 7/26
(11) 0 682 782 (45) 12.12.2001	(51) G02F 1/1335	(11) 0 695 978 (45) 12.12.2001	(51) G04C 10/00	(11) 0 705 391 (45) 12.12.2001	(51) F16B 39/28
(11) 0 682 996 (45) 12.12.2001	(51) B21D 5/04	(11) 0 696 352 (45) 12.12.2001	(51) G01N 33/533	(11) 0 705 778 (45) 12.12.2001	(51) B65G 54/02
(11) 0 684 067 (45) 12.12.2001	(51) B01D 53/68	(11) 0 696 416 (45) 12.12.2001	(51) A01G 3/04	(11) 0 705 938 (45) 12.12.2001	(51) D21G 1/02
(11) 0 685 608 (45) 12.12.2001	(51) E04B 1/00	(11) 0 696 635 (45) 12.12.2001	(51) C10M 129/76	(11) 0 706 173 (45) 12.12.2001	(51) G11B 5/09
(11) 0 685 842 (45) 12.12.2001	(51) G11B 17/22	(11) 0 697 756 (45) 12.12.2001	(51) H01S 5/10	(11) 0 706 183 (45) 12.12.2001	(51) G11B 20/10
(11) 0 686 407 (45) 12.12.2001	(51) A61N 1/39	(11) 0 698 321 (45) 12.12.2001	(51) H04L 12/437	(11) 0 706 794 (45) 12.12.2001	(51) A61K 31/425
(11) 0 688 213 (45) 12.12.2001	(51) A61K 31/381	(11) 0 698 396 (45) 12.12.2001	(51) A61L 27/00	(11) 0 707 007 (45) 12.12.2001	(51) C07D 405/12
(11) 0 688 546 (45) 12.12.2001	(51) A61F 2/34	(11) 0 698 874 (45) 12.12.2001	(51) G09G 3/36	(11) 0 707 317 (45) 12.12.2001	(51) G11C 8/00
(11) 0 689 701 (45) 12.12.2001	(51) G06K 19/073	(11) 0 699 075 (45) 12.12.2001	(51) A61K 38/48	(11) 0 707 440 (45) 12.12.2001	(51) H05K 3/42
(11) 0 689 837 (45) 12.12.2001	(51) A61K 31/505	(11) 0 699 852 (45) 12.12.2001	(51) F16H 61/14	(11) 0 707 728 (45) 12.12.2001	(51) G06K 19/16
(11) 0 690 324 (45) 12.12.2001	(51) G02B 6/42	(11) 0 700 036 (45) 12.12.2001	(51) G11B 7/09	(11) 0 707 790 (45) 12.12.2001	(51) A01K 89/01
(11) 0 691 200 (45) 12.12.2001	(51) B32B 17/10	(11) 0 701 154 (45) 12.12.2001	(51) G02B 6/38	(11) 0 708 116 (45) 12.12.2001	(51) C08F 10/00
(11) 0 691 475 (45) 12.12.2001	(51) F04C 23/00	(11) 0 701 259 (45) 12.12.2001	(51) G11C 16/06	(11) 0 708 174 (45) 12.12.2001	(51) C10M 175/00
(11) 0 691 534 (45) 12.12.2001	(51) G01N 21/53	(11) 0 702 041 (45) 12.12.2001	(51) C08G 18/79	(11) 0 708 273 (45) 12.12.2001	(51) F16H 19/06
(11) 0 691 685 (45) 12.12.2001	(51) H01L 27/11	(11) 0 702 256 (45) 12.12.2001	(51) G02B 13/00	(11) 0 708 440 (45) 12.12.2001	(51) G11B 15/18
(11) 0 692 196 (45) 12.12.2001	(51) A23L 3/02	(11) 0 702 268 (45) 12.12.2001	(51) G03D 13/00	(11) 0 708 443 (45) 12.12.2001	(51) G11B 20/10
(11) 0 692 362 (45) 12.12.2001	(51) B29C 45/56	(11) 0 702 293 (45) 12.12.2001	(51) G06F 9/45	(11) 0 708 666 (45) 12.12.2001	(51) A61M 5/168
(11) 0 692 785 (45) 12.12.2001	(51) G11B 7/12	(11) 0 702 368 (45) 12.12.2001	(51) G11B 20/10	(11) 0 709 640 (45) 12.12.2001	(51) F28D 1/03
(11) 0 692 899 (45) 12.12.2001	(51) H04M 1/02	(11) 0 702 539 (45) 12.12.2001	(51) A61F 7/00	(11) 0 709 682 (45) 12.12.2001	(51) G01P 1/02
(11) 0 693 828 (45) 12.12.2001	(51) G11B 20/10	(11) 0 703 078 (45) 12.12.2001	(51) B41J 2/045	(11) 0 709 733 (45) 12.12.2001	(51) G03D 13/00
(11) 0 694 292 (45) 12.12.2001	(51) A61C 8/00	(11) 0 703 085 (45) 12.12.2001	(51) B41J 2/175	(11) 0 709 734 (45) 12.12.2001	(51) G03D 13/14
(11) 0 694 501 (45) 12.12.2001	(51) C02F 1/461	(11) 0 703 289 (45) 12.12.2001	(51) C10B 27/04	(11) 0 709 806 (45) 12.12.2001	(51) G06T 5/40
(11) 0 694 802 (45) 12.12.2001	(51) G02B 26/10	(11) 0 703 527 (45) 12.12.2001	(51) G06F 7/00	(11) 0 709 833 (45) 12.12.2001	(51) G11B 7/00

(11) 0 710 122 (45) 12.12.2001	(51) A61K 47/18	(11) 0 723 540 (45) 12.12.2001	(51) C07D 401/04	(11) 0 731 400 (45) 12.12.2001	(51) G05D 1/02
(11) 0 710 526 (45) 12.12.2001	(51) B24B 9/14	(11) 0 723 697 (45) 12.12.2001	(51) G11B 5/58	(11) 0 731 450 (45) 12.12.2001	(51) G11B 5/53
(11) 0 710 798 (45) 12.12.2001	(51) F23D 14/32	(11) 0 723 699 (45) 12.12.2001	(51) H01J 17/16	(11) 0 731 606 (45) 12.12.2001	(51) H04N 5/926
(11) 0 711 001 (45) 12.12.2001	(51) H01Q 15/00	(11) 0 724 266 (45) 12.12.2001	(51) G11C 11/56	(11) 0 731 944 (45) 12.12.2001	(51) G06F 13/28
(11) 0 712 144 (45) 12.12.2001	(51) H01H 13/70	(11) 0 724 406 (45) 12.12.2001	(51) A61B 17/12	(11) 0 732 069 (45) 12.12.2001	(51) A47B 88/00
(11) 0 712 563 (45) 12.12.2001	(51) H04Q 7/38	(11) 0 725 403 (45) 12.12.2001	(51) G11C 11/56	(11) 0 732 320 (45) 12.12.2001	(51) C07C 51/48
(11) 0 713 256 (45) 12.12.2001	(51) H01M 4/36	(11) 0 725 676 (45) 12.12.2001	(51) B01J 13/00	(11) 0 732 504 (45) 12.12.2001	(51) F04D 9/02
(11) 0 713 409 (45) 12.12.2001	(51) A61M 37/00	(11) 0 726 014 (45) 12.12.2001	(51) H04N 5/765	(11) 0 732 769 (45) 12.12.2001	(51) H01R 9/22
(11) 0 713 697 (45) 12.12.2001	(51) A61K 9/70	(11) 0 726 077 (45) 12.12.2001	(51) A61K 51/04	(11) 0 732 923 (45) 12.12.2001	(51) A61K 31/425
(11) 0 713 980 (45) 12.12.2001	(51) F15B 15/28	(11) 0 726 159 (45) 12.12.2001	(51) B41J 2/21	(11) 0 733 426 (45) 12.12.2001	(51) B23B 29/034
(11) 0 714 316 (45) 12.12.2001	(51) A61M 5/142	(11) 0 726 309 (45) 12.12.2001	(51) C11D 3/34	(11) 0 733 712 (45) 12.12.2001	(51) C12P 13/04
(11) 0 714 787 (45) 12.12.2001	(51) B41M 5/38	(11) 0 726 312 (45) 12.12.2001	(51) C12N 15/10	(11) 0 733 921 (45) 12.12.2001	(51) G02B 6/293
(11) 0 714 987 (45) 12.12.2001	(51) C12Q 1/68	(11) 0 726 703 (45) 12.12.2001	(51) A01J 5/017	(11) 0 734 649 (45) 12.12.2001	(51) A01K 1/12
(11) 0 714 988 (45) 12.12.2001	(51) C12Q 1/68	(11) 0 727 234 (45) 12.12.2001	(51) A61M 1/06	(11) 0 734 898 (45) 12.12.2001	(51) B60K 13/06
(11) 0 715 031 (45) 12.12.2001	(51) E02F 9/22	(11) 0 727 509 (45) 12.12.2001	(51) C23C 30/00	(11) 0 735 334 (45) 12.12.2001	(51) F27B 1/00
(11) 0 715 066 (45) 12.12.2001	(51) F02C 7/045	(11) 0 727 851 (45) 12.12.2001	(51) H01R 31/08	(11) 0 735 605 (45) 12.12.2001	(51) H01P 3/08
(11) 0 716 301 (45) 12.12.2001	(51) G01N 29/26	(11) 0 727 939 (45) 12.12.2001	(51) A01N 25/00	(11) 0 736 224 (45) 12.12.2001	(51) H01L 21/283
(11) 0 716 433 (45) 12.12.2001	(51) H01F 17/00	(11) 0 728 002 (45) 12.12.2001	(51) A61K 31/52	(11) 0 736 591 (45) 12.12.2001	(51) C10M 171/00
(11) 0 716 602 (45) 12.12.2001	(51) A61K 31/44	(11) 0 728 317 (45) 12.12.2001	(51) G02B 6/12	(11) 0 736 769 (45) 12.12.2001	(51) G01N 33/50
(11) 0 718 795 (45) 12.12.2001	(51) G06K 19/16	(11) 0 729 557 (45) 12.12.2001	(51) F24J 2/12	(11) 0 736 963 (45) 12.12.2001	(51) H02P 8/34
(11) 0 718 810 (45) 12.12.2001	(51) G07D 13/00	(11) 0 729 570 (45) 12.12.2001	(51) G01N 21/00	(11) 0 737 225 (45) 12.12.2001	(51) C08J 11/06
(11) 0 719 084 (45) 12.12.2001	(51) A01N 1/02	(11) 0 729 760 (45) 12.12.2001	(51) A61L 2/26	(11) 0 737 341 (45) 12.12.2001	(51) G06K 7/10
(11) 0 720 261 (45) 12.12.2001	(51) H01S 3/06	(11) 0 729 881 (45) 12.12.2001	(51) B62M 23/02	(11) 0 737 515 (45) 12.12.2001	(51) B01L 3/02
(11) 0 720 371 (45) 12.12.2001	(51) H04N 7/24	(11) 0 730 037 (45) 12.12.2001	(51) C12Q 1/26	(11) 0 737 612 (45) 12.12.2001	(51) B62D 12/00
(11) 0 720 780 (45) 12.12.2001	(51) H01M 2/10	(11) 0 730 278 (45) 12.12.2001	(51) G11C 17/00	(11) 0 737 671 (45) 12.12.2001	(51) C07C 259/06
(11) 0 721 843 (45) 12.12.2001	(51) B41J 2/05	(11) 0 730 283 (45) 12.12.2001	(51) H01C 17/22	(11) 0 737 768 (45) 12.12.2001	(51) D04B 1/22
(11) 0 723 372 (45) 12.12.2001	(51) H04N 7/167	(11) 0 730 465 (45) 12.12.2001	(51) C07K 7/14	(11) 0 737 915 (45) 12.12.2001	(51) G06F 9/38
(11) 0 723 538 (45) 12.12.2001	(51) C07D 401/04	(11) 0 730 679 (45) 12.12.2001	(51) C30B 25/02	(11) 0 738 020 (45) 12.12.2001	(51) H01P 1/20
(11) 0 723 539 (45) 12.12.2001	(51) C07D 401/04	(11) 0 731 178 (45) 12.12.2001	(51) C12Q 1/68	(11) 0 738 100 (45) 12.12.2001	(51) H05B 37/02

(11) 0 738 983 (45) 12.12.2001	(51) G06K 7/06	(11) 0 750 175 (45) 12.12.2001	(51) G01B 11/24	(11) 0 755 966 (45) 12.12.2001	(51) C08J 5/04
(11) 0 739 018 (45) 12.12.2001	(51) H01F 41/02	(11) 0 750 310 (45) 12.12.2001	(51) G11C 7/06	(11) 0 756 122 (45) 12.12.2001	(51) F16L 37/084
(11) 0 739 373 (45) 12.12.2001	(51) C08J 5/02	(11) 0 750 368 (45) 12.12.2001	(51) H01R 13/627	(11) 0 756 242 (45) 12.12.2001	(51) G06K 7/06
(11) 0 740 237 (45) 12.12.2001	(51) G05B 19/18	(11) 0 750 610 (45) 12.12.2001	(51) C07D 211/22	(11) 0 756 874 (45) 12.12.2001	(51) A61L 2/18
(11) 0 740 307 (45) 12.12.2001	(51) G11C 16/06	(11) 0 750 940 (45) 12.12.2001	(51) B01J 19/32	(11) 0 756 918 (45) 12.12.2001	(51) B25J 17/02
(11) 0 740 964 (45) 12.12.2001	(51) B04B 5/04	(11) 0 751 086 (45) 12.12.2001	(51) B65H 31/30	(11) 0 756 959 (45) 12.12.2001	(51) B60N 2/06
(11) 0 741 021 (45) 12.12.2001	(51) B41F 27/12	(11) 0 751 541 (45) 12.12.2001	(51) H01H 3/16	(11) 0 757 032 (45) 12.12.2001	(51) C07C 69/94
(11) 0 742 045 (45) 12.12.2001	(51) B01J 23/889	(11) 0 751 764 (45) 12.12.2001	(51) A61K 31/07	(11) 0 757 613 (45) 12.12.2001	(51) B26B 19/14
(11) 0 742 455 (45) 12.12.2001	(51) G02B 5/18	(11) 0 752 214 (45) 12.12.2001	(51) A41D 13/00	(11) 0 758 103 (45) 12.12.2001	(51) G03F 7/34
(11) 0 742 491 (45) 12.12.2001	(51) G03F 7/07	(11) 0 752 264 (45) 12.12.2001	(51) B01D 53/00	(11) 0 758 700 (45) 12.12.2001	(51) E02D 17/20
(11) 0 743 106 (45) 12.12.2001	(51) B21B 19/04	(11) 0 752 268 (45) 12.12.2001	(51) B01J 19/24	(11) 0 758 832 (45) 12.12.2001	(51) H04N 5/783
(11) 0 743 950 (45) 12.12.2001	(51) C07H 1/08	(11) 0 752 535 (45) 12.12.2001	(51) F15B 11/00	(11) 0 759 595 (45) 12.12.2001	(51) G06F 17/21
(11) 0 744 070 (45) 12.12.2001	(51) G11B 5/008	(11) 0 752 896 (45) 12.12.2001	(51) A61M 29/00	(11) 0 759 619 (45) 12.12.2001	(51) G11C 11/14
(11) 0 744 706 (45) 12.12.2001	(51) G06K 15/10	(11) 0 753 314 (45) 12.12.2001	(51) A61L 27/00	(11) 0 760 325 (45) 12.12.2001	(51) B62D 5/04
(11) 0 745 137 (45) 12.12.2001	(51) C12P 41/00	(11) 0 753 411 (45) 12.12.2001	(51) B41J 2/175	(11) 0 760 349 (45) 12.12.2001	(51) B65H 35/08
(11) 0 745 218 (45) 12.12.2001	(51) G01N 21/64	(11) 0 753 524 (45) 12.12.2001	(51) G07F 19/00	(11) 0 761 143 (45) 12.12.2001	(51) B65D 73/00
(11) 0 745 981 (45) 12.12.2001	(51) G11B 7/09	(11) 0 753 743 (45) 12.12.2001	(51) G01N 33/82	(11) 0 761 198 (45) 12.12.2001	(51) A61J 15/00
(11) 0 746 102 (45) 12.12.2001	(51) H03K 19/177	(11) 0 753 792 (45) 12.12.2001	(51) G03B 27/62	(11) 0 761 270 (45) 12.12.2001	(51) A63H 17/00
(11) 0 746 767 (45) 12.12.2001	(51) G01N 33/49	(11) 0 754 098 (45) 12.12.2001	(51) B21D 26/02	(11) 0 761 519 (45) 12.12.2001	(51) B60T 13/16
(11) 0 747 071 (45) 12.12.2001	(51) A61L 29/08	(11) 0 754 117 (45) 12.12.2001	(51) B29C 47/90	(11) 0 761 833 (45) 12.12.2001	(51) C22C 19/00
(11) 0 747 374 (45) 12.12.2001	(51) C07D 311/70	(11) 0 754 146 (45) 12.12.2001	(51) B65D 1/02	(11) 0 761 845 (45) 12.12.2001	(51) D01D 5/253
(11) 0 747 654 (45) 12.12.2001	(51) F41G 1/387	(11) 0 754 505 (45) 12.12.2001	(51) B21C 47/32	(11) 0 761 871 (45) 12.12.2001	(51) D21C 11/12
(11) 0 748 117 (45) 12.12.2001	(51) H04N 5/782	(11) 0 754 511 (45) 12.12.2001	(51) B21H 3/04	(11) 0 762 615 (45) 12.12.2001	(51) H02K 9/06
(11) 0 748 307 (45) 12.12.2001	(51) C07C 43/315	(11) 0 754 652 (45) 12.12.2001	(51) C03B 3/02	(11) 0 762 781 (45) 12.12.2001	(51) H04N 9/31
(11) 0 748 319 (45) 12.12.2001	(51) C07D 413/06	(11) 0 754 874 (45) 12.12.2001	(51) F16D 23/06	(11) 0 763 386 (45) 12.12.2001	(51) B05C 1/08
(11) 0 748 852 (45) 12.12.2001	(51) C09B 69/10	(11) 0 754 883 (45) 12.12.2001	(51) F16H 47/02	(11) 0 763 555 (45) 12.12.2001	(51) C08G 65/26
(11) 0 748 951 (45) 12.12.2001	(51) F16F 15/00	(11) 0 754 911 (45) 12.12.2001	(51) F23D 14/18	(11) 0 763 557 (45) 12.12.2001	(51) C08G 77/08
(11) 0 749 251 (45) 12.12.2001	(51) H04N 9/31	(11) 0 755 243 (45) 12.12.2001	(51) A61K 7/50	(11) 0 764 407 (45) 12.12.2001	(51) A23P 1/04
(11) 0 749 772 (45) 12.12.2001	(51) B01D 47/16	(11) 0 755 707 (45) 12.12.2001	(51) B01D 3/14	(11) 0 764 542 (45) 12.12.2001	(51) B41J 11/70

(11) 0 764 543 (45) 12.12.2001	(51) B41J 13/10	(11) 0 768 483 (45) 12.12.2001	(51) F16H 61/32	(11) 0 773 739 (45) 12.12.2001	(51) A61B 6/14
(11) 0 764 665 (45) 12.12.2001	(51) C08F 10/00	(11) 0 768 695 (45) 12.12.2001	(51) H01H 51/06	(11) 0 774 337 (45) 12.12.2001	(51) B29C 47/50
(11) 0 764 982 (45) 12.12.2001	(51) H01L 21/8238	(11) 0 768 840 (45) 12.12.2001	(51) A61B 17/32	(11) 0 774 374 (45) 12.12.2001	(51) B60K 41/04
(11) 0 764 986 (45) 12.12.2001	(51) H01L 27/06	(11) 0 769 033 (45) 12.12.2001	(51) C08K 3/36	(11) 0 774 599 (45) 12.12.2001	(51) F16H 25/20
(11) 0 765 185 (45) 12.12.2001	(51) B01D 39/10	(11) 0 769 294 (45) 12.12.2001	(51) A61K 9/14	(11) 0 774 941 (45) 12.12.2001	(51) A61F 13/15
(11) 0 765 865 (45) 12.12.2001	(51) C07C 233/43	(11) 0 769 404 (45) 12.12.2001	(51) B60K 6/04	(11) 0 775 186 (45) 12.12.2001	(51) C10M 125/00
(11) 0 765 925 (45) 12.12.2001	(51) C09K 11/64	(11) 0 769 480 (45) 12.12.2001	(51) C03B 7/16	(11) 0 775 222 (45) 12.12.2001	(51) D01F 6/74
(11) 0 766 108 (45) 12.12.2001	(51) G02B 6/28	(11) 0 769 777 (45) 12.12.2001	(51) G11B 7/12	(11) 0 775 264 (45) 12.12.2001	(51) F15B 21/04
(11) 0 766 201 (45) 12.12.2001	(51) G06T 1/60	(11) 0 770 447 (45) 12.12.2001	(51) B23K 20/12	(11) 0 775 444 (45) 12.12.2001	(51) A23D 9/007
(11) 0 766 225 (45) 12.12.2001	(51) G10H 1/00	(11) 0 770 492 (45) 12.12.2001	(51) B41J 2/48	(11) 0 775 525 (45) 12.12.2001	(51) B02C 4/42
(11) 0 766 321 (45) 12.12.2001	(51) H01L 31/052	(11) 0 770 529 (45) 12.12.2001	(51) B60T 8/00	(11) 0 775 919 (45) 12.12.2001	(51) G01S 13/93
(11) 0 766 340 (45) 12.12.2001	(51) H01Q 9/04	(11) 0 770 540 (45) 12.12.2001	(51) B62D 25/00	(11) 0 776 476 (45) 12.12.2001	(51) G01P 15/08
(11) 0 766 450 (45) 12.12.2001	(51) H04N 7/14	(11) 0 770 578 (45) 12.12.2001	(51) C01C 1/04	(11) 0 776 874 (45) 12.12.2001	(51) C05F 17/00
(11) 0 766 500 (45) 12.12.2001	(51) H05B 41/295	(11) 0 770 731 (45) 12.12.2001	(51) D21H 25/06	(11) 0 777 569 (45) 12.12.2001	(51) B29C 70/30
(11) 0 766 570 (45) 12.12.2001	(51) A61K 48/00	(11) 0 771 054 (45) 12.12.2001	(51) H01R 13/629	(11) 0 777 590 (45) 12.12.2001	(51) B60R 21/02
(11) 0 766 598 (45) 12.12.2001	(51) B01J 10/00	(11) 0 771 108 (45) 12.12.2001	(51) H04N 5/913	(11) 0 778 596 (45) 12.12.2001	(51) H01H 37/54
(11) 0 766 647 (45) 12.12.2001	(51) C02F 1/32	(11) 0 771 522 (45) 12.12.2001	(51) A01F 15/08	(11) 0 778 827 (45) 12.12.2001	(51) C07D 217/26
(11) 0 767 175 (45) 12.12.2001	(51) C07F 9/6574	(11) 0 771 593 (45) 12.12.2001	(51) B08B 3/04	(11) 0 779 335 (45) 12.12.2001	(51) C08L 27/16
(11) 0 767 254 (45) 12.12.2001	(51) C23C 16/44	(11) 0 771 603 (45) 12.12.2001	(51) B23D 25/12	(11) 0 779 805 (45) 12.12.2001	(51) A61K 9/00
(11) 0 767 321 (45) 12.12.2001	(51) F16F 15/03	(11) 0 771 967 (45) 12.12.2001	(51) F16F 15/32	(11) 0 781 126 (45) 12.12.2001	(51) A61K 31/00
(11) 0 767 434 (45) 12.12.2001	(51) G06F 9/44	(11) 0 772 124 (45) 12.12.2001	(51) G06F 11/00	(11) 0 781 260 (45) 12.12.2001	(51) C06C 7/00
(11) 0 767 538 (45) 12.12.2001	(51) H03L 7/07	(11) 0 772 357 (45) 12.12.2001	(51) H04N 5/45	(11) 0 781 276 (45) 12.12.2001	(51) C07D 239/36
(11) 0 767 577 (45) 12.12.2001	(51) H04N 1/393	(11) 0 772 408 (45) 12.12.2001	(51) A45B 25/22	(11) 0 781 831 (45) 12.12.2001	(51) C10G 65/08
(11) 0 767 609 (45) 12.12.2001	(51) A01N 57/20	(11) 0 772 597 (45) 12.12.2001	(51) C07D 231/12	(11) 0 782 456 (45) 12.12.2001	(51) A61K 47/48
(11) 0 767 790 (45) 12.12.2001	(51) C07D 471/04	(11) 0 772 712 (45) 12.12.2001	(51) D21F 2/00	(11) 0 782 457 (45) 12.12.2001	(51) A61L 15/26
(11) 0 768 116 (45) 12.12.2001	(51) B01J 19/24	(11) 0 772 836 (45) 12.12.2001	(51) G06F 17/30	(11) 0 782 548 (45) 12.12.2001	(51) C03B 21/00
(11) 0 768 258 (45) 12.12.2001	(51) B65H 19/22	(11) 0 773 282 (45) 12.12.2001	(51) C10M 173/00	(11) 0 782 716 (45) 12.12.2001	(51) G02B 27/28
(11) 0 768 396 (45) 12.12.2001	(51) D01G 15/98	(11) 0 773 349 (45) 12.12.2001	(51) F01K 23/10	(11) 0 782 861 (45) 12.12.2001	(51) A61K 47/16
(11) 0 768 465 (45) 12.12.2001	(51) F04C 29/06	(11) 0 773 415 (45) 12.12.2001	(51) F25B 49/02	(11) 0 782 891 (45) 12.12.2001	(51) B21D 15/06

(11) 0 783 127 (45) 12.12.2001	(51) G02F 1/01	(11) 0 789 419 (45) 12.12.2001	(51) H01Q 1/32	(11) 0 802 204 (45) 12.12.2001	(51) C08F 4/646
(11) 0 783 275 (45) 12.12.2001	(51) A61B 17/56	(11) 0 789 819 (45) 12.12.2001	(51) F16J 15/34	(11) 0 802 214 (45) 12.12.2001	(51) C08G 71/00
(11) 0 783 556 (45) 12.12.2001	(51) C10B 1/04	(11) 0 790 070 (45) 12.12.2001	(51) B01D 39/06	(11) 0 802 249 (45) 12.12.2001	(51) C09J 4/00
(11) 0 783 586 (45) 12.12.2001	(51) C12N 15/86	(11) 0 790 075 (45) 12.12.2001	(51) B01J 29/90	(11) 0 802 255 (45) 12.12.2001	(51) C10M 133/52
(11) 0 783 593 (45) 12.12.2001	(51) C22B 7/02	(11) 0 790 902 (45) 12.12.2001	(51) B60N 2/44	(11) 0 802 865 (45) 12.12.2001	(51) B60C 7/10
(11) 0 783 755 (45) 12.12.2001	(51) G11C 7/00	(11) 0 791 294 (45) 12.12.2001	(51) A21C 9/04	(11) 0 803 212 (45) 12.12.2001	(51) A47C 17/32
(11) 0 784 102 (45) 12.12.2001	(51) C23C 14/30	(11) 0 791 446 (45) 12.12.2001	(51) B29C 45/14	(11) 0 803 412 (45) 12.12.2001	(51) B60R 22/46
(11) 0 784 271 (45) 12.12.2001	(51) G06F 9/46	(11) 0 791 848 (45) 12.12.2001	(51) G02F 1/1335	(11) 0 804 267 (45) 12.12.2001	(51) B01D 21/02
(11) 0 784 651 (45) 12.12.2001	(51) C08L 5/04	(11) 0 792 588 (45) 12.12.2001	(51) A23L 2/06	(11) 0 804 279 (45) 12.12.2001	(51) B01F 17/00
(11) 0 784 735 (45) 12.12.2001	(51) E21B 10/56	(11) 0 792 715 (45) 12.12.2001	(51) B23K 11/14	(11) 0 804 506 (45) 12.12.2001	(51) C08L 67/04
(11) 0 785 674 (45) 12.12.2001	(51) H04N 5/325	(11) 0 794 194 (45) 12.12.2001	(51) C07H 19/23	(11) 0 804 708 (45) 12.12.2001	(51) F24F 3/16
(11) 0 785 787 (45) 12.12.2001	(51) A61K 31/55	(11) 0 794 197 (45) 12.12.2001	(51) C08F 8/04	(11) 0 805 039 (45) 12.12.2001	(51) B41J 2/185
(11) 0 785 788 (45) 12.12.2001	(51) A61K 31/55	(11) 0 794 671 (45) 12.12.2001	(51) H04N 7/26	(11) 0 805 132 (45) 12.12.2001	(51) C07B 37/00
(11) 0 785 802 (45) 12.12.2001	(51) A61K 47/46	(11) 0 796 441 (45) 12.12.2001	(51) G01V 1/28	(11) 0 805 715 (45) 12.12.2001	(51) B01J 19/08
(11) 0 785 858 (45) 12.12.2001	(51) B29C 55/20	(11) 0 796 442 (45) 12.12.2001	(51) G01V 1/30	(11) 0 806 413 (45) 12.12.2001	(51) C07C 401/00
(11) 0 786 089 (45) 12.12.2001	(51) G01N 33/569	(11) 0 796 689 (45) 12.12.2001	(51) B23C 3/12	(11) 0 806 906 (45) 12.12.2001	(51) A46D 1/00
(11) 0 786 255 (45) 12.12.2001	(51) A61K 38/17	(11) 0 797 066 (45) 12.12.2001	(51) F28F 9/02	(11) 0 806 993 (45) 12.12.2001	(51) B05D 7/14
(11) 0 786 412 (45) 12.12.2001	(51) B65D 6/18	(11) 0 797 097 (45) 12.12.2001	(51) G01N 33/543	(11) 0 807 456 (45) 12.12.2001	(51) B01D 53/14
(11) 0 787 373 (45) 12.12.2001	(51) H01R 25/14	(11) 0 797 934 (45) 12.12.2001	(51) A41G 3/00	(11) 0 807 458 (45) 12.12.2001	(51) B01D 53/72
(11) 0 787 429 (45) 12.12.2001	(51) A01N 43/56	(11) 0 797 970 (45) 12.12.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 807 528 (45) 12.12.2001	(51) B41J 19/18
(11) 0 787 712 (45) 12.12.2001	(51) C07C 63/38	(11) 0 798 055 (45) 12.12.2001	(51) B07B 1/22	(11) 0 807 572 (45) 12.12.2001	(51) B63G 7/02
(11) 0 787 742 (45) 12.12.2001	(51) C07K 16/22	(11) 0 798 754 (45) 12.12.2001	(51) H01H 50/14	(11) 0 807 608 (45) 12.12.2001	(51) C03B 5/235
(11) 0 787 945 (45) 12.12.2001	(51) F22B 1/28	(11) 0 799 710 (45) 12.12.2001	(51) B41J 13/00	(11) 0 807 946 (45) 12.12.2001	(51) H01H 33/90
(11) 0 788 179 (45) 12.12.2001	(51) H01P 1/205	(11) 0 800 001 (45) 12.12.2001	(51) F15B 13/00	(11) 0 808 060 (45) 12.12.2001	(51) H04N 5/44
(11) 0 788 188 (45) 12.12.2001	(51) H01R 4/24	(11) 0 800 002 (45) 12.12.2001	(51) F15B 13/00	(11) 0 808 140 (45) 12.12.2001	(51) A61F 2/06
(11) 0 788 223 (45) 12.12.2001	(51) H03H 7/25	(11) 0 800 163 (45) 12.12.2001	(51) G11B 7/00	(11) 0 808 672 (45) 12.12.2001	(51) B21B 1/46
(11) 0 788 356 (45) 12.12.2001	(51) A61K 31/365	(11) 0 800 408 (45) 12.12.2001	(51) A61L 2/18	(11) 0 808 828 (45) 12.12.2001	(51) C07C 267/00
(11) 0 789 083 (45) 12.12.2001	(51) C21C 7/10	(11) 0 801 338 (45) 12.12.2001	(51) G03G 15/08	(11) 0 809 306 (45) 12.12.2001	(51) H01L 41/20
(11) 0 789 218 (45) 12.12.2001	(51) F41A 17/72	(11) 0 802 088 (45) 12.12.2001	(51) B60R 21/20	(11) 0 809 391 (45) 12.12.2001	(51) H04N 1/401

(11) 0 809 549 (45) 12.12.2001	(51) B21D 5/01	(11) 0 816 269 (45) 12.12.2001	(51) B65H 19/28	(11) 0 825 278 (45) 12.12.2001	(51) C23C 16/44
(11) 0 809 656 (45) 12.12.2001	(51) C07K 16/18	(11) 0 816 474 (45) 12.12.2001	(51) C10G 53/08	(11) 0 825 803 (45) 12.12.2001	(51) H05B 33/14
(11) 0 809 724 (45) 12.12.2001	(51) D04B 1/24	(11) 0 816 903 (45) 12.12.2001	(51) G02F 1/136	(11) 0 825 884 (45) 12.12.2001	(51) A61M 5/28
(11) 0 809 756 (45) 12.12.2001	(51) F02M 61/20	(11) 0 817 720 (45) 12.12.2001	(51) B30B 9/14	(11) 0 826 088 (45) 12.12.2001	(51) D21H 23/36
(11) 0 809 780 (45) 12.12.2001	(51) F41G 1/40	(11) 0 818 115 (45) 12.12.2001	(51) H04Q 3/545	(11) 0 826 257 (45) 12.12.2001	(51) H01S 3/10
(11) 0 809 822 (45) 12.12.2001	(51) G05B 19/00	(11) 0 818 240 (45) 12.12.2001	(51) B01J 38/48	(11) 0 826 695 (45) 12.12.2001	(51) C07K 16/46
(11) 0 810 201 (45) 12.12.2001	(51) C07C 211/27	(11) 0 818 872 (45) 12.12.2001	(51) H02K 7/116	(11) 0 826 897 (45) 12.12.2001	(51) F16D 69/04
(11) 0 810 220 (45) 12.12.2001	(51) C07D 295/14	(11) 0 819 081 (45) 12.12.2001	(51) B65B 51/30	(11) 0 826 941 (45) 12.12.2001	(51) F28D 1/03
(11) 0 810 397 (45) 12.12.2001	(51) F16K 27/00	(11) 0 819 162 (45) 12.12.2001	(51) C11B 15/00	(11) 0 827 525 (45) 12.12.2001	(51) C09D 4/00
(11) 0 810 434 (45) 12.12.2001	(51) G01N 33/28	(11) 0 819 668 (45) 12.12.2001	(51) C07C 17/20	(11) 0 827 816 (45) 12.12.2001	(51) B26D 7/22
(11) 0 811 434 (45) 12.12.2001	(51) B21B 1/14	(11) 0 819 920 (45) 12.12.2001	(51) G01G 19/387	(11) 0 827 841 (45) 12.12.2001	(51) B41M 5/00
(11) 0 811 443 (45) 12.12.2001	(51) B21H 3/04	(11) 0 820 436 (45) 12.12.2001	(51) C07C 251/48	(11) 0 828 133 (45) 12.12.2001	(51) F41A 3/66
(11) 0 811 497 (45) 12.12.2001	(51) B41J 2/14	(11) 0 820 707 (45) 12.12.2001	(51) A43C 11/14	(11) 0 828 343 (45) 12.12.2001	(51) H03C 3/09
(11) 0 811 675 (45) 12.12.2001	(51) C10M 169/06	(11) 0 820 900 (45) 12.12.2001	(51) B60Q 1/26	(11) 0 828 869 (45) 12.12.2001	(51) D01F 2/00
(11) 0 811 677 (45) 12.12.2001	(51) C10M 173/02	(11) 0 820 902 (45) 12.12.2001	(51) B60R 9/10	(11) 0 829 033 (45) 12.12.2001	(51) G02F 1/313
(11) 0 811 919 (45) 12.12.2001	(51) G06F 11/20	(11) 0 821 086 (45) 12.12.2001	(51) D01F 6/86	(11) 0 829 113 (45) 12.12.2001	(51) H01Q 9/30
(11) 0 812 269 (45) 12.12.2001	(51) B44B 3/00	(11) 0 821 198 (45) 12.12.2001	(51) F23N 5/12	(11) 0 829 209 (45) 12.12.2001	(51) A43D 1/02
(11) 0 812 796 (45) 12.12.2001	(51) B66B 5/04	(11) 0 821 386 (45) 12.12.2001	(51) H01J 29/07	(11) 0 829 303 (45) 12.12.2001	(51) B02C 15/06
(11) 0 812 814 (45) 12.12.2001	(51) C07C 19/08	(11) 0 821 602 (45) 12.12.2001	(51) A61M 25/01	(11) 0 829 389 (45) 12.12.2001	(51) B60L 11/12
(11) 0 813 001 (45) 12.12.2001	(51) F16F 15/139	(11) 0 821 764 (45) 12.12.2001	(51) F04B 43/08	(11) 0 829 464 (45) 12.12.2001	(51) C07C 37/20
(11) 0 814 493 (45) 12.12.2001	(51) H01J 29/26	(11) 0 822 877 (45) 12.12.2001	(51) B23B 29/08	(11) 0 829 466 (45) 12.12.2001	(51) C07C 67/04
(11) 0 814 640 (45) 12.12.2001	(51) H05B 3/66	(11) 0 823 143 (45) 12.12.2001	(51) H01S 3/0941	(11) 0 829 850 (45) 12.12.2001	(51) G10L 15/14
(11) 0 815 047 (45) 12.12.2001	(51) B65H 35/07	(11) 0 823 243 (45) 12.12.2001	(51) A61C 8/00	(11) 0 830 023 (45) 12.12.2001	(51) H04N 5/85
(11) 0 815 305 (45) 12.12.2001	(51) D04H 1/54	(11) 0 823 376 (45) 12.12.2001	(51) B65B 51/04	(11) 0 830 338 (45) 12.12.2001	(51) C07C 229/08
(11) 0 815 466 (45) 12.12.2001	(51) G01S 5/14	(11) 0 823 866 (45) 12.12.2001	(51) B05D 3/02	(11) 0 831 049 (45) 12.12.2001	(51) B65H 51/22
(11) 0 815 472 (45) 12.12.2001	(51) G01V 3/08	(11) 0 824 144 (45) 12.12.2001	(51) C10M 173/02	(11) 0 831 287 (45) 12.12.2001	(51) F26B 17/32
(11) 0 815 593 (45) 12.12.2001	(51) H01L 23/485	(11) 0 824 478 (45) 12.12.2001	(51) B65D 75/28	(11) 0 832 168 (45) 12.12.2001	(51) B01J 23/56
(11) 0 816 013 (45) 12.12.2001	(51) B23Q 1/26	(11) 0 824 814 (45) 12.12.2001	(51) H04L 9/32	(11) 0 832 675 (45) 12.12.2001	(51) B01D 29/39
(11) 0 816 136 (45) 12.12.2001	(51) B60C 23/04	(11) 0 825 120 (45) 12.12.2001	(51) B65C 7/00	(11) 0 832 680 (45) 12.12.2001	(51) B01D 53/50

(11) 0 832 730 (45) 12.12.2001	(51) B29C 55/00	(11) 0 838 166 (45) 12.12.2001	(51) A24D 1/02	(11) 0 847 326 (45) 12.12.2001	(51) B29B 17/02
(11) 0 832 751 (45) 12.12.2001	(51) B41J 2/21	(11) 0 838 430 (45) 12.12.2001	(51) C01B 25/32	(11) 0 847 515 (45) 12.12.2001	(51) F24D 3/10
(11) 0 832 854 (45) 12.12.2001	(51) C02F 5/10	(11) 0 838 718 (45) 12.12.2001	(51) G03B 27/62	(11) 0 847 527 (45) 12.12.2001	(51) G01N 29/24
(11) 0 833 039 (45) 12.12.2001	(51) F01D 11/00	(11) 0 838 740 (45) 12.12.2001	(51) G05B 19/042	(11) 0 847 593 (45) 12.12.2001	(51) H01L 21/822
(11) 0 833 311 (45) 12.12.2001	(51) G11B 7/09	(11) 0 838 745 (45) 12.12.2001	(51) G05F 1/59	(11) 0 848 115 (45) 12.12.2001	(51) A47J 36/00
(11) 0 833 415 (45) 12.12.2001	(51) H01R 33/06	(11) 0 838 746 (45) 12.12.2001	(51) G05F 1/59	(11) 0 848 653 (45) 12.12.2001	(51) B22D 23/00
(11) 0 833 833 (45) 12.12.2001	(51) C07H 15/22	(11) 0 839 001 (45) 12.12.2001	(51) A23D 9/00	(11) 0 848 831 (45) 12.12.2001	(51) G01S 15/88
(11) 0 834 194 (45) 12.12.2001	(51) H01L 21/336	(11) 0 839 445 (45) 12.12.2001	(51) A01K 89/01	(11) 0 849 747 (45) 12.12.2001	(51) H01F 19/04
(11) 0 834 238 (45) 12.12.2001	(51) H04Q 11/04	(11) 0 839 462 (45) 12.12.2001	(51) A41D 27/13	(11) 0 850 052 (45) 12.12.2001	(51) A61K 9/70
(11) 0 834 278 (45) 12.12.2001	(51) A61B 10/00	(11) 0 839 649 (45) 12.12.2001	(51) B41F 21/10	(11) 0 850 165 (45) 12.12.2001	(51) B60T 8/00
(11) 0 834 349 (45) 12.12.2001	(51) B01J 38/48	(11) 0 839 666 (45) 12.12.2001	(51) B41K 1/50	(11) 0 851 136 (45) 12.12.2001	(51) F16D 13/75
(11) 0 834 442 (45) 12.12.2001	(51) B62D 25/24	(11) 0 839 683 (45) 12.12.2001	(51) B60K 41/00	(11) 0 851 850 (45) 12.12.2001	(51) C07C 45/00
(11) 0 834 537 (45) 12.12.2001	(51) C09B 67/08	(11) 0 839 838 (45) 12.12.2001	(51) C08F 8/00	(11) 0 851 854 (45) 12.12.2001	(51) C07C 231/02
(11) 0 834 584 (45) 12.12.2001	(51) C22B 34/24	(11) 0 840 346 (45) 12.12.2001	(51) H01J 27/14	(11) 0 851 882 (45) 12.12.2001	(51) C08G 18/18
(11) 0 834 590 (45) 12.12.2001	(51) C22C 38/00	(11) 0 840 495 (45) 12.12.2001	(51) H04N 1/40	(11) 0 851 971 (45) 12.12.2001	(51) F01K 7/40
(11) 0 834 605 (45) 12.12.2001	(51) C30B 15/00	(11) 0 842 134 (45) 12.12.2001	(51) C09K 15/24	(11) 0 852 550 (45) 12.12.2001	(51) B62D 65/00
(11) 0 834 656 (45) 12.12.2001	(51) F16B 5/00	(11) 0 842 231 (45) 12.12.2001	(51) C09D 17/00	(11) 0 852 879 (45) 12.12.2001	(51) H04N 5/208
(11) 0 834 850 (45) 12.12.2001	(51) G08G 1/0968	(11) 0 842 544 (45) 12.12.2001	(51) H01L 31/112	(11) 0 853 104 (45) 12.12.2001	(51) C09B 67/34
(11) 0 835 177 (45) 12.12.2001	(51) B29C 47/02	(11) 0 842 644 (45) 12.12.2001	(51) A61C 13/265	(11) 0 853 308 (45) 12.12.2001	(51) G10H 1/38
(11) 0 835 608 (45) 12.12.2001	(51) A22C 11/08	(11) 0 842 750 (45) 12.12.2001	(51) B29C 41/22	(11) 0 853 491 (45) 12.12.2001	(51) B01F 7/04
(11) 0 836 049 (45) 12.12.2001	(51) F23C 7/00	(11) 0 843 186 (45) 12.12.2001	(51) G02B 6/16	(11) 0 853 634 (45) 12.12.2001	(51) C08F 2/38
(11) 0 836 436 (45) 12.12.2001	(51) A61B 17/70	(11) 0 843 560 (45) 12.12.2001	(51) A61K 49/04	(11) 0 853 793 (45) 12.12.2001	(51) G06F 19/00
(11) 0 836 480 (45) 12.12.2001	(51) A61K 39/00	(11) 0 843 567 (45) 12.12.2001	(51) A61M 25/02	(11) 0 853 909 (45) 12.12.2001	(51) A47J 31/54
(11) 0 836 693 (45) 12.12.2001	(51) F16L 25/00	(11) 0 844 069 (45) 12.12.2001	(51) B31B 3/44	(11) 0 854 159 (45) 12.12.2001	(51) C08G 18/42
(11) 0 836 942 (45) 12.12.2001	(51) B41F 33/00	(11) 0 845 406 (45) 12.12.2001	(51) B62D 53/08	(11) 0 854 406 (45) 12.12.2001	(51) G05B 19/4097
(11) 0 837 047 (45) 12.12.2001	(51) C07C 17/389	(11) 0 845 462 (45) 12.12.2001	(51) C07D 405/12	(11) 0 854 683 (45) 12.12.2001	(51) A47C 1/032
(11) 0 837 370 (45) 12.12.2001	(51) G03F 7/20	(11) 0 845 839 (45) 12.12.2001	(51) H01S 5/02	(11) 0 854 708 (45) 12.12.2001	(51) A61K 31/035
(11) 0 837 865 (45) 12.12.2001	(51) C07F 17/00	(11) 0 846 281 (45) 12.12.2001	(51) G02B 6/44	(11) 0 854 770 (45) 12.12.2001	(51) B24D 3/28
(11) 0 838 151 (45) 12.12.2001	(51) A01K 1/06	(11) 0 846 530 (45) 12.12.2001	(51) B25J 15/02	(11) 0 854 784 (45) 12.12.2001	(51) B29D 11/00

(11) 0 854 817 (45) 12.12.2001	(51) B62D 7/06	(11) 0 860 164 (45) 12.12.2001	(51) A61K 7/42	(11) 0 870 167 (45) 12.12.2001	(51) F42B 30/10
(11) 0 854 943 (45) 12.12.2001	(51) D02J 1/08	(11) 0 860 347 (45) 12.12.2001	(51) B62D 6/00	(11) 0 870 232 (45) 12.12.2001	(51) G06F 11/00
(11) 0 855 138 (45) 12.12.2001	(51) A01N 53/00	(11) 0 860 405 (45) 12.12.2001	(51) C03C 25/10	(11) 0 870 439 (45) 12.12.2001	(51) A45D 8/20
(11) 0 855 384 (45) 12.12.2001	(51) C07C 69/96	(11) 0 860 406 (45) 12.12.2001	(51) C03C 27/06	(11) 0 870 763 (45) 12.12.2001	(51) C07D 221/04
(11) 0 855 408 (45) 12.12.2001	(51) C08F 4/658	(11) 0 860 429 (45) 12.12.2001	(51) C07C 317/22	(11) 0 871 253 (45) 12.12.2001	(51) H01R 13/629
(11) 0 855 964 (45) 12.12.2001	(51) B60C 9/08	(11) 0 860 669 (45) 12.12.2001	(51) F25D 23/06	(11) 0 871 804 (45) 12.12.2001	(51) C30B 25/12
(11) 0 855 973 (45) 12.12.2001	(51) B60R 11/02	(11) 0 860 843 (45) 12.12.2001	(51) H01H 1/10	(11) 0 871 921 (45) 12.12.2001	(51) G02F 1/1333
(11) 0 856 020 (45) 12.12.2001	(51) C08G 18/62	(11) 0 860 914 (45) 12.12.2001	(51) H01S 5/024	(11) 0 872 088 (45) 12.12.2001	(51) H04L 12/56
(11) 0 856 127 (45) 12.12.2001	(51) F22G 5/12	(11) 0 861 116 (45) 12.12.2001	(51) B01D 53/94	(11) 0 872 750 (45) 12.12.2001	(51) G02B 6/44
(11) 0 856 148 (45) 12.12.2001	(51) G01G 13/18	(11) 0 861 210 (45) 12.12.2001	(51) C02F 1/50	(11) 0 872 759 (45) 12.12.2001	(51) G02F 1/137
(11) 0 856 441 (45) 12.12.2001	(51) B60R 22/20	(11) 0 861 248 (45) 12.12.2001	(51) C07D 405/12	(11) 0 872 914 (45) 12.12.2001	(51) H01R 12/32
(11) 0 856 484 (45) 12.12.2001	(51) B65H 5/06	(11) 0 861 280 (45) 12.12.2001	(51) C08G 73/12	(11) 0 873 203 (45) 12.12.2001	(51) B08B 15/04
(11) 0 856 640 (45) 12.12.2001	(51) F01D 11/00	(11) 0 861 310 (45) 12.12.2001	(51) C10G 11/18	(11) 0 873 255 (45) 12.12.2001	(51) B60R 16/02
(11) 0 857 015 (45) 12.12.2001	(51) A01D 46/28	(11) 0 861 345 (45) 12.12.2001	(51) D06M 15/277	(11) 0 873 384 (45) 12.12.2001	(51) C10M 141/10
(11) 0 857 017 (45) 12.12.2001	(51) A01K 1/015	(11) 0 862 163 (45) 12.12.2001	(51) G11B 5/733	(11) 0 873 433 (45) 12.12.2001	(51) C25B 3/10
(11) 0 857 534 (45) 12.12.2001	(51) B23K 9/173	(11) 0 862 190 (45) 12.12.2001	(51) H01C 7/00	(11) 0 873 539 (45) 12.12.2001	(51) G02F 1/1335
(11) 0 857 542 (45) 12.12.2001	(51) B24B 37/04	(11) 0 862 226 (45) 12.12.2001	(51) H01L 31/02	(11) 0 873 957 (45) 12.12.2001	(51) B65H 19/10
(11) 0 857 600 (45) 12.12.2001	(51) B60J 10/02	(11) 0 862 677 (45) 12.12.2001	(51) E05B 65/00	(11) 0 874 124 (45) 12.12.2001	(51) E05F 7/06
(11) 0 857 889 (45) 12.12.2001	(51) F16H 1/16	(11) 0 863 302 (45) 12.12.2001	(51) F02F 3/00	(11) 0 874 549 (45) 12.12.2001	(51) A01N 51/00
(11) 0 858 568 (45) 12.12.2001	(51) F16L 13/16	(11) 0 865 397 (45) 12.12.2001	(51) B65G 53/66	(11) 0 874 669 (45) 12.12.2001	(51) A62C 35/02
(11) 0 858 600 (45) 12.12.2001	(51) G01N 30/06	(11) 0 865 593 (45) 12.12.2001	(51) F23G 7/06	(11) 0 874 854 (45) 12.12.2001	(51) C07D 501/59
(11) 0 858 616 (45) 12.12.2001	(51) G03F 7/00	(11) 0 867 385 (45) 12.12.2001	(51) B65G 47/248	(11) 0 875 434 (45) 12.12.2001	(51) B61D 19/00
(11) 0 858 930 (45) 12.12.2001	(51) B60P 7/00	(11) 0 867 609 (45) 12.12.2001	(51) F02D 41/14	(11) 0 875 723 (45) 12.12.2001	(51) F24C 7/02
(11) 0 858 968 (45) 12.12.2001	(51) C01B 31/02	(11) 0 868 298 (45) 12.12.2001	(51) B29D 29/08	(11) 0 876 297 (45) 12.12.2001	(51) C02F 1/26
(11) 0 858 992 (45) 12.12.2001	(51) C07C 69/74	(11) 0 868 316 (45) 12.12.2001	(51) B60B 21/08	(11) 0 876 787 (45) 12.12.2001	(51) A47J 42/00
(11) 0 858 995 (45) 12.12.2001	(51) C07D 209/86	(11) 0 868 317 (45) 12.12.2001	(51) B60C 11/04	(11) 0 877 019 (45) 12.12.2001	(51) C07C 311/19
(11) 0 859 358 (45) 12.12.2001	(51) G11B 7/125	(11) 0 868 440 (45) 12.12.2001	(51) C08F 4/63	(11) 0 877 073 (45) 12.12.2001	(51) C10M 139/00
(11) 0 859 546 (45) 12.12.2001	(51) A01K 73/02	(11) 0 869 116 (45) 12.12.2001	(51) C07C 279/22	(11) 0 877 726 (45) 12.12.2001	(51) C07C 45/46
(11) 0 859 920 (45) 12.12.2001	(51) F16F 15/131	(11) 0 869 941 (45) 12.12.2001	(51) C07C 323/52	(11) 0 877 997 (45) 12.12.2001	(51) G08G 1/127

(11) 0 878 999 (45) 12.12.2001	(51) A24B 3/18	(11) 0 888 400 (45) 12.12.2001	(51) C08J 9/32	(11) 0 895 506 (45) 12.12.2001	(51) B66B 1/02
(11) 0 879 248 (45) 12.12.2001	(51) C08B 37/08	(11) 0 888 406 (45) 12.12.2001	(51) C09B 31/08	(11) 0 895 982 (45) 12.12.2001	(51) C07C 67/54
(11) 0 879 558 (45) 12.12.2001	(51) A22B 5/00	(11) 0 888 601 (45) 12.12.2001	(51) G09F 3/10	(11) 0 896 116 (45) 12.12.2001	(51) E05B 15/16
(11) 0 879 753 (45) 12.12.2001	(51) B62D 11/18	(11) 0 888 899 (45) 12.12.2001	(51) B41L 13/06	(11) 0 896 306 (45) 12.12.2001	(51) G07F 17/32
(11) 0 879 809 (45) 12.12.2001	(51) C07C 15/073	(11) 0 888 977 (45) 12.12.2001	(51) B65D 83/14	(11) 0 896 609 (45) 12.12.2001	(51) C09D 183/06
(11) 0 879 820 (45) 12.12.2001	(51) C07D 317/68	(11) 0 889 730 (45) 12.12.2001	(51) A61K 38/16	(11) 0 896 632 (45) 12.12.2001	(51) C12Q 1/68
(11) 0 879 903 (45) 12.12.2001	(51) C30B 15/36	(11) 0 889 853 (45) 12.12.2001	(51) C02F 1/50	(11) 0 896 769 (45) 12.12.2001	(51) H04M 1/02
(11) 0 880 231 (45) 12.12.2001	(51) H03K 19/096	(11) 0 889 936 (45) 12.12.2001	(51) C09D 4/00	(11) 0 896 941 (45) 12.12.2001	(51) B65H 18/26
(11) 0 880 422 (45) 12.12.2001	(51) B23P 15/40	(11) 0 890 013 (45) 12.12.2001	(51) E21B 23/12	(11) 0 896 995 (45) 12.12.2001	(51) C09K 17/52
(11) 0 880 488 (45) 12.12.2001	(51) C07C 15/04	(11) 0 890 367 (45) 12.12.2001	(51) A61L 31/00	(11) 0 897 850 (45) 12.12.2001	(51) B62D 1/06
(11) 0 880 618 (45) 12.12.2001	(51) D21H 17/67	(11) 0 890 716 (45) 12.12.2001	(51) F01N 7/00	(11) 0 898 466 (45) 12.12.2001	(51) A61B 19/00
(11) 0 881 609 (45) 12.12.2001	(51) G07F 11/14	(11) 0 890 815 (45) 12.12.2001	(51) F41A 21/26	(11) 0 898 556 (45) 12.12.2001	(51) C07C 43/12
(11) 0 882 405 (45) 12.12.2001	(51) A22C 21/00	(11) 0 890 887 (45) 12.12.2001	(51) G04B 19/06	(11) 0 899 119 (45) 12.12.2001	(51) B41M 3/14
(11) 0 883 517 (45) 12.12.2001	(51) B60R 1/06	(11) 0 891 488 (45) 12.12.2001	(51) F04B 53/18	(11) 0 900 227 (45) 12.12.2001	(51) C07F 9/6506
(11) 0 883 634 (45) 12.12.2001	(51) C08G 12/04	(11) 0 891 508 (45) 12.12.2001	(51) F16L 33/08	(11) 0 900 230 (45) 12.12.2001	(51) C07H 17/075
(11) 0 884 174 (45) 12.12.2001	(51) B41C 1/14	(11) 0 891 515 (45) 12.12.2001	(51) F21V 7/22	(11) 0 900 248 (45) 12.12.2001	(51) C08J 3/20
(11) 0 884 699 (45) 12.12.2001	(51) G07B 17/00	(11) 0 891 588 (45) 12.12.2001	(51) G06F 15/80	(11) 0 900 270 (45) 12.12.2001	(51) C11D 17/00
(11) 0 884 953 (45) 12.12.2001	(51) A23F 3/20	(11) 0 891 850 (45) 12.12.2001	(51) B29C 43/42	(11) 0 901 292 (45) 12.12.2001	(51) H04N 9/79
(11) 0 885 328 (45) 12.12.2001	(51) D21H 17/69	(11) 0 892 375 (45) 12.12.2001	(51) G07F 13/02	(11) 0 901 404 (45) 12.12.2001	(51) B01D 39/00
(11) 0 885 953 (45) 12.12.2001	(51) C11D 17/06	(11) 0 892 696 (45) 12.12.2001	(51) B24D 3/18	(11) 0 901 891 (45) 12.12.2001	(51) B26D 7/22
(11) 0 886 304 (45) 12.12.2001	(51) H01L 21/00	(11) 0 892 776 (45) 12.12.2001	(51) C07C 53/08	(11) 0 902 013 (45) 12.12.2001	(51) C07C 257/18
(11) 0 886 480 (45) 12.12.2001	(51) A41D 27/24	(11) 0 892 898 (45) 12.12.2001	(51) F16F 15/123	(11) 0 902 854 (45) 12.12.2001	(51) D06M 11/83
(11) 0 886 798 (45) 12.12.2001	(51) G02B 6/38	(11) 0 893 268 (45) 12.12.2001	(51) B41L 13/18	(11) 0 903 331 (45) 12.12.2001	(51) C07C 15/40
(11) 0 887 134 (45) 12.12.2001	(51) B23B 3/22	(11) 0 893 851 (45) 12.12.2001	(51) H01R 13/24	(11) 0 903 339 (45) 12.12.2001	(51) C07C 311/16
(11) 0 887 453 (45) 12.12.2001	(51) D05B 23/00	(11) 0 894 190 (45) 12.12.2001	(51) F02M 35/14	(11) 0 903 340 (45) 12.12.2001	(51) C07C 319/14
(11) 0 888 069 (45) 12.12.2001	(51) A44C 5/00	(11) 0 894 236 (45) 12.12.2001	(51) F42C 17/04	(11) 0 903 924 (45) 12.12.2001	(51) H04M 11/00
(11) 0 888 127 (45) 12.12.2001	(51) A61K 45/06	(11) 0 894 237 (45) 12.12.2001	(51) F42C 17/04	(11) 0 904 303 (45) 12.12.2001	(51) C08F 8/30
(11) 0 888 191 (45) 12.12.2001	(51) B01L 3/00	(11) 0 894 753 (45) 12.12.2001	(51) B65G 47/91	(11) 0 904 612 (45) 12.12.2001	(51) H01R 13/115
(11) 0 888 285 (45) 12.12.2001	(51) C07C 229/28	(11) 0 895 034 (45) 12.12.2001	(51) F24H 9/02	(11) 0 905 098 (45) 12.12.2001	(51) C03B 37/012

(11) 0 905 123 (45) 12.12.2001	(51) C07C 217/90	(11) 0 911 233 (45) 12.12.2001	(51) B60S 3/06	(11) 0 919 414 (45) 12.12.2001	(51) B60J 7/20
(11) 0 905 124 (45) 12.12.2001	(51) C07C 217/90	(11) 0 911 773 (45) 12.12.2001	(51) G07F 17/32	(11) 0 920 603 (45) 12.12.2001	(51) G01D 5/12
(11) 0 905 975 (45) 12.12.2001	(51) H04N 7/01	(11) 0 912 292 (45) 12.12.2001	(51) B24D 3/28	(11) 0 921 897 (45) 12.12.2001	(51) B23P 15/14
(11) 0 906 163 (45) 12.12.2001	(51) B22D 11/12	(11) 0 912 451 (45) 12.12.2001	(51) C02F 5/00	(11) 0 921 902 (45) 12.12.2001	(51) B24B 3/00
(11) 0 906 327 (45) 12.12.2001	(51) C07H 19/04	(11) 0 912 499 (45) 12.12.2001	(51) C07C 251/60	(11) 0 922 139 (45) 12.12.2001	(51) D21G 9/00
(11) 0 906 458 (45) 12.12.2001	(51) D01H 9/04	(11) 0 912 576 (45) 12.12.2001	(51) C07D 477/08	(11) 0 922 168 (45) 12.12.2001	(51) F16D 3/72
(11) 0 906 581 (45) 12.12.2001	(51) G01S 13/93	(11) 0 912 796 (45) 12.12.2001	(51) D21D 5/28	(11) 0 922 803 (45) 12.12.2001	(51) D04B 25/14
(11) 0 906 903 (45) 12.12.2001	(51) C07C 217/90	(11) 0 912 816 (45) 12.12.2001	(51) E21C 35/24	(11) 0 923 502 (45) 12.12.2001	(51) B65H 51/22
(11) 0 907 043 (45) 12.12.2001	(51) F16H 61/14	(11) 0 913 056 (45) 12.12.2001	(51) H04N 7/16	(11) 0 923 587 (45) 12.12.2001	(51) C07F 9/6571
(11) 0 907 155 (45) 12.12.2001	(51) G08B 13/24	(11) 0 913 664 (45) 12.12.2001	(51) F42D 3/00	(11) 0 923 698 (45) 12.12.2001	(51) F24B 1/183
(11) 0 907 358 (45) 12.12.2001	(51) A61K 9/22	(11) 0 914 518 (45) 12.12.2001	(51) D21F 1/00	(11) 0 923 729 (45) 12.12.2001	(51) G01N 33/00
(11) 0 907 359 (45) 12.12.2001	(51) A61K 9/70	(11) 0 914 706 (45) 12.12.2001	(51) H02M 1/08	(11) 0 923 749 (45) 12.12.2001	(51) G02B 6/28
(11) 0 907 409 (45) 12.12.2001	(51) B01F 7/06	(11) 0 914 902 (45) 12.12.2001	(51) B23Q 11/10	(11) 0 925 209 (45) 12.12.2001	(51) B60R 25/04
(11) 0 907 489 (45) 12.12.2001	(51) B29C 45/68	(11) 0 914 941 (45) 12.12.2001	(51) B41C 1/10	(11) 0 925 275 (45) 12.12.2001	(51) C07C 231/08
(11) 0 907 536 (45) 12.12.2001	(51) B60T 11/16	(11) 0 914 951 (45) 12.12.2001	(51) B41J 2/165	(11) 0 925 326 (45) 12.12.2001	(51) C08K 3/22
(11) 0 907 777 (45) 12.12.2001	(51) D04B 9/56	(11) 0 914 993 (45) 12.12.2001	(51) B60R 21/20	(11) 0 925 377 (45) 12.12.2001	(51) C21D 9/30
(11) 0 907 803 (45) 12.12.2001	(51) E02D 31/00	(11) 0 915 747 (45) 12.12.2001	(51) B24B 1/00	(11) 0 925 549 (45) 12.12.2001	(51) G06K 7/10
(11) 0 907 894 (45) 12.12.2001	(51) G01S 1/02	(11) 0 915 791 (45) 12.12.2001	(51) B60T 13/565	(11) 0 925 881 (45) 12.12.2001	(51) B25D 17/02
(11) 0 907 910 (45) 12.12.2001	(51) G05B 13/02	(11) 0 915 805 (45) 12.12.2001	(51) B66B 25/00	(11) 0 927 073 (45) 12.12.2001	(51) B01F 3/12
(11) 0 907 927 (45) 12.12.2001	(51) G06K 7/12	(11) 0 915 822 (45) 12.12.2001	(51) C07C 59/135	(11) 0 927 152 (45) 12.12.2001	(51) C07C 213/00
(11) 0 907 928 (45) 12.12.2001	(51) G06K 19/077	(11) 0 916 465 (45) 12.12.2001	(51) B29C 44/12	(11) 0 927 510 (45) 12.12.2001	(51) H05K 7/20
(11) 0 908 445 (45) 12.12.2001	(51) C07C 229/18	(11) 0 917 509 (45) 12.12.2001	(51) B41J 2/14	(11) 0 927 874 (45) 12.12.2001	(51) G01F 1/684
(11) 0 908 624 (45) 12.12.2001	(51) F04B 27/18	(11) 0 917 526 (45) 12.12.2001	(51) C05G 3/08	(11) 0 928 142 (45) 12.12.2001	(51) A46B 5/00
(11) 0 909 760 (45) 12.12.2001	(51) C07D 513/04	(11) 0 917 635 (45) 12.12.2001	(51) F24F 11/00	(11) 0 928 250 (45) 12.12.2001	(51) B60D 1/66
(11) 0 909 826 (45) 12.12.2001	(51) C22C 47/00	(11) 0 918 050 (45) 12.12.2001	(51) C07C 217/90	(11) 0 928 511 (45) 12.12.2001	(51) H02H 3/08
(11) 0 909 840 (45) 12.12.2001	(51) C30B 15/00	(11) 0 918 579 (45) 12.12.2001	(51) B21B 45/02	(11) 0 929 225 (45) 12.12.2001	(51) A21D 8/02
(11) 0 909 863 (45) 12.12.2001	(51) E05C 9/04	(11) 0 918 826 (45) 12.12.2001	(51) C09B 5/62	(11) 0 929 392 (45) 12.12.2001	(51) B29C 65/20
(11) 0 910 445 (45) 12.12.2001	(51) B01D 3/00	(11) 0 918 900 (45) 12.12.2001	(51) D06F 95/00	(11) 0 929 406 (45) 12.12.2001	(51) B60C 9/18
(11) 0 910 587 (45) 12.12.2001	(51) C08F 2/38	(11) 0 919 059 (45) 12.12.2001	(51) G11B 23/107	(11) 0 929 478 (45) 12.12.2001	(51) B65D 88/28

(11) 0 929 630 (45) 12.12.2001	(51) C11D 1/825	(11) 0 935 567 (45) 12.12.2001	(51) B65D 47/34	(11) 0 947 466 (45) 12.12.2001	(51) C01B 31/02
(11) 0 929 690 (45) 12.12.2001	(51) C12P 19/14	(11) 0 935 632 (45) 12.12.2001	(51) C08J 3/09	(11) 0 948 577 (45) 12.12.2001	(51) C09K 7/06
(11) 0 929 837 (45) 12.12.2001	(51) G02C 5/00	(11) 0 935 966 (45) 12.12.2001	(51) A61M 1/02	(11) 0 948 783 (45) 12.12.2001	(51) G08C 25/00
(11) 0 929 844 (45) 12.12.2001	(51) G03F 7/09	(11) 0 936 687 (45) 12.12.2001	(51) H01M 4/48	(11) 0 949 054 (45) 12.12.2001	(51) B29C 45/24
(11) 0 930 011 (45) 12.12.2001	(51) A01L 7/04	(11) 0 936 869 (45) 12.12.2001	(51) A22B 5/00	(11) 0 950 131 (45) 12.12.2001	(51) C25D 11/02
(11) 0 930 338 (45) 12.12.2001	(51) C08L 27/12	(11) 0 937 682 (45) 12.12.2001	(51) C01B 33/44	(11) 0 951 364 (45) 12.12.2001	(51) B05C 5/02
(11) 0 931 059 (45) 12.12.2001	(51) C07C 255/50	(11) 0 938 293 (45) 12.12.2001	(51) A61K 7/50	(11) 0 951 527 (45) 12.12.2001	(51) C10M 169/04
(11) 0 931 172 (45) 12.12.2001	(51) C23C 4/06	(11) 0 938 404 (45) 12.12.2001	(51) B26B 13/24	(11) 0 952 118 (45) 12.12.2001	(51) C02F 1/52
(11) 0 931 295 (45) 12.12.2001	(51) G06K 19/077	(11) 0 938 465 (45) 12.12.2001	(51) C07C 67/347	(11) 0 953 277 (45) 12.12.2001	(51) H05K 3/34
(11) 0 931 317 (45) 12.12.2001	(51) G21C 17/022	(11) 0 938 471 (45) 12.12.2001	(51) C07C 311/00	(11) 0 953 526 (45) 12.12.2001	(51) B65G 53/60
(11) 0 932 340 (45) 12.12.2001	(51) A22C 11/00	(11) 0 939 657 (45) 12.12.2001	(51) A61N 1/05	(11) 0 954 906 (45) 12.12.2001	(51) H03K 19/20
(11) 0 932 445 (45) 12.12.2001	(51) B01J 27/06	(11) 0 939 965 (45) 12.12.2001	(51) H01H 50/02	(11) 0 955 116 (45) 12.12.2001	(51) B23B 1/00
(11) 0 932 454 (45) 12.12.2001	(51) B07B 1/28	(11) 0 940 011 (45) 12.12.2001	(51) H03K 3/84	(11) 0 956 133 (45) 12.12.2001	(51) B01D 33/067
(11) 0 932 595 (45) 12.12.2001	(51) C07C 53/08	(11) 0 940 715 (45) 12.12.2001	(51) G03C 5/16	(11) 0 956 188 (45) 12.12.2001	(51) B29C 59/00
(11) 0 932 611 (45) 12.12.2001	(51) C07F 7/00	(11) 0 941 383 (45) 12.12.2001	(51) D21H 17/28	(11) 0 957 235 (45) 12.12.2001	(51) E21B 43/26
(11) 0 932 775 (45) 12.12.2001	(51) F16G 13/02	(11) 0 941 934 (45) 12.12.2001	(51) B65D 1/38	(11) 0 957 461 (45) 12.12.2001	(51) G07F 7/10
(11) 0 932 875 (45) 12.12.2001	(51) G06F 17/60	(11) 0 942 286 (45) 12.12.2001	(51) G01P 3/36	(11) 0 957 994 (45) 12.12.2001	(51) A62B 33/00
(11) 0 933 081 (45) 12.12.2001	(51) A61K 31/35	(11) 0 942 897 (45) 12.12.2001	(51) C07C 51/12	(11) 0 958 081 (45) 12.12.2001	(51) B23B 29/00
(11) 0 933 785 (45) 12.12.2001	(51) G11C 29/00	(11) 0 943 022 (45) 12.12.2001	(51) D02G 1/08	(11) 0 958 221 (45) 12.12.2001	(51) B65H 18/20
(11) 0 934 323 (45) 12.12.2001	(51) C07F 7/22	(11) 0 943 132 (45) 12.12.2001	(51) G06K 7/14	(11) 0 958 873 (45) 12.12.2001	(51) B23B 27/04
(11) 0 934 329 (45) 12.12.2001	(51) C07H 17/00	(11) 0 943 614 (45) 12.12.2001	(51) C07D 333/20	(11) 0 958 917 (45) 12.12.2001	(51) B41F 13/00
(11) 0 934 430 (45) 12.12.2001	(51) C12Q 1/37	(11) 0 944 422 (45) 12.12.2001	(51) B01D 46/24	(11) 0 959 064 (45) 12.12.2001	(51) C07C 67/04
(11) 0 934 495 (45) 12.12.2001	(51) F25D 23/10	(11) 0 944 770 (45) 12.12.2001	(51) F03B 3/12	(11) 0 959 853 (45) 12.12.2001	(51) A61F 13/60
(11) 0 934 541 (45) 12.12.2001	(51) G02B 6/16	(11) 0 944 799 (45) 12.12.2001	(51) F21V 8/00	(11) 0 959 956 (45) 12.12.2001	(51) A63B 21/00
(11) 0 935 112 (45) 12.12.2001	(51) F26B 13/10	(11) 0 946 245 (45) 12.12.2001	(51) B01D 29/11	(11) 0 959 986 (45) 12.12.2001	(51) B01J 19/26
(11) 0 935 418 (45) 12.12.2001	(51) A22B 5/00	(11) 0 946 490 (45) 12.12.2001	(51) C07C 67/46	(11) 0 960 069 (45) 12.12.2001	(51) C01F 7/06
(11) 0 935 495 (45) 12.12.2001	(51) B01F 3/08	(11) 0 946 673 (45) 12.12.2001	(51) C09K 19/38	(11) 0 960 085 (45) 12.12.2001	(51) C07C 1/20
(11) 0 935 504 (45) 12.12.2001	(51) B21C 23/00	(11) 0 946 926 (45) 12.12.2001	(51) G06K 19/077	(11) 0 960 224 (45) 12.12.2001	(51) D01F 6/70
(11) 0 935 536 (45) 12.12.2001	(51) B60B 9/08	(11) 0 947 011 (45) 12.12.2001	(51) H01M 2/16	(11) 0 960 426 (45) 12.12.2001	(51) H01H 9/00

(11) 0 961 638 (45) 12.12.2001	(51) A62C 3/00	(11) 0 980 336 (45) 12.12.2001	(51) B65H 31/34	(11) 0 993 059 (45) 12.12.2001	(51) H01M 8/02
(11) 0 961 745 (45) 12.12.2001	(51) B65G 7/12	(11) 0 980 403 (45) 12.12.2001	(51) C08L 27/12	(11) 0 993 770 (45) 12.12.2001	(51) A01K 5/00
(11) 0 961 758 (45) 12.12.2001	(51) C02F 1/52	(11) 0 980 490 (45) 12.12.2001	(51) F16L 58/10	(11) 0 995 209 (45) 12.12.2001	(51) H01H 9/42
(11) 0 961 774 (45) 12.12.2001	(51) C07D 409/06	(11) 0 980 870 (45) 12.12.2001	(51) C07F 7/08	(11) 0 996 345 (45) 12.12.2001	(51) A43B 17/02
(11) 0 962 555 (45) 12.12.2001	(51) C30B 15/00	(11) 0 981 340 (45) 12.12.2001	(51) A61K 31/14	(11) 0 996 525 (45) 12.12.2001	(51) B23Q 1/28
(11) 0 963 592 (45) 12.12.2001	(51) H01H 9/00	(11) 0 981 454 (45) 12.12.2001	(51) B60C 25/132	(11) 0 996 577 (45) 12.12.2001	(51) B65D 77/06
(11) 0 963 686 (45) 12.12.2001	(51) H05B 33/12	(11) 0 981 809 (45) 12.12.2001	(51) G07G 1/00	(11) 0 996 748 (45) 12.12.2001	(51) C21B 7/12
(11) 0 965 018 (45) 12.12.2001	(51) F21V 8/00	(11) 0 983 266 (45) 12.12.2001	(51) C07D 409/12	(11) 0 996 932 (45) 12.12.2001	(51) G06K 19/077
(11) 0 966 431 (45) 12.12.2001	(51) C07C 235/48	(11) 0 983 416 (45) 12.12.2001	(51) E05B 73/00	(11) 0 997 642 (45) 12.12.2001	(51) F04B 49/06
(11) 0 968 165 (45) 12.12.2001	(51) C07C 51/12	(11) 0 983 540 (45) 12.12.2001	(51) G06F 1/00	(11) 0 997 876 (45) 12.12.2001	(51) G11B 7/00
(11) 0 968 175 (45) 12.12.2001	(51) C07C 217/94	(11) 0 983 546 (45) 12.12.2001	(51) G06F 9/445	(11) 0 997 884 (45) 12.12.2001	(51) G11B 7/00
(11) 0 968 262 (45) 12.12.2001	(51) C10M 169/02	(11) 0 983 549 (45) 12.12.2001	(51) G06F 11/20	(11) 0 997 885 (45) 12.12.2001	(51) G11B 7/00
(11) 0 968 446 (45) 12.12.2001	(51) G02B 6/12	(11) 0 983 893 (45) 12.12.2001	(51) B60K 20/04	(11) 0 997 904 (45) 12.12.2001	(51) G11B 20/18
(11) 0 970 283 (45) 12.12.2001	(51) E04B 2/82	(11) 0 983 961 (45) 12.12.2001	(51) B67D 1/07	(11) 0 997 921 (45) 12.12.2001	(51) H01H 47/04
(11) 0 970 594 (45) 12.12.2001	(51) H05K 1/18	(11) 0 984 560 (45) 12.12.2001	(51) H04B 1/20	(11) 0 997 959 (45) 12.12.2001	(51) H01M 10/40
(11) 0 970 910 (45) 12.12.2001	(51) B65H 67/02	(11) 0 986 303 (45) 12.12.2001	(51) A01N 43/824	(11) 0 998 010 (45) 12.12.2001	(51) H02K 1/27
(11) 0 971 708 (45) 12.12.2001	(51) A61K 31/18	(11) 0 986 451 (45) 12.12.2001	(51) B25B 23/14	(11) 0 998 648 (45) 12.12.2001	(51) F23D 14/30
(11) 0 972 238 (45) 12.12.2001	(51) G06F 9/44	(11) 0 986 473 (45) 12.12.2001	(51) B41C 1/10	(11) 0 998 836 (45) 12.12.2001	(51) H05B 33/14
(11) 0 972 761 (45) 12.12.2001	(51) C07C 381/12	(11) 0 986 519 (45) 12.12.2001	(51) C02F 1/68	(11) 0 999 224 (45) 12.12.2001	(51) C08G 2/18
(11) 0 973 239 (45) 12.12.2001	(51) H02H 3/087	(11) 0 986 631 (45) 12.12.2001	(51) C11D 3/43	(11) 0 999 851 (45) 12.12.2001	(51) A61K 38/47
(11) 0 974 010 (45) 12.12.2001	(51) F04F 5/20	(11) 0 986 799 (45) 12.12.2001	(51) G08B 25/04	(11) 0 999 915 (45) 12.12.2001	(51) B23Q 1/01
(11) 0 975 106 (45) 12.12.2001	(51) H04B 10/18	(11) 0 986 894 (45) 12.12.2001	(51) H04N 1/40	(11) 1 000 093 (45) 12.12.2001	(51) C08F 4/643
(11) 0 975 544 (45) 12.12.2001	(51) B65H 39/16	(11) 0 988 721 (45) 12.12.2001	(51) H04B 7/26	(11) 1 000 256 (45) 12.12.2001	(51) F16C 3/02
(11) 0 975 545 (45) 12.12.2001	(51) B65H 49/08	(11) 0 988 929 (45) 12.12.2001	(51) B24B 9/14	(11) 1 000 879 (45) 12.12.2001	(51) B65G 21/20
(11) 0 975 996 (45) 12.12.2001	(51) G02B 6/16	(11) 0 989 164 (45) 12.12.2001	(51) C09B 29/01	(11) 1 000 887 (45) 12.12.2001	(51) B65G 57/30
(11) 0 976 666 (45) 12.12.2001	(51) B65G 1/04	(11) 0 989 949 (45) 12.12.2001	(51) B65H 20/00	(11) 1 001 218 (45) 12.12.2001	(51) F23H 3/02
(11) 0 977 505 (45) 12.12.2001	(51) A47D 7/00	(11) 0 991 059 (45) 12.12.2001	(51) G11B 7/00	(11) 1 002 159 (45) 12.12.2001	(51) E01C 19/40
(11) 0 977 584 (45) 12.12.2001	(51) A61K 38/37	(11) 0 991 603 (45) 12.12.2001	(51) C03C 25/10	(11) 1 002 963 (45) 12.12.2001	(51) F16C 29/04
(11) 0 979 340 (45) 12.12.2001	(51) E06B 9/58	(11) 0 992 143 (45) 12.12.2001	(51) H04L 29/06	(11) 1 003 381 (45) 12.12.2001	(51) A23D 7/00

(11) 1 003 650 (45) 12.12.2001	(51) B60K 17/22	(11) 1 023 207 (45) 12.12.2001	(51) B60R 25/04	(11) 1 047 923 (45) 12.12.2001	(51) G01K 7/18
(11) 1 005 297 (45) 12.12.2001	(51) A61F 5/37	(11) 1 023 721 (45) 12.12.2001	(51) G11B 7/14	(11) 1 049 811 (45) 12.12.2001	(51) C21C 5/52
(11) 1 006 393 (45) 12.12.2001	(51) G02F 1/1335	(11) 1 023 728 (45) 12.12.2001	(51) G11B 27/031	(11) 1 049 949 (45) 12.12.2001	(51) G02B 6/44
(11) 1 007 968 (45) 12.12.2001	(51) G01N 33/53	(11) 1 023 729 (45) 12.12.2001	(51) G11B 27/031	(11) 1 049 974 (45) 12.12.2001	(51) G06F 9/445
(11) 1 008 321 (45) 12.12.2001	(51) A47J 27/092	(11) 1 023 730 (45) 12.12.2001	(51) G11B 27/031	(11) 1 051 529 (45) 12.12.2001	(51) C22C 38/00
(11) 1 008 874 (45) 12.12.2001	(51) G02B 6/06	(11) 1 025 368 (45) 12.12.2001	(51) F16B 5/06	(11) 1 052 908 (45) 12.12.2001	(51) A23J 3/22
(11) 1 009 406 (45) 12.12.2001	(51) A61K 31/55	(11) 1 025 514 (45) 12.12.2001	(51) G06F 17/30	(11) 1 053 556 (45) 12.12.2001	(51) H01H 71/24
(11) 1 009 718 (45) 12.12.2001	(51) C02F 1/32	(11) 1 026 670 (45) 12.12.2001	(51) G11B 7/00	(11) 1 055 084 (45) 12.12.2001	(51) F23D 14/22
(11) 1 009 721 (45) 12.12.2001	(51) C02F 3/30	(11) 1 027 275 (45) 12.12.2001	(51) B65H 67/06	(11) 1 055 204 (45) 12.12.2001	(51) G07D 11/00
(11) 1 010 002 (45) 12.12.2001	(51) G01N 27/12	(11) 1 027 385 (45) 12.12.2001	(51) C08L 91/06	(11) 1 056 884 (45) 12.12.2001	(51) C12Q 1/68
(11) 1 011 887 (45) 12.12.2001	(51) B21D 22/30	(11) 1 028 644 (45) 12.12.2001	(51) A47G 33/08	(11) 1 058 626 (45) 12.12.2001	(51) B60K 15/03
(11) 1 012 118 (45) 12.12.2001	(51) C02F 1/32	(11) 1 031 004 (45) 12.12.2001	(51) F28D 19/04	(11) 1 058 764 (45) 12.12.2001	(51) E05B 47/00
(11) 1 012 122 (45) 12.12.2001	(51) C02F 9/00	(11) 1 031 967 (45) 12.12.2001	(51) G11B 7/00	(11) 1 060 135 (45) 12.12.2001	(51) C02F 5/10
(11) 1 012 505 (45) 12.12.2001	(51) F24C 15/36	(11) 1 031 979 (45) 12.12.2001	(51) G11B 20/12	(11) 1 060 392 (45) 12.12.2001	(51) G01N 33/20
(11) 1 012 699 (45) 12.12.2001	(51) G06F 3/14	(11) 1 032 379 (45) 12.12.2001	(51) A61K 31/20	(11) 1 062 006 (45) 12.12.2001	(51) A62D 3/00
(11) 1 012 843 (45) 12.12.2001	(51) G11B 27/034	(11) 1 032 640 (45) 12.12.2001	(51) C11D 10/04	(11) 1 062 124 (45) 12.12.2001	(51) B60R 13/08
(11) 1 015 255 (45) 12.12.2001	(51) B42F 7/02	(11) 1 032 856 (45) 12.12.2001	(51) G02B 6/42	(11) 1 062 213 (45) 12.12.2001	(51) C07D 301/04
(11) 1 015 830 (45) 12.12.2001	(51) F26B 25/18	(11) 1 034 353 (45) 12.12.2001	(51) E06C 7/48	(11) 1 062 534 (45) 12.12.2001	(51) G02B 6/38
(11) 1 015 922 (45) 12.12.2001	(51) G02B 6/30	(11) 1 035 367 (45) 12.12.2001	(51) F16L 41/04	(11) 1 063 011 (45) 12.12.2001	(51) B01J 23/60
(11) 1 016 112 (45) 12.12.2001	(51) H01H 71/10	(11) 1 036 971 (45) 12.12.2001	(51) F16L 25/00	(11) 1 064 158 (45) 12.12.2001	(51) B60C 11/03
(11) 1 016 263 (45) 12.12.2001	(51) H04M 15/00	(11) 1 038 751 (45) 12.12.2001	(51) B61G 11/18	(11) 1 064 663 (45) 12.12.2001	(51) H01H 33/18
(11) 1 017 355 (45) 12.12.2001	(51) A61K 6/10	(11) 1 040 019 (45) 12.12.2001	(51) B60C 17/02	(11) 1 066 171 (45) 12.12.2001	(51) B60N 2/46
(11) 1 017 739 (45) 12.12.2001	(51) C08J 9/00	(11) 1 040 910 (45) 12.12.2001	(51) B30B 15/06	(11) 1 066 200 (45) 12.12.2001	(51) B65D 33/16
(11) 1 018 050 (45) 12.12.2001	(51) G02B 6/42	(11) 1 042 400 (45) 12.12.2001	(51) C08K 5/521	(11) 1 066 224 (45) 12.12.2001	(51) C03C 25/10
(11) 1 019 253 (45) 12.12.2001	(51) B41J 2/51	(11) 1 045 170 (45) 12.12.2001	(51) F16H 55/08	(11) 1 066 634 (45) 12.12.2001	(51) G11B 20/12
(11) 1 019 664 (45) 12.12.2001	(51) F27B 3/24	(11) 1 046 339 (45) 12.12.2001	(51) A21C 3/02	(11) 1 067 312 (45) 12.12.2001	(51) F16H 3/091
(11) 1 019 691 (45) 12.12.2001	(51) G01M 3/32	(11) 1 047 309 (45) 12.12.2001	(51) A43C 1/04	(11) 1 067 460 (45) 12.12.2001	(51) G06F 12/16
(11) 1 019 824 (45) 12.12.2001	(51) G06F 11/16	(11) 1 047 576 (45) 12.12.2001	(51) B60R 1/12	(11) 1 068 009 (45) 12.12.2001	(51) B01J 23/78
(11) 1 021 814 (45) 12.12.2001	(51) H01H 51/22	(11) 1 047 803 (45) 12.12.2001	(51) C22C 21/10	(11) 1 068 605 (45) 12.12.2001	(51) G09B 23/32

(11) **1 068 896** (51) B01J 25/00
(45) 12.12.2001

(11) **1 069 837** (51) A23N 15/04
(45) 12.12.2001

(11) **1 069 950** (51) B01J 35/00
(45) 12.12.2001

(11) **1 071 637** (51) C02F 3/30
(45) 12.12.2001

(11) **1 072 030** (51) G09F 3/03
(45) 12.12.2001

(11) **1 072 046** (51) H01H 27/04
(45) 12.12.2001

(11) **1 072 135** (51) H04L 27/26
(45) 12.12.2001

(11) **1 073 812** (51) E04F 13/04
(45) 12.12.2001

(11) **1 075 323** (51) B01F 5/04
(45) 12.12.2001

(11) **1 075 627** (51) F23L 15/02
(45) 12.12.2001

(11) **1 077 534** (51) H04B 7/005
(45) 12.12.2001

(11) **1 077 688** (51) A61K 9/70
(45) 12.12.2001

(11) **1 077 747** (51) A62D 3/00
(45) 12.12.2001

(11) **1 078 882** (51) C01B 39/02
(45) 12.12.2001

(11) **1 079 405** (51) H01H 35/14
(45) 12.12.2001

(11) **1 080 478** (51) H01G 2/08
(45) 12.12.2001

(11) **1 085 137** (51) E04C 1/41
(45) 12.12.2001

(11) **1 086 339** (51) F22B 21/34
(45) 12.12.2001

(11) **1 090 222** (51) F02K 3/072
(45) 12.12.2001

(11) **1 090 460** (51) H03K 17/22
(45) 12.12.2001

(11) **1 092 115** (51) F24C 15/34
(45) 12.12.2001

(11) **1 094 184** (51) E05D 7/04
(45) 12.12.2001

(11) **1 096 802** (51) H04N 7/32
(45) 12.12.2001

(11) **1 097 018** (51) B23F 1/00
(45) 12.12.2001

(11) **1 097 315** (51) F16H 1/00
(45) 12.12.2001

(11) **1 097 318** (51) F16H 47/04
(45) 12.12.2001

(11) **1 102 673** (51) B29C 47/68
(45) 12.12.2001

(11) **1 108 161** (51) F16H 59/58
(45) 12.12.2001

(11) **1 114 824** (51) C07F 7/08
(45) 12.12.2001

(11) **1 117 951** (51) F16H 61/02
(45) 12.12.2001

(11) **1 119 241** (51) A01K 31/22
(45) 12.12.2001

(11) **1 146 494** (51) G08C 17/02
(45) 12.12.2001

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) **0 792 919**
01 14.10.2002
Kerr-McGee Pigments GmbH, Rheinuferstr. 7-9,
47829 Krefeld, DE

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 326 619** 11.09.1995
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 390 727** 15.07.2002
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 480 189** 25.09.2002
(84) BE CH DE FR GB IT LI

(11) **0 508 324** 15.07.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL PT SE

(11) **0 512 736** 15.12.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL PT SE

(11) **0 514 427** 13.07.2002
(84) DK SE

(11) **0 518 241** 08.08.2002
(84) DE FR GB NL

(11) **0 521 609** 24.04.2002
(84) DE FR GB SE

(11) **0 634 484** 11.10.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(11) **0 686 182** 18.06.2002
(84) DE FR GB IT

(11) **0 746 420** 21.06.2002
(84) DE FR GB IT

(11) **0 751 360** 13.07.2002
(84) AT CH DE ES FR IT LI

(11) **0 877 015** 13.07.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB 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) **0 666 439** 13.07.2002

(11) **0 695 761** 26.09.2002

(11) **0 728 187** 11.10.2002

(11) **0 738 849** 30.06.2002

(11) **0 815 001** 19.06.2002

(11) **0 861 191** 15.07.2002

(11) **0 889 810** 14.07.2002

(11) **0 911 437** 18.06.2002

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

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(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) **0 681 020** (51) C09K 19/02
(54) • Methode zur Herstellung einer nematischen Flüssigkristallzusammensetzung
• Method for producing a nematic liquid crystal composition
• Méthode pour la préparation une composition liquide cristalline nématique
- (11) **0 769 956** (51) A61K 38/00
(54) • VERWENDUNG VON GnRH-ANTAGONISTEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG GONADEN-STEROID ABHÄNGIGER ERKRANKUNGEN
• USE OF A GnRH ANTAGONIST FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF GONADAL-STEROID CONDITIONS
• UTILISATION D'UN ANTAGONISTE DE GnRH POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DES CONDITIONS DEPENDANTES DES STEROIDES DES GONADES
- (11) **0 790 436** (51) F16H 7/08
(54) • Tension or guide rail for a chain transmission
- (11) **0 835 737** (51) B29C 49/42
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Einspritz-Streckblasformen
• Injection stretch blow molding apparatus and method
• Procédé et dispositif pour le moulage par injection-étirage-soufflage
- (11) **0 865 271** (51) A61K 7/42
(54) • VERWENDUNG VON 2-ETHYLHEXYL-ALPHA-CYANO-BETA, BETA-DIPHENYLACRYLAT ZUR VERBESSERUNG DER LICHTSTABILITÄT VON P-METHYLBENZYLIDENCAMPHER
• USE OF 2-ETHYLHEXYL ALPHA-CYANO-BETA, BETA-DIPHENYLACRYLATE IN ORDER TO IMPROVE THE PHOTOSTABILITY OF P-METHYLBENZYLIDENE CAMPHOR
• UTILISATION DE L' ALPHA-CYANO-BÉTA, BÉTA-DIPHÉNYLACRYLATE DE 2-ÉTHYLHEXYLE EN VUE D' AMÉLIORER LA STABILITÉ À LA LUMIÈRE DU P-MÉTHYL BENZYLIDÈNE CAMPHRE

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) **0 368 752** (51) G07F 7/10
(73) CP8, 36-38 rue de la Princesse - BP 45, 78431 Louveciennes Cedex, FR
- (11) **0 403 506** (51) C12Q 1/02
(73) HOUSEY PHARMACEUTICALS, INC., 16800 West Twelve Mile Road, Suite 201, Southfield, Michigan 48076, US
- (11) **0 498 231** (51) A01N 25/04
(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (11) **0 611 102** (51) B32B 27/32
(73) Trespaphan GmbH, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (11) **0 621 569** (51) G07F 7/10
(73) CP8, 36-38 rue de la Princesse - BP 45, 78431 Louveciennes Cedex, FR
- (11) **0 623 463** (51) B32B 27/32
(73) Trespaphan GmbH, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (11) **0 643 554** (51) A01N 25/00
(73) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, P.O. Box 115500, Gainesville, Florida 32611-5500, US
Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
- (11) **0 645 426** (51) C08L 23/10
(73) Trespaphan GmbH, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (11) **0 652 966** (51) C12N 15/85
(73) Aventis Pasteur, S.A., 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
- (11) **0 665 822** (51) C03C 3/085
(73) SAINT GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 688 183** (51) A61F 2/16
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
- (11) **0 703 354** (51) F01N 3/28
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (11) **0 714 237** (51) A01N 57/20
(73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
- (11) **0 746 325** (51) A61K 31/70
(73) Pfizer Holding France, 23-25, avenue du Doteur Lannelongue, 75014 Paris, FR
- (11) **0 751 177** (51) C08K 5/15
(73) INSTITUTE OF TEXTILE TECHNOLOGY, Route 250 West, Charlottesville, VA 22902, US
- (11) **0 756 400** (51) H04L 12/24
(73) Oki Data Americas, Inc., 2000 Bishops Gate Boulevard, Mt. Laurel, NJ 08054-4620, US
- (11) **0 762 094** (51) G01K 17/00
(73) PerkinElmer Instruments LLC (a Delaware Corporation), 710 Bridgeport Avenue, Shelton, CT 06484, US
- (11) **0 778 439** (51) F16L 59/18
(73) PerkinElmer Instruments LLC (a Delaware Corporation), 710 Bridgeport Avenue, Shelton, CT 06484, US
- (11) **0 780 498** (51) D01F 6/18
(73) INSTITUTE OF TEXTILE TECHNOLOGY, Route 250 West, Charlottesville, VA 22902, US
- (11) **0 785 789** (51) A61K 31/55
(73) Pfizer Holding France, 23-25, avenue du Doteur Lannelongue, 75014 Paris, FR
- (11) **0 820 301** (51) A61L 27/00
(73) Purdue Research Foundation, 1291 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
Methodist Health Group, Inc., 1701 North Senate Boulevard, P.O. Box 1367, Indianapolis, IN 46206-1367, US
- (11) **0 833 951** (51) C21D 1/18
(73) Meridian Rail Information Systems Corporation, 335 Eisenhower Lane South, Lombard, Illinois 60148, US
- (11) **0 868 290** (51) B29C 65/34
(73) Hürner Schweisstechnik GmbH, Nieder-Ohmener-Strasse, 35325 Mücke-Atzenhain, DE
- (11) **0 894 714** (51) B64D 13/00
(73) LIEBHERR-AEROSPACE TOULOUSE SAS, 408, avenue des Etats-Unis, 31016 Toulouse Cedex, FR
- (11) **0 896 629** (51) C12Q 1/68
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, P.O. Box OTT, Bethesda, Maryland 20892, US
- (11) **0 896 915** (51) B61L 5/04
(73) BWG GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101, 35510 Butzbach, DE
VAE Aktiengesellschaft, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
- (11) **0 902 727** (51) B01J 27/30
(73) AXENS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **0 905 898** (51) H03K 17/06
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 931 228** (51) F16H 61/00
(73) P.A. PERCORSI AVANZATI S.r.l., Via Finmazzo, 3, 48022 Lugo (Ravenna), IT
- (11) **0 932 982** (51) H04N 9/64
(73) Thomson Multimedia Inc., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46290-1024, US
- (11) **0 938 391** (51) B21D 15/06
(73) Interproperty N.V., c/o Roels, Wauters & Co. S.P.R.L. Place Guy d'Arezzo, 17/8, 1180 Brussels, BE
- (11) **0 941 420** (51) F16D 65/12
(73) ACTech GmbH Advanced Casting Technologies Giessereitechnologie, Halsbrücker Strasse 51, 09599 Freiberg, DE
- (11) **0 942 745** (51) A61K 38/47
(73) Linc Invest AB, Gillberga Gard, 186 97 Brotby, SE

(11) **0 968 078** (51) B29C 45/14
(73) ATHELIA SOLUTIONS FRANCE, 7, rue Victor Hugo,
92310 Sèvres, FR

(11) **0 969 044** (51) C08L 23/14
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE

(11) **1 070 202** (51) F02M 69/54
(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400
Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan
48326-2980, US

(11) **1 098 732** (51) B23Q 1/00
(73) ACTech GmbH Advanced Casting Technologies
Giessereitechnologie, Halsbrücker Strasse 51,
09599 Freiberg, DE

(11) **1 098 825** (51) B65D 85/10
(73) John Player & Sons Limited, P.O. Box 286, South
Circular Road 276-280, Dublin 8, IE

(11) **1 138 566** (51) B61B 12/00
(73) EMMEGI S.r.l., Via Cavour, No. 89, 10091
Alpignano (TO), IT

(11) **1 140 577** (51) B60R 22/14
(73) Vekoma Rides Engineering B.V., Schaapweg 18,
6063 BA Vlodrop, NL

(11) **1 179 180** (51) G01N 33/543
(73) Eppendorf Array Technologies, 22, rue du
Séminaire, 5000 Namur, BE

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 403 506** (51) C12Q 1/02
(72) Housey, Gerard M., 28520 Streamwood Lane,
Southfield, Michigan 48034, US

(11) **0 744 702** (51) G06F 17/30
(72) KINOSHITA, Tetsuya, 7-2-9-401, Kishi-machi,
Urawa-shi, Saitama-ken, JP
OYAMA, Takamasa, 3-6-15-612, Dai, Kamakura-
shi, Kanagawa-ken, JP
KIKUCHI, Chuichi, 4-11-8, Hirata, Ichikawa-shi,
Chiba-ken, JP
ENOMOTO, Noriyuki, 6-25-11-507, Minami
Karasuyama, Setagaya-ku, Tokyo, JP
SHINOKI, Hirobumi, 8, Gumyoji, Minami-ku,
Yokohama, JP

(11) **0 942 745** (51) A61K 38/47
(72) Linc Invest AB, Gillberga Gard, 186 97 Brottbj, SE

(11) **1 044 976** (51) C07D 487/06
(72) Ferrari, Massimo, Via A. Locatelli, 24069 Cenate
Sotto (Bergamo), IT
Ghezzi, Marcello, Via Emilia 7, 24035 Curno
(Bergamo), IT
Belotti, Paolo, Viale delle Rimembranze 2, 24060
San Paolo D'Argon (Bergamo), IT
Zinetti, Fabrizio, Via Valle 7, 24060 Casazza
(Bergamo), IT

(11) **1 135 540** (51) C23C 14/02
(72) DÖPPER, Gebhard, Hauptstrasse 5a, 74423
Obersontheim, DE

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) **0 653 205** (51) A61K 9/72
(60) 02022987.8

(11) **0 833 620** (51) A61K 9/22
(60) 02022340.0

(11) **0 884 053** (51) A61K 38/28
(60) 02022956.3

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 318 049** (51) C08F 210/06
(45) 08.04.1992
(73) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66,
2132 MS Hoofddorp, NL

01 24.12.1992
DSM Polyolefine GmbH, Pawickerstrasse 30,
45896 Gelsenkirchen, DE

(74) Hoogstraten, Willem Cornelis Roeland, DSM
Patents & Trademarks Office Geleen Postbus 9,
6160 MA Geleen, NL

02 07.01.1993
Exxon Chemical Patents Inc., 1900 East Linden
Avenue, Linden, New Jersey 07036, US

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

03 07.01.1993
Polypropylene Belgium, Scheldelaan, 480, 2040
Antwerpen, BE

(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International
Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey
Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN,
GB

04 08.01.1993
TARGOR GmbH, Rheinstr. 4 G, 55116 Mainz, DE

(74) Stark, Vera, Dr., et al, BASF Aktiengesellschaft
Patente, Marken und Lizenzen, 67056
Ludwigshafen, DE

(11) **0 359 831** (51) G01N 27/28
(45) 30.08.1995

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

01 21.05.1996
Inverness Medical Technology, Inc., 200 Prospect
Street, Waltham, Massachusetts 02154, US

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

02 25.05.1996
Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road,
P.O.Box 50457, Indianapolis, IN 46250-0457, US

(74) Pfeifer, Hans-Peter, Dr., Patentanwälte Dr. H.-P.
Pfeifer Dr. P. Jany Beiertheimer Allee 19, 76137
Karlsruhe, DE

(11) **0 464 694** (51) H02J 7/14
(45) 11.11.1998

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-
City Aichi-Pref. 448, JP

01 10.08.1999
WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21,
30453 Hannover, DE

(74) Günther, Constantin, WABCO GmbH & Co. OHG,
Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(11) **0 509 258** (51) B01D 53/34
(45) 14.02.1996

(73) Von Roll Umwelttechnik AG, Hardturmstrasse
131-135, 8005 Zürich, CH

01 22.10.1996
mg technologies ag, Bockenheimer Landstrasse
73-77, 60325 Frankfurt, DE

02 09.11.1996
VOEST ALPINE Industrieanlagen Ges.m.b.H.,
Turmstr. 44, A-4020 Linz, AT

(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse
76, 1141 Wien, AT

(11) **0 514 116** (51) G21C 3/322
(45) 06.03.1996

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

01 05.12.1996
ASEA BROWN BOVERI AB, S-721 83 Västerås, SE
(74) Boecker, Joachim, Dr.-Ing., Grosse Eschenheimer
Str.39, 60313 Frankfurt, DE

(11) **0 514 117** (51) G21C 3/322
(45) 24.04.1996

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

01 22.01.1997
ASEA BROWN BOVERI AB, S-721 83 Västerås, SE
(74) Boecker, Joachim, Dr.-Ing., Grosse Eschenheimer
Str.39, 60313 Frankfurt, DE

(11) **0 515 132** (51) C08F 10/00
(45) 12.08.1998

(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

01 06.05.1999
Basell Polyolefine GmbH, Intellectual Property -
F206, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **0 533 228** (51) C07C 1/04
(45) 06.11.1996

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL

01 04.08.1997
ExxonMobil Research and Engineering Company,
P.O. Box 390 Florham Park, New Jersey 07932, US

(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe
Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(11) **0 539 563** (51) C12N 15/82
(45) 17.10.2001

(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh
Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

01 17.07.2002
Bayer BioScience N.V., Jozef Plateastraat 22,
9000 Gent, BE

(11) **0 562 655** (51) A01K 15/02
(45) 17.12.1997

(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL

01 17.09.1998
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21
TUMBA, SE

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

02 17.09.1998
Prolion B.V., Kromme Spieringweg 248B, 2140 AA
Vijfhuizen, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (11) **0 568 608** (51) C12P 7/64
(45) 06.09.2000
(73) MARTEK CORPORATION, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
01 01.06.2001
F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basle, CH
(74) Keller, Günter, Dr., Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
02 05.06.2001
Friesland Brands B.V., P. Stuijvesantweg 1, 8973 AC Leeuwarden, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
03 05.06.2001
Société des Produits Nestlé S.A., 55, Avenue Nestlé, CH-1800 VEVEY, CH
(74) Archambault, Jean, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
04 06.06.2001
Suntory Limited, 1-40 Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
05 06.06.2001
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
06 06.06.2001
OmegaTech, Inc., 4090 Nautilus Court North Suite 208, Boulder, Colorado 80301, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(11) **0 584 761** (51) H03H 9/64
(45) 29.07.1998
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
01 26.04.1999
Siemens Aktiengesellschaft, Berlin und München, Postfach 22 16 34, D-8000 München, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Postfach 12 10 26, 80034 München, DE
(11) **0 598 836** (51) C08K 3/34
(45) 15.10.1997
(73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
01 14.07.1998
Fumio Goto, 1-14-21, Mitake Togo-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 470-0156, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, et al, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
02 15.07.1998
AMCOL International Corporation, One North Arlington 1500 West Shure Drive, Arlington Heights, Illinois 60004, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
03 15.07.1998
Bayer AG, Leverkusen Konzernverwaltung RP Patente Konzern, Bayerwerk, D-51368 Leverkusen, DE
(11) **0 624 597** (51) C07K 14/18
(45) 10.02.1999
(73) WABCO B.V., Industrieweg 4, P.O. Box 1074, 7940 KB Meppel, NL
01 10.11.1999
Chiron Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2916, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(11) **0 679 387** (51) A61K 7/48
(45) 09.04.1997
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 08.01.1998
Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, D-20245 Hamburg, DE
(74) Dinné, Erlend, Hardenbergstrasse 11, 22587 Hamburg, DE
(11) **0 688 626** (51) B23K 11/24
(45) 16.02.2000
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
01 16.11.2000
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(74) Beck, Josef, c/o Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE
(11) **0 695 321** (51) C08J 5/18
(45) 01.07.1998
(73) METABOLIX, INC., 303 Third Street, Cambridge, MA 02142-1126, US
01 31.03.1999
Cargill Dow Polymers, L.L.C., 2040 Dow Center, Midland, Michigan 48647, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK
(11) **0 699 547** (51) B60H 1/04
(45) 29.12.1999
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
01 28.09.2000
Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, D-70469 Stuttgart, DE
(74) Brisch, Georg, Gleiss & Grosse Leitstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
(11) **0 747 329** (51) C03C 17/34
(45) 09.01.2002
(73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
01 07.10.2002
SAINT GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, F-92400 COURBEVOIE, FR
(74) Cardin, Elise, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers Cedex, FR
(11) **0 748 232** (51) A61L 29/00
(45) 02.02.2000
(73) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
01 30.10.2000
Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-Chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
(11) **0 771 757** (51) B66F 3/22
(45) 21.11.2001
(73) Proma S.r.l., Viale Carlo III, 81020 San Nicola la Strada (Caserta), IT
01 22.03.2002
ThyssenKrupp Bilstein GmbH Recht und Patente Herr Dipl.Ing.Walter Creutz, Alleestrasse 165, D-44793 Bochum, DE
(11) **0 778 289** (51) C08F 2/34
(45) 12.04.2000
(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
01 02.01.2001
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(74) Kador, Ulrich, Dr., Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
02 09.01.2001
Basell Polyolefine GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE
03 11.01.2001
SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE-BELGIUM (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
04 12.01.2001
Fina Research S.A., Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE
(74) Leyder, Francis, et al, c/o Fina Research S.A. Dept. Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(11) **0 783 678** (51) G01M 1/02
(45) 05.12.2001
(73) Beissbarth GmbH, Hanauer Str. 101, 80993 München, DE
01 15.03.2002
Snap-On Equipment GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2, 64319 Pfungstadt, DE
(74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
02 14.05.2002
Corghi S.p.A., Strada Statale 468, No. 9, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
(11) **0 826 086** (51) D21C 9/10
(45) 07.11.2001
(73) KVAERNER PULPING AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
01 31.07.2002
Sulzer Pumps Finland Oy, P.O. Box 18, 48601 Karhula, FI
(74) Sulzer Management AG, KS / Patente / 0007W Zürcherstrasse 12, CH-8401 Winterthur, CH
02 07.08.2002
Andritz Oy, P.O. Box 500, 48 601 Kotka, FI
(74) Marsh, Roy David, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 81 04 20, 81904 München, DE
03 07.08.2002
Metso Paper Sundsvall AB, Patent Department, 851 94 Sundsvall, SE
(74) SUNDQVIST, Hans Mesto Paper Sundsvall AB, Gustaf Gidlöfs väg 4, 85194 SUNDSVALL, SE
(11) **0 873 549** (51) G06F 17/60
(45) 08.08.2001
(73) REUTERS LIMITED, 85 Fleet Street, London, EC4P 4AJ, GB
01 08.05.2002
HSBC Investment Bank Ltd et al., Thames Exchange 10 Queen St Plaza, London EC4R 1BL, GB
(74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(11) **0 954 359** (51) A63C 17/26
(45) 27.09.2000
(73) Groos, Daniel, Belgradstrasse 1, 80796 München, DE
01 27.06.2001
SKF FRANCE, 8, avenue Reaumur, 92140 Clamart, FR
(74) Kremer, Robert A.M., BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heise-Strasse 33, 80336 München, DE

II.12(19)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 913 517** (51) D06M 13/196

- (45) • *«kein Einspruch eingelegt» gelöscht*
• *«no opposition filed» deleted*
• *«il n'a pas été fait opposition» supprimé*

(11) **0 920 931** (51) B21D 5/04

- (45) • *«kein Einspruch eingelegt» gelöscht*
• *«no opposition filed» deleted*
• *«il n'a pas été fait opposition» supprimé*

III

- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires

(71) **A. Rawie GmbH & Co.**
(51) B61K 7/04 (11) 1 262 389 A1

(73) **A. Raymond & Cie**
(51) B60S 1/52 (11) 1 107 890 B1
(51) F16B 5/06 (11) 0 855 523 B1

(71) **A.CELLI S.p.A.**
(51) B65G 23/44 (11) 1 262 427 A1

(71) **A.I.D. Autoimmun Diagnostika GmbH**
(51) G01N 33/569 (11) 1 262 777 A2

(71;73) **A/N INC.**
(51) G06F 9/38 (11) 0 553 532 B1
(51) G06T 17/00 (11) 1 262 921 A2

(73) **Aacurat GmbH**
(51) A61G 7/053 (11) 0 826 357 B1

(71) **ABB AB**
(51) B25J 18/02 (11) 1 261 462 A1

(71;73) **ABB Research Ltd.**
(51) G01D 5/20 (11) 1 261 844 A1
(51) H02H 7/30 (11) 0 838 887 B1

(71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) H01H 85/42 (11) 1 263 013 A1

(71) **ABB Schweiz AG**
(51) H01L 25/07 (11) 1 263 045 A1
(51) H01L 25/11 (11) 1 263 046 A1
(51) H02J 3/24 (11) 1 263 109 A2

(71) **ABB Substation Automation Oy**
(51) H02H 3/38 (11) 0 963 025 A3

(71;73) **Abbott Laboratories**
(51) C07C 259/00 (11) 1 001 930 B1
(51) C07H 17/08 (11) 0 891 370 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 0 876 511 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 262 560 A2

(71) **Abels, Norbert**
(51) A61C 7/28 (11) 1 261 291 A1

(71) **Aberdeen, The University Court of The University of** →
The University Court of The University of Aberdeen

(71) **Aboudiab, Taan**
(51) A23L 1/304 (11) 1 262 107 A2
(51) A23L 1/305 (11) 1 262 108 A2

(71) **Academic Hospital Rotterdam**
(51) A61K 38/47 (11) 1 262 191 A1

(71) **Accenture Global Services GmbH**
(51) G06F 17/30 (11) 1 262 885 A2

(71) **ACCO Brands, Inc.**
(51) B25C 1/00 (11) 1 261 458 A2

(71) **Accurez Corporation**
(51) C08F 20/00 (11) 1 261 650 A1

(71) **Ace Bed Co., Ltd.**
(51) A47C 27/05 (11) 1 262 127 A1

(71) **Acorn Bay LLC**
(51) B65D 17/44 (11) 1 261 527 A1

(73) **AGR AUTOMATION IN CLEANROOM GmbH**
(51) B05C 11/08 (11) 1 024 904 B1

(73) **ACROSS CO., LTD.**
(51) F16D 69/02 (11) 0 867 634 B1

(73) **Active Biotech AB**
(51) C07D 215/56 (11) 1 097 139 B1

(73) **ACUNIA, Naamloze Vennootschap**
(51) G08G 1/017 (11) 1 012 808 B1

(73) **Adahan, Carmeli**
(51) A61M 16/00 (11) 0 669 141 B1

(71) **ADAM OPEL AG**
(51) B62D 21/11 (11) 1 262 396 A1
(51) F16H 61/00 (11) 1 079 149 A3

(71) **Addtek Research & Development Oy Ab**
(51) B28B 15/00 (11) 1 261 466 A1

(71) **ADEREGEM (Association pour le Développement de la Recherche en Génétique Moléculaire)**
(51) C12N 15/62 (11) 1 262 553 A1

(73) **Adflash Limited**
(51) G09F 21/04 (11) 0 990 228 B1

(71) **Adler, S.A.** →
S.A. Adler

(71) **Adlev S.r.l.**
(51) B60R 21/34 (11) 1 262 382 A1

(71) **Adolf Würth GmbH & Co. KG**
(51) B21D 1/06 (11) 1 261 442 A1
(51) B25G 1/10 (11) 1 188 524 A3
(51) B25G 1/10 (11) 1 261 461 A1

(73) **Adsboell Fundering A/S**
(51) E02D 37/00 (11) 0 920 556 B1

(71) **Advanced Elastomer Systems, L.P.**
(51) C08L 23/10 (11) 1 261 664 A1

(71) **Advanced Engineering Solutions Ltd.**
(51) G01N 27/90 (11) 1 262 771 A2

(71) **Advanced Food System S.A.**
(51) A21C 11/00 (11) 1 262 102 A1

(71) **Advanced Laser Applications Holding S.A.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 261 297 A2

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) B05C 5/02 (11) 1 261 434 A2
(51) H01L 21/28 (11) 1 261 987 A2
(51) H04L 12/46 (11) 1 262 043 A1

(73) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.**
(51) H03K 19/0185 (11) 0 843 414 B1

(71) **Advanced Technology Ramar Limited**
(51) G08C 17/02 (11) 1 261 955 A1

(71) **AEA Technology plc**
(51) F16C 41/04 (11) 1 262 676 A2

(71) **AEG Gesellschaft für moderne Informationssysteme mbH**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 262 816 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 262 949 A1

(71) **Aeomica, Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 262 488 A2

(73) **Aequator Ag**
(51) A47J 31/44 (11) 1 068 824 B1

(71) **Aeromix Process Systems (Pty) Ltd**
(51) B03D 1/14 (11) 1 261 433 A2

(71) **Aerosil Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Aerosil Co., Ltd.

(71) **Aerospace Co., Ltd., IHI** →
IHI Aerospace Co., Ltd.

(73) **AEROSPATIALE MATRA**
(51) F42B 15/38 (11) 0 962 741 B1
(51) G06T 5/00 (11) 0 863 487 B1

(73) **Agar Corporation Inc.**
(51) G01F 1/74 (11) 0 738 880 B1

(71) **Agere Systems Inc.**
(51) H01L 23/552 (11) 1 263 044 A2

(71) **Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation**
(51) H01S 3/067 (11) 1 111 741 A3
(51) H01S 5/068 (11) 1 109 276 A3

(73) **Agfa Corporation**
(51) B65H 20/32 (11) 0 825 142 B1
(51) G03D 13/00 (11) 0 692 739 B1

(71;73) **AGFA-GEVAERT**
(51) C08K 5/00 (11) 0 899 293 B1
(51) G03C 1/76 (11) 1 262 824 A1
(51) G03C 1/76 (11) 1 262 825 A1
(51) G03C 7/388 (11) 0 687 952 B1

(71) **Agfa-Gevaert AG**
(51) H04N 1/31 (11) 1 263 207 A1

(71;73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 262 566 A2
(51) H01L 51/20 (11) 0 875 947 B1

(71;73) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**

(51) G01R 1/067 (11) 0 690 310 B1
(51) G02B 26/02 (11) 1 262 811 A1
(51) G06T 9/00 (11) 1 262 917 A1
(51) G11C 7/10 (11) 1 262 988 A2
(51) G11C 7/22 (11) 1 262 990 A1
(51) H03F 1/30 (11) 1 263 129 A1
(51) H03L 7/00 (11) 1 164 700 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 263 173 A1

(71) **Agrario Provinciale di Piacenza, Consorzio** →
Consorzio Agrario Provinciale di Piacenza

(73) **Agrifirm B.V.**
(51) C02F 11/12 (11) 1 015 392 B1

(73) **Agristudio S.R.L.**
(51) A23K 1/16 (11) 1 158 869 B1

(71) **AGROCHEM K.K., NIHON BAYER** →
NIHON BAYER AGROCHEM K.K.

- (71) **AGRONOMIQUE, INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE
AGRONOMIQUE
- (71) **AgroSciences LLC, Dow** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Ahlistrom Dexter LLC**
(51) D04H 13/00 (11) 1 261 767 A1
(51) D04H 13/00 (11) 1 261 768 A1
- (71) **Ahmad, Mazouri, Dipl.-Ing. (FH)**
(51) F23L 7/00 (11) 1 231 434 A3
- (73) **Ahn, Sam S.**
(51) A61F 2/06 (11) 0 778 754 B1
- (71) **Aida Engineering Co., Ltd.**
(51) B30B 15/04 (11) 1 208 964 A3
- (71) **Aida Engineering Ltd.**
(51) B30B 1/26 (11) 1 149 688 A3
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) B01D 53/04 (11) 1 245 266 A3
(51) B67D 5/32 (11) 1 262 449 A1
(51) C02F 11/08 (11) 1 172 336 A3
(51) C02F 11/08 (11) 1 172 337 A3
(51) C08G 59/18 (11) 1 262 505 A1
- (71) **Airbiquity Inc.**
(51) G08B 13/14 (11) 1 261 950 A1
- (71) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) B64C 1/00 (11) 1 127 785 A3
(51) B64D 11/06 (11) 1 132 291 A3
- (71) **AIRBUS FRANCE**
(51) H01Q 1/28 (11) 1 263 080 A1
- (71) **AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02D 9/10 (11) 1 262 646 A2
- (71) **AISIN AI Co., Ltd.**
(51) F16H 61/28 (11) 1 055 847 A3
- (71;73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) F16H 3/66 (11) 1 030 077 A3
(51) G01C 21/36 (11) 1 063 493 A3
(51) G08G 1/0969 (11) 0 762 362 B1
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) A23L 1/16 (11) 0 870 434 B1
(51) A61K 31/198 (11) 1 262 178 A2
(51) C12P 13/14 (11) 1 233 069 A3
- (73) **Akronimex S.r.l.**
(51) A45D 40/06 (11) 0 815 767 B1
- (73) **Aktiebolag (publ), Sandvik** →
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (73) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX**
(51) A47L 9/04 (11) 0 803 224 B1
- (73) **Aktiebolaget SKF**
(51) F16C 23/10 (11) 0 843 106 B1
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) C01B 33/18 (11) 1 261 550 A1
(51) C07C 229/14 (11) 1 100 769 B1
(51) C07C 409/22 (11) 1 104 401 B1
(51) C07J 9/00 (11) 0 984 980 B1
(51) C09D 5/02 (11) 1 261 668 A1
(51) C12N 9/12 (11) 1 261 696 A1
- (71) **ALAN DICK & COMPANY LIMITED**
(51) E04D 13/00 (11) 1 180 566 A3
- (73) **ALARIS Medical Systems, Inc.**
(51) F04B 43/12 (11) 0 781 378 B1
- (71) **Albanesi, Luciano**
(51) F41A 17/06 (11) 1 261 834 A1
- (73) **Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) A22C 11/02 (11) 0 885 565 B1
- (73) **ALBERTA, THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA
- (73) **ALBERTA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF ALBERTA
- (71;73) **ALCATEL**
(51) B29C 35/06 (11) 1 088 638 A3
(51) C01B 33/18 (11) 1 262 456 A1
(51) G02B 6/12 (11) 0 902 306 B1
(51) H01L 21/00 (11) 1 263 025 A1
(51) H01L 23/552 (11) 1 263 043 A1
(51) H02J 9/06 (11) 0 874 440 B1
(51) H04B 3/23 (11) 0 930 726 A3
(51) H04L 12/24 (11) 1 263 165 A1
(51) H04L 12/28 (11) 0 639 908 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 263 183 A1
(51) H04M 1/57 (11) 1 263 197 A2
(51) H04M 19/00 (11) 1 263 204 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 263 242 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 263 243 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 263 244 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 263 245 A2
(51) H04Q 7/30 (11) 1 263 247 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 263 259 A2
- (71) **Alcatel Internetworking, Inc.**
(51) H04L 12/44 (11) 1 225 727 A3
- (71) **Alcatel S.A.**
(51) H04M 3/432 (11) 1 263 201 A2
- (71) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) H04J 3/06 (11) 1 198 086 A3
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) B23K 11/11 (11) 1 149 654 A3
- (71) **Alcon Laboratories, Inc.**
(51) B24B 31/00 (11) 1 261 453 A1
- (73) **ALCON LABORATORIES, INC.**
(51) A61L 27/00 (11) 0 774 983 B1
- (71) **Alex Machine Industrial Co., Ltd.**
(51) B60B 21/06 (11) 1 262 334 A2
- (71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) F28F 3/08 (11) 1 261 832 A1
- (71;73) **Alfred Kärcher GmbH & Co.**
(51) A47L 9/00 (11) 1 132 037 A3
(51) B24C 5/02 (11) 1 053 077 B1
(51) F04B 1/14 (11) 1 102 932 B1
- (73) **ALIMAK AB**
(51) B66B 9/02 (11) 0 929 494 B1
- (71) **ALLFA DÜBEL GmbH**
(51) F16B 13/00 (11) 1 262 668 A1
- (71) **Alliance pour les Technologies de l'Informatique, ALITEC**
(51) G06F 9/44 (11) 1 262 868 A1
- (71) **Allibert Equipement**
(51) B65D 90/24 (11) 1 262 426 A1
- (71) **Allied Telesis Kabushiki Kaisha**
(51) H04L 12/26 (11) 1 263 166 A2
- (73) **AlliedSignal Inc.**
(51) G01P 1/00 (11) 0 845 105 B1
- (71) **Allmann, Ludwig Robert**
(51) F16L 55/165 (11) 1 262 708 A1
- (71) **ALNO Aktiengesellschaft**
(51) A47B 77/14 (11) 1 262 122 A1
(51) E04F 13/08 (11) 1 262 606 A1
- (71) **Alpes Lasers S.A.**
(51) H01S 5/34 (11) 1 262 003 A1
- (71) **Alpha Corporation**
(51) E05B 29/10 (11) 1 262 617 A1
- (71) **Alpha Research Group, LLC**
(51) A61K 31/47 (11) 1 261 340 A2
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) G06F 3/02 (11) 1 262 861 A1
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B41J 19/20 (11) 1 043 168 B1
(51) B60Q 1/00 (11) 1 149 730 A3
(51) H01H 9/00 (11) 1 263 008 A2
(51) H03G 1/00 (11) 0 929 149 B1
(51) H03J 5/24 (11) 1 263 138 A1
- (71) **Alstom**
(51) F01K 7/38 (11) 1 055 801 A3
(51) F02C 7/264 (11) 1 057 987 A3
- (71;73) **ALSTOM (Switzerland) Ltd**
(51) F01D 25/30 (11) 1 262 637 A1
(51) F22D 1/32 (11) 0 908 669 B1
(51) F23C 9/00 (11) 1 262 714 A1
(51) G01K 7/02 (11) 1 262 754 A1
- (71) **Altech Co. Ltd**
(51) B41J 13/22 (11) 1 262 327 A2
- (71) **Altenkirchener Kunststoff GmbH**
(51) B65D 1/00 (11) 1 261 523 A2
- (71) **Aito U.S. Inc.**
(51) A47L 11/34 (11) 1 044 645 A3
- (71) **Altus Biologics Inc.**
(51) A61K 38/46 (11) 1 261 368 A2
- (71) **Altwater, Erich**
(51) E03F 3/04 (11) 1 138 840 A3
- (73) **ALUMINUM COMPANY OF AMERICA**
(51) B21D 22/20 (11) 0 721 384 B1
(51) C22C 21/04 (11) 0 814 171 B1
- (71) **Amada Company, Ltd.**
(51) B21D 5/02 (11) 1 262 251 A1
- (73) **AMADA COMPANY, Ltd.**
(51) B23K 26/00 (11) 0 977 648 B1
- (73) **AMADA EUROPE**
(51) B21D 5/02 (11) 1 098 722 B1
- (73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) G01B 5/18 (11) 0 950 872 B1
- (73) **AMERICA, ALUMINUM COMPANY OF** →
ALUMINUM COMPANY OF AMERICA
- (71) **AMERICA, ALUMINUM COMPANY OF** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **American Express Travel Related Services Company Inc.**
(51) G07F 7/00 (11) 1 261 945 A2
- (73) **Amersham Biosciences Aktiebolag**
(51) B01J 8/20 (11) 0 922 489 B1
- (71) **Amgen Inc.**
(51) A61K 38/09 (11) 1 261 363 A2
(51) C07K 14/51 (11) 1 261 639 A2
- (73) **AMMON, Kurt**
(51) G06F 9/44 (11) 0 571 779 B1

- (71) **Amparao a Pesquisa do Estado de Sao Paulo, Fundacao de** →
Fundacao de Amparao a Pesquisa do Estado de Sao Paulo
- (71) **AMSTED Industries Incorporated**
(51) C22C 33/02 (11) 1 262 570 A1
- (73) **AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 38/23 (11) 0 772 451 B1
- (71) **Anadrill International SA**
(51) E21B 7/06 (11) 1 245 783 A3
- (73) **ANALOG DEVICES, INCORPORATED**
(51) H03F 3/45 (11) 0 824 783 B1
- (73) **Anatomic Research, Inc.**
(51) A43B 3/14 (11) 0 998 860 B1
- (71) **AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD., YEDA RESEARCH** →
YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD.
- (73) **Andreas Stihl AG & Co.**
(51) A45F 3/14 (11) 0 826 324 B1
- (71) **Andreas, Dirk**
(51) G11B 33/04 (11) 1 261 971 A1
- (71) **Andreas, Simon** →
Simon Andreas
- (71) **Andrews Space & Technology, Inc.**
(51) B64G 1/40 (11) 1 261 518 A1
- (71) **Andy- Osmann Holzprodukte GmbH**
(51) B32B 27/12 (11) 1 262 313 A2
(51) E04F 15/04 (11) 1 262 608 A2
- (73) **ANGELO PO GRANDI CUCINE S.p.A.**
(51) F23D 14/06 (11) 1 132 685 B1
- (73) **Angewandte Plasma-, Vakuum-und Verfahrenstechnik GmbH**
(51) H04R 25/00 (11) 1 092 335 B1
- (71) **Ankersysteme GmbH & Co. KG, Deha** →
Deha Ankersysteme GmbH & Co. KG
- (73) **ANP GmbH, Framatome** →
Framatome ANP GmbH
- (71) **Anton Heggenstaller AG**
(51) B30B 11/22 (11) 1 261 476 A1
- (71) **Anton Meyer & Co. AG**
(51) A61F 9/013 (11) 1 262 157 A1
- (73) **Anton Steinecker Maschinenfabrik GmbH**
(51) C12C 7/17 (11) 0 770 674 B1
- (71) **Apic Yamada Corporation**
(51) B29C 45/14 (11) 1 147 870 A3
- (73) **APLS CO., LTD.**
(51) A61B 5/15 (11) 0 714 631 B1
- (71) **Apollo Biotechnology, Inc.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 261 716 A2
- (73) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 076 849 B1
- (71) **Applera Corporation**
(51) G01N 27/447 (11) 1 261 863 A2
- (71) **Appliances Company, Mine Safety** →
Mine Safety Appliances Company
- (71) **Applied Genetics Incorporated Dermatics**
(51) C07C 35/24 (11) 1 261 572 A1
- (71;73) **Applied Materials, Inc.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 073 542 B1
(51) H01L 21/00 (11) 1 261 985 A2
(51) H01L 21/321 (11) 0 692 141 B1
- (71;73) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) A61K 38/20 (11) 0 651 648 B1
(51) C07K 1/36 (11) 1 261 622 A2
- (71) **Arag S.r.l. Con Socio Unico**
(51) A01M 7/00 (11) 1 262 101 A1
- (73) **ARBORTECH INDUSTRIES PTY LTD.**
(51) B27G 13/08 (11) 0 292 246 B2
- (71) **ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY**
(51) C09D 191/00 (11) 1 261 672 A2
- (71) **Archer Daniels** →
ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY
- (71) **Arkansas, The University of** →
The University of Arkansas
- (73) **Arkion Life Sciences LLC**
(51) A23K 1/00 (11) 1 143 805 B1
- (71) **Aro, Hannu**
(51) C03C 17/23 (11) 1 261 556 A1
- (71) **Arquati S-P.A.**
(51) E04F 10/06 (11) 1 063 367 A3
- (71) **ARRAY AB**
(51) B41J 2/415 (11) 1 261 490 A1
- (71) **Artecel Sciences, Inc.**
(51) C12N 5/10 (11) 1 261 694 A2
- (71) **ARTHUR EDWARD THOMAS LTD**
(51) G07F 17/34 (11) 1 262 929 A1
- (71;73) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Aruze Corporation**
(51) G07F 17/32 (11) 1 262 928 A2
- (71) **ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd**
(51) B60J 5/04 (11) 1 262 352 A2
(51) B60R 25/04 (11) 1 262 385 A2
- (71) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) H01M 8/10 (11) 1 263 073 A1
(51) H01M 8/10 (11) 1 263 074 A1
- (71;73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) F27D 1/16 (11) 0 742 416 B1
(51) H01L 21/316 (11) 1 263 032 A1
- (73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) C08G 18/08 (11) 0 835 889 B1
- (71) **ASAHI MEDICAL Co., Ltd.**
(51) A61M 1/34 (11) 1 262 204 A1
- (71) **Asecos GmbH**
(51) E05G 1/00 (11) 1 205 623 A3
- (71) **ASML**
(51) G03F 7/20 (11) 1 262 836 A1
- (71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 052 549 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 262 832 A1
- (71) **Aspira Biosystems, Inc.**
(51) G01N 33/566 (11) 1 261 873 A1
- (71) **Assa Abloy AB**
(51) E05B 49/00 (11) 1 261 790 A1
(51) E05B 49/00 (11) 1 261 791 A1
- (71) **(Association pour le Développement de la Recherche en Génétique Moléculaire, ADEREGEM** →
ADEREGEM (Association pour le Développement de la Recherche en Génétique Moléculaire
- (71) **AstenJohnson, Inc.**
(51) D21F 1/00 (11) 1 261 771 A1
- (71) **Aston Photonic Technologies Ltd.**
(51) H04B 10/18 (11) 1 263 155 A1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 9/107 (11) 0 850 046 B1
(51) A61M 15/00 (11) 0 852 508 B1
(51) C07D 239/26 (11) 1 261 590 A1
(51) C07D 295/26 (11) 1 261 595 A1
(51) C07D 333/38 (11) 1 261 600 A1
(51) C07D 405/10 (11) 0 912 561 B1
- (73) **AstraZeneca Aktiebolag**
(51) A61K 31/445 (11) 1 054 671 B1
- (71;73) **Astrium GmbH**
(51) G02B 5/08 (11) 1 262 801 A1
(51) G05D 1/00 (11) 0 750 237 B1
- (71) **AT & T Corp** →
Shi, Yuenian E.
- (73) **AT&T Corp.**
(51) H04L 1/16 (11) 0 682 425 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 0 581 526 B1
- (73) **AT&T IPM Corp.**
(51) C03B 37/012 (11) 0 767 147 B1
- (73) **Ateliers Busch S.A.**
(51) F04C 2/16 (11) 0 865 575 B1
- (71) **ATLAS COPCO TOOLS AB**
(51) B25B 21/00 (11) 0 900 632 A3
- (71;73) **Atofina**
(51) C07C 51/567 (11) 1 261 575 A2
(51) C08F 14/06 (11) 0 826 703 B1
(51) C08G 69/48 (11) 1 187 869 B1
(51) C08L 101/00 (11) 1 262 527 A2
(51) C10M 141/10 (11) 1 261 683 A1
- (73) **ATOFINA Research**
(51) C08F 10/00 (11) 0 958 310 B1
- (71) **ATOP S.p.A.**
(51) H02K 15/09 (11) 1 263 120 A1
- (73) **ATRIX LABORATORIES, INC.**
(51) A61L 27/00 (11) 0 773 034 B1
- (71) **AUDI AG**
(51) B60J 1/20 (11) 1 262 349 A2
(51) B60N 3/10 (11) 1 262 363 A2
(51) F02D 41/14 (11) 0 994 245 A3
- (71) **Aufzugswerke, Schmitt & Sohn GmbH & Co.** →
Schmitt & Sohn GmbH & Co. Aufzugswerke
- (71) **Aurora Biosciences Corporation**
(51) C07D 221/02 (11) 1 262 478 A2
- (71) **Aurora Systems, Inc.**
(51) G02B 27/18 (11) 1 262 812 A2
(51) H04N 3/04 (11) 1 262 059 A1
- (71;73) **Ausimont S.p.A.**
(51) A61K 7/48 (11) 0 864 317 B1
(51) B32B 27/08 (11) 1 262 312 A2
(51) C07C 17/269 (11) 1 262 470 A1
(51) C07C 17/37 (11) 1 052 235 B1
(51) C07C 17/37 (11) 1 052 236 B1
(51) C08F 285/00 (11) 1 262 497 A2
(51) C08L 27/12 (11) 1 262 517 A1
(51) C08L 27/18 (11) 1 262 518 A2

- (71) **AUSRÜSTUNGSSYSTEME FÜR SERVICEFAHRZEUGE GmbH, SORTIMO INTERNATIONAL** →
SORTIMO INTERNATIONAL
AUSRÜSTUNGSSYSTEME FÜR SERVICEFAHRZEUGE GmbH
- (71) **Austria Alu-Guss-Gesellschaft mbH**
(51) B22D 19/00 (11) 1 261 445 A1
- (73) **Austria GmbH, Tyco Electronics** →
Tyco Electronics Austria GmbH
- (73) **Authentec, Inc.**
(51) G07C 9/00 (11) 0 985 196 B1
- (73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) B60N 2/42 (11) 0 923 461 B1
- (73) **AUTOMATION IN CLEANROOM GmbH, ACR** →
ACR AUTOMATION IN CLEANROOM GmbH
- (71) **Automation S.p.A., Project** →
Project Automation S.p.A.
- (73) **AUTOMOTIVE PRODUCTS FRANCE S.A.**
(51) B60T 11/16 (11) 0 894 687 B1
- (73) **Automotive Systems LLC, TI Group** →
TI Group Automotive Systems LLC
- (71) **AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.**
(51) H01H 13/18 (11) 1 221 705 A3
- (71) **AUTONOMA DE MEXICO, UNIVERSIDAD NACIONAL** →
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
- (73) **Avecia B.V.**
(51) C09D 175/06 (11) 1 171 534 B1
- (73) **Avecia BV** →
Avecia B.V.
- (71;73) **AVENTIS CROPSCIENCE S.A.**
(51) A01N 47/02 (11) 1 261 255 A1
(51) C07C 257/12 (11) 1 179 528 A3
(51) C07D 207/36 (11) 0 708 090 B1
- (73) **Aventis Pasteur Limited**
(51) A61K 39/10 (11) 0 824 358 B1
- (71) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C07D 277/60 (11) 1 261 593 A1
(51) C07D 401/04 (11) 1 261 601 A1
(51) C07K 7/06 (11) 1 261 625 A2
(51) C12N 5/10 (11) 0 893 493 A3
- (71;73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) C07D 233/90 (11) 0 644 188 B1
(51) C07D 405/04 (11) 1 261 603 A1
(51) C07D 495/04 (11) 0 638 572 B1
- (73) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) C07K 5/078 (11) 0 928 291 B1
- (73) **Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG**
(51) C12P 19/30 (11) 0 767 239 B1
- (71) **Avesta Gengraine Technologies Pvt. Ltd**
(51) C12N 15/82 (11) 1 261 730 A2
- (73) **AVID TECHNOLOGY, INC.**
(51) H04N 5/262 (11) 0 752 184 B1
- (71) **AVON PRODUCTS, INC.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 261 314 A1
- (71) **Avotec**
(51) A61B 5/055 (11) 1 205 145 A3
- (73) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) F27B 1/09 (11) 0 848 223 B1
- (73) **Axiom Biotechnologies, Inc.**
(51) G01N 33/50 (11) 0 916 094 B1
- (71) **AZDEL, INC.**
(51) B60R 19/18 (11) 1 031 467 A3
- (73) **B a r m a g AG**
(51) D01H 13/30 (11) 0 941 378 B1
- (71) **B-Bau Beat Bläsi**
(51) E04F 21/08 (11) 1 262 610 A1
- (71) **B. BRAUN MELSUNGEN AG**
(51) A61M 1/00 (11) 1 261 384 A1
- (71) **B.T. Furnishing SDN BHD**
(51) A47B 1/02 (11) 1 044 629 A3
- (71) **B/E Aerospace, Inc.**
(51) B64D 13/00 (11) 1 262 405 A1
- (71) **BAB SPORTS S.A.**
(51) G02C 5/22 (11) 1 262 813 A1
- (71) **Baby Croesus S.A.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 262 898 A2
- (73) **BACHMANN, Poul**
(51) A61K 45/06 (11) 0 820 306 B1
- (71) **Backes, Claus H.**
(51) A61C 7/28 (11) 1 261 291 A1
- (71) **Bad Oeynhausen MbH, Krankenhausbetriebs Gesellschaft** →
Krankenhausbetriebs Gesellschaft Bad Oeynhausen MbH
- (71) **Badische Stahlwerke GmbH**
(51) E04C 5/03 (11) 1 231 331 A3
- (71) **BAKELITE COMPANY LIMITED, SUMITOMO** →
Shi, Yuenian E.
- (73) **Balay, Bruno**
(51) A61F 2/34 (11) 0 839 016 B1
- (71) **BALLARD POWER SYSTEMS INC.**
(51) H01M 8/02 (11) 1 263 066 A2
(51) H01M 8/04 (11) 1 261 992 A2
(51) H01M 8/04 (11) 1 263 070 A2
- (71) **BALLUFF GmbH**
(51) G01N 21/95 (11) 1 225 443 A3
- (73) **Bamford, Joseph Cyril**
(51) E02F 9/20 (11) 0 932 729 B1
- (71) **Banerjee, Bhaskar**
(51) A61B 6/00 (11) 1 261 280 A2
- (71) **Bar, Horst**
(51) F26B 17/10 (11) 1 262 727 A1
- (71) **Barak, Swi**
(51) G06K 19/067 (11) 1 246 127 A3
- (71) **Baratti Engineering GmbH**
(51) F26B 17/10 (11) 1 262 727 A1
- (71) **Barcelona SL, Starlab** →
Starlab Barcelona SL
- (73) **Barthel, Ulrich**
(51) C04B 20/02 (11) 1 070 026 B1
- (71) **Basel, Universität** →
Universität Basel
- (73) **Basell Poliolefine Italia S.p.A.**
(51) C08F 4/654 (11) 0 829 489 B1
- (73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) C07C 13/28 (11) 0 773 204 B1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 47/24 (11) 0 982 994 B1
(51) A61K 9/16 (11) 0 873 114 B1
(51) A61K 9/20 (11) 1 158 962 B1
(51) B01F 17/00 (11) 1 262 227 A2
(51) B01J 23/04 (11) 0 901 813 B1
(51) B01J 23/656 (11) 1 261 423 A1
(51) B01J 27/198 (11) 1 261 424 A1
(51) B29C 47/50 (11) 1 005 411 B1
(51) C07C 29/56 (11) 0 860 415 B1
(51) C07C 209/36 (11) 1 033 361 B1
(51) C07C 209/52 (11) 1 044 959 B1
(51) C07C 209/52 (11) 1 044 960 B1
(51) C07C 233/58 (11) 1 107 946 B1
(51) C07C 253/34 (11) 1 261 580 A1
(51) C07D 307/60 (11) 1 261 597 A1
(51) C08F 255/02 (11) 1 192 197 B1
(51) C08F 279/02 (11) 1 261 653 A1
(51) C08F 285/00 (11) 1 261 654 A2
(51) C08G 18/08 (11) 1 054 030 B1
(51) C08G 69/04 (11) 1 165 660 B1
(51) C08L 57/00 (11) 1 262 521 A2
(51) C12N 15/54 (11) 1 261 718 A2
- (71) **BASF Coatings AG**
(51) B65D 1/00 (11) 1 261 524 A2
- (73) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) B05D 3/02 (11) 0 846 033 B1
- (71) **BASF CORPORATION**
(51) C08K 9/04 (11) 0 794 222 A3
(51) C09D 201/02 (11) 1 261 673 A1
- (73) **BASF Drucksysteme GmbH**
(51) G03F 7/033 (11) 0 871 069 B1
- (71) **Battlogg, Stefan**
(51) F01L 1/30 (11) 1 247 946 A3
- (71) **Baumer S.r.l.**
(51) B65B 43/18 (11) 1 262 410 A1
- (71) **BAUMGARTEN KG SPEZIALFABRIK FÜR BESCHLAGTEILE, HEINRICH** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Baumgärtner GmbH**
(51) B28B 7/00 (11) 1 261 465 A1
- (73) **BAUMÜLLER NÜRNBERG GMBH**
(51) B41F 13/004 (11) 0 693 374 B1
- (71) **Bausysteme GmbH, Wicona** →
Wicona Bausysteme GmbH
- (73) **BAXTER INTERNATIONAL INC. (a Delaware corporation)**
(51) B01D 21/26 (11) 0 755 708 B1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) A61K 31/70 (11) 0 939 638 B1
(51) B01D 1/00 (11) 1 262 221 A1
(51) C01B 25/00 (11) 1 262 452 A2
(51) C01B 25/00 (11) 1 262 453 A2
(51) C07C 37/74 (11) 0 993 429 B1
(51) C07C 39/367 (11) 1 262 471 A2
- (71) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) B01L 3/00 (11) 1 261 425 A1
(51) C07D 413/14 (11) 1 261 606 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 261 609 A1
(51) C08K 9/04 (11) 1 261 663 A1
- (71) **Bayer Corporation**
(51) C08G 18/83 (11) 1 262 504 A1
(51) G01N 27/327 (11) 1 262 769 A1
- (71) **BAYER CORPORATION**
(51) C07K 16/40 (11) 1 262 493 A1

- (73) **Bayer CropScience AG**
(51) C07D 257/04 (11) 0 764 642 B1
(51) C07D 273/00 (11) 0 904 268 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B21D 37/04 (11) 1 262 255 A1
(51) B60K 15/04 (11) 1 034 959 A3
(51) B60K 15/05 (11) 1 262 355 A1
(51) B60K 15/05 (11) 1 262 356 A1
(51) B60K 15/05 (11) 1 262 357 A1
(51) B60N 2/58 (11) 1 129 895 A3
(51) F02D 41/14 (11) 1 030 044 A3
(51) F16C 11/04 (11) 0 836 017 B1
(51) F16H 41/24 (11) 0 913 601 B1
(51) F16H 41/24 (11) 0 913 602 B1
(51) F16H 57/02 (11) 0 916 833 B1
(51) G08G 1/0968 (11) 0 697 686 B1
(51) G10K 15/02 (11) 0 992 976 A3
(51) H02K 41/03 (11) 1 263 122 A1
- (71) **Bäuerle GmbH, Mathias** →
Mathias Bäuerle GmbH
- (71) **Bäuerle GmbH, Mathias** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Beacon Laboratories, Inc.**
(51) C07C 233/18 (11) 1 216 986 A3
- (71) **Beat Bläsi, B-Bau** →
B-Bau Beat Bläsi
- (73) **Becton Dickinson and Company**
(51) A01N 59/12 (11) 0 761 095 B1
(51) C12M 3/04 (11) 0 773 286 B1
(51) C12M 3/06 (11) 0 866 120 B1
- (71) **becton dickinson and** →
Becton, Dickinson and Company
- (71) **becton dickinson and** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61B 5/15 (11) 1 221 304 A3
(51) G01N 21/64 (11) 1 124 128 A3
- (73) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71;73) **Beecham plc, SmithKline** →
SmithKline Beecham plc
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71;73) **Behr GmbH & Co.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 262 344 A1
(51) B60H 1/32 (11) 1 262 347 A2
(51) F28F 9/00 (11) 0 864 838 B1
- (71) **Behring Marburg GmbH, Dade** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Beijing Research Institute of Chemical Industry, SINOPEC**
(51) C08J 3/12 (11) 1 262 510 A1
- (71) **BEITLICH GmbH, CHT R.** →
Shi, Yuenian E.
- (73) **Bekaert Handling Limited**
(51) F16B 7/04 (11) 0 942 176 B1
- (71) **BEKAERT S.A., N.V.** →
N.V. BEKAERT S.A.
- (71) **Beleuchtungstechnik GmbH, Siteco** →
Siteco Beleuchtungstechnik GmbH
- (71) **Benckiser (UK) LIMITED, Reckitt** →
Reckitt Benckiser (UK) LIMITED
- (71) **BENETTON GROUP S.p.A.**
(51) A63C 1/00 (11) 1 261 401 A2
- (73) **BENTELER AG**
(51) B21D 41/04 (11) 0 955 107 B1
- (71) **Berdex Carrosserie- en Handelsonderneming B.V.**
(51) B60P 3/04 (11) 1 262 365 A1
- (71) **Bergamo, Peter J.**
(51) B25B 1/00 (11) 1 261 456 A2
- (71) **Bernard Krone GmbH, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH
- (71) **Bernitz, Georg**
(51) H01C 1/032 (11) 1 261 976 A1
- (71) **Berthold Hermle Aktiengesellschaft, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft
- (71) **Beru AG**
(51) F02P 17/12 (11) 1 072 790 A3
- (71) **BESSER COMPANY**
(51) B28B 1/087 (11) 1 261 464 A1
- (71) **Betz, Wilhelm Leo**
(51) F16L 55/165 (11) 1 262 708 A1
- (71) **Beuken, Leopold Maria Gerardus Adrianus**
(51) F16L 9/00 (11) 1 262 701 A1
- (71) **BHP Minerals International Inc.**
(51) C22B 3/00 (11) 1 261 749 A2
- (71) **BIC CORPORATION**
(51) A46B 11/02 (11) 1 261 261 A1
- (71) **BIC Deutschland GmbH & Co.**
(51) B65H 37/00 (11) 1 261 542 A1
- (71) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) A61B 17/70 (11) 1 261 288 A1
- (71) **BIELOMATIK LEUZE GmbH + Co.**
(51) B65H 31/32 (11) 1 262 435 A1
- (71) **Binder, Reiner**
(51) H02K 3/04 (11) 1 263 117 A2
- (73) **Binker Materialschutz GmbH**
(51) A01M 19/00 (11) 0 963 694 B1
- (71) **BIO INC., TAKARA** →
TAKARA BIO INC.
- (71) **BIO MERIEUX**
(51) B01L 3/00 (11) 1 261 426 A1
- (73) **BIOCHEMICA AB, OY MEDIX** →
OY MEDIX BIOCHEMICA AB
- (71) **Biocon India Limited**
(51) C12P 21/04 (11) 1 261 732 A1
- (73) **BIOFLEXIN AB**
(51) C12P 19/26 (11) 0 698 114 B1
- (73) **BIOGLAN AB**
(51) A61K 9/16 (11) 0 869 774 B1
- (71) **BioLife Solutions, Inc.**
(51) C07H 15/04 (11) 1 261 615 A1
- (71) **Biologics, Inc., Sulzer** →
Sulzer Biologics, Inc.
- (73) **BIOLOGIE VEGETALE YVES ROCHER, LABORATOIRE DE** →
LABORATOIRE DE BIOLOGIE VEGETALE YVES ROCHER
- (73) **Biomay Produktions- und Handelsgesellschaft mbH**
(51) C12N 15/31 (11) 0 714 441 B1
- (73) **BIOMERIEUX**
(51) B01L 3/00 (11) 1 112 122 B1
- (71) **Biosense, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 216 652 A3
(51) A61B 5/00 (11) 1 216 654 A3
- (71) **Biostapro AB**
(51) C07K 14/31 (11) 1 261 631 A1
- (73) **Biostore New Zealand Limited**
(51) A01N 1/00 (11) 1 018 866 B1
- (71) **Biosystems, Inc., LJL** →
LJL Biosystems, Inc.
- (71) **BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED, BRITISH** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Biotechnology B.V., Kreatech** →
Kreatech Biotechnology B.V.
- (71) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61B 5/00 (11) 1 262 143 A1
(51) A61B 5/0452 (11) 1 175 865 A3
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) A01D 34/53 (11) 1 262 096 A1
(51) B27G 19/02 (11) 1 208 952 A3
- (71) **Blaes, George Wilhelm**
(51) H04M 1/274 (11) 1 262 053 A2
- (73) **Blaupunkt-Werke GmbH**
(51) H05K 3/34 (11) 0 951 205 B1
- (71) **Bläsi, B-Bau Beat** →
B-Bau Beat Bläsi
- (73) **Blomgren, Ralf**
(51) F16K 3/26 (11) 0 907 848 B1
- (71) **BLOUNT, INC.**
(51) B27B 17/02 (11) 1 262 289 A1
- (71) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **BMW** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (73) **Bocksnick, John Louis**
(51) F15B 11/00 (11) 0 846 230 B1
- (73) **Boehgan Trading Co. Ltd.**
(51) D06M 13/224 (11) 0 728 862 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) C12Q 1/25 (11) 1 262 557 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) A61K 31/00 (11) 1 261 321 A2
- (71) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (71) **Bologna, Marco**
(51) A61N 1/40 (11) 1 261 392 A1
- (71;73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) B61F 5/38 (11) 1 048 543 B1
(51) F16J 15/447 (11) 1 261 820 A1
- (73) **BONO ENERGIA S.p.A.**
(51) F24H 1/40 (11) 0 834 709 B1
- (71) **Bookham Technology PLC**
(51) G02F 1/313 (11) 1 261 893 A1
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) C08J 3/20 (11) 1 261 660 A1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F16H 7/08 (11) 1 262 685 A2

- (71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) B60J 1/20 (11) 1 123 824 A3
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
Shi, Yuenian E.
- (73) **Bosch Systemes de Freinage**
(51) F04B 37/14 (11) 1 055 070 B1
- (71) **Boseki Kabushiki Kaisha, Toyo** →
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
- (71) **Boston Innovation, Inc.**
(51) B01L 11/00 (11) 1 261 430 A2
- (71) **BOSTON UNIVERSITY, TRUSTEES OF** →
Shi, Yuenian E.
- (73) **Bothell, Jed**
(51) F16L 23/024 (11) 0 927 318 B1
- (73) **Bothell, Richard D.**
(51) F16L 23/024 (11) 0 927 318 B1
- (71) **BOTTERO S.p.A.**
(51) C03B 33/033 (11) 1 201 611 A3
(51) C03B 33/033 (11) 1 201 612 A3
- (71) **BOUYGUES TRAVAUX PUBLICS**
(51) B28B 21/12 (11) 1 261 467 A2
- (73) **BOWLES FLUIDICS CORPORATION**
(51) B05B 1/10 (11) 0 894 026 B1
- (71) **BOXLER GMBH & CO. KG**
(51) E04F 15/02 (11) 1 203 854 A3
- (73) **BÖHLER Edelstahl GmbH**
(51) B21D 43/00 (11) 0 790 086 B1
- (71) **BP Chemicals Limited**
(51) C07C 51/12 (11) 1 043 300 A3
(51) C07C 51/12 (11) 1 043 301 A3
- (71) **Brain System S.A., International** →
International Brain System S.A.
- (71) **Brandenburger, Werner Gerd Joachim**
(51) F16L 55/165 (11) 1 262 708 A1
- (73) **Brandt, Frank**
(51) H04B 3/58 (11) 0 976 205 B1
- (71) **BRAUN MELSUNGEN AG, B.** →
B. BRAUN MELSUNGEN AG
- (71) **BRAZZOLI SpA**
(51) D06B 3/20 (11) 1 262 588 A1
- (71) **Bräuer, Andreas**
(51) B23K 35/40 (11) 1 262 274 A1
- (73) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.**
(51) B60R 21/22 (11) 0 847 904 B1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) B60C 11/12 (11) 0 829 381 B1
(51) B60K 5/12 (11) 0 965 473 A3
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B29D 30/04 (11) 1 262 309 A2
(51) B60C 15/06 (11) 1 262 338 A1
- (71) **BRIDGESTONE SPORTS CO., LTD.**
(51) C08L 9/00 (11) 1 262 515 A1
(51) C08L 9/00 (11) 1 262 516 A1
- (71) **Bridgestone/Firestone North American Tire LLC**
(51) B60C 23/04 (11) 1 261 500 A1
- (71) **brigham & women's hospital** →
BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL
- (71) **BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL**
(51) A61K 31/00 (11) 1 262 175 A2
- (73) **BRIGHAM YOUNG UNIVERSITY**
(51) G01N 27/00 (11) 0 729 573 B1
- (73) **Brinker, Karl**
(51) A21B 3/13 (11) 0 940 082 B1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Co.**
(51) C07D 209/52 (11) 1 261 586 A2
(51) C07K 14/195 (11) 1 261 630 A2
- (71) **Bristol-Myers Squibb Pharma Company**
(51) C07D 487/04 (11) 1 261 610 A2
(51) C07D 487/04 (11) 1 261 611 A2
- (71) **BRITAX RÖMER Kindersicherheit GmbH**
(51) B60R 22/10 (11) 1 262 383 A2
- (73) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) A24B 3/04 (11) 0 959 698 B1
- (73) **British American** →
British American Tobacco (Investments) Limited
- (73) **BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED**
(51) C07C 259/06 (11) 0 905 126 B1
- (73) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) H04N 9/75 (11) 0 909 100 B1
- (71;73) **BRITISH COLUMBIA, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 262 085 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 262 086 A1
- (71) **Broadband Networks Inc., Redfern** →
Redfern Broadband Networks Inc.
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) H01L 27/02 (11) 1 263 047 A2
(51) H04L 25/03 (11) 1 262 048 A2
(51) H04N 7/36 (11) 1 263 238 A2
- (73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg**
(51) F16H 31/00 (11) 1 190 188 B1
- (73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 3/407 (11) 0 704 311 B1
(51) G03G 15/08 (11) 1 031 891 B1
- (73) **Brown & Sharpe Tesa S.A.**
(51) G01B 3/22 (11) 1 094 294 B1
- (71) **Brown, Alan**
(51) B44D 3/16 (11) 1 036 673 A3
- (71) **Brown, Louise Gabrielle**
(51) B44D 3/16 (11) 1 036 673 A3
- (71) **Brown, Nicholas Andrew**
(51) A46B 13/00 (11) 1 262 120 A2
- (71) **Browse 3D Crporation**
(51) G06F 3/14 (11) 1 261 909 A1
- (73) **Bruchmann, Klaus**
(51) H01H 85/32 (11) 1 048 044 B1
- (73) **BRUGG Rohrsysteme GmbH**
(51) F16L 59/12 (11) 0 892 207 B1
- (71) **Brunet, Patrice**
(51) G02B 6/44 (11) 1 261 889 A1
- (71) **BRUNSWICK CORPORATION**
(51) B63H 20/08 (11) 1 081 040 A3
(51) B63H 20/08 (11) 1 081 041 A3
- (71) **Brückner Trockentechnik GmbH & Co. KG**
(51) F26B 13/10 (11) 1 262 726 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) F16B 37/02 (11) 0 806 576 B1
(51) F24H 9/20 (11) 1 262 721 A1
(51) F25B 39/02 (11) 1 110 041 B1
(51) F25B 39/02 (11) 1 262 723 A1
(51) G05B 19/042 (11) 0 825 503 B1
- (71) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) G07C 9/00 (11) 1 262 926 A1
(51) H03M 7/30 (11) 1 262 025 A1
- (71) **BTM CORPORATION**
(51) B25B 5/06 (11) 1 262 285 A2
- (71) **Bubendorff Volet Roulant Société Anonyme**
(51) E06B 9/174 (11) 1 262 627 A1
- (73) **BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.**
(51) A01N 43/653 (11) 0 969 723 B1
- (73) **Bull HN Information Systems Inc.**
(51) G06F 9/455 (11) 0 803 154 B1
- (71) **BULL S.A.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 262 867 A1
- (73) **Busch S.A., Ateliers** →
Ateliers Busch S.A.
- (71) **Bush, Jeffrey**
(51) A47F 5/00 (11) 1 261 266 A1
- (71) **Business Machines Corporation, International** →
International Business Machines Corporation
- (71) **Bückmann GmbH**
(51) D21B 1/02 (11) 1 261 770 A1
- (73) **Bühler AG**
(51) B02C 4/28 (11) 0 944 433 B1
- (73) **Bühler Druckguss AG**
(51) B22D 17/14 (11) 1 165 274 B1
- (71) **Bürkert Werke GmbH & Co.**
(51) F16K 31/06 (11) 1 261 825 A1
- (71) **Bürmoos GmbH, W & H Dentalwerk** →
W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH
- (71) **Büttiker, Daniel**
(51) H04L 9/32 (11) 1 263 164 A1
- (73) **Byggros A/S**
(51) E02D 17/18 (11) 0 897 435 B1
- (71) **C G Paxton Limited**
(51) G06K 19/04 (11) 1 261 937 A1
- (71) **C. R. BARD, INC.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 261 282 A1
- (71) **C.I.A.T., COMPAGNIE INDUSTRIELLE D'APPLICATIONS THERMIQUES** →
COMPAGNIE INDUSTRIELLE D'APPLICATIONS THERMIQUES C.I.A.T.
- (71) **C.N.I.M., Constructions Industrielles de la Mediterranee** →
Shi, Yuenian E.
- (71;73) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) F02M 37/00 (11) 1 195 514 A3
(51) F21V 13/10 (11) 1 262 712 A2
- (71) **CAA AG**
(51) G01C 21/36 (11) 1 262 740 A2

- (71) **CABLE SYSTEM INC., NIPPON** →
NIPPON CABLE SYSTEM INC.
- (71) **Cables GmbH, NKT** →
NKT Cables GmbH
- (73) **CABLES PIRELLI**
(51) H01R 4/64 (11) 1 037 311 B1
- (73) **CABOT CORPORATION**
(51) C09C 1/50 (11) 0 817 814 B1
(51) F23G 7/08 (11) 0 913 639 B1
- (71) **Cadence Design Systems, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 261 925 A2
- (71) **California Institute of Technology**
(51) G01N 27/447 (11) 1 261 862 A2
- (71) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (73) **CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 0 842 798 A3
- (73) **Cambridge Sensors Ltd.**
(51) B41M 1/12 (11) 0 996 547 B1
- (71) **Can-Fite Biopharma Ltd.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 261 322 A2
- (71) **Can systems Worldwide B.V.**
(51) B65B 69/00 (11) 1 261 522 A1
- (71) **CANADA, NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF** →
NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA
- (71) **Canadian Chemical Reclaiming Ltd.**
(51) B01D 53/14 (11) 1 261 410 A2
- (71;73) **CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE FOR** →
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
- (71) **CANDY S.p.A.**
(51) D06F 23/02 (11) 1 069 228 A3
(51) D06F 39/14 (11) 1 262 589 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01J 13/18 (11) 1 262 229 A1
(51) B29C 45/14 (11) 1 262 300 A1
(51) B41J 2/05 (11) 0 752 314 B1
(51) B41J 2/05 (11) 0 761 439 B1
(51) B41J 2/05 (11) 0 798 119 B1
(51) B41J 2/165 (11) 0 742 101 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 243 422 A3
(51) B41J 13/08 (11) 0 666 180 B1
(51) B41J 13/10 (11) 0 785 081 B1
(51) B41J 13/10 (11) 0 800 924 B1
(51) B41J 25/308 (11) 0 795 413 B1
(51) C08G 63/688 (11) 1 262 508 A2
(51) C30B 13/34 (11) 1 262 578 A1
(51) G01B 11/00 (11) 0 793 073 B1
(51) G01S 17/58 (11) 0 699 925 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 0 698 803 B1
(51) G03B 42/04 (11) 1 262 821 A1
(51) G03G 15/02 (11) 1 249 739 A3
(51) G03G 21/06 (11) 1 262 841 A1
(51) G03G 21/18 (11) 1 262 842 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 262 859 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 262 865 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 262 895 A2
(51) G06J 1/00 (11) 1 262 903 A2
(51) G06K 9/66 (11) 1 262 908 A1
(51) G06N 3/04 (11) 1 262 912 A2
- (51) H01J 37/32 (11) 0 764 969 B1
(51) H01L 21/033 (11) 0 714 119 B1
(51) H01L 23/373 (11) 1 263 039 A2
(51) H01L 29/43 (11) 0 463 165 B1
(51) H01S 3/225 (11) 0 748 009 B1
(51) H02H 3/16 (11) 0 884 817 B1
(51) H02J 7/00 (11) 1 263 111 A2
(51) H02J 7/35 (11) 1 263 113 A2
(51) H03M 7/30 (11) 1 263 145 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 207 680 A3
(51) H04N 7/14 (11) 0 705 037 B1
(51) H04N 7/16 (11) 1 263 229 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 263 235 A2
(51) H04N 9/45 (11) 0 746 166 B1
(51) H04N 9/806 (11) 0 830 033 B1
- (71) **Canon Research Centre France S.A.**
(51) H04N 7/26 (11) 1 263 236 A2
- (73) **Caoduro, Carlo**
(51) A62C 2/24 (11) 0 910 437 B1
- (73) **Caoduro, Paolo**
(51) A62C 2/24 (11) 0 910 437 B1
- (71) **Carbon Company Inc., UCAR** →
UCAR Carbon Company Inc.
- (71) **CARBON TECHNOLOGY CORPORATION, UCAR** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **CARDIO S.p.A., SORIN BIOMEDICA** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **CARDIO S.p.A., SORIN BIOMEDICA** →
SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A.
- (73) **Cardis Enterprise International N.V.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 782 732 B1
- (71) **CardTec Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft für elektronische Kartensysteme mbH**
(51) G07C 9/00 (11) 1 262 924 A1
- (71) **CARGILL, INCORPORATED**
(51) C21D 8/04 (11) 1 261 748 A1
- (71) **Caria, Mario Raimondo**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 261 737 A1
- (71) **Carina Polstermöbel-Vertriebs GmbH**
(51) A47C 17/13 (11) 1 262 126 A2
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) D04H 3/10 (11) 1 261 766 A2
(51) D04H 13/00 (11) 1 262 587 A1
(51) F02F 11/00 (11) 0 900 929 B1
(51) F16C 27/06 (11) 1 262 672 A2
(51) F16F 15/12 (11) 0 829 657 B1
- (71) **Carl Zeiss**
(51) G05B 19/00 (11) 1 261 894 A1
- (71) **CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG**
(51) G01B 9/02 (11) 1 262 735 A1
- (71) **Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss**
(51) G05B 19/00 (11) 1 261 894 A1
- (71) **Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung, trading as** →
Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss
- (71) **CarliEUKlima SpA**
(51) B21C 37/12 (11) 1 261 441 A1
- (71) **Carolina Research Foundation, University of South** →
University of South Carolina Research Foundation
- (71) **CAROMA INDUSTRIES LIMITED**
(51) E03D 5/10 (11) 1 057 942 A3
- (73) **Carpenter Technology (UK) Ltd.**
(51) H01F 1/147 (11) 1 145 259 B1
- (71) **CARRELLI ELEVATORI S.p.A., FIAT OM** →
FIAT OM CARRELLI ELEVATORI S.p.A.
- (73) **Cartillier, Jean-Claude**
(51) A61F 2/34 (11) 0 839 016 B1
- (71) **CASALE CHEMICALS S.A.**
(51) C25B 9/00 (11) 1 262 577 A1
- (71) **Casale Chemicals SA**
(51) H01M 8/06 (11) 1 263 072 A1
- (71) **Case Harvesting Systems GmbH**
(51) A01D 41/14 (11) 1 261 247 A1
(51) A01D 41/14 (11) 1 261 248 A1
- (73) **Cash + Carry Angehrn AG**
(51) G06K 17/00 (11) 0 652 535 B1
- (71) **Cashcode Company Inc.**
(51) G07D 11/00 (11) 1 261 944 A2
- (71) **Castors Limited, Colson** →
Colson Castors Limited
- (71) **Castrip, LLC**
(51) B21B 37/00 (11) 1 261 440 A1
- (71) **Catalina Marketing International, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 261 926 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 261 927 A1
- (71) **Cayman Chemical Company, Inc.**
(51) C07D 313/00 (11) 1 261 598 A1
- (71) **CCS Technology, Inc.**
(51) G02B 6/44 (11) 1 170 615 A3
(51) G02B 6/44 (11) 1 262 808 A1
- (71) **CECA S.A.**
(51) C08F 212/14 (11) 1 261 652 A1
(51) C10M 141/10 (11) 1 261 683 A1
- (71) **Cekavicus, Brigita**
(51) C12N 15/87 (11) 1 261 731 A1
- (71) **CELANESE CORPORATION, HOECHST** →
Shi, Yuenian E.
- (71;73) **Celanese Ventures GmbH**
(51) A61K 9/48 (11) 1 262 174 A1
(51) C02F 1/58 (11) 1 093 441 B1
- (73) **Cellon S.A.**
(51) C12M 1/24 (11) 0 947 580 B1
- (73) **CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED**
(51) A61K 39/395 (11) 0 626 389 B1
- (71) **Centrafid S.A.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 262 153 A1
- (73) **CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS, COUNCIL FOR THE** →
COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS
- (71;73) **CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED**
(51) G10K 11/178 (11) 1 261 962 A1
(51) H04S 1/00 (11) 0 965 246 B1
- (73) **Centre International de L'eau de Nancy (NAN.C.I.E.)**
(51) B01D 1/26 (11) 1 113 847 B1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) A61K 38/18 (11) 1 262 188 A1
(51) C08G 79/06 (11) 1 161 481 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE RECHERCHES DE SPACIALES**
(51) C30B 11/00 (11) 1 261 760 A1

- (71) **CEPHALON, INC.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 261 372 A2
- (73) **CERA Handelsgesellschaft mbH**
(51) E06B 3/667 (11) 0 926 309 B1
- (71) **Ceramic & Materials processing, Inc.**
(51) B23K 7/08 (11) 1 262 268 A1
- (71) **CHAE, Young Jln**
(51) C12N 15/87 (11) 1 233 066 A3
- (73) **CHALON MEGARD**
(51) A01J 25/13 (11) 0 823 991 B1
- (73) **Charlet, Claude**
(51) A61F 2/34 (11) 0 839 016 B1
- (71) **Chay 13 Medical Research Group N.V.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 261 360 A1
- (71) **Chebigen Inc.**
(51) C07K 5/00 (11) 1 261 623 A1
- (73) **Chemetall GmbH**
(51) B05D 1/38 (11) 0 991 483 B1
(51) C08G 73/00 (11) 1 153 060 B1
(51) C23G 1/08 (11) 1 100 982 B1
- (71) **CHEMFAB CORPORATION**
(51) B32B 25/20 (11) 1 261 480 A1
- (71) **Chemical Investment Holding Corporation, National Starch and** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Chemical Patents Inc., ExxonMobil** →
ExxonMobil Chemical Patents Inc.
- (73) **Chevita Tierarzneimittel-Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) A23K 1/00 (11) 0 707 798 B1
- (71) **Chevron Oronite Japan Limited**
(51) C10M 141/10 (11) 1 148 114 A3
- (71) **Chiang, Herman**
(51) A63B 33/00 (11) 1 262 211 A1
- (71) **Chiba-Prefecture**
(51) C12N 15/12 (11) 1 262 547 A1
- (71) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**
(51) C12N 5/06 (11) 1 261 692 A1
- (71) **China Petro-Chemical Corporation**
(51) C08J 3/12 (11) 1 262 510 A1
- (71;73) **CHIRON CORPORATION**
(51) C07K 14/50 (11) 1 261 638 A2
(51) C07K 16/28 (11) 0 719 285 B1
(51) C12N 15/53 (11) 0 656 418 B1
- (71) **Chiron Spa**
(51) C12N 15/62 (11) 1 261 723 A2
- (71) **Choi, Dong-Sun**
(51) A61G 5/10 (11) 1 261 305 A1
- (73) **CHONG KUN DANG CORP**
(51) C07D 491/22 (11) 0 802 915 B1
- (73) **Choongwae Pharma Corporation**
(51) C07D 311/94 (11) 1 045 841 B1
- (71) **Choung, Pill-Hoon**
(51) A61C 13/00 (11) 1 261 292 A1
- (73) **CHRISTIAN DIOR, PARFUMS** →
PARFUMS CHRISTIAN DIOR
- (71) **CHRISTIAN, John, Alexander**
(51) H04N 13/00 (11) 1 262 074 A1
- (73) **CHROMATICS COLOR SCIENCES INTERNATIONAL, INC.**
(51) G01J 3/50 (11) 0 832 422 B1
- (73) **CHT R. BEITLICH GmbH**
(51) C11D 3/36 (11) 0 997 523 B1
- (73) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) A61K 31/455 (11) 0 846 465 B1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07K 14/47 (11) 1 262 487 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 262 548 A1
- (71) **Chunghwa Picture Tubes, Ltd.**
(51) G09G 3/28 (11) 1 262 940 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 262 941 A1
(51) H01J 17/16 (11) 1 263 014 A1
- (71) **Cianci, Rocco**
(51) A23G 9/22 (11) 1 262 104 A1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) A01C 1/06 (11) 1 261 246 A2
(51) C09B 44/16 (11) 1 261 666 A1
(51) C09B 67/20 (11) 0 934 364 B1
(51) C09K 21/14 (11) 1 163 314 B1
- (71) **CiDRA Corporation**
(51) G02B 6/16 (11) 1 261 888 A2
- (71) **CIELLE IMBALLAGGI DI TOMMASO LORETO S.r.l.**
(51) B41N 6/00 (11) 1 262 331 A1
- (73) **Cintrag-Industrie, Société Anonyme**
(51) F16L 33/207 (11) 0 864 798 B1
- (71) **CIS Solartechnik GmbH**
(51) H01L 31/0392 (11) 1 261 990 A1
- (71) **Cissell Manufacturing, Inc.**
(51) D06F 58/28 (11) 1 262 590 A1
- (71) **CITIBANK, N.A.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 955 596 A3
- (73) **Citizen Watch Co., Ltd.**
(51) G04C 10/00 (11) 0 766 150 B1
- (73) **City Technology Limited**
(51) C25D 7/00 (11) 1 114 207 B1
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C09B 43/16 (11) 1 017 744 B1
- (71;73) **Clariant GmbH**
(51) A61K 7/50 (11) 1 262 170 A1
(51) A61K 7/50 (11) 1 262 171 A1
(51) B01J 31/02 (11) 0 958 052 B1
(51) C07B 39/00 (11) 1 015 402 B1
(51) C09B 19/02 (11) 1 038 923 A3
(51) C09D 17/00 (11) 1 261 669 A1
- (71) **CLARKE INTERNATIONAL LIMITED, CLEMENT** →
Shi, Yuenian E.
- (73) **CLEANROOM GmbH, ACR AUTOMATION IN** →
ACR AUTOMATION IN CLEANROOM GmbH
- (73) **CLEMENT CLARKE INTERNATIONAL LIMITED**
(51) A61B 5/087 (11) 0 727 185 B1
- (71) **Clemson University**
(51) A61F 2/00 (11) 1 261 296 A2
- (71) **Climate Control Corp., Halla** →
Halla Climate Control Corp.
- (71) **Climber Travaux Speciaux S.A., Heaven** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Clinical Analysis Corp.**
(51) G01N 27/26 (11) 1 261 860 A1
- (73) **Closures and Packaging Services Limited**
(51) B65D 41/34 (11) 0 650 444 B2
- (71) **CME Telemetrix Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 262 144 A1
- (71) **CNR Consiglio Nazionale Delle Ricerche**
(51) G01T 1/00 (11) 1 262 796 A1
- (71;73) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **CNX S.p.A.**
(51) H05K 9/00 (11) 0 963 147 B1
- (73) **Co.Don Aktiengesellschaft**
(51) A61L 27/38 (11) 1 086 710 B1
- (73) **COATEX S.A.S.**
(51) C09D 17/00 (11) 0 737 728 B1
- (71) **Coffin, C. Ronald**
(51) H04R 9/06 (11) 1 262 088 A2
- (71) **Cognis Corporation**
(51) G06F 15/00 (11) 1 261 920 A1
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) A01N 57/00 (11) 1 091 649 B1
(51) C04B 24/02 (11) 0 977 716 B1
(51) C08G 18/00 (11) 1 261 656 A1
(51) C08K 5/34 (11) 0 900 252 B1
(51) C09D 175/16 (11) 1 261 671 A1
- (71) **Cognis France S.A.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 262 166 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 262 167 A1
- (71) **Cognis Iberia, S.L.**
(51) B01J 13/06 (11) 1 261 421 A1
(51) C04B 14/10 (11) 1 262 463 A1
- (73) **COIN CONTROLS LIMITED**
(51) G07D 5/08 (11) 0 839 364 B1
- (71) **Cole, Martin Terence**
(51) G08B 17/00 (11) 1 261 953 A1
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A45D 40/04 (11) 0 676 155 B1
(51) A61K 7/16 (11) 0 743 059 B1
(51) A61K 7/18 (11) 1 261 313 A2
(51) C11D 1/83 (11) 1 261 685 A1
- (73) **Colop Stempelerzeugung Skopek GmbH. & Co. KG**
(51) B41K 1/40 (11) 1 121 251 B1
- (73) **COLOR SCIENCES INTERNATIONAL, INC., CHROMATICS** →
CHROMATICS COLOR SCIENCES INTERNATIONAL, INC.
- (71) **Colson Castors Limited**
(51) B29C 45/14 (11) 1 262 301 A2
- (71) **Coltec Industries Inc.**
(51) F04C 15/04 (11) 1 262 664 A2
- (71;73) **COLUMBIA, THE UNIVERSITY OF BRITISH** →
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (73) **Colvin, Arthur E., Jr.**
(51) G01N 21/77 (11) 0 981 736 B1
- (71) **Comalco Aluminium Limited**
(51) C25C 3/16 (11) 1 261 758 A1
- (73) **COMAP**
(51) F16L 37/38 (11) 0 911 566 B1
(51) F24D 19/10 (11) 1 133 662 B1

- (71) **Combined Power Limited**
(51) G08B 1/00 (11) 1 261 949 A2
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) A62D 3/00 (11) 0 743 079 B1
(51) B01J 19/00 (11) 1 262 231 A1
(51) B23K 35/32 (11) 1 140 416 B1
(51) C30B 11/00 (11) 1 261 760 A1
(51) G01B 7/004 (11) 1 261 839 A1
(51) H01L 21/763 (11) 1 016 136 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 084 535 B1
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) B41F 33/00 (11) 1 261 486 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 261 707 A1
- (73) **Commonwealth System of Higher Education, Temple University of the** →
Temple University of the Commonwealth System of Higher Education
- (71;73) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES**
(51) B01J 19/00 (11) 1 262 231 A1
(51) G01N 35/10 (11) 0 669 533 B1
- (71) **COMPAGNIE INDUSTRIELLE D'APPLICATIONS THERMIQUES C.I.A.T.**
(51) F25B 39/02 (11) 1 261 829 A1
- (71) **Compagnie Industrielle et Financiere d'Ingenierie Ingenico S.A.**
(51) G07G 1/14 (11) 1 261 948 A1
- (73) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) B60K 15/04 (11) 0 988 168 B1
(51) B60K 15/077 (11) 0 975 485 B1
- (71) **Company Limited, S.E.S.** →
S.E.S. Company Limited
- (71) **Computer Entertainment Osaka, Inc., Konami** →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.
- (73) **Computing Gmbh, Mobile** →
Mobile Computing Gmbh
- (71) **Con Socio Unico, Arag S.r.l.** →
Arag S.r.l. Con Socio Unico
- (71) **CONCAT, LTD.**
(51) A61K 31/675 (11) 1 261 349 A1
- (71) **Confezioni Andrea di Tavelli Bruno & C. S.n.c.**
(51) B32B 27/12 (11) 1 262 314 A2
- (71) **Consorzio Agrario Provinciale di Piacenza**
(51) G06F 17/60 (11) 1 262 890 A1
- (73) **Constructions Industrielles de la Mediterranee C.N.I.M.**
(51) F16L 13/11 (11) 0 978 676 B1
- (71;73) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) G01N 11/02 (11) 1 262 760 A1
(51) G01N 11/06 (11) 1 262 761 A1
(51) G09F 7/16 (11) 0 905 667 B1
- (71) **ContiCare Medical, Inc.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 261 295 A1
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B60C 17/04 (11) 1 083 066 A3
(51) B60G 17/08 (11) 1 262 343 A2
(51) F16F 9/084 (11) 1 261 813 A1
- (73) **Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60H 1/00 (11) 0 827 853 B1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 8/00 (11) 0 876 271 B1
(51) B60T 8/36 (11) 1 261 513 A1
(51) B60T 13/74 (11) 0 853 571 B1
(51) F16B 4/00 (11) 1 147 322 B1
(51) F16D 65/097 (11) 0 929 756 B1
- (71) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**
(51) B60C 23/04 (11) 1 261 499 A1
- (73) **ContiTech Transportbandsysteme GmbH**
(51) B65G 43/02 (11) 1 097 094 B1
- (71) **Cooper Cameron Corporation**
(51) E21B 29/00 (11) 1 132 566 A3
- (71) **Cooper Power Tools GmbH & Co.**
(51) G05B 19/418 (11) 1 261 896 A1
- (71) **Cooper Technologies Company**
(51) B23B 47/00 (11) 1 261 450 A2
- (71) **COPCO TOOLS AB, ATLAS** →
ATLAS COPCO TOOLS AB
- (71) **COPELAND CORPORATION**
(51) F25B 49/02 (11) 1 245 912 A3
- (71) **Coperion Buss AG**
(51) B29C 47/60 (11) 1 262 303 A1
- (73) **CORDIS EUROPA N.V.**
(51) A61M 25/01 (11) 0 807 447 B1
- (71) **CORIXA CORPORATION**
(51) C12N 15/12 (11) 1 261 708 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 261 711 A2
- (71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12N 15/12 (11) 1 261 704 A2
- (73) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) C12N 5/10 (11) 1 005 532 B1
- (71;73) **CORNING INCORPORATED**
(51) C04B 33/32 (11) 1 261 564 A1
(51) C07D 498/10 (11) 0 901 494 B1
(51) G01N 21/77 (11) 1 262 764 A1
(51) G02B 6/16 (11) 1 261 887 A1
- (73) **Coronet-Kunststoffwerk GmbH**
(51) B29C 45/33 (11) 1 004 420 B1
- (71) **CORONET-WERKE GmbH**
(51) B29C 44/04 (11) 1 261 468 A1
- (71) **Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG**
(51) H05K 1/02 (11) 1 263 269 A1
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Corporation, Landec** →
Landec Corporation
- (71) **Corporation, Nec Tokin** →
Nec Tokin Corporation
- (71) **Corporation, NEC TOKIN** →
NEC TOKIN Corporation
- (71) **Corus Aluminium Voerde GmbH**
(51) C22B 21/00 (11) 1 262 568 A1
- (71) **Cosma, Calin**
(51) G01V 1/02 (11) 1 261 885 A1
- (73) **COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS**
(51) G01N 23/20 (11) 1 000 347 B1
- (73) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) C07C 231/02 (11) 1 090 907 B1
- (73) **COUNCILS, COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH** →
COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS
- (71) **CP Kelco U.S., Inc.**
(51) C12N 15/52 (11) 1 261 717 A2
- (73) **CREA S.r.l.**
(51) B23K 26/00 (11) 0 977 648 B1
- (71) **Creative Sports Technologies, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 261 275 A1
- (71) **Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH**
(51) B27K 3/34 (11) 1 262 291 A1
- (71) **CREDENCE SYSTEMS CORPORATION**
(51) G11C 29/00 (11) 1 261 972 A1
- (71) **Cree Lighting Company**
(51) H01L 29/778 (11) 1 261 988 A1
- (71) **Creos Corporation, GSI** →
GSI Creos Corporation
- (71) **Cressi-Sub S.p.A.**
(51) B63C 11/08 (11) 1 262 400 A2
- (71) **Crossject**
(51) A61M 5/30 (11) 1 261 387 A1
- (73) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
(51) B65D 51/16 (11) 1 144 255 B1
- (73) **Cryovac, Inc.**
(51) A61J 1/10 (11) 0 733 472 B1
(51) B32B 27/34 (11) 0 918 635 B1
(51) B41M 1/30 (11) 0 954 446 B1
- (71) **Crystal B.V.**
(51) B65D 5/60 (11) 1 261 526 A1
- (71) **CSO Centro Servizi Ortofrutticoli Soc. Coop. A.R.L.**
(51) B65D 21/00 (11) 1 261 529 A2
- (73) **CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH**
(51) B60R 7/00 (11) 1 034 979 B1
- (71) **Cubic Corporation**
(51) G07F 7/08 (11) 1 261 946 A2
- (71) **Cumming, J. Stuart**
(51) A61F 2/16 (11) 1 261 299 A1
- (71) **Curagen Corporation**
(51) C12N 15/12 (11) 1 261 712 A2
- (71) **CURTIS INSTRUMENTS, INC.**
(51) H01H 50/02 (11) 1 263 011 A2
- (71) **Custom Engineering SpA**
(51) B41J 11/20 (11) 1 262 326 A1
- (73) **CVTECH R & D INC.**
(51) F16H 55/56 (11) 1 071 893 B1
- (71) **Cymar, Inc.**
(51) A61K 31/445 (11) 1 261 338 A1
- (71) **Cypak AB**
(51) G06K 7/08 (11) 1 261 933 A1
- (73) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) C09D 167/00 (11) 0 743 970 B1
- (71) **CYTYC CORPORATION**
(51) G01N 1/31 (11) 1 261 851 A2
(51) G01N 1/31 (11) 1 261 852 A2
- (73) **DA-Kunststoff GmbH**
(51) B29C 65/34 (11) 1 023 156 B1

- (71) **Dabur Research Foundation**
(51) C07K 7/08 (11) 1 261 626 A1
- (73) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) G01N 11/16 (11) 0 737 853 B1
- (73) **DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD**
(51) G11B 7/135 (11) 0 766 238 B1
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B44F 3/00 (11) 1 262 332 A2
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) C12N 15/53 (11) 1 262 550 A2
- (71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60R 21/26 (11) 1 262 381 A2
- (71) **DAIDO STEEL COMPANY LIMITED**
(51) C22C 38/60 (11) 1 262 572 A1
(51) C22C 38/60 (11) 1 262 573 A1
- (71) **Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha**
(51) B22D 11/12 (11) 1 262 260 A1
(51) C21C 5/56 (11) 1 262 567 A2
- (73) **DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23K 20/16 (11) 0 899 050 B1
- (71) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 215/56 (11) 1 262 477 A1
- (73) **DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD.**
(51) C07K 16/38 (11) 1 074 562 B1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) C07C 17/23 (11) 0 885 862 B1
(51) C08J 3/12 (11) 0 896 017 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) C08F 214/26 (11) 1 262 496 A1
- (73) **Dailly, Gérard**
(51) A41D 13/00 (11) 1 089 640 B1
- (71) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60K 31/04 (11) 1 057 684 A3
(51) B60R 11/02 (11) 1 261 508 A1
(51) B60R 19/40 (11) 1 060 954 A3
(51) B62D 6/00 (11) 0 999 117 A3
(51) B62D 25/10 (11) 1 262 397 A2
(51) F01L 9/04 (11) 1 262 639 A2
(51) G01S 17/93 (11) 1 262 795 A2
(51) G02B 6/38 (11) 1 262 807 A2
- (71;73) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) C07D 239/10 (11) 0 976 738 B1
(51) C08G 59/68 (11) 1 262 506 A1
- (71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 262 317 A1
- (73) **DAISO CO., LTD.**
(51) C07D 301/00 (11) 0 930 307 B1
- (71) **Dalhoff, Ernst Dr.**
(51) G01B 9/02 (11) 1 262 734 A1
- (73) **DALLAS GROUP OF AMERICA, INC., THE** →
THE DALLAS GROUP OF AMERICA, INC.
- (73) **Daloz Fall Protection Société Anonyme**
(51) E04G 21/32 (11) 1 122 381 B1
- (71) **DANA CORPORATION**
(51) B23K 20/06 (11) 1 262 269 A1
(51) H01M 8/02 (11) 1 263 068 A1
- (71;73) **Danfoss A/S**
(51) F25D 29/00 (11) 1 261 830 A1
(51) G01N 13/00 (11) 0 770 206 B1
- (71) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) B22D 41/50 (11) 1 261 446 A1
- (73) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) B21B 37/00 (11) 1 005 925 B1
- (73) **DANIELI AUTOMATION SpA**
(51) H05B 7/00 (11) 0 975 202 B1
- (71) **DANTEX GRAPHICS LTD.**
(51) C08G 18/42 (11) 1 262 502 A1
- (71) **D'APPLICATIONS THERMIQUES C.I.A.T.,
COMPAGNIE INDUSTRIELLE** →
COMPAGNIE INDUSTRIELLE D'APPLICATIONS
THERMIQUES C.I.A.T.
- (71) **Darwin Discovery Limited**
(51) C07D 413/12 (11) 1 261 605 A1
- (71) **Darwin Technology Limited**
(51) B03C 3/28 (11) 1 262 239 A2
- (73) **Data Tec Co., Ltd.**
(51) G01C 21/00 (11) 0 789 223 B1
- (71) **DATA CARD CORPORATION**
(51) B23K 26/06 (11) 1 261 451 A1
(51) B41M 5/035 (11) 1 261 493 A1
- (71) **DATASCOPE INVESTMENT CORP.**
(51) C07H 21/00 (11) 1 261 617 A1
- (73) **Datasound Gesellschaft zur Entwicklung
und Vermarktung Digitaler Audio- und
Informationssysteme GmbH**
(51) G06K 19/06 (11) 1 183 641 B1
- (71) **Davy Process Technology Limited**
(51) B01J 8/04 (11) 1 262 228 A1
(51) C10G 25/00 (11) 1 262 537 A1
- (71) **DDG Gesellschaft für Verkehrsdaten mbH**
(51) G08G 1/01 (11) 1 262 934 A2
- (73) **de Bruijn, Christianus Hendrikus Mattias
Marie**
(51) A61L 2/18 (11) 0 883 408 B1
- (71) **De La Rue International Limited**
(51) G07D 9/00 (11) 1 261 943 A2
- (71) **De Vittori, Carlo**
(51) C11B 3/00 (11) 1 261 684 A2
- (71) **DECEUNINCK PLASTICS INDUSTRIES N.V.**
(51) E06B 3/964 (11) 1 055 796 A3
- (73) **Decoma International Inc.**
(51) F21S 8/10 (11) 1 000 296 B1
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) A01F 15/14 (11) 0 904 685 B1
(51) B62D 25/10 (11) 1 182 119 A3
(51) F16C 43/04 (11) 1 262 677 A1
(51) F16L 37/084 (11) 1 262 705 A1
- (71;73) **Defence, The Secretary of State for** →
The Secretary of State for Defence
- (71;73) **Degussa AG**
(51) C01B 37/00 (11) 1 261 551 A1
(51) C07F 7/18 (11) 1 262 484 A2
(51) C08L 83/04 (11) 0 716 128 B1
- (71) **Degussa Health & Nutrition Holding France
SAS**
(51) C09H 3/00 (11) 1 254 935 A3
- (71) **Deha Ankersysteme GmbH & Co. KG**
(51) E04B 1/41 (11) 1 193 355 A3
- (71) **DEK International GmbH**
(51) B41F 15/34 (11) 1 261 485 A1
- (73) **DELFT, TECHNISCHE UNIVERSITEIT** →
TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT
- (73) **Delphi Technologies Inc.**
(51) H01H 1/26 (11) 1 151 447 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B29C 65/16 (11) 1 262 304 A1
(51) B60K 15/03 (11) 1 262 354 A1
(51) B60R 25/00 (11) 1 262 384 A2
(51) B62D 5/04 (11) 1 262 392 A2
(51) B62D 6/00 (11) 1 262 394 A2
(51) C04B 41/87 (11) 0 832 865 B1
(51) H01L 23/373 (11) 1 263 040 A2
(51) H01M 8/04 (11) 1 263 071 A2
(51) H01M 8/24 (11) 1 263 075 A2
- (71;73) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) B66C 11/06 (11) 0 802 147 B1
(51) B66D 3/18 (11) 1 262 442 A2
(51) F16H 57/02 (11) 0 950 835 B1
- (71) **Demole, Frederic Jean-Pierre**
(51) B64F 1/04 (11) 1 261 517 A1
- (71) **Denmark A/S, Milliken** →
Milliken Denmark A/S
- (71) **Denso Corporation**
(51) A61B 5/00 (11) 1 262 142 A2
(51) B60H 1/32 (11) 1 262 348 A2
(51) B60T 8/00 (11) 1 262 387 A2
(51) F02D 41/14 (11) 1 262 649 A2
(51) G01C 21/36 (11) 1 063 493 A3
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) H02J 7/14 (11) 0 740 391 B1
- (73) **DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.**
(51) F28F 9/00 (11) 0 777 097 B1
- (71) **Dentalwerk Bürmoos GmbH, W & H** →
W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH
- (71) **DENTISTRY OF NEW JERSEY, UNIVERSITY OF
MEDICINE AND** →
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF
NEW JERSEY
- (73) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**
(51) A61K 6/083 (11) 0 799 016 B1
- (71) **Dentsu Inc.**
(51) H04N 5/76 (11) 1 263 224 A1
- (73) **Deppert, Wolfgang Willi**
(51) A61K 47/48 (11) 0 783 324 B1
- (71) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**
(51) A61F 2/30 (11) 1 205 161 A3
- (71) **DEROYAL INDUSTRIES, INC.**
(51) A61F 5/02 (11) 1 261 303 A2
- (73) **DeTeWe - Deutsche Telephonwerke
Aktiengesellschaft & Co.**
(51) H04Q 7/38 (11) 0 968 620 B1
- (73) **Deutsche Kard-o-Pak GmbH**
(51) B65D 33/24 (11) 1 035 028 B1
- (73) **Deutsche Telekom AG**
(51) H01S 3/06 (11) 0 929 920 B1
- (73) **Deutsche Telephonwerke Aktiengesellschaft
& Co., DeTeWe** - →
DeTeWe - Deutsche Telephonwerke
Aktiengesellschaft & Co.
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G09G 3/28 (11) 1 262 942 A1
(51) H04N 5/05 (11) 0 899 945 A3
- (71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und
Raumfahrt e.V.**
(51) C23C 14/08 (11) 0 812 930 B1
(51) H01M 4/04 (11) 1 239 528 A3
(51) H01M 8/04 (11) 1 263 069 A2

- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., DLR** →
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (71) **Deutschland GmbH, Airbus** →
Airbus Deutschland GmbH
- (71) **Devices Co., Ltd., Hitachi Electronic** →
Hitachi Electronic Devices Co., Ltd.
- (73) **Diamond White A.V.V.**
(51) A61K 7/20 (11) 0 814 756 B1
- (71) **Diasonics Israel Ltd.**
(51) G01S 7/52 (11) 1 016 875 A3
- (73) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) H02P 6/24 (11) 0 935 336 B1
- (71) **Digita OY**
(51) H04N 5/44 (11) 1 263 218 A2
- (71) **Digital Design GmbH**
(51) G10L 15/10 (11) 1 209 658 A3
- (73) **DIGITAL TECHNOLOGIES DEUTSCHLAND GmbH, IDT INTERNATIONAL** →
IDT INTERNATIONAL DIGITAL TECHNOLOGIES DEUTSCHLAND GmbH
- (73) **Digitale Audio- und Informationssysteme GmbH, Datasound Gesellschaft zur Entwicklung und Vermarktung** →
Datasound Gesellschaft zur Entwicklung und Vermarktung Digitaler Audio- und Informationssysteme GmbH
- (73) **DILAS DIODENLASER GMBH**
(51) G02B 27/09 (11) 0 803 075 B1
- (71) **Dimos, Société Anonyme**
(51) B31B 1/26 (11) 1 261 477 A2
- (71) **Dimter Holzoptimierung Süd GmbH & Co. KG, GreCon** →
GreCon Dimter Holzoptimierung Süd GmbH & Co. KG
- (71) **Dingel, Bernd**
(51) G11B 33/04 (11) 1 262 985 A1
- (71) **Dingerkus GmbH, Metallwerke Otto** →
Metallwerke Otto Dingerkus GmbH
- (71) **DIONEX CORPORATION**
(51) G01N 30/96 (11) 1 261 865 A1
(51) G01N 30/96 (11) 1 261 866 A1
- (73) **DIOR, PARFUMS CHRISTIAN** →
PARFUMS CHRISTIAN DIOR
- (71) **Direct Educational Services Limited**
(51) G09B 19/02 (11) 1 261 960 A1
- (71) **DIRECTOR-GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) C07D 221/22 (11) 1 262 479 A1
- (71) **Direvo Biotech AG**
(51) C12N 15/10 (11) 1 262 545 A1
- (73) **Dirik, Erkan**
(51) A61F 2/44 (11) 0 979 638 B1
- (71) **Disetronic Licensing AG**
(51) A61M 5/32 (11) 1 261 388 A1
- (71) **Dispensing Patents International LLC**
(51) B65D 88/54 (11) 1 261 535 A1
- (71) **Dispomedic 2000 Ltd**
(51) A61M 5/32 (11) 1 262 207 A1
- (71) **DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) H04B 3/54 (11) 1 263 150 A2
- (73) **DLW Aktiengesellschaft**
(51) D06N 1/00 (11) 1 144 752 B1
- (73) **Dobbie, Gordon B.**
(51) H01M 2/18 (11) 1 169 742 B1
- (71) **Dolezych GmbH & Co., Westdeutscher Drahtseil-Verkauf** →
Westdeutscher Drahtseil-Verkauf Dolezych GmbH & Co.
- (73) **Dolezych, Susanne**
(51) F16G 11/12 (11) 0 848 188 B1
- (71) **Domint S.r.l.**
(51) E05F 15/12 (11) 1 262 621 A2
- (71) **Don Valley Engineering Company Ltd**
(51) B02B 1/06 (11) 1 262 238 A2
- (71) **DONNELLY CORPORATION**
(51) B60C 23/04 (11) 1 261 502 A1
- (71) **DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., LINDAUER** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Doveri, Marco**
(51) F16H 61/00 (11) 1 262 690 A2
- (73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) C07D 311/74 (11) 0 773 216 B1
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C08G 77/46 (11) 1 048 686 B1
- (73) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) C09J 201/00 (11) 1 067 162 B1
- (73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) C07F 17/00 (11) 0 927 187 B1
- (71) **Downhole Products PLC**
(51) E21B 17/10 (11) 1 261 799 A1
- (73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01D 5/36 (11) 1 002 219 B1
- (71) **DR. REDDY'S RESEARCH FOUNDATION**
(51) C07D 407/06 (11) 1 261 604 A1
- (73) **Dr. Sigrist AG**
(51) G01N 21/53 (11) 0 775 907 B1
- (71) **Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60K 5/12 (11) 1 050 422 A3
(51) B60N 2/68 (11) 1 262 362 A1
(51) B60R 21/16 (11) 1 262 377 A2
(51) B62D 21/09 (11) 1 262 395 A2
- (71) **Drahtseil-Verkauf Dolezych GmbH & Co., Westdeutscher** →
Westdeutscher Drahtseil-Verkauf Dolezych GmbH & Co.
- (71) **Drei-S-Werk Präzisionswerkzeuge GmbH & Co. Fertigungs-KG**
(51) H01L 41/24 (11) 1 263 060 A2
- (71) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H.** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Drobkov, Vladimir**
(51) G01F 1/74 (11) 1 261 846 A1
- (71) **Dropscone Corporation N.V.**
(51) F02B 43/00 (11) 1 261 802 A1
- (73) **DRUKKER INTERNATIONAL B.V.**
(51) B23P 15/28 (11) 0 920 363 B1
- (71) **DS2 Tech, Inc.**
(51) C10G 53/14 (11) 1 261 681 A1
- (71) **DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG**
(51) C07C 45/82 (11) 1 262 472 A1
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) B32B 5/12 (11) 0 907 504 B1
(51) C03C 25/10 (11) 1 117 622 B1
(51) C08L 61/28 (11) 1 262 522 A1
(51) C08L 67/02 (11) 1 261 665 A1
(51) D01F 6/04 (11) 1 137 828 B1
(51) F41H 5/04 (11) 1 261 835 A1
(51) F41H 5/04 (11) 1 261 836 A1
- (71) **DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I.** →
Shi, Yuenian E.
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **du pont** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Dublin, The Provost, Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivide Trinity of Queen Elisabeth near** →
The Provost, Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivide Trinity of Queen Elisabeth near Dublin
- (71) **Dubuisson, Jean-Sébastien**
(51) G02B 27/00 (11) 1 231 497 A3
- (71) **Duburs, Gunars**
(51) C12N 15/87 (11) 1 261 731 A1
- (71) **DUKE UNIVERSITY**
(51) C25B 11/04 (11) 1 261 757 A1
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **Dustin, John Christopher**
(51) F41A 21/48 (11) 1 112 468 B1
- (71) **DÜBEL GmbH, ALLFA** →
ALLFA DÜBEL GmbH
- (73) **Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik**
(51) F41G 3/06 (11) 1 153 259 B1
- (73) **Dynamit Nobel Kunststoff GmbH**
(51) B60R 19/24 (11) 1 053 130 B1
- (71) **Dynavax Technologies Corporation**
(51) A61K 31/711 (11) 1 261 352 A2
(51) A61K 31/711 (11) 1 261 353 A2
(51) A61K 47/48 (11) 1 261 377 A2
(51) A61K 47/48 (11) 1 261 378 A2
- (73) **Dyneon GmbH & Co. KG**
(51) C02F 1/58 (11) 1 093 441 B1
- (73) **E. KHASHOGGI INDUSTRIES, LLC**
(51) B29C 44/02 (11) 0 960 711 B1
- (71) **E.F.P. Floor Products Fussböden GmbH**
(51) E04F 15/04 (11) 1 261 785 A1
- (71) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) C04B 30/02 (11) 1 236 949 A3
(51) H03K 17/94 (11) 1 263 141 A2
- (71) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) C04B 30/02 (11) 1 236 703 A3
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**
(51) C09D 17/00 (11) 0 822 238 B1

- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
 (51) A01H 1/04 (11) 1 261 252 A2
 (51) B01J 19/00 (11) 0 984 830 B1
 (51) C07C 43/17 (11) 0 960 090 B1
 (51) C07C 51/215 (11) 0 929 511 B1
 (51) C07F 7/12 (11) 0 869 964 B1
 (51) C08F 8/40 (11) 1 000 094 B1
 (51) C08F 10/00 (11) 0 977 785 B1
 (51) C08G 63/183 (11) 1 261 658 A1
 (51) C08L 77/00 (11) 1 023 397 B1
 (51) C09D 7/12 (11) 1 123 952 A3
 (51) C09K 3/14 (11) 0 996 696 B1
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
 (51) C08K 5/00 (11) 1 261 662 A1
- (71;73) **EADS Deutschland GmbH**
 (51) B64C 27/615 (11) 1 262 404 A1
 (51) G01S 3/48 (11) 0 908 741 B1
 (51) G01S 13/524 (11) 1 262 794 A1
 (51) G02B 5/32 (11) 0 958 515 B1
 (51) G09B 9/30 (11) 0 399 418 B2
 (51) H01L 21/20 (11) 1 263 030 A2
 (51) H01Q 13/10 (11) 1 263 084 A2
 (51) H01Q 21/00 (11) 1 263 086 A2
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
 (51) C07C 51/43 (11) 1 261 574 A2
 (51) C07C 303/00 (11) 1 261 582 A1
 (51) C08G 63/00 (11) 1 261 657 A2
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
 (51) B41J 2/05 (11) 0 856 403 B1
 (51) B41J 2/165 (11) 1 262 324 A1
 (51) B65H 1/26 (11) 1 095 882 A3
 (51) B65H 1/26 (11) 1 095 884 A3
 (51) G03B 27/73 (11) 1 262 820 A1
 (51) G03C 1/34 (11) 1 262 822 A2
 (51) G03C 1/42 (11) 1 164 415 A3
 (51) G03C 1/498 (11) 1 262 823 A1
 (51) G03C 1/93 (11) 0 729 063 B1
 (51) G03C 5/26 (11) 1 262 826 A1
 (51) G03C 7/30 (11) 1 045 285 B1
 (51) G06F 17/30 (11) 1 262 883 A2
 (51) G06K 15/02 (11) 0 938 058 A3
 (51) G06T 5/20 (11) 1 058 209 A3
 (51) H04N 1/08 (11) 0 806 862 B1
 (51) H04N 1/32 (11) 1 065 875 A3
 (51) H04N 5/32 (11) 1 263 216 A1
 (51) H04N 9/73 (11) 0 738 085 B1
- (71) **eastman kodak** →
 Shi, Yuenian E.
- (71;73) **EATON CORPORATION**
 (51) B60K 41/02 (11) 1 262 360 A1
 (51) B60R 21/01 (11) 1 262 376 A1
 (51) B62D 5/093 (11) 1 262 393 A2
 (51) B62D 15/02 (11) 1 231 128 A3
 (51) E05F 15/00 (11) 0 901 210 B1
 (51) F04C 2/10 (11) 1 245 831 A3
 (51) F16H 3/095 (11) 0 841 503 B1
 (51) F16H 48/30 (11) 0 927 837 B1
 (51) F16H 63/32 (11) 0 855 541 B1
 (51) H01H 71/04 (11) 1 263 012 A2
 (51) H02H 1/00 (11) 0 963 023 A3
 (51) H02H 1/00 (11) 0 981 193 A3
- (71;73) **EBARA CORPORATION**
 (51) B24B 37/00 (11) 1 261 454 A1
 (51) B24B 37/04 (11) 1 213 094 A3
 (51) F16D 33/18 (11) 0 851 138 B1
- (71) **ECM Ingenieur-Unternehmen für Energie- und Umwelttechnik GmbH**
 (51) G02B 5/08 (11) 1 262 801 A1
- (71) **Ecolab, Inc.**
 (51) A47L 15/48 (11) 1 261 270 A2
- (71) **Ecole d'ingénieurs**
 (51) A61C 17/20 (11) 1 262 152 A1
- (71) **Ecotrafo S.N.C.**
 (51) H02J 7/00 (11) 1 087 494 A3
- (71) **Edentity Limited**
 (51) G06F 1/00 (11) 1 261 904 A2
- (71) **eff-eff Fritz Fuss GmbH & Co. Kommanditgesellschaft auf Aktien**
 (51) E05B 47/00 (11) 1 213 416 A3
- (71;73) **ei du pont** →
 E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eider**
 (51) A41D 3/04 (11) 1 262 113 A1
- (73) **Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt EMPA**
 (51) C23C 16/00 (11) 1 144 715 B1
- (73) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
 (51) C04B 35/50 (11) 1 000 913 B1
- (71) **Eisai Co., Ltd.**
 (51) A61K 45/00 (11) 1 262 194 A1
 (51) C07D 417/06 (11) 1 231 210 A3
- (71) **Eisenbach, Bernhard**
 (51) B23C 3/12 (11) 0 978 339 A3
- (71) **Eisenwerke Kaiserslautern GmbH, EWK** →
 EWK Eisenwerke Kaiserslautern GmbH
- (73) **EKY Holdings Limited**
 (51) A61B 17/34 (11) 0 707 456 B1
- (71) **Elastomer Systems, L.P., Advanced** →
 Advanced Elastomer Systems, L.P.
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
 MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
 Shi, Yuenian E.
- (71) **Electrical Systems, Inc., Valeo** →
 Valeo Electrical Systems, Inc.
- (71) **ELECTRICITE DE FRANCE**
 (51) G01N 33/00 (11) 1 261 867 A2
- (71) **ELECTROLUX, AKTIEBOLAGET** →
 Shi, Yuenian E.
- (71) **ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION**
 (51) G06F 17/00 (11) 1 261 923 A2
- (71) **Electronic Devices Co., Ltd., Hitachi** →
 Hitachi Electronic Devices Co., Ltd.
- (73) **Electronics Austria GmbH, Tyco** →
 Tyco Electronics Austria GmbH
- (71) **Electronics for Imaging, Inc.**
 (51) H03M 7/30 (11) 1 262 024 A1
- (71) **Electronics France SAS, Tyco** →
 Tyco Electronics France SAS
- (71) **Electronics Inc., Sony** →
 Sony Electronics Inc.
- (71) **Electronics S.p.A., L.G.L.** →
 L.G.L. Electronics S.p.A.
- (71) **ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, E.G.O.** →
 E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH
- (73) **Elektro Puls Technologier AS**
 (51) E04B 1/70 (11) 1 012 418 B1
- (71) **Elektroanlagen GmbH, Frey** →
 Frey Elektroanlagen GmbH
- (71) **Elektromechanische und elektronische Schaltgeräte-Fabrik GmbH, Geba** →
 Geba Elektromechanische und elektronische Schaltgeräte-Fabrik GmbH
- (73) **ELI LILLY AND COMPANY**
 (51) A61K 38/24 (11) 0 974 359 B1
- (73) **Elkem ASA**
 (51) B65G 69/20 (11) 1 089 928 B1
- (73) **ELTECH SYSTEMS CORPORATION**
 (51) C25B 15/00 (11) 1 159 468 B1
- (73) **ELTI S.r.l.**
 (51) F27D 13/00 (11) 0 744 585 B1
- (73) **ELVA SA**
 (51) G06K 19/07 (11) 0 996 929 B1
- (71) **EM Microelectronic-Marín SA**
 (51) G01K 11/06 (11) 1 262 756 A1
- (71) **Emil Jäger GmbH & Co. KG**
 (51) B21F 23/00 (11) 1 262 257 A2
- (73) **Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für** →
 Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
 (51) B23K 1/00 (11) 0 758 937 B1
- (71) **EMS-Chemie AG**
 (51) C09D 167/00 (11) 1 261 670 A1
- (71) **ems-Isoliertüren Mickleit GmbH u. Co KG**
 (51) E05D 15/10 (11) 1 261 794 A1
- (73) **ENCELLE, INC.**
 (51) A61L 33/00 (11) 1 051 209 B1
- (71) **Endo Recherche Inc.**
 (51) C07K 14/82 (11) 1 260 520 A3
- (71) **EndoSonic Corporation**
 (51) B06B 1/06 (11) 1 261 436 A1
- (71) **Endress + Hauser GmbH + Co.KG.**
 (51) B06B 1/06 (11) 1 261 437 A1
 (51) G01F 23/284 (11) 1 261 847 A1
- (73) **Engelhard-Clai UK Ltd.**
 (51) C22C 1/04 (11) 1 019 556 B1
- (73) **Engelhard Corporation**
 (51) B01D 53/86 (11) 0 839 070 B1
- (73) **Engineering & Research Centre B.V., SKF** →
 SKF Engineering & Research Centre B.V.
- (71) **Engineering Company Ltd, Don Valley** →
 Don Valley Engineering Company Ltd
- (71) **Engineering Othmar Käslin, SZENO** →
 SZENO Engineering Othmar Käslin
- (71) **Eni Technology, Inc.**
 (51) H03H 7/01 (11) 1 263 135 A2
- (71) **ENOMOTO INDUSTRY CO., LTD.**
 (51) B23Q 11/00 (11) 1 262 276 A2
- (73) **Entek International LLC**
 (51) H01M 2/18 (11) 1 169 742 B1
- (71) **Enterprise Co., Ltd., Nap** →
 Nap Enterprise Co., Ltd.
- (73) **Enterprise Holdings, Inc., Gore** →
 Gore Enterprise Holdings, Inc.

- (71) **Entertainment Osaka, Inc., Konami Computer** →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.
- (73) **Entwicklung und Vermarktung Digitaler Audio- und Informationssysteme GmbH, Datasound Gesellschaft zur** →
Datasound Gesellschaft zur Entwicklung und Vermarktung Digitaler Audio- und Informationssysteme GmbH
- (71) **Epigenomics AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 261 740 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 261 741 A2
- (71) **Epoch Biosciences, Inc.**
(51) C07H 19/06 (11) 1 261 616 A2
- (71) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **ERA PATENTS LIMITED**
(51) H01P 3/00 (11) 1 263 077 A1
- (71) **Erasmus Universiteit Rotterdam**
(51) A61K 38/47 (11) 1 262 191 A1
- (71) **Erfindungen Verwaltungsgesellschaft M.B.H., Novartis** →
Novartis Erfindungen Verwaltungsgesellschaft M.B.H.
- (71) **Erico International Corporation**
(51) E04C 5/16 (11) 1 225 284 A3
- (71;73) **Ericsson Inc.**
(51) G01S 5/14 (11) 1 057 041 B1
(51) G10K 11/178 (11) 1 261 961 A1
(51) H03M 13/35 (11) 1 262 027 A1
(51) H04L 27/36 (11) 1 262 049 A1
- (71;73) **ERICSSON INC.**
(51) H01Q 1/08 (11) 1 261 995 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 0 922 370 B1
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **ERNI ELEKTROAPPARATE GMBH**
(51) H01R 13/658 (11) 1 263 091 A2
- (73) **Ernst Selve GmbH & Co. KG**
(51) E06B 9/88 (11) 0 822 315 B1
- (71) **Erowa AG**
(51) B23H 7/26 (11) 1 262 266 A1
- (73) **ESAB-HANCOCK GmbH**
(51) B23K 1/00 (11) 0 865 857 B1
- (71) **Esaote S.p.A.**
(51) A61B 5/055 (11) 1 262 145 A1
(51) G01R 33/28 (11) 1 262 786 A2
- (73) **Eschmann Holdings Limited**
(51) A61L 2/26 (11) 0 940 146 B1
- (71) **Eship 4u.Com, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 261 930 A2
- (71) **eSPEED, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 262 893 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 262 894 A1
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) B24B 13/01 (11) 1 249 307 A3
- (71) **Estado de Sao Paulo, Fundacao de Amparao a Pesquisa do** →
Fundacao de Amparao a Pesquisa do Estado de Sao Paulo
- (71) **Ethicon Endo-Surgery (Europe) GmbH**
(51) A61B 17/072 (11) 1 254 636 A3
- (71;73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) A61B 17/34 (11) 1 262 150 A2
(51) A61B 18/12 (11) 0 722 696 B1
- (71) **Ethicon, Inc.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 261 284 A1
- (71) **Eurand International S.p.A.**
(51) A61K 47/10 (11) 1 261 375 A2
- (71) **Euro-Celtique S.A.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 261 324 A2
- (73) **Euro Nippon Kayaku GmbH**
(51) A61K 31/16 (11) 1 180 026 B1
- (71) **Eurobeton S.A.**
(51) B28B 21/12 (11) 1 261 467 A2
- (73) **Euroceltique S.A.**
(51) A61K 9/14 (11) 0 711 152 B1
- (71) **Europe (Deutschland) GmbH, Honda R&D** →
Honda R&D Europe (Deutschland) GmbH
- (71) **Europe GmbH, Karner** →
Karner Europe GmbH
- (71) **EUROPE LIMITED, HITACHI** →
HITACHI EUROPE LIMITED
- (73) **EUROPE, AMADA** →
AMADA EUROPE
- (71) **Eurosurgical SA**
(51) A61F 2/44 (11) 1 261 302 A1
- (71) **Evaluation, National Institute of Technology and** →
National Institute of Technology and Evaluation
- (71) **Evolium S.A.S.**
(51) H04L 1/00 (11) 1 259 017 A3
(51) H04L 1/00 (11) 1 259 018 A3
- (71) **EVOLIUM S.A.S.**
(51) H04L 1/00 (11) 1 259 019 A3
- (71) **EWK Eisenwerke Kaiserslautern GmbH**
(51) E01D 15/127 (11) 1 262 600 A2
- (71) **Ex-Cell-O GmbH**
(51) B23B 29/02 (11) 1 262 263 A1
- (71) **Exact Sciences Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 261 739 A2
- (71) **Experimentelle Mikrobiologie mbH, Micro Med Gesellschaft für Angewandte und** →
Micro Med Gesellschaft für Angewandte und Experimentelle Mikrobiologie mbH
- (71) **Expro North Sea Limited**
(51) H01B 7/04 (11) 1 261 974 A1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C07C 1/20 (11) 1 261 569 A1
(51) C07C 7/11 (11) 1 261 571 A1
(51) C08F 10/02 (11) 0 323 454 B2
(51) C08F 10/06 (11) 1 261 648 A2
(51) C08F 10/06 (11) 1 261 649 A2
- (71) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) C08F 210/18 (11) 1 261 651 A1
- (71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C09K 5/00 (11) 1 261 675 A2
- (71) **EYE RESEARCH INSTITUTE, INC., THE SCHEPENS** →
THE SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE, INC.
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C07C 235/84 (11) 1 261 579 A1
(51) C07D 237/14 (11) 0 810 218 B1
(51) C07F 9/655 (11) 0 866 069 B1
(51) C12P 17/02 (11) 0 803 576 B1
(51) G01N 27/327 (11) 1 261 861 A1
- (71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A61K 31/00 (11) 1 261 327 A2
(51) A61K 31/405 (11) 1 261 335 A1
- (71) **f.hoffmann** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **F.L. Smidth & Co. A/S**
(51) B02C 4/02 (11) 1 261 431 A1
- (73) **F.M. Elettromeccanica s.r.l.**
(51) H02K 7/12 (11) 0 828 338 B1
- (71) **F.X.K. PATENTS LIMITED**
(51) B63C 11/22 (11) 1 262 402 A2
- (71) **Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG, Voith** →
Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG
- (73) **Fachhochschule Erfurt**
(51) B27K 3/34 (11) 1 121 228 B1
- (71) **Fachhochschule Oldenburg /Ostfriesland /Wilhelmshaven vertreten durch den Präsidenten**
(51) C02F 7/00 (11) 1 262 460 A2
- (71) **Fagerdala Deutschland GmbH**
(51) B27N 3/28 (11) 1 262 294 A1
- (71) **Fahrradteile GmbH & CO. KG, Schürmann** →
Schürmann Fahrradteile GmbH & CO. KG
- (71) **Fahrzeugelektrik GmbH, FER** →
FER Fahrzeugelektrik GmbH
- (71) **FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, ORIS** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Fallin, James H.**
(51) C04B 7/14 (11) 1 261 561 A2
- (71) **FANUC LTD**
(51) B23Q 11/00 (11) 0 962 281 A3
- (71) **FAP GmbH**
(51) C23C 16/44 (11) 1 261 755 A1
- (71) **FAR S.r.l.**
(51) B21J 15/38 (11) 1 262 259 A1
- (71) **FCI**
(51) H01R 12/20 (11) 1 263 087 A1
(51) H01R 12/20 (11) 1 263 088 A1
- (71) **Federal-Mogul Friedberg GmbH**
(51) F16J 9/26 (11) 1 262 694 A2
- (71) **FEI COMPANY**
(51) C23C 14/34 (11) 1 261 752 A1
- (71) **Feinmechanik GmbH, Sauter** →
Sauter Feinmechanik GmbH
- (71) **Felix Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH & Co. KG**
(51) B41M 5/00 (11) 1 262 328 A2
- (71) **FELSOMAT GmbH & Co. KG**
(51) B23Q 41/02 (11) 1 125 684 A3

- (71) **Fema S.A.**
(51) B24D 7/16 (11) 1 262 284 A1
- (71) **FER Fahrzeugelektrik GmbH**
(51) B60Q 1/26 (11) 1 262 368 A2
(51) B60R 13/10 (11) 1 262 373 A2
- (73) **Ferno (UK) Limited**
(51) A61G 1/02 (11) 0 858 310 B1
- (73) **Festo AG & Co**
(51) F16B 7/04 (11) 0 833 064 B1
- (73) **FHP Motors GmbH**
(51) H02K 11/04 (11) 0 715 396 B2
- (73) **Fianara International B.V.**
(51) A47J 31/40 (11) 0 937 432 B1
- (71;73) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) F16H 59/04 (11) 0 813 002 B1
(51) F16H 59/10 (11) 1 077 337 A3
- (71) **FIAT OM CARRELLI ELEVATORI S.p.A.**
(51) B60T 7/08 (11) 1 088 723 A3
- (73) **FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L.**
(51) C08B 37/00 (11) 0 971 961 B1
- (71) **Fieni, Paolo**
(51) E04F 21/06 (11) 1 233 121 A3
- (71) **FILLATTICE S.p.A.**
(51) C08G 18/10 (11) 1 262 499 A1
- (73) **Filterwerk Mann & Hummel GmbH**
(51) F02M 31/06 (11) 0 995 894 B1
- (73) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH**
(51) F01M 5/00 (11) 0 925 428 B1
- (71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH**
(51) B01D 45/08 (11) 1 262 223 A1
(51) F02M 35/10 (11) 1 262 653 A2
(51) F28D 9/00 (11) 1 124 105 A3
- (73) **Filtra-Systems Company**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 122 024 B1
- (71) **Financiere Industrielle de Malleve, Societe Immobilier** →
Societe Immobilier Financiere Industrielle de Malleve
- (71) **Fingscheidt GmbH, Friedr.** →
Friedr. Fingscheidt GmbH
- (71) **Firma Ivoclar Vivadent AG**
(51) G01J 3/50 (11) 1 262 750 A2
(51) G01J 3/50 (11) 1 262 751 A2
- (73) **FIRMENICH SA**
(51) C11B 9/00 (11) 0 889 945 B1
- (71;73) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71;73) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) B60N 3/10 (11) 1 167 117 A3
(51) F16B 13/12 (11) 1 135 618 B1
(51) F16B 47/00 (11) 1 053 406 B1
- (71) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) A61M 16/08 (11) 1 262 208 A2
- (71) **FITEL INC., JDS** →
JDS FITEL INC.
- (73) **FKI Engineering PLC**
(51) G01M 17/007 (11) 0 860 692 B1
- (73) **FKS-Flüssigkunststoffverarbeitungs GmbH**
(51) B29C 33/40 (11) 1 034 068 B1
- (71) **FLAVORS & FRAGRANCES INC., INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.
- (71) **Fleissner GmbH & Co.**
(51) F24F 13/04 (11) 0 936 418 A3
- (73) **Flohe GmbH & Co**
(51) H01R 4/28 (11) 0 907 218 B1
- (71) **Flooding Agency A/S**
(51) E02B 7/00 (11) 1 261 777 A1
- (71) **FLOORING AB, PERSTORP** →
PERSTORP FLOORING AB
- (71) **FLORIDA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF FLORIDA
- (71) **Flow Meter S.p.a.**
(51) A61J 1/00 (11) 1 262 161 A1
- (73) **FLS MILJO A/S**
(51) F23B 1/16 (11) 1 105 676 B1
- (71) **FMC Technologies Italia S.p.A.**
(51) A23L 2/08 (11) 1 262 109 A1
- (73) **FMC Technologies, Inc.**
(51) B65G 47/58 (11) 1 007 454 B1
- (73) **FMS Förder- und Montage-Systeme Schmalzhofer GmbH**
(51) F16B 7/18 (11) 0 987 450 B1
- (73) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) B65D 85/10 (11) 1 058 663 B1
(51) B65D 85/10 (11) 1 105 325 B1
- (73) **Fonderie de Gentilly**
(51) B60C 19/00 (11) 1 165 328 B1
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 262 346 A2
(51) F02P 9/00 (11) 1 200 730 B1
- (73) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) F16H 55/17 (11) 1 172 584 B1
- (73) **Ford Motor Company**
(51) H01L 21/56 (11) 0 860 023 B1
- (71) **FORD MOTOR COMPANY**
(51) H01F 41/16 (11) 1 263 006 A2
- (73) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) H01L 21/56 (11) 0 860 023 B1
- (71) **FORDING COAL LIMITED**
(51) C05G 5/00 (11) 1 261 567 A2
- (71) **FORMFACTOR, INC.**
(51) G01R 1/073 (11) 1 262 782 A2
(51) H03H 7/38 (11) 1 263 136 A2
- (71) **Fornix Biosciences N.V.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 262 199 A1
- (71) **Forschungs- und Technologiezentrum für Industrie- und Energietechnik GmbH, FOTEC** →
FOTEC Forschungs- und Technologiezentrum für Industrie- und Energietechnik GmbH
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) C07B 59/00 (11) 1 062 190 B1
(51) H01L 31/0232 (11) 0 870 333 B1
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) C25D 11/02 (11) 1 261 759 A1
(51) G01B 11/00 (11) 1 262 736 A1
- (71) **Forschungszentrum Rossendorf e.V.**
(51) H01L 21/20 (11) 1 263 030 A2
- (73) **Forsheda AB**
(51) F16J 15/02 (11) 0 837 269 B1
- (71) **Forsheda GmbH**
(51) F16L 21/035 (11) 1 070 897 A3
- (71) **Forst GmbH & Co. KG, Oswald** →
Oswald Forst GmbH & Co. KG
- (71) **Forst Technologie GmbH & Co. KG**
(51) B23D 37/10 (11) 1 080 814 A3
- (73) **FORSYTH DENTAL INFIRMARY FOR CHILDREN**
(51) C07K 7/08 (11) 0 638 092 B1
- (71) **Fortum OYJ**
(51) B01D 45/12 (11) 1 261 408 A1
- (71) **FOTEC Forschungs- und Technologiezentrum für Industrie- und Energietechnik GmbH**
(51) B23C 1/00 (11) 1 262 265 A1
- (71) **FOUNDATION, UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT** →
UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
- (71) **Förder- und Montage-Systeme Schmalzhofer GmbH, FMS** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Förderanlagen- und Maschinenbau GmbH, Schaefer** →
Schaefer Förderanlagen- und Maschinenbau GmbH
- (73) **FRAISA SA**
(51) B23C 5/10 (11) 0 911 103 B1
- (73) **Framatome ANP GmbH**
(51) F16K 17/38 (11) 0 956 469 B1
- (71) **FRANCE S.A., AUTOMOTIVE PRODUCTS** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **France SAS, Tyco Electronics** →
Tyco Electronics France SAS
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) H01Q 19/17 (11) 1 177 601 B1
(51) H04L 9/08 (11) 1 262 036 A1
(51) H04L 12/56 (11) 0 693 841 B1
- (71) **France, John, S.**
(51) E06B 3/24 (11) 1 050 657 A3
- (71) **Francisco, Antonio Assis**
(51) B26B 29/06 (11) 1 252 986 A3
- (71) **Frantschach Innocoat GmbH**
(51) G09F 3/02 (11) 1 262 937 A1
- (71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) E01B 29/05 (11) 0 811 721 A3
(51) E01B 29/17 (11) 0 853 160 A3
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) B22F 3/11 (11) 1 196 259 B1
(51) C23C 14/35 (11) 1 262 574 A2
(51) H04H 3/00 (11) 1 149 481 B1
(51) H04N 3/15 (11) 1 262 060 A1
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) B01F 3/08 (11) 1 262 225 A2
(51) C23C 14/34 (11) 0 938 595 B1
- (73) **Fray Design Limited**
(51) A47B 13/02 (11) 0 815 770 B1
- (73) **Fresenius Kabi AB**
(51) A61J 1/00 (11) 1 115 362 B1

- (73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) A61M 39/22 (11) 0 947 213 B1
- (71) **Freudenberg KG, Carl** →
Carl Freudenberg KG
- (71) **Freudenberg KG, Carl** →
Shi, Yuenian E.
- (73) **Freudenberg, Société Anonyme:**
(51) F16L 33/207 (11) 0 864 798 B1
- (71) **Frey Elektroanlagen GmbH**
(51) B60P 3/025 (11) 1 262 364 A2
- (73) **Friberg, Riitta-Leena**
(51) A61G 1/00 (11) 0 959 859 B1
- (71) **Friedberg GmbH, Federal-Mogul** →
Federal-Mogul Friedberg GmbH
- (71) **Friedr. Fingscheidt GmbH**
(51) E05D 11/08 (11) 1 261 793 A1
- (71) **Friedrich Münch GmbH & Co. KG**
(51) A41D 19/015 (11) 1 262 114 A2
- (71) **Friedrich, Adam**
(51) B01F 15/04 (11) 1 261 418 A1
- (71) **Friedrich, Helmut**
(51) F24D 19/08 (11) 1 262 720 A2
- (71) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
Shi, Yuenian E.
- (73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (73) **Fritschi AG - Swiss Bindings**
(51) A63C 9/00 (11) 0 787 512 B1
- (73) **Fritschi, Isidor**
(51) A47J 31/20 (11) 1 082 044 B1
- (71) **Fritz Müller GmbH & Co. KG, Coroplast** →
Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 5/12 (11) 0 965 473 A3
(51) B60P 7/15 (11) 1 262 367 A2
(51) G01C 21/34 (11) 1 262 739 A1
- (71) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) H05K 13/04 (11) 1 187 525 A3
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 262 318 A2
(51) G01T 1/105 (11) 1 136 842 A3
(51) G01T 1/24 (11) 1 262 797 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 130 585 A3
(51) G11B 23/107 (11) 1 262 978 A2
(51) H01S 5/32 (11) 1 263 100 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 263 206 A2
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B41M 5/36 (11) 1 258 369 A3
(51) G03B 17/02 (11) 1 262 819 A1
(51) G03B 19/04 (11) 0 732 614 B1
(51) G03F 7/00 (11) 1 262 828 A1
(51) G03F 7/029 (11) 1 262 829 A1
- (71) **Fuji Photo Optical Co., Ltd.**
(51) H04N 5/74 (11) 1 263 222 A2
(51) H04N 5/74 (11) 1 263 223 A2
- (71) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) B41J 2/045 (11) 1 034 928 A3
(51) G03G 15/00 (11) 1 117 011 A3
- (71;73) **Fujikoki Corporation**
(51) F16K 31/68 (11) 1 262 698 A2
(51) F16K 31/68 (11) 1 262 699 A2
(51) F25B 41/06 (11) 0 836 061 B1
- (71) **Fujikoshi Kikai Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B24B 37/04 (11) 1 029 632 A3
- (71) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 233/90 (11) 1 261 589 A1
(51) C12Q 1/25 (11) 1 262 558 A1
- (71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) H01J 17/49 (11) 1 263 015 A2
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G01S 13/93 (11) 0 825 455 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 262 857 A2
(51) G06F 3/033 (11) 1 262 862 A2
(51) G06K 19/067 (11) 0 973 125 B1
(51) G09G 3/28 (11) 1 262 945 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 262 946 A2
(51) G11B 5/39 (11) 1 262 957 A2
(51) G11B 7/005 (11) 1 262 958 A2
(51) G11B 7/085 (11) 1 041 544 A3
(51) G11B 7/085 (11) 1 262 959 A2
(51) G11B 7/09 (11) 1 262 963 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 262 964 A1
(51) G11C 5/02 (11) 0 829 880 B1
(51) G11C 7/10 (11) 1 262 989 A1
(51) H01L 21/28 (11) 1 261 987 A2
(51) H03L 7/089 (11) 0 975 095 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 263 149 A2
(51) H04B 10/213 (11) 1 263 156 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 263 182 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 259 081 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 261 207 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 261 208 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 078 547 B1
- (71) **Fujitsu Microelectronics Europe GmbH**
(51) H03M 1/06 (11) 1 189 352 A3
- (71;73) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) G01C 21/36 (11) 1 063 493 A3
(51) G01S 13/93 (11) 0 825 455 B1
- (73) **FUJITSU VLSI LIMITED**
(51) H03L 7/089 (11) 0 975 095 B1
- (71) **Fukuoka Kogyo Daigaku, School Juridical Person of** →
School Juridical Person of Fukuoka Kogyo Daigaku
- (71) **Fumakilla Limited**
(51) A01M 1/20 (11) 1 262 100 A1
- (71) **Fundacao de Amparao a Pesquisa do Estado de Sao Paulo**
(51) C12Q 1/18 (11) 1 262 556 A2
- (71) **Furgocar S.r.l., Pommier** →
Pommier Furgocar S.r.l.
- (71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE** →
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
- (71) **Fusion Uv Systems, Inc.**
(51) H05B 41/16 (11) 1 262 091 A1
- (71) **FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 262 546 A1
- (73) **Futaba Denshi Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B41J 19/00 (11) 0 987 116 B1
- (71) **Futura Geosystems Ltd.**
(51) E02D 29/02 (11) 1 262 603 A1
- (71;73) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) A24C 5/47 (11) 0 895 725 B1
- (71) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) B65B 11/30 (11) 1 262 408 A2
(51) B65B 19/22 (11) 1 262 409 A2
(51) B65G 25/10 (11) 1 262 428 A1
- (73) **G.D. SEARLE & CO.**
(51) C07K 5/078 (11) 0 815 124 B1
- (71) **G.S. S.r.l. unipersonale**
(51) G01D 18/00 (11) 1 262 742 A2
- (71) **gabo Systemtechnik GmbH**
(51) F24D 3/14 (11) 1 099 908 A3
- (73) **Galva Power Group N.V.**
(51) C01G 49/10 (11) 1 017 626 B1
- (71) **Gambini, Giovanni**
(51) B65H 19/00 (11) 1 262 434 A2
- (71) **Gambro Dasco S.p.A.**
(51) G01N 21/31 (11) 1 261 856 A1
- (71) **Gantry S.A.**
(51) E01B 9/34 (11) 1 261 773 A1
- (71) **Garcia, Javier Angel Perez**
(51) C01B 17/54 (11) 1 262 451 A2
- (71) **Garnett, Inc.**
(51) A01N 43/90 (11) 1 261 254 A2
- (73) **Gasparini, Luciano**
(51) B21D 5/02 (11) 1 173 297 B1
- (71) **Gateway, Inc.**
(51) G06F 11/273 (11) 1 262 873 A1
(51) G11B 33/12 (11) 1 220 224 A3
- (71) **Gatterbauer, Rupert, Jun.**
(51) H02G 3/04 (11) 1 263 103 A2
- (71) **Gaubatz, Heinz**
(51) B26D 7/01 (11) 0 976 508 A3
- (73) **GE LIGHTING LIMITED**
(51) H01J 65/04 (11) 0 673 057 B1
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) H04N 5/32 (11) 1 263 217 A2
- (71) **Geba Elektromechanische und elektronische Schaltgeräte-Fabrik GmbH**
(51) H01H 27/06 (11) 1 263 010 A1
- (71) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) E03C 1/29 (11) 1 085 132 A3
- (71) **Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH**
(51) B23Q 5/40 (11) 1 013 373 A3
- (71) **Gebr. Schmid GmbH & Co.**
(51) B65G 47/52 (11) 1 262 430 A2
- (71) **Gebr. von der Wettern GmbH**
(51) E01B 25/00 (11) 1 262 599 A2
- (73) **GEESTHACHT GMBH, GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM** →
GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH
- (73) **Gemplus**
(51) G06K 19/077 (11) 1 062 635 B1
(51) G06K 19/077 (11) 1 190 379 B1
(51) G07F 17/32 (11) 1 000 417 B1
- (71) **Gen-Probe Incorporated**
(51) G01N 35/10 (11) 1 261 876 A2
- (71) **General Binding Corporation**
(51) B42B 5/10 (11) 1 261 494 A2

- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B23K 1/19 (11) 1 262 267 A1
(51) C04B 35/80 (11) 1 262 468 A1
(51) C07C 68/00 (11) 1 261 576 A1
(51) C07C 68/00 (11) 1 261 577 A1
(51) C07C 68/00 (11) 1 261 578 A1
(51) F01D 5/00 (11) 1 236 864 A3
(51) F01D 5/20 (11) 1 262 632 A1
(51) F01D 9/04 (11) 1 262 634 A2
(51) F01D 25/30 (11) 1 262 636 A2
(51) F23R 3/28 (11) 1 262 718 A2
(51) F23R 3/28 (11) 1 262 719 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 261 928 A2
(51) G06T 11/00 (11) 0 971 318 A3
(51) G21C 17/022 (11) 0 736 878 B2
(51) H01H 1/36 (11) 1 085 542 A3
(51) H01J 61/33 (11) 1 263 020 A2
- (71;73) **GENERAL MILLS, INC.**
(51) A23L 1/164 (11) 1 162 892 B1
(51) B65D 81/34 (11) 1 262 420 A1
- (73) **GENERAL SCANNING, INC.**
(51) G01S 17/89 (11) 1 058 856 B1
- (71) **GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
- (71) **GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Genorex Pharmaceuticals Inc.**
(51) A61K 9/12 (11) 1 261 320 A2
- (71) **Genetics Institute, LLC**
(51) A61K 47/48 (11) 1 261 376 A1
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human** →
Human Genome Sciences, Inc.
- (71) **GENOME SCIENCES, INC., HUMAN** →
HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
- (71) **Genomic S.A.**
(51) G01N 1/31 (11) 1 261 850 A1
- (71) **Genoptera, LLC**
(51) C12N 15/54 (11) 1 262 552 A1
- (73) **GENTEX CORPORATION**
(51) H04N 5/335 (11) 1 016 268 B1
- (71) **GENZYME CORPORATION**
(51) A61K 48/00 (11) 1 261 379 A2
(51) A61L 27/20 (11) 1 262 200 A2
- (71) **-Gerätebau GmbH, E.G.O. Elektro** →
E.G.O. Elektro -Gerätebau GmbH
- (71) **Gerhard Petri GmbH & Co. KG**
(51) H01R 13/53 (11) 1 263 089 A1
- (71) **Gerstel Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) G01N 30/16 (11) 1 262 772 A2
- (73) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH**
(51) A61N 5/10 (11) 1 261 394 A1
(51) H01J 37/08 (11) 1 261 982 A1
- (71) **Giacaman, Miguel S.**
(51) G08G 1/00 (11) 1 261 956 A2
- (73) **GIACOMINI S.p.A.**
(51) F24D 3/10 (11) 0 797 053 B1
- (73) **GIAT INDUSTRIES**
(51) F41A 9/14 (11) 1 070 932 B1
- (71) **Gidlund, Bo**
(51) A61K 35/78 (11) 1 261 358 A1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) A61K 7/00 (11) 0 734 713 B1
(51) B41C 1/045 (11) 1 119 457 B1
(51) B42D 15/00 (11) 1 117 543 B1
(51) G06K 17/00 (11) 1 261 936 A1
(51) G11C 8/00 (11) 1 183 690 B1
(51) H04L 9/30 (11) 1 262 037 A1
- (71) **GIF Gesellschaft für Industrieforschung mbH**
(51) F16H 63/30 (11) 1 262 692 A2
- (71) **GILEAD SCIENCES, INC.**
(51) C07F 9/6561 (11) 1 243 593 A3
- (71) **Giles, Terence George**
(51) G08C 17/02 (11) 1 261 955 A1
- (71) **Giodi S.P.A.**
(51) B43K 11/00 (11) 1 050 418 A3
- (73) **Giovannetti, Antonio**
(51) E05D 15/10 (11) 0 823 527 B1
- (71;73) **GIULIANO S.r.l.**
(51) B60C 25/132 (11) 1 052 120 B1
(51) B60C 25/138 (11) 1 245 414 A3
- (71) **Givaudan SA**
(51) C07C 49/84 (11) 1 262 473 A1
(51) C07C 69/74 (11) 1 262 474 A1
- (71) **GKN Sinter Metals Holding GmbH**
(51) F04C 2/10 (11) 1 261 806 A1
- (73) **GKR Gesellschaft für Fahrzeugklimaregelung mbH**
(51) G01R 31/02 (11) 0 898 714 B1
- (73) **GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH**
(51) B21C 23/22 (11) 1 024 910 B1
- (71) **GLASS CONTAINER INC., OWENS-BROCKWAY** →
Shi, Yuenian E.
- (73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 9/12 (11) 1 073 417 B1
(51) A61K 31/29 (11) 0 533 281 B1
(51) C12P 19/26 (11) 0 701 623 B2
- (73) **Gleitlager GmbH, KS** →
KS Gleitlager GmbH
- (71) **Global Research Systems, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 261 902 A1
- (71) **Global Services GmbH, Accenture** →
Accenture Global Services GmbH
- (73) **GLOPAK INC.**
(51) B65B 25/18 (11) 1 073 585 B1
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **GmbH & Co. KG, Gerstel Systemtechnik** →
Gerstel Systemtechnik GmbH & Co. KG
- (71;73) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH, Frantschach Inncoat** →
Frantschach Inncoat GmbH
- (73) **GOGLIO LUIGI MILANO S.P.A.**
(51) B65D 41/62 (11) 0 731 037 B1
- (71) **Golenhofen, Klaus, Prof. Dr. med.**
(51) G01C 9/00 (11) 1 233 248 A3
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (73) **GORE & ASSOCIATES, INC., W.L.** →
W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.
- (73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) H01M 2/16 (11) 0 958 624 B1
- (73) **GORE-TEX, INC., JAPAN** →
JAPAN GORE-TEX, INC.
- (71) **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) **GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA, THE** →
THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA
- (71) **Graco Minnesota Inc.**
(51) B01F 15/04 (11) 1 261 418 A1
- (71) **Graells Pané, Enric**
(51) A47K 3/40 (11) 1 262 133 A2
- (71) **Grande Damaso, Alfonso Fabian**
(51) F25C 1/14 (11) 1 262 724 A2
- (73) **GRAPHA-HOLDING AG**
(51) B65H 5/30 (11) 0 990 610 B1
- (71) **GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC.
- (71) **GRAPHICS LTD., DANTEX** →
DANTEX GRAPHICS LTD.
- (71) **GreCon Dimter Holzoptimierung Süd GmbH & Co. KG**
(51) B27B 31/00 (11) 1 262 290 A2
- (71) **Greiner, Axel**
(51) C07K 14/00 (11) 1 261 627 A2
- (71) **Grenander, Ulf**
(51) G06T 7/00 (11) 1 262 914 A1
- (71) **Grendon Design Agency Limited**
(51) E06B 9/02 (11) 1 261 796 A1
- (71) **Grieco, Leonardo**
(51) A21C 11/00 (11) 1 262 102 A1
- (71) **Grieshaber KG, VEGA** →
VEGA Grieshaber KG
- (71) **GRINBLAT, Avi**
(51) A61B 3/02 (11) 1 261 272 A1
- (73) **Grohse, Peter**
(51) A47B 21/03 (11) 1 148 798 B1
- (71) **Grose, Tricia**
(51) A61K 31/55 (11) 1 261 345 A1
- (71) **Grote, Ludger**
(51) A61K 31/35 (11) 1 261 333 A1
- (73) **Group Automotive Systems LLC, TI** →
TI Group Automotive Systems LLC
- (73) **GROUP OF AMERICA, INC., THE DALLAS** →
THE DALLAS GROUP OF AMERICA, INC.
- (71) **Group, LLC, International Retail Services** →
Shi, Yuenian E.

- (71) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**
(51) G07C 5/08 (11) 1 262 923 A2
- (73) **Grupo Antolin-Ingenieria S.A.**
(51) B60R 13/02 (11) 0 939 007 B1
- (71;73) **Grünenthal GmbH**
(51) C07D 209/42 (11) 1 261 585 A1
(51) C07D 311/58 (11) 0 922 703 B1
(51) C07F 3/02 (11) 0 790 251 B1
- (71) **GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, GmbH** →
GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH
- (71) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 261 738 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 262 561 A1
- (71) **GSI Creos Corporation**
(51) D01F 9/127 (11) 1 262 579 A2
- (71) **Guardian Industries, Inc.**
(51) C03C 17/36 (11) 1 261 558 A1
- (73) **Gubernath, Johannes, DIPL.-ING. (FH)**
(51) B60T 8/24 (11) 1 038 744 B1
- (71) **Gubesch GmbH**
(51) B60B 21/06 (11) 1 261 497 A2
- (71) **Guergov, Milko G.**
(51) B29C 45/17 (11) 1 184 151 A3
- (71) **GUMMI-JÄGER KG GMBH & CIE**
(51) B26F 1/20 (11) 1 060 849 A3
- (71) **GURTH, Max Ira**
(51) B01F 7/26 (11) 1 261 417 A2
- (71) **Gusa MbH**
(51) G01N 21/65 (11) 1 261 858 A2
- (71) **GUTMANN WERKE GMBH, HERMANN** →
HERMANN GUTMANN WERKE GMBH
- (71) **H. Stoll GmbH & Co.**
(51) D04B 1/22 (11) 1 148 161 A3
(51) D04B 1/22 (11) 1 262 585 A1
- (71) **HAAKE, Hinrich**
(51) A01K 5/02 (11) 1 262 099 A1
- (71) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT CO. LTD.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 261 700 A2
- (71) **Hair Line AS**
(51) A61B 17/00 (11) 1 261 283 A2
- (71) **Haisch, Andreas, Dr.**
(51) C12N 5/00 (11) 1 262 542 A2
- (73) **Hakle-Kimberly Deutschland GmbH**
(51) B29C 53/26 (11) 0 767 732 B1
- (71) **Halla Climate Control Corp.**
(51) B05C 5/02 (11) 1 262 244 A2
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 1/00 (11) 1 261 797 A2
(51) E21B 19/00 (11) 1 261 800 A1
(51) E21B 23/00 (11) 1 261 801 A1
(51) E21B 33/124 (11) 1 239 113 A3
(51) E21B 33/127 (11) 0 999 342 A3
(51) E21B 33/14 (11) 1 262 629 A1
(51) E21B 43/04 (11) 0 982 469 A3
(51) E21B 43/117 (11) 1 149 981 A3
- (71) **Hamodu Co., Ltd.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 261 935 A1
- (71) **Hamptaux, Stéphane**
(51) A01G 3/00 (11) 1 261 250 A1
- (71) **Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Albert** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Handy Hoop Limited**
(51) B65F 1/00 (11) 1 261 536 A2
- (73) **Hans Knöll Institut für Naturstoff-Forschung e.V.**
(51) B27K 3/34 (11) 1 121 228 B1
- (71) **Hans Rudolph, Inc.**
(51) G01N 33/00 (11) 1 109 018 A3
- (71) **Hans Schriever GmbH & Co**
(51) F16B 25/10 (11) 1 262 669 A1
- (71) **Hansen, Knut Magne**
(51) A61G 7/08 (11) 1 261 306 A1
- (71) **Hansgrohe AG**
(51) F16K 11/074 (11) 1 261 822 A1
(51) F16K 27/04 (11) 1 261 824 A1
- (71) **HANWHA CHEMICAL CORPORATION**
(51) C07D 305/14 (11) 1 261 596 A1
- (73) **HARADA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) H01Q 1/12 (11) 0 856 905 B1
- (71) **Harrington, Declan**
(51) A01D 34/86 (11) 1 262 097 A2
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) H04B 3/46 (11) 1 262 030 A1
(51) H04L 27/30 (11) 0 866 588 A3
- (73) **HARRISON FIRST INTERNATIONAL, INC.**
(51) B01D 24/08 (11) 0 797 474 B1
- (71) **Hart, Rainer R.**
(51) E01C 19/10 (11) 1 261 774 A1
- (71) **Hartmann AG, Paul** →
Paul Hartmann AG
- (71) **HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN GMBH**
(51) B23B 27/04 (11) 1 262 262 A1
- (71) **Harvesting Systems GmbH, Case** →
Case Harvesting Systems GmbH
- (73) **Hasse, Erwin**
(51) A61N 2/02 (11) 0 971 771 B1
- (73) **Hassler, Andreas**
(51) A63B 71/08 (11) 0 999 881 B1
- (73) **Haug, Siegtraud**
(51) A46B 5/00 (11) 0 937 423 B1
- (71) **Hawera Probst GmbH**
(51) E21B 10/44 (11) 1 261 798 A2
- (71) **HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Hayes Lemmerz Holding GmbH**
(51) B60B 3/04 (11) 1 262 333 A2
- (71) **Hayes Lemmerz International, Inc.**
(51) B24B 39/04 (11) 1 211 025 A3
- (71) **Härdner, Per**
(51) A46B 11/00 (11) 1 261 260 A1
- (73) **HCT Shaping Systems SA**
(51) B28D 5/04 (11) 0 808 701 B1
- (71) **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) **Heard, Stephen John**
(51) B62D 55/125 (11) 1 262 398 A2
- (71) **Heat Transfer Products Ltd., M & I** →
M & I Heat Transfer Products Ltd.
- (73) **Heath, John Stewart**
(51) G11B 5/48 (11) 0 847 578 B1
- (73) **Heaven Climber Travaux Speciaux S.A.**
(51) A62B 35/00 (11) 1 090 659 B1
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **HEAVY INDUSTRIES, LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
- (73) **Heckert GmbH**
(51) F16H 21/10 (11) 1 181 467 B1
- (71) **Hedner, Jan**
(51) A61K 31/35 (11) 1 261 333 A1
- (71) **Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG**
(51) B24B 39/04 (11) 1 262 280 A1
- (71) **Heggenstaller AG, Anton** →
Anton Heggenstaller AG
- (73) **Hehl, Karl**
(51) B29C 45/42 (11) 1 123 187 B1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41F 7/12 (11) 1 262 320 A2
(51) B65H 29/68 (11) 0 941 956 B1
- (73) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **Heidenheim GmbH & Co.KG, Voith Fabrics** →
Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG
- (71) **Heijmans Infrastructuur & Milieu B.V.**
(51) E01D 19/06 (11) 1 262 601 A1
- (71) **Heimann Systems GmbH**
(51) G01V 5/00 (11) 1 262 798 A2
(51) G01V 5/00 (11) 1 262 799 A2
- (73) **HEINRICH BAUMGARTEN KG SPEZIALFABRIK FÜR BESCHLAGTEILE**
(51) A47J 27/092 (11) 0 958 768 B1
- (71) **Heinrich Kopp AG**
(51) H01H 11/00 (11) 1 202 306 A3
- (73) **Hell Gravure Systems GmbH**
(51) B41C 1/045 (11) 1 185 418 B1
- (71;73) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) B60H 1/00 (11) 0 983 887 B1
(51) B60K 26/02 (11) 0 748 713 B1
(51) B60Q 1/00 (11) 1 004 473 A3
(51) B60Q 1/26 (11) 0 980 788 A3
(51) B60R 1/00 (11) 1 262 369 A2
(51) B60R 16/02 (11) 1 083 096 A3
(51) G01K 3/06 (11) 0 726 450 B1
(51) H03K 17/0416 (11) 1 263 140 A2
- (73) **Hella Lighting Finland Oy**
(51) B60Q 7/00 (11) 0 867 339 B1
- (71) **Heller Maschinenfabrik GmbH, Gebr.** →
Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH
- (73) **Helmy, Nashat N.**
(51) A61F 2/78 (11) 0 806 193 B1
- (71) **HENKEL CORPORATION**
(51) C23C 22/07 (11) 1 261 756 A1

- (73) **Henkel Dorus GmbH & Co. KG**
(51) D04H 1/58 (11) 0 979 324 B1
- (71) **Henkel KGaA**
(51) C04B 26/02 (11) 1 106 587 A3
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/00 (11) 1 261 310 A1
(51) B05D 3/02 (11) 1 261 435 A1
(51) C11D 3/39 (11) 0 845 027 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 261 686 A1
- (73) **Henkel Loctite Corporation**
(51) C08G 77/08 (11) 1 022 302 B1
- (71) **HENLOPEN MANUFACTURING CO., INC.**
(51) A45D 34/04 (11) 1 172 045 A3
(51) A45D 34/04 (11) 1 262 118 A2
- (73) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) C03B 37/00 (11) 0 729 918 B1
- (71) **Heraklith GmbH, Österreichische** →
Österreichische Heraklith GmbH
- (71) **Herborn Group GmbH & Co., The Symbio** →
Shi, Yuenian E.
- (73) **Hercules Incorporated**
(51) C07G 1/00 (11) 0 975 645 B1
- (71) **HERIOT-WATT UNIVERSITY**
(51) G01N 15/08 (11) 1 262 762 A2
- (71) **HERMANN GUTMANN WERKE GMBH**
(51) E06B 7/14 (11) 1 262 625 A2
- (71) **Hermann Kirchner GmbH & Co. KG**
(51) E01C 19/48 (11) 1 261 775 A1
- (71) **Hermle Aktiengesellschaft, Maschinenfabrik Berthold** →
Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft
- (73) **HERRMANN, Johannes**
(51) B66F 7/02 (11) 0 958 230 B1
- (71) **HerterKom GmbH**
(51) H04Q 7/26 (11) 1 262 077 A1
- (73) **Herz, Werner**
(51) B66C 9/16 (11) 0 972 740 B1
- (73) **Hettich & Co., Ludwig** →
Ludwig Hettich & Co.
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41M 5/00 (11) 1 262 330 A1
(51) G01P 15/00 (11) 1 262 781 A1
(51) G06F 11/36 (11) 1 262 874 A2
(51) G06F 12/02 (11) 1 217 524 A3
(51) G06F 13/40 (11) 1 262 877 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 262 896 A2
(51) G11C 11/16 (11) 1 262 993 A2
(51) H02N 1/00 (11) 1 263 123 A2
(51) H04L 7/02 (11) 1 150 450 A3
(51) H04L 7/10 (11) 1 150 451 A3
(51) H04M 1/02 (11) 1 263 191 A2
- (71) **Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation)**
(51) G06F 17/60 (11) 1 262 891 A1
- (71) **Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation**
(51) G01J 3/46 (11) 1 262 748 A2
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/175 (11) 0 890 441 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 007 366 B1
(51) G02B 26/12 (11) 0 827 005 A3
(51) G03G 15/00 (11) 0 911 699 A3
(51) G06F 17/30 (11) 0 766 183 B1
(51) G11C 29/00 (11) 1 132 924 A3
(51) H03K 7/08 (11) 0 910 168 B1
(51) H04N 1/64 (11) 1 021 034 B1
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (73) **HF ARZNEIMITTELFORSCHUNG GmbH**
(51) A61K 31/519 (11) 1 152 763 B1
- (73) **HID Corporation**
(51) G06K 19/077 (11) 0 704 816 B1
- (71) **HIGH-SCAN-Artikelsicherungs-GmbH**
(51) E05B 73/00 (11) 1 262 618 A2
- (73) **Higher Education, Temple University of the Commonwealth System of** →
Temple University of the Commonwealth System of Higher Education
- (73) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) A61G 7/053 (11) 0 744 934 B1
- (71) **Hill's Pet Nutrition**
(51) A61K 31/205 (11) 1 261 330 A2
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 262 547 A1
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) F02M 51/06 (11) 1 262 654 A1
- (71) **HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD.**
(51) B29B 11/16 (11) 1 262 297 A1
- (71) **Hitachi Chemical Diagnostics, Inc.**
(51) B01L 3/02 (11) 1 262 237 A2
- (71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd**
(51) F15B 11/00 (11) 1 262 667 A1
- (71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) E02F 9/20 (11) 1 262 604 A1
- (71) **Hitachi Electronic Devices Co., Ltd.**
(51) H01J 29/86 (11) 1 263 017 A1
- (71) **HITACHI EUROPE LIMITED**
(51) G06N 1/00 (11) 1 262 911 A1
- (73) **HITACHI HARAMACHI ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) H03K 17/08 (11) 0 703 664 B1
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) F02D 41/12 (11) 1 262 648 A2
- (71) **Hitachi Medical Corporation**
(51) A61B 8/00 (11) 1 262 148 A1
- (71) **Hitachi Science Systems, Ltd.**
(51) H01J 37/26 (11) 1 263 019 A1
- (73) **HITACHI ULSI ENGINEERING CORP.**
(51) G11C 16/06 (11) 0 893 799 B1
- (73) **HITACHI VIA MECHANICS, Ltd.**
(51) B23Q 3/06 (11) 0 774 321 B1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) F02M 51/06 (11) 1 262 654 A1
(51) F16H 3/12 (11) 1 262 684 A1
(51) G05B 23/02 (11) 1 262 848 A2
(51) G06F 15/78 (11) 1 028 382 B1
(51) G07F 19/00 (11) 0 921 484 A3
(51) G11B 7/007 (11) 1 085 507 B1
(51) G11C 16/04 (11) 1 262 996 A1
(51) G11C 16/06 (11) 0 893 799 B1
(51) H01J 29/07 (11) 0 795 886 B1
(51) H01J 29/86 (11) 1 263 017 A1
(51) H01J 37/147 (11) 1 263 018 A2
(51) H01J 37/26 (11) 1 263 019 A1
(51) H01L 23/48 (11) 1 263 041 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 263 061 A2
(51) H01M 10/40 (11) 1 263 076 A2
(51) H02K 1/27 (11) 1 263 116 A2
(51) H02P 6/06 (11) 1 263 124 A2
(51) H03K 17/08 (11) 0 703 664 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 168 652 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 263 171 A1
- (73) **HOECHST CELANESE CORPORATION**
(51) C08L 67/02 (11) 0 838 501 B1
- (71) **Hoerbiger Hydraulik GmbH**
(51) B21D 5/02 (11) 0 967 028 A3
- (73) **Hofbauer, Lothar**
(51) C04B 20/02 (11) 1 070 026 B1
- (71) **Hofer GmbH, Martin** →
Martin Hofer GmbH
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Hoken Industria, Comercio, Importação e Exportação Ltda.**
(51) C02F 9/00 (11) 1 262 461 A1
- (71) **HOKKAIDO UNIVERSITY**
(51) G11C 11/15 (11) 1 262 992 A2
- (71) **Hokusan Ltd.**
(51) B27L 5/00 (11) 1 262 292 A1
- (71) **Holland Railconsult B.V.**
(51) E01B 7/24 (11) 1 262 597 A2
- (71) **Holmes Group, Inc., The** →
The Holmes Group, Inc.
- (71) **Holon Academic Institute of Technology**
(51) B22F 3/11 (11) 1 261 447 A2
- (71) **Holon Corporation**
(51) G01R 31/02 (11) 1 262 783 A1
- (73) **Holz-, Metall-, Abfall-, Recyclingtechnik GmbH**
(51) B02C 18/18 (11) 0 767 004 B1
- (71) **holz-metall** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Holzprodukte GmbH, Andy- Osmann** →
Andy- Osmann Holzprodukte GmbH

- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 41/00 (11) 1 068 976 A3
(51) B60L 11/18 (11) 1 262 361 A2
(51) B62L 1/00 (11) 1 186 524 A3
(51) B62M 23/02 (11) 0 818 386 B1
(51) F16D 69/02 (11) 0 867 634 B1
(51) F16H 45/02 (11) 1 079 147 A3
(51) F16H 61/18 (11) 1 262 691 A2
(51) F25B 15/02 (11) 0 978 695 A3
(51) F25B 49/04 (11) 0 851 190 A3
(51) F28D 9/00 (11) 0 977 000 B1
(51) G07C 9/00 (11) 1 262 925 A2
- (71) **HONDA LOCK MFG. Co., LTD.**
(51) G01P 1/02 (11) 1 262 779 A2
- (71) **Honda R&D Europe (Deutschland) GmbH**
(51) G06K 9/66 (11) 1 262 907 A1
- (71) **HONEYWELL AG**
(51) F16K 1/00 (11) 1 261 821 A2
- (71) **Honeywell International Inc.**
(51) G01F 23/296 (11) 1 261 848 A1
(51) H03L 1/00 (11) 1 262 022 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 262 040 A2
(51) H04L 12/40 (11) 1 262 041 A1
- (71) **Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH**
(51) B65D 1/00 (11) 1 261 523 A2
- (71) **Hoop Limited, Handy** →
Handy Hoop Limited
- (73) **Hope, Jeffrey Ernest**
(51) E01F 1/00 (11) 0 983 401 B1
- (71) **Horauer, Martin**
(51) G06F 1/14 (11) 1 261 905 A2
- (71) **HORN GMBH, HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL** →
HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN GMBH
- (71) **Horst, Dirk Dieter Hans, Ter** →
Shi, Yuenian E.
- (73) **HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F25C 5/00 (11) 0 939 286 B1
- (71) **Hosokawa Micron B.V.**
(51) B01F 7/18 (11) 1 262 226 A2
- (71) **HOWALDTSWERKE-DEUTSCHE WERFT AG**
(51) H02K 11/00 (11) 1 262 010 A1
- (71;73) **HOYA CORPORATION**
(51) C07C 323/25 (11) 0 976 728 B1
(51) G02B 6/12 (11) 1 262 805 A1
- (73) **HÖGANÄS AB**
(51) C22C 33/02 (11) 0 990 057 B1
- (71) **HRL LABORATORIES, LLC**
(51) H01S 3/094 (11) 1 262 001 A2
- (71) **HSC Research and Development Limited Partnership**
(51) C07K 14/82 (11) 1 260 520 A3
- (73) **HT TROPLAST AG**
(51) C08J 9/06 (11) 1 088 023 B1
- (71) **HTM SPORT S.p.A.**
(51) B63C 11/12 (11) 1 262 401 A2
- (71) **Hudson Soft Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 146 463 A3
- (71) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (71) **Hueck & Co., Hella KG** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG**
(51) E05B 7/00 (11) 1 262 615 A2
(51) E05B 17/04 (11) 1 262 616 A2
- (73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) H03H 19/00 (11) 0 786 863 B1
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 261 380 A1
(51) C07H 21/02 (11) 1 261 618 A2
(51) C07K 14/47 (11) 1 261 633 A2
(51) C07K 14/47 (11) 1 261 635 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 261 745 A2
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) C07H 21/02 (11) 1 261 619 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 261 634 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 261 637 A1
(51) C12N 15/11 (11) 1 261 703 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 261 742 A2
- (71) **Hunt, Robert, B.**
(51) A61B 17/28 (11) 1 261 286 A1
- (71) **Hunting Oilfield Services, Inc.**
(51) B23B 7/00 (11) 1 261 448 A1
- (71) **Hupa, Mikko**
(51) C03C 17/23 (11) 1 261 556 A1
- (71) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.**
(51) B29C 45/72 (11) 1 260 339 A3
- (71) **HUTCHINSON S.A.**
(51) B60C 29/02 (11) 1 262 340 A2
- (71) **HUWIL-Werke GmbH Möbelschloss- u. Beschlagfabriken**
(51) E06B 9/11 (11) 1 262 626 A2
- (71) **HÜBNER GmbH**
(51) B64F 1/305 (11) 1 188 667 A3
- (71) **Hyatt, Richard G., Jr.**
(51) E05B 49/00 (11) 1 261 789 A1
- (71) **Hydac Fluidtechnik GmbH**
(51) F15B 21/04 (11) 1 261 809 A1
- (71) **Hydraulik-Ring GmbH**
(51) F16F 9/512 (11) 0 976 948 A3
- (71) **Hyla Proizvodnja, Razvoj in Trgovina D.O.O.**
(51) A47L 9/10 (11) 1 261 269 A1
- (71) **Hynix Semiconductor Inc.**
(51) H01L 31/0203 (11) 1 263 055 A2
- (71) **HYSEQ, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 261 735 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 261 736 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 261 743 A2
- (71) **Hyvönen, Zanna**
(51) C12N 15/87 (11) 1 261 731 A1
- (71) **I Heat Transfer Products Ltd., M & →**
M & I Heat Transfer Products Ltd.
- (73) **I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.**
(51) B65B 35/06 (11) 1 117 592 B1
- (71) **I.N.S.E.R.M. (I →**
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (73) **Iachine, Serguei**
(51) B23Q 11/10 (11) 0 932 476 B1
- (71) **IBM** →
International Business Machines Corporation
- (73) **Icebox LLC**
(51) H04N 7/00 (11) 0 784 902 B1
- (73) **ICHIKAWA CO.,LTD.**
(51) B01D 39/14 (11) 0 410 733 B2
(51) D21F 3/02 (11) 0 877 118 B1
- (71) **ID-Lelystad, Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid B.V.**
(51) C12N 15/40 (11) 1 262 549 A1
- (71) **Ideachip OY Insinöörietoimisto**
(51) F03C 1/40 (11) 1 261 803 A1
- (73) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) H05B 33/14 (11) 0 895 442 B1
- (73) **IDT INTERNATIONAL DIGITAL TECHNOLOGIES DEUTSCHLAND GmbH**
(51) H04N 7/36 (11) 0 998 825 B1
- (71) **Idun Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07C 311/51 (11) 1 261 583 A1
- (73) **iFire Technology Inc.**
(51) G01T 1/24 (11) 0 843 830 B1
- (71) **IFTE plc**
(51) A62C 39/00 (11) 1 261 397 A1
- (73) **IGEN International, Inc.**
(51) A61K 35/14 (11) 0 517 817 B1
- (73) **IGUS SPRITZGUSSTEILE FÜR DIE INDUSTRIE GmbH**
(51) F16G 13/16 (11) 1 071 889 B1
- (71) **IHI Aerospace Co., Ltd.**
(51) F16H 25/22 (11) 1 262 687 A2
- (71) **Ikeda, Yasuo**
(51) C07K 14/475 (11) 1 262 490 A1
- (71) **Ilex Oncology, Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 261 326 A1
- (71) **ILFORD Imaging Switzerland GmbH**
(51) G03G 7/00 (11) 1 262 837 A1
- (71) **Ilford Imaging UK Limited**
(51) G03G 7/00 (11) 1 262 837 A1
- (71) **Illbruck GmbH**
(51) E06B 1/62 (11) 1 221 524 A3
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B23K 9/10 (11) 1 166 939 A3
- (71) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) F16B 43/00 (11) 1 262 670 A2
- (73) **IMA** →
I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.
- (73) **Image Polymers Company**
(51) C08F 267/04 (11) 0 826 009 B1
- (73) **IMMUNA CARE CORPORATION**
(51) G01N 33/74 (11) 0 866 969 B1
- (73) **Immunomedics, Inc.**
(51) C07K 16/00 (11) 0 784 634 B1
- (73) **Imperial Chemical Industries PLC**
(51) B01J 23/72 (11) 1 069 946 B1
- (71) **Imperial Schrade Corp.**
(51) B25F 1/04 (11) 1 262 286 A1
- (71) **IMPHY, UGINE-SAVOIE** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Import-Export Bimaj SL**
(51) B27C 5/04 (11) 1 155 772 A3

- (71) **INA- Schaeffler KG**
(51) B21D 53/12 (11) 1 262 256 A1
(51) F16C 29/06 (11) 1 262 673 A2
- (71) **Ina Schaeffler KG**
(51) F16C 33/42 (11) 1 261 812 A1
- (71) **INA-Schaeffler KG**
(51) F16H 63/32 (11) 1 262 693 A2
- (71) **Inalfa Industries B.V.**
(51) B60R 19/18 (11) 1 262 374 A1
- (71) **Incep Technologies, Inc.**
(51) H01R 12/04 (11) 1 261 999 A2
- (73) **Inco Alloys International, Inc.**
(51) C22C 19/05 (11) 1 047 802 B1
- (71) **Increment P Corporation**
(51) G01S 5/00 (11) 1 162 474 A3
- (73) **INDENA S.p.A.**
(51) C07D 409/00 (11) 0 690 856 B1
- (71) **Indigo N.V.**
(51) B41M 3/00 (11) 1 261 492 A1
- (71) **Individual Network, Inc.**
(51) H04N 7/10 (11) 1 262 065 A1
- (71) **Industria, Comercio, Importação e Exportação Ltda., Hoken** →
Hoken Industria, Comercio, Importação e Exportação Ltda.
- (71) **Industrial Co., Ltd., Matsushita Electric** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, VOEST-ALPINE** →
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH
- (71) **Industrielles de la Mediterranee C.N.I.M., Constructions** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **INDUSTRIES, INC., DEROYAL** →
DEROYAL INDUSTRIES, INC.
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G03F 7/004 (11) 0 874 281 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 262 856 A2
(51) G06F 9/38 (11) 1 261 916 A1
(51) G11C 11/22 (11) 1 118 081 B1
(51) G11C 11/22 (11) 1 166 276 B1
(51) G11C 16/30 (11) 1 262 998 A1
(51) G11C 29/00 (11) 1 163 679 B1
(51) H01L 21/768 (11) 0 704 894 B1
(51) H01L 27/02 (11) 0 704 902 B1
(51) H01L 27/02 (11) 0 736 904 B1
(51) H01L 27/105 (11) 1 263 050 A1
(51) H01L 27/105 (11) 1 263 051 A1
(51) H01L 29/92 (11) 1 261 989 A1
(51) H04L 7/02 (11) 1 263 161 A1
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) G06F 11/20 (11) 1 261 919 A2
(51) H01L 21/02 (11) 1 263 027 A2
- (71) **Infineum International Limited**
(51) C10M 159/20 (11) 1 262 538 A2
- (71) **Infinia IP Ltd**
(51) G07F 19/00 (11) 1 261 947 A1
- (73) **Inflazyme Pharmaceuticals, Ltd.**
(51) C07J 1/00 (11) 0 917 534 B1
- (71) **Information and Communication Networks S.p.A., Siemens** →
Siemens Information and Communication Networks S.p.A.
- (71) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Ingenjörfirma Lennart Asteberg AB**
(51) F25B 29/00 (11) 1 262 722 A2
- (73) **INGERLE, Kurt**
(51) C02F 3/30 (11) 0 872 451 B1
- (71) **Inncoat GmbH, Frantschach** →
Frantschach Inncoat GmbH
- (71) **Innercool Therapies, Inc.**
(51) A61F 7/00 (11) 1 261 304 A1
- (73) **Innoval Management Limited**
(51) C08F 8/00 (11) 0 902 795 B1
- (73) **Innovation AB, Uponor** →
Uponor Innovation AB
- (71;73) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Inovia Telecoms Ltd.**
(51) H04M 11/06 (11) 1 262 056 A2
- (71) **(INRA), INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)
- (71) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **INSITE VISION INCORPORATED**
(51) A61K 9/10 (11) 1 261 317 A2
- (71) **Inspire Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 261 323 A2
- (71;73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) B01D 17/06 (11) 1 262 222 A1
(51) C01B 17/05 (11) 0 992 454 B1
(51) G01N 33/28 (11) 0 731 912 B1
- (71) **INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH**
(51) G01B 11/06 (11) 1 261 840 A1
- (71) **INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH**
(51) C08K 9/04 (11) 1 261 663 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE**
(51) A61B 5/103 (11) 1 261 279 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) C07K 14/04 (11) 1 261 629 A2
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) A61K 38/03 (11) 1 262 187 A1
- (71) **INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH, THE** →
THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH
- (71) **Institute of Science and Technology, Nara** →
Nara Institute of Science and Technology
- (71) **Institute of Technology and Evaluation, National** →
National Institute of Technology and Evaluation
- (73) **Instituto Biomar S.A.**
(51) C07D 498/22 (11) 1 051 420 B1
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 3/06 (11) 1 261 908 A2
- (71) **Intellon Corporation**
(51) H03M 13/03 (11) 1 262 026 A2
- (71) **Interact Holdings, LLC**
(51) G01R 31/08 (11) 1 261 881 A1
- (71) **Interlott Technologies, Inc.**
(51) B65H 35/10 (11) 1 261 541 A1
- (71) **Intermark Medical Innovations Ltd**
(51) A61M 3/02 (11) 1 262 205 A2
- (71) **Intermune, Inc.**
(51) A61K 38/08 (11) 1 261 362 A2
- (71) **International Brain System S.A.**
(51) B29C 47/20 (11) 1 261 469 A2
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) C03C 3/04 (11) 1 261 554 A1
(51) G06F 7/52 (11) 0 706 117 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 034 489 B1
(51) G06K 9/72 (11) 0 680 005 B1
(51) G11B 19/28 (11) 1 261 968 A1
(51) H01L 21/31 (11) 0 908 938 B1
(51) H04L 12/24 (11) 0 666 665 A3
(51) H04L 12/56 (11) 0 559 595 B1
(51) H05K 3/34 (11) 0 650 314 B1
- (73) **INTERNATIONAL DIGITAL TECHNOLOGIES DEUTSCHLAND GmbH, IDT** →
IDT INTERNATIONAL DIGITAL TECHNOLOGIES DEUTSCHLAND GmbH
- (71) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) C07D 307/77 (11) 1 262 481 A1
- (71) **International GmbH, Mühlhan Surface Protection** →
Mühlhan Surface Protection International GmbH
- (71) **INTERNATIONAL HOLDINGS, LTD., SOLA** →
SOLA INTERNATIONAL HOLDINGS, LTD.
- (73) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY**
(51) C09F 1/00 (11) 0 925 336 B1
- (73) **International Retail Services Group, LLC**
(51) B60B 33/02 (11) 0 791 483 B1
- (73) **Interotex Limited**
(51) B01D 1/22 (11) 0 975 403 B1
- (71) **Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum**
(51) H01L 31/18 (11) 1 263 056 A2
(51) H03G 5/00 (11) 1 263 131 A1
- (71) **Intier Automotive Closures Inc.**
(51) E05F 11/48 (11) 1 261 795 A1
- (71) **Intramedical Imaging, Llc**
(51) A61K 51/12 (11) 1 261 381 A2
(51) G01T 1/16 (11) 1 261 884 A2
- (71) **Invensys Systems, Inc.**
(51) G11C 29/00 (11) 1 261 973 A1
- (71) **INVENTIO AG**
(51) B66B 23/00 (11) 1 262 440 A1
(51) B66B 29/04 (11) 1 262 441 A1
- (71) **Inverness Medical Limited**
(51) G01N 33/487 (11) 1 261 868 A1
- (71) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) C12N 15/64 (11) 1 261 724 A1
- (73) **INVOX Technology**
(51) G11C 11/56 (11) 0 798 739 B1
- (73) **IOMEGA CORPORATION**
(51) G06K 7/12 (11) 1 018 090 B1
- (71) **Irrigation systems (c.s.) Ltd., Naan** →
Naan Irrigation systems (c.s.) Ltd.

- (71) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) C22C 19/00 (11) 1 262 569 A1
- (71) **Ishizuka, Akira**
(51) G01V 8/10 (11) 1 004 901 A3
- (73) **Island Oasis Frozen Cocktail Co. Inc.**
(51) A47J 43/046 (11) 1 139 837 B1
- (71) **ISOCHEM**
(51) C07D 263/44 (11) 1 262 480 A1
- (73) **ISOVER, SAINT-GOBAIN →**
SAINT-GOBAIN ISOVER
- (73) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) B60J 5/00 (11) 0 861 750 B1
- (71) **Italia S.p.A., Basell Poliolefine →**
Shi, Yuenian E.
- (71) **Italmed S.N.C. Di Galli G. & Pacini G.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 262 172 A1
- (73) **Italtel s.p.a.**
(51) H05K 9/00 (11) 0 963 147 B1
- (71) **Italvas S.p.A.**
(51) F23L 17/00 (11) 1 205 711 A3
- (71) **Itälä, Ari**
(51) C03C 17/23 (11) 1 261 556 A1
- (73) **ITT AUTOMOTIVE, INC.**
(51) F16L 17/02 (11) 0 779 957 B1
- (71;73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 116 160 B1
(51) H01R 12/16 (11) 1 262 000 A1
- (73) **ITW Dynatec GmbH**
(51) G01B 7/06 (11) 1 079 203 B1
- (71) **IV Systemes Moteurs (Société Anonyme), Mark →**
Shi, Yuenian E.
- (71;73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) A61C 5/06 (11) 1 262 151 A1
(51) A61K 6/08 (11) 1 262 162 A2
(51) B01F 11/00 (11) 0 870 536 B1
- (71) **Ivoclar Vivadent AG, Firma →**
Firma Ivoclar Vivadent AG
- (71) **IWKA Aktiengesellschaft**
(51) G09B 5/06 (11) 1 261 958 A2
- (71) **IZUMI PRODUCTS COMPANY**
(51) B26B 19/14 (11) 1 262 287 A2
- (71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 045 337 A3
- (71) **Janes Autonell, Josep Maria**
(51) B65D 83/04 (11) 1 262 422 A2
- (71) **Janssen Pharmaceutica N.V.**
(51) A61K 31/675 (11) 1 261 348 A2
(51) C07D 417/04 (11) 1 261 607 A1
- (71;73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) A61K 31/47 (11) 1 261 341 A2
(51) A61K 31/47 (11) 1 261 342 A2
(51) A61K 31/47 (11) 1 261 343 A2
(51) A61K 33/24 (11) 1 261 356 A2
(51) A61K 45/06 (11) 1 261 374 A2
(51) C07D 417/12 (11) 0 907 650 B1
- (73) **Janvrin, Robert B.**
(51) F15B 11/00 (11) 0 846 230 B1
- (73) **JAPAN GORE-TEX, INC.**
(51) H01M 2/16 (11) 0 958 624 B1
- (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C07C 15/20 (11) 1 262 469 A1
(51) C07D 493/08 (11) 1 262 482 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 262 486 A1
(51) C12N 15/88 (11) 1 262 555 A1
- (71) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF →**
Shi, Yuenian E.
- (71) **Japan, Ltd., Victor Company of →**
Victor Company of Japan, Ltd.
- (71) **Jääskeläinen, Ilpo**
(51) C12N 15/87 (11) 1 261 731 A1
- (71) **Jäger GmbH & Co. KG, Emil →**
Emil Jäger GmbH & Co. KG
- (71) **Jäger, Anton**
(51) B08B 3/02 (11) 1 262 246 A2
- (71) **Jäger, Arnold**
(51) A63D 9/00 (11) 1 147 792 A3
- (71) **Järfälla Digital Filter Printer AB**
(51) B41J 2/415 (11) 1 261 491 A1
- (71) **JDS FITEL INC.**
(51) G02B 6/27 (11) 0 959 375 A3
- (71) **JDS Uniphase Inc.**
(51) G02B 5/28 (11) 1 262 803 A1
(51) G02B 6/34 (11) 1 016 884 A3
- (71) **Jerabek, Axel**
(51) H04L 29/06 (11) 1 263 184 A1
- (71) **JERSEY, UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW →**
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY
- (71) **JHRG, LLC**
(51) B65D 88/12 (11) 1 167 234 A3
- (73) **Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi →**
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **Jin, CHAE, Young →**
CHAE, Young Jin
- (73) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr. →**
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **Johns Hopkins University, The →**
The Johns Hopkins University
- (71) **Johns Manville Europe GmbH**
(51) D06N 7/00 (11) 1 262 591 A1
- (73) **Johns Manville International Inc.**
(51) C03C 25/10 (11) 0 960 864 B1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) G02B 1/04 (11) 1 261 886 A1
- (73) **JOHNSON & SON, INC., S.C. →**
S.C. JOHNSON & SON, INC.
- (71;73) **JohnsonDiversey, Inc.**
(51) A47L 11/16 (11) 0 908 134 B1
(51) A47L 11/16 (11) 1 262 136 A1
(51) A47L 11/28 (11) 1 262 137 A1
(51) A47L 11/28 (11) 1 262 138 A1
- (71) **Jordan, Charlyn**
(51) A61B 5/00 (11) 1 261 276 A2
- (71) **Jorgensen, Gary J.**
(51) G01N 17/00 (11) 1 261 853 A2
- (71) **Joshi, Sarang C.**
(51) G06T 7/00 (11) 1 262 914 A1
- (73) **Joslyn Manufacturing Co.**
(51) H01T 1/14 (11) 1 002 350 B1
- (71) **Joye, Jean**
(51) H04M 1/247 (11) 1 263 196 A2
- (73) **JSR Corporation**
(51) G01R 27/14 (11) 1 031 840 B1
- (71) **Jude Medical AB, St. →**
Shi, Yuenian E.
- (71) **JUKEN SANGYO, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA JUKEN SANGYO
- (71) **JULIUS MONTZ GmbH**
(51) B01D 3/00 (11) 1 261 404 A1
- (73) **Junker, Wilhelm**
(51) E01F 9/012 (11) 0 799 937 B1
- (71) **Juridical Person of Fukuoka Kogyo Daigaku, School →**
School Juridical Person of Fukuoka Kogyo Daigaku
- (73) **Jülich GmbH, Forschungszentrum →**
Forschungszentrum Jülich GmbH
- (71) **K-Plast Verktug Och Beslag AB**
(51) E04B 7/00 (11) 1 261 781 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) C12P 19/12 (11) 0 693 558 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA JUKEN SANGYO**
(51) C08H 5/02 (11) 1 245 613 A3
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA KENWOOD**
(51) G11B 17/04 (11) 1 023 726 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 263 251 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) C21B 13/00 (11) 0 888 462 B1
(51) C21B 13/14 (11) 1 021 570 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOSMEK**
(51) F16L 37/34 (11) 1 262 707 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Ohara**
(51) C03C 3/072 (11) 1 262 462 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Opton**
(51) B21D 7/025 (11) 1 262 252 A1
(51) B21D 11/02 (11) 1 262 253 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
(51) B60R 1/06 (11) 1 136 318 A3
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO**
(51) B41F 31/02 (11) 1 060 885 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOPCON**
(51) G01C 1/02 (11) 0 916 924 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) H04L 12/28 (11) 1 263 168 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 263 175 A2
(51) H04N 5/92 (11) 1 263 227 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) A61B 17/22 (11) 0 558 029 B1
(51) F01K 23/10 (11) 0 764 767 B1
(51) G06F 3/033 (11) 1 262 863 A2
(51) G11B 20/18 (11) 0 803 871 B1
(51) G11B 27/034 (11) 0 729 152 B1
(51) H01J 29/82 (11) 0 833 364 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) B60G 17/005 (11) 0 893 290 B1
(51) B62D 5/09 (11) 1 112 910 A3
(51) F04B 27/08 (11) 1 262 661 A1
(51) F04B 27/08 (11) 1 262 662 A1
(51) F04B 27/10 (11) 1 262 663 A2

- (71;73) **Kabushiki Kaisha Yakult Honsha**
(51) C07D 305/14 (11) 1 022 277 B1
(51) C12N 9/99 (11) 1 262 543 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) G05B 19/42 (11) 1 262 847 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA, SEIKO SEIKI** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **KAIMEIDO CO., LTD, MURAKAMI** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Kaiserslautern GmbH, EWK Eisenwerke** →
EWK Eisenwerke Kaiserslautern GmbH
- (71) **Kako Co., Ltd., Taisei** →
Taisei Kako Co., Ltd.
- (73) **Kalksandstein-Werk Wemding GmbH**
(51) C04B 28/20 (11) 0 982 275 B1
- (73) **Kalle Nalo GmbH & Co. KG**
(51) A22C 13/00 (11) 0 879 560 B1
- (71) **Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG**
(51) F16B 39/24 (11) 1 195 534 A3
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) C08J 9/00 (11) 1 262 513 A1
- (73) **KANEKA CORPORATION**
(51) C07C 269/06 (11) 0 969 000 B1
- (73) **KANSAI PAINT CO. LTD.**
(51) B05D 5/06 (11) 0 822 011 B1
- (71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) C08F 8/30 (11) 1 262 495 A1
- (71) **KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 31/205 (11) 1 261 330 A2
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic** →
Calsonic Kansei Corporation
- (73) **Kao Corporation**
(51) C08G 18/18 (11) 1 138 708 B1
- (71) **KAO CORPORATION**
(51) C07F 9/09 (11) 1 262 485 A1
- (71) **Kaplan, Brian**
(51) A61J 7/00 (11) 1 261 309 A1
- (73) **Karabetsos, Jeffrey J.**
(51) F15B 11/00 (11) 0 846 230 B1
- (71) **Kard-o-Pak GmbH, Deutsche** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Kargo, Inc.**
(51) G06F 3/023 (11) 1 261 907 A2
- (71) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71) **Karmann GmbH, Wilhelm** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Karmann GmbH, Wilhelm** →
Wilhelm Karmann GmbH
- (71) **Karner Europe GmbH**
(51) A47G 25/28 (11) 1 238 609 A3
(51) A47G 25/30 (11) 1 238 611 A3
- (71) **Kartensysteme mbH, CardTec Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft für elektronische** →
CardTec Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft für elektronische Kartensysteme mbH
- (71) **Kathrein Werke KG**
(51) H01Q 21/28 (11) 1 056 155 A3
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) G05G 9/047 (11) 1 262 854 A1
- (73) **KAWASAKI STEEL CORPORATION**
(51) C08J 5/08 (11) 0 696 609 B1
- (73) **Kayaba Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B60G 17/005 (11) 0 893 290 B1
- (71;73) **Kärcher GmbH & Co., Alfred** →
Alfred Kärcher GmbH & Co.
- (71) **Käslin, SZENO Engineering Othmar** →
SZENO Engineering Othmar Käslin
- (71) **KBE VERTRIEBSGESELLSCHAFT FÜR KUNSTSTOFFPRODUKTE GmbH**
(51) E06B 3/58 (11) 1 103 691 A3
- (71) **KDDI Corporation**
(51) H04N 1/00 (11) 1 262 058 A2
- (71) **Keady, John Raymond**
(51) B25B 13/48 (11) 1 261 457 A1
- (71) **Kefoglu, Kemal Önder**
(51) F16K 27/02 (11) 1 261 823 A2
- (71) **Kehl, Hermann**
(51) F41A 33/02 (11) 1 262 728 A1
- (71) **Keiper GmbH & Co.**
(51) B60N 2/22 (11) 1 136 312 A3
(51) B60N 2/22 (11) 1 261 506 A2
- (71) **Kellermann GmbH & Co. KG, Kamax-Werke Rudolf** →
Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG
- (71) **Kelsey Hayes Company**
(51) B60T 8/36 (11) 1 118 518 A3
- (71;73) **KEMIRA CHEMICALS OY**
(51) C01B 15/023 (11) 1 261 546 A2
(51) C01B 25/234 (11) 1 171 382 B1
- (71) **KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **KENSEY NASH CORPORATION**
(51) A61B 17/00 (11) 1 262 149 A1
- (71;73) **KENWOOD, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KENWOOD
- (73) **Kerckhaert B.V.**
(51) B21K 15/02 (11) 0 899 037 B1
- (73) **KEROX-MULTIPOLAR Ipari és Kereskedelmi Kft**
(51) F16K 11/078 (11) 0 972 149 B1
- (71) **Kerö, Nikolaus**
(51) G06F 1/14 (11) 1 261 905 A2
- (71) **KHASHOGGI INDUSTRIES, LLC, E.** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **KHD Humboldt Wedag AG**
(51) C04B 7/43 (11) 1 110 923 A3
- (71) **Kienlein, Kurt**
(51) A47C 27/14 (11) 1 262 128 A1
- (71) **Kikai Kogyo Kabushiki Kaisha, Fujikoshi** →
Fujikoshi Kikai Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **KIKKOMAN CORPORATION**
(51) C12N 15/53 (11) 1 262 551 A2
- (73) **Kilpeläinen, Viljo Olavi**
(51) B23Q 11/10 (11) 0 932 476 B1
- (71) **Kim, Kyoung Jin**
(51) A61M 1/14 (11) 1 262 203 A2
- (71) **Kim, Young-Jung**
(51) B30B 1/00 (11) 1 261 475 A1
- (73) **KIMBERLY-CLARK LIMITED**
(51) A61K 7/48 (11) 0 851 752 B1
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) D04H 13/00 (11) 0 986 665 B1
- (71) **Kinseki Limited**
(51) H03B 5/32 (11) 1 263 127 A1
- (71) **Kinugawa Rubber Industrial Co., Ltd.,**
(51) B60R 13/04 (11) 1 262 372 A2
- (71) **Kirchner GmbH & Co. KG, Hermann** →
Hermann Kirchner GmbH & Co. KG
- (71) **KITASATO INSTITUTE, THE** →
THE KITASATO INSTITUTE
- (71) **KLA-Tencor Corporation**
(51) G02B 15/14 (11) 1 261 890 A1
- (73) **Klett-Ingenieur-GmbH**
(51) F24J 3/08 (11) 1 194 723 B1
- (73) **Klinger AG**
(51) F16K 35/02 (11) 0 898 104 B1
- (71) **Klingspor GmbH**
(51) B24D 7/16 (11) 1 262 283 A1
- (71) **Klocke Verpackungs-Service GmbH**
(51) B65D 75/58 (11) 1 261 531 A1
- (73) **Kludi GmbH & Co. KG**
(51) E03C 1/23 (11) 0 801 178 B1
- (71) **Knapp, Herbert A.**
(51) A47C 7/46 (11) 1 261 263 A1
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) F04C 18/02 (11) 0 842 363 B1
- (71) **Knorr, Helmut**
(51) G01B 11/06 (11) 1 262 737 A2
- (71) **Kobayashi, Maresuke**
(51) B05B 5/12 (11) 1 184 082 A3
- (73) **KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (73) **Kobold, Klaus**
(51) G01F 1/68 (11) 0 590 449 B1
- (73) **Kochi, Mutsuyuki**
(51) A61K 31/375 (11) 0 765 662 B1
- (71) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 261 483 A1
(51) B41C 1/10 (11) 1 262 319 A2
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 13/28 (11) 1 261 484 A1
(51) B41F 23/00 (11) 1 132 208 B1
(51) B42D 15/00 (11) 1 200 273 B1
- (71) **Koexpro Ostrava, A.S.**
(51) E02B 3/12 (11) 1 261 776 A1
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Kayaba** →
Shi, Yuenian E.

- (73) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi Jidosha** →
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **KOHLER CO.**
(51) E03C 1/04 (11) 1 261 778 A1
- (71) **Koki Co., Ltd., Noritsu** →
Noritsu Koki Co., Ltd.
- (71) **KOKI CO., LTD., NORITSU** →
NORITSU KOKI CO., LTD.
- (71) **KOKI CO., LTD., NORITSU** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Kolkman Verpakkingen Hdel B.V.**
(51) B65D 1/26 (11) 1 232 951 A3
- (73) **KOMATSU LTD.**
(51) E03F 9/00 (11) 0 853 164 B1
(51) F16H 61/42 (11) 0 781 947 B1
- (71) **Kommunikationstechnik GmbH, Tellique** →
Tellique Kommunikationstechnik GmbH
- (73) **Komori Corporation**
(51) B41F 13/28 (11) 0 694 384 B1
- (71) **Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.**
(51) A63F 13/12 (11) 1 262 215 A2
(51) A63F 13/12 (11) 1 262 216 A2
(51) A63F 13/12 (11) 1 262 217 A2
(51) A63F 13/12 (11) 1 262 218 A2
(51) A63F 13/12 (11) 1 262 219 A2
(51) G06T 15/10 (11) 1 249 791 A3
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 3/00 (11) 1 262 212 A1
(51) G06T 15/40 (11) 1 262 919 A2
- (73) **KONG S.p.A.**
(51) F16B 45/02 (11) 0 974 760 B1
- (71) **Kongsberg Automotive AB**
(51) A47C 7/74 (11) 1 261 264 A1
- (71) **KONICA CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 262 858 A2
(51) H01L 31/0203 (11) 1 263 055 A2
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 263 187 A2
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A61B 6/06 (11) 1 262 147 A2
(51) F21S 2/00 (11) 0 864 064 B1
(51) G01P 3/36 (11) 1 261 877 A1
(51) G01R 33/28 (11) 0 619 498 B1
(51) G06F 9/44 (11) 0 842 467 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 262 884 A1
(51) G06T 15/10 (11) 0 791 209 B1
(51) G07F 7/10 (11) 1 046 143 B1
(51) H01J 65/04 (11) 1 263 021 A1
(51) H02M 3/02 (11) 1 246 351 A3
(51) H04N 9/16 (11) 1 263 240 A1
(51) H05B 33/12 (11) 0 867 104 B1
(51) H05B 41/36 (11) 0 839 438 B1
- (71) **Konstruktion und Service GmbH, SKP** →
SKP Konstruktion und Service GmbH
- (71) **Kotec GmbH**
(51) F15B 11/032 (11) 1 261 808 A1
- (71) **KOREA GREEN CROSS CORPORATION**
(51) G01N 33/543 (11) 1 248 111 A3
- (71) **Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd.**
(51) G03F 7/039 (11) 1 262 830 A1
- (73) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY**
(51) C07D 215/36 (11) 0 869 122 B1
- (71) **KOSMEK, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KOSMEK
- (73) **Koster, Henk W.**
(51) A61M 16/12 (11) 0 886 532 B1
- (73) **Kovex Corporation**
(51) G02B 21/00 (11) 0 810 457 B1
- (71) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) F16H 7/20 (11) 1 262 686 A2
(51) G01P 3/487 (11) 1 262 780 A2
- (71) **Koyo Seiko Company, Ltd.**
(51) F16C 33/76 (11) 1 262 675 A2
- (71) **KPN N.V., Koninklijke** →
Koninklijke KPN N.V.
- (73) **KRAFT FOODS, INC.**
(51) A23G 1/02 (11) 0 806 147 B1
- (71) **Krankenhausbetriebs Gesellschaft Bad Oeynhausen MbH**
(51) A61M 1/10 (11) 1 261 385 A1
- (73) **Krause, Volker**
(51) G02B 27/09 (11) 0 803 075 B1
- (73) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) B66C 1/20 (11) 0 843 643 B1
- (71) **Krauze, Aivars**
(51) C12N 15/87 (11) 1 261 731 A1
- (71) **Kreatech Biotechnology B.V.**
(51) G01N 33/58 (11) 1 262 778 A1
- (71) **Krone GmbH, Maschinenfabrik Bernard** →
Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH
- (71) **KRONOTEC AG**
(51) E04F 15/04 (11) 1 241 303 A3
- (73) **Kronotex GmbH & Co. KG**
(51) E04F 15/04 (11) 0 999 321 B1
- (71) **Krupp Uhde GmbH**
(51) C01B 21/26 (11) 1 261 547 A1
(51) C01B 21/26 (11) 1 261 548 A1
- (73) **KS Gleitlager GmbH**
(51) C22C 21/00 (11) 1 099 000 B1
- (71) **Kufstein Aktiengesellschaft, Schablonentechnik** →
Schablonentechnik Kufstein Aktiengesellschaft
- (73) **KUNDO SYSTEMTECHNIK GmbH**
(51) G08C 15/00 (11) 0 617 391 B1
- (71) **KUNSTSTOFFTECHNIK RIESELMANN GmbH & Co. KG**
(51) B60N 3/10 (11) 1 262 363 A2
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) C07D 215/14 (11) 1 262 476 A1
(51) C08L 77/06 (11) 1 262 525 A1
(51) C09J 4/02 (11) 1 262 530 A1
- (73) **KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01M 4/58 (11) 0 726 606 B1
(51) H01M 4/58 (11) 0 817 295 B1
(51) H01M 4/58 (11) 0 958 626 B1
- (73) **Kübel, Johann**
(51) F16L 55/16 (11) 0 805 301 B1
- (71) **KVAERNER PROCESS SYSTEMS AS**
(51) B01D 53/22 (11) 1 261 411 A1
- (73) **Kvaerner Pulping AB**
(51) D21D 1/40 (11) 1 035 250 B1
- (71) **Kvaerner Pulping Technologies Aktiebolag** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Kverneland ASA**
(51) A01D 78/10 (11) 1 262 098 A1
- (71) **KVH Industries, Inc.**
(51) G01R 15/24 (11) 1 261 880 A2
- (71) **Kyocera Corporation**
(51) H04N 1/00 (11) 1 262 058 A2
- (73) **KYOCERA MITA CORPORATION**
(51) C07C 211/61 (11) 0 757 035 B1
- (73) **Kyodo Printing Co., Ltd.**
(51) C08G 63/181 (11) 0 698 631 B1
- (71) **Kyoeisha Chemical Co., Ltd.**
(51) C08G 18/42 (11) 1 262 502 A1
- (71) **Kyoto University**
(51) C07K 14/50 (11) 1 261 638 A2
- (71) **Kyowa Yuka Co., Ltd.**
(51) C08G 18/42 (11) 1 262 501 A1
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) B65H 51/22 (11) 1 262 436 A1
- (73) **Laaksonen, Kari**
(51) A61G 1/00 (11) 0 959 859 B1
- (73) **LABORATOIRE DE BIOLOGIE VEGETALE YVES ROCHER**
(51) A61K 7/48 (11) 1 014 935 B1
- (73) **Laboratoire GlaxoSmithKline S.A.S.**
(51) A61M 15/00 (11) 0 979 661 B1
- (73) **LABORATORIES, INC., ALCON** →
ALCON LABORATORIES, INC.
- (71) **Laboratories, Inc., Beacon** →
Beacon Laboratories, Inc.
- (73) **LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS, COUNCIL FOR THE CENTRAL** →
COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS
- (73) **Lake, Ronald W.**
(51) B26B 1/04 (11) 0 750 969 B1
- (71) **Lam Plan S.A.**
(51) B24D 3/28 (11) 1 262 282 A1
- (73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) B24B 37/04 (11) 0 786 310 B1
- (71) **Lambda Research, Inc.**
(51) B24B 39/00 (11) 1 261 455 A2
- (71) **Lancer Partnership, Ltd.**
(51) B67D 5/56 (11) 1 261 545 A1
- (71) **Landec Corporation**
(51) C08J 9/36 (11) 1 215 229 A3
- (73) **Lanza, Giovanni**
(51) B60P 1/64 (11) 0 900 692 B1
- (73) **Lappalainen, Lilia**
(51) B23Q 11/10 (11) 0 932 476 B1
- (71) **LARSSON, Stefan**
(51) A47C 21/00 (11) 1 261 265 A1
- (71) **LaserSight Technologies, Inc.**
(51) A61B 3/10 (11) 1 261 274 A1
- (73) **Lattice Intellectual Property Limited**
(51) F16L 1/20 (11) 1 054 201 B1
- (71) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra** →
Shi, Yuenian E.

- (71) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra** →
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (71) **Le, Khiem**
(51) H04L 29/06 (11) 1 262 052 A2
- (71) **Lear Corporation**
(51) B60K 37/00 (11) 1 262 358 A1
- (73) **L'eau de Nancy (NAN.C.I.E.), Centre International de** →
Centre International de L'eau de Nancy (NAN.C.I.E.)
- (71) **Lee, Young Hee**
(51) H05B 6/64 (11) 1 262 089 A1
- (73) **Leeds Innovations Ltd., University of** →
University of Leeds Innovations Ltd.
- (71;73) **LEGRAND**
(51) B65B 13/02 (11) 0 827 909 B1
(51) H02G 3/06 (11) 1 263 104 A1
(51) H02G 3/06 (11) 1 263 105 A1
- (71;73) **LEGRAND SNC**
(51) B65B 13/02 (11) 0 827 909 B1
(51) H02G 3/06 (11) 1 263 105 A1
- (73) **Lehmann, Bernd, Dr.**
(51) C07C 51/08 (11) 1 102 738 B1
- (71) **Leica Microsystems AG**
(51) G02B 21/00 (11) 1 262 810 A2
- (71) **Leica Mikrosysteme GmbH**
(51) G01N 1/31 (11) 1 262 758 A1
- (71) **Leighton, Angela Mary**
(51) B65D 83/08 (11) 1 261 534 A1
- (71) **Leighton, Daniel**
(51) B65D 83/08 (11) 1 261 534 A1
- (71) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (73) **Lembke GmbH Stick Inserter Systems**
(51) A23G 9/26 (11) 0 799 576 B1
- (71) **Lemmerz Holding GmbH, Hayes** →
Hayes Lemmerz Holding GmbH
- (73) **LENKO L NILSSON**
(51) B05B 7/04 (11) 0 835 162 B1
- (71) **Lennart Asteberg AB, Ingenjörfirma** →
Ingenjörfirma Lennart Asteberg AB
- (71) **Leuze electronic GmbH**
(51) G06K 7/10 (11) 1 262 904 A2
(51) G06K 7/10 (11) 1 262 905 A2
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) B41J 2/05 (11) 1 261 488 A1
(51) H03L 7/085 (11) 1 262 023 A1
- (71) **Léon Hatot SA**
(51) A44C 5/10 (11) 1 262 116 A1
- (73) **LG CHEMICAL LIMITED**
(51) C07D 401/14 (11) 1 058 683 B1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) G09G 3/32 (11) 1 262 948 A2
- (71) **LG Electronics, Inc.**
(51) H05H 1/34 (11) 1 262 093 A1
- (73) **Liapor GmbH & Co. KG**
(51) C04B 28/20 (11) 0 982 275 B1
- (73) **LIEBHERR-HAUSGERÄTE GMBH**
(51) F25D 11/02 (11) 0 758 732 B1
- (71) **Liebich, Bernard W., Dr.**
(51) C07C 31/08 (11) 1 112 992 A3
- (71) **Lifesensors, Inc.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 261 871 A1
- (71) **LIGHTING LIMITED, GE** →
Shi, Yuenian E.
- (73) **Liljedahl, Hans Arne Bertil**
(51) F24D 11/00 (11) 0 851 993 B1
- (71) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
Shi, Yuenian E.
- (73) **Limberger, Karl, jun.**
(51) E04B 1/86 (11) 0 966 579 B1
- (71) **Limited, Colson Castors** →
Colson Castors Limited
- (73) **LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H**
(51) F16G 13/06 (11) 0 857 888 B1
- (71;73) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) B01J 19/24 (11) 1 180 395 A3
(51) F25J 3/04 (11) 0 878 678 B1
(51) F28F 9/007 (11) 1 239 254 A3
- (73) **l'Industrie des Produits Biochimiques, Pancosma S.A. pour** →
Pancosma S.A. pour l'Industrie des Produits Biochimiques
- (71) **LINTEC Corporation**
(51) B41F 31/18 (11) 1 262 322 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 262 533 A1
(51) G08B 13/24 (11) 1 262 932 A1
- (71) **Lipocore Holding AB**
(51) A61K 9/107 (11) 1 261 319 A1
- (73) **LIPOTEC, S.A.**
(51) A61K 31/353 (11) 1 002 533 B1
- (73) **Lipoxen Technologies Limited**
(51) A61K 9/127 (11) 0 938 298 B1
- (73) **Litinas, Georg, Dipl.-Ing.**
(51) B01D 1/00 (11) 0 948 381 B1
- (73) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) G06E 3/00 (11) 1 099 144 B1
- (73) **LIVBAG S.N.C.**
(51) B60R 21/26 (11) 0 901 946 B1
- (71) **LJL Biosystems, Inc.**
(51) C07K 1/00 (11) 1 261 621 A2
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **LOCK MFG. Co., LTD., HONDA** →
HONDA LOCK MFG. Co., LTD.
- (71) **Logistics Systems AG, Siemens Production and** →
Siemens Production and Logistics Systems AG
- (71) **Long, Thomas Veach II**
(51) C12P 23/00 (11) 1 261 733 A2
- (71) **Longinotti Meccanica S.r.l.**
(51) B28B 3/00 (11) 1 262 295 A2
(51) B28B 7/36 (11) 1 262 296 A2
- (71) **Lonza Ltd.**
(51) A61K 31/205 (11) 1 261 330 A2
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A61K 7/027 (11) 1 262 163 A1
(51) A61K 7/027 (11) 1 262 164 A1
(51) A61K 7/06 (11) 0 853 470 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 262 168 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 262 169 A2
(51) A61K 31/195 (11) 0 704 210 B1
(51) B05B 11/00 (11) 1 262 241 A1
(51) B65D 25/08 (11) 1 086 902 B1
(51) B65D 47/08 (11) 1 103 478 B1
- (71) **L'OREAL, S.A.**
(51) A61K 7/06 (11) 1 261 312 A2
- (71) **Loriot, Jean-Marc**
(51) B25J 19/00 (11) 1 261 463 A1
- (71) **Lorom Industrial Co. Ltd.**
(51) H01R 24/00 (11) 1 263 092 A1
- (71) **LOUVAIN, UNIVERSITE CATHOLIQUE DE** →
UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN
- (73) **LSU Medical Center Foundation**
(51) A61K 31/425 (11) 0 853 478 B1
- (73) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 31/519 (11) 1 152 763 B1
- (71;73) **Lucas Industries Limited**
(51) F16H 25/22 (11) 1 262 688 A2
(51) H02K 1/24 (11) 1 050 947 B1
(51) H03B 28/00 (11) 1 263 128 A2
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 262 888 A1
(51) H03M 7/30 (11) 1 134 901 B1
(51) H04L 1/06 (11) 1 009 124 B1
(51) H04L 12/413 (11) 1 263 170 A1
(51) H04L 25/02 (11) 1 263 179 A1
(51) H04M 3/42 (11) 1 263 200 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 130 939 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 263 260 A1
- (73) **Ludwig Demmler GmbH & Co.**
(51) B23K 9/20 (11) 0 647 496 B2
- (73) **Ludwig Hettich & Co.**
(51) F16B 25/00 (11) 1 127 222 B1
- (71;73) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) C12N 5/10 (11) 1 005 532 B1
(51) C12N 15/12 (11) 0 690 915 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 261 704 A2
- (71) **Luft- und Raumfahrt e.V., DLR Deutsches Zentrum für** →
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (71) **Luftfahrttechnik GmbH, ZF** →
ZF Luftfahrttechnik GmbH
- (71) **Luftfedersysteme GmbH, ContiTech** →
ContiTech Luftfedersysteme GmbH
- (71) **Luger Gesellschaft m.b.H.**
(51) F26B 17/10 (11) 1 262 727 A1
- (71) **Lugtigheid, Gerardus Wilhelmus**
(51) A61M 16/20 (11) 1 261 389 A1
- (71) **Luminous Networks, Inc.**
(51) H04L 12/00 (11) 1 262 038 A2
(51) H04L 12/437 (11) 1 262 042 A2
- (71) **Lundblad, Leif J., I.**
(51) A61K 31/519 (11) 1 261 344 A1
- (71) **Lutter, Michael**
(51) B60R 13/00 (11) 1 262 371 A2

- (71) **M & I Heat Transfer Products Ltd.**
(51) F04D 29/66 (11) 1 262 666 A2
- (71) **M + C Schiffer GmbH**
(51) A46D 1/08 (11) 1 262 121 A2
- (71) **M-I L.L.C.**
(51) C09K 7/06 (11) 1 261 678 A2
- (71) **M-real Oyj**
(51) D21H 11/02 (11) 1 261 772 A1
- (73) **M-TEC MASCHINENBAUGESELLSCHAFT mbH**
(51) D06C 7/00 (11) 0 869 211 B1
- (71) **M.E.A. MOTOR INSPECTION LTD.**
(51) G01P 3/489 (11) 1 103 815 A3
- (71) **Maanic Industrial Co., Ltd**
(51) A63B 71/14 (11) 1 261 400 A1
- (71) **Macaulay Land Use Research Institute, The** →
Shi, Yuenian E.
- (73) **MACHAO A.G.**
(51) G01N 1/12 (11) 0 615 616 B1
- (73) **Machenaud, Alain**
(51) A61F 2/34 (11) 0 839 016 B1
- (71) **Machines Corporation, International Business** →
International Business Machines Corporation
- (71) **MacLEAN-FOGG COMPANY**
(51) F16C 11/06 (11) 1 233 196 A3
- (71) **MACO PHARMA**
(51) A61M 1/02 (11) 1 262 202 A1
- (71) **Macropace Products Pty Ltd**
(51) A61B 6/03 (11) 1 261 281 A1
- (71) **Magnet-Motor Gesellschaft für magnetmotorische Technik mbH**
(51) H02H 3/02 (11) 1 262 007 A1
- (71) **MAGNETI MARELLI FRANCE**
(51) F16B 21/20 (11) 1 231 388 A3
- (73) **MAHLE Filtersysteme GmbH**
(51) B01D 46/52 (11) 1 128 892 B1
- (73) **Maier, Sabine**
(51) B27K 3/34 (11) 1 121 228 B1
- (71) **MAINZ GmbH, INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK** →
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH
- (71) **Makarova, Natalja**
(51) C12N 15/87 (11) 1 261 731 A1
- (71) **Mallinckrodt Holdings B.V.**
(51) A61M 16/16 (11) 1 262 209 A1
- (71) **Maltab Limited**
(51) F17C 13/08 (11) 1 262 710 A2
- (71) **Mamac Systems, Inc.**
(51) G05D 15/00 (11) 1 261 901 A1
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) F01N 1/08 (11) 1 262 640 A1
(51) F01N 3/28 (11) 1 262 643 A1
- (71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B65H 5/22 (11) 1 088 778 A3
- (71) **Mando Corporation**
(51) B62D 5/04 (11) 1 262 390 A2
- (73) **MANN & HUMMEL GmbH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH
- (71) **MANN & HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH
- (71) **Mann & Hummel GmbH, Filterwerk** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **MANNESMANN Aktiengesellschaft**
(51) H01M 8/04 (11) 1 261 993 A2
- (71) **Manohr Schweisstechnik GmbH**
(51) B24B 23/02 (11) 1 262 279 A2
- (71) **Manor Research Limited, Roke** →
Roke Manor Research Limited
- (71) **MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS SEMICONDUCTOR** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71) **Mapping Ky, L. Huotari**
(51) B42C 11/04 (11) 1 261 495 A1
- (71) **Marburg GmbH, Dade Behring** →
Shi, Yuenian E.
- (73) **Marconi Applied Technologies Limited**
(51) H01J 23/20 (11) 0 701 266 B1
- (73) **Marconi Data Systems Inc.**
(51) B41J 2/175 (11) 0 998 393 B1
- (71) **MARELLI FRANCE, MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI FRANCE
- (73) **Mark IV Systemes Moteurs (Société Anonyme)**
(51) F16L 11/15 (11) 1 045 184 B1
- (71) **Markhof, Theodor, Mautner** →
Mautner Markhof, Theodor
- (71) **MARS U.K.** →
MARS UK LIMITED
- (71) **MARS UK LIMITED**
(51) A23K 1/14 (11) 1 261 259 A1
- (71) **Marti Sala, Jaime**
(51) B65G 47/14 (11) 1 262 429 A1
- (71) **Martin Hofer GmbH**
(51) B60G 17/027 (11) 1 262 342 A1
- (71) **MARZOLI S.p.A.**
(51) D01G 9/06 (11) 1 262 580 A1
- (71) **Maschinen- und Stahlbau GmbH**
(51) F23G 5/027 (11) 1 261 827 A1
- (71) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) F01P 11/12 (11) 1 262 645 A2
- (71) **Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft**
(51) B23Q 1/54 (11) 1 262 275 A1
- (71) **Mastella, Renato**
(51) E04C 3/29 (11) 1 243 715 A3
- (71) **MATCON (R & D) LIMITED**
(51) B65G 69/18 (11) 1 261 540 A1
- (73) **MATEC S.p.A.**
(51) D04B 15/68 (11) 0 735 172 B1
- (71) **Materiali Plastici- S.T.A.M.P. S.P.A., Stampa Tecnica Articoli** →
Stampa Tecnica Articoli Materiali Plastici- S.T.A.M.P. S.P.A.
- (71) **MATERIALIEN GEM. GMBH, INSTITUT FÜR NEUE** →
INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH
- (71) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (71) **Materials Science, National Institute for** →
National Institute for Materials Science
- (71) **Materialschutz GmbH, Binker** →
Shi, Yuenian E.
- (71;73) **Mathias Bäuerle GmbH**
(51) B65H 15/00 (11) 1 262 433 A2
(51) B65H 45/14 (11) 1 004 531 B1
- (71) **MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE GENERALE DES** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
- (71) **MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE GENERALE DES** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Matsuhita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) H03K 19/0185 (11) 1 263 142 A1
- (71) **Matsuhita Communication Industrial UK Ltd.**
(51) H02J 7/00 (11) 1 263 112 A2
- (71) **Matsuhita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G11B 7/24 (11) 1 262 965 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 263 110 A2
(51) H04B 1/38 (11) 1 263 146 A2
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) B06B 1/06 (11) 1 262 245 A2
(51) B25J 9/02 (11) 0 940 229 B1
(51) B41J 2/415 (11) 1 261 490 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 262 489 A1
(51) G01C 21/36 (11) 1 063 493 A3
(51) G01N 27/327 (11) 1 262 768 A1
(51) G01R 31/36 (11) 1 262 784 A1
(51) G05D 1/03 (11) 1 262 849 A1
(51) G06T 7/20 (11) 1 262 916 A2
(51) G09G 1/04 (11) 1 059 624 A3
(51) G10L 15/00 (11) 1 262 953 A2
(51) G11B 7/00 (11) 1 026 671 B1
(51) G11B 7/085 (11) 0 910 072 A3
(51) G11B 7/085 (11) 1 089 268 A3
(51) G11B 17/04 (11) 0 764 947 B1
(51) G11B 20/12 (11) 1 262 975 A2
(51) G11B 27/32 (11) 0 729 154 B1
(51) H01H 13/02 (11) 0 818 793 B1
(51) H01H 25/00 (11) 0 750 327 B1
(51) H01J 9/02 (11) 1 221 708 A3
(51) H01L 21/027 (11) 1 263 028 A1
(51) H01L 21/3205 (11) 0 755 070 B1
(51) H01L 21/82246 (11) 1 263 037 A2
(51) H01L 29/737 (11) 1 263 052 A2
(51) H01M 2/04 (11) 1 261 991 A2
(51) H01M 4/38 (11) 1 263 064 A1
(51) H01M 10/36 (11) 0 829 913 A3
(51) H01Q 9/04 (11) 1 263 083 A2
(51) H01S 5/22 (11) 1 263 099 A2
(51) H03H 9/64 (11) 1 263 137 A2
(51) H04M 1/725 (11) 1 263 198 A2
(51) H04N 1/00 (11) 0 989 731 B1
(51) H04N 1/00 (11) 0 989 732 B1
(51) H04N 5/74 (11) 1 187 471 A3
(51) H04N 7/24 (11) 1 263 232 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 263 233 A2
(51) H04N 7/50 (11) 0 848 559 A3
(51) H05K 3/30 (11) 0 748 152 B1
- (71) **Matsuhita Electric Works, Ltd.**
(51) A45D 26/00 (11) 1 262 117 A2
(51) A61H 23/02 (11) 1 262 160 A2
(51) H04L 12/58 (11) 1 263 177 A1
- (71) **MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC.**
(51) H04N 1/32 (11) 1 091 561 A3
- (71) **Mautner Markhof, Theodor**
(51) B65D 83/04 (11) 1 262 421 A2

- (71;73) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung de Wissenschaften e.V.** →
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) B01J 13/22 (11) 1 064 088 B1
(51) G06F 17/40 (11) 0 825 543 A3
- (71) **Mazza, T.M. di Tiziana** →
T.M. di Tiziana Mazza
- (71) **MBDA France**
(51) F41G 3/22 (11) 1 262 729 A1
- (71) **MBF S.p.A.**
(51) B67C 7/00 (11) 1 262 448 A1
- (71) **Mcberns Pty. Ltd.**
(51) B08B 3/02 (11) 1 261 438 A1
- (73) **McNEIL-PPC, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 0 685 212 B2
- (73) **MDI Instruments, Inc.**
(51) G01H 15/00 (11) 0 871 850 B1
- (71) **Meco Pak Aktiebolag**
(51) B65B 41/02 (11) 1 261 521 A1
- (71) **Meder, Wolfram**
(51) A47L 15/50 (11) 1 262 140 A1
- (71) **Medex Screen Ltd.**
(51) A61B 5/05 (11) 1 261 278 A2
- (71) **Medical AG, Stratec** →
Stratec Medical AG
- (71) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) C07K 16/28 (11) 1 261 643 A1
- (71) **MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY
- (71) **MEDIREHA GMBH**
(51) A61H 1/02 (11) 1 262 159 A2
- (71) **Medisch Centrum Utrecht, Universitair** →
Universitair Medisch Centrum Utrecht
- (71) **Medispectra Inc.**
(51) G01N 21/47 (11) 1 262 763 A2
- (71) **Mediterranee C.N.I.M., Constructions Industrielles de la** →
Shi, Yuenian E.
- (73) **MEDIX BIOCHEMICA AB, OY** →
OY MEDIX BIOCHEMICA AB
- (71) **Medrad, Inc.**
(51) A61M 5/00 (11) 1 262 206 A2
- (73) **Medtronic Vidamed, Inc.**
(51) A61B 17/20 (11) 0 697 837 B1
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) B04B 7/00 (11) 1 009 538 B1
- (71) **Meer GmbH, SMS** →
SMS Meer GmbH
- (71) **MEGARD, CHALON** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Meggitt (U.K.) Limited**
(51) B01J 8/02 (11) 1 261 419 A1
- (71) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**
(51) A61K 31/395 (11) 1 262 179 A1
- (71) **Meincke A/S**
(51) A23P 1/10 (11) 1 262 111 A1
- (73) **MELCO INC.**
(51) G09G 1/16 (11) 0 647 932 B1
- (71) **Melnikov, Vladimir Vitalievich**
(51) G01F 1/74 (11) 1 261 846 A1
- (71;73) **MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER**
(51) C12N 5/10 (11) 1 005 532 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 261 704 A2
- (71;73) **Menicon Co., Ltd.**
(51) G02B 1/04 (11) 0 854 369 B1
(51) G02B 1/04 (11) 1 030 194 B1
(51) G02C 7/02 (11) 1 262 814 A2
- (73) **MENLO CARE INC.**
(51) A61L 15/42 (11) 0 789 602 B1
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) C07D 207/12 (11) 1 261 584 A1
(51) C07D 495/08 (11) 1 261 612 A1
- (73) **MERCK & CO., INC.**
(51) A01N 43/34 (11) 0 858 262 B1
- (71) **MERCK PATENT GmbH**
(51) B65D 1/00 (11) 1 261 523 A2
(51) C09K 19/00 (11) 1 201 726 A3
(51) C09K 19/42 (11) 1 261 679 A1
(51) C12N 15/10 (11) 1 261 702 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 261 709 A1
(51) C12N 15/55 (11) 1 261 721 A1
(51) G01N 1/34 (11) 1 262 759 A1
(51) G01N 23/20 (11) 1 261 859 A2
- (73) **MERCKLE GMBH**
(51) B01J 19/00 (11) 0 969 919 B1
- (71;73) **Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited**
(51) B60T 13/12 (11) 1 064 179 B1
(51) F16J 3/04 (11) 1 261 817 A1
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems-France**
(51) E05F 11/48 (11) 1 262 620 A1
- (71) **MERLONI TERMOSANITARI S.p.A.**
(51) F24H 1/20 (11) 1 261 828 A1
- (73) **Merz & Krell GmbH & Co. KGaA**
(51) B43K 7/00 (11) 1 144 203 B1
- (71) **METAGENICS, INC.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 262 192 A2
- (73) **Metal Industries Limited, Sumitomo** →
Sumitomo Metal Industries Limited
- (71) **Metallic Power, Inc.**
(51) H01M 12/06 (11) 1 261 994 A2
- (71) **Metallwerke Otto Dingerkus GmbH**
(51) B05B 15/06 (11) 1 262 242 A2
- (73) **Metalor Technologies International S.A.**
(51) H01H 1/02 (11) 0 916 146 B1
- (73) **Metalux**
(51) E05B 17/04 (11) 0 872 613 B1
- (71) **Metavante Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 261 931 A2
- (73) **Metex MFG. Corporation**
(51) F01N 7/08 (11) 0 925 432 B1
- (71) **Metro One Telecommunication, Inc.**
(51) H04M 3/493 (11) 1 262 054 A2
- (71) **Metso Automation Networks Oy**
(51) G05B 19/418 (11) 1 262 846 A1
- (73) **Metso Paper, Inc.**
(51) D21F 1/02 (11) 0 932 722 B1
(51) D21G 1/02 (11) 0 796 946 B1
- (71) **MeVis BreastCare GmbH & Co. KG**
(51) G06F 17/30 (11) 1 262 882 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 262 899 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 262 900 A2
- (71) **MEXICO, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE** →
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
- (71) **Meyer & Co.AG, Anton** →
Anton Meyer & Co.AG
- (71) **Miadzel, Stanislaw**
(51) G11B 33/04 (11) 1 262 985 A1
- (71) **Michel van de Wiele, NV** →
NV Michel van de Wiele
- (71;73) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B60B 21/10 (11) 1 261 498 A1
(51) B60C 9/22 (11) 1 154 907 B1
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (73) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (73) **MICHIGAN STATE UNIVERSITY**
(51) C07D 307/32 (11) 1 027 343 B1
- (71) **Micro-Elektronica Centrum, Interuniversitair** →
Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum
- (71) **Micro Med Gesellschaft für Angewandte und Experimentelle Mikrobiologie mbH**
(51) C12M 1/32 (11) 1 261 690 A1
- (73) **MICRO MOTION INCORPORATED**
(51) G01F 1/80 (11) 0 815 415 B1
- (73) **MICROBIOLOGICAL RESEARCH AUTHORITY**
(51) A61K 47/48 (11) 0 689 459 B1
- (71) **Microchips, Inc.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 261 427 A2
- (71) **Microelectronic-Marin SA, EM** →
EM Microelectronic-Marin SA
- (71) **Microlights Limited**
(51) H05B 41/292 (11) 1 262 092 A1
- (71) **Micron Technology, Inc.**
(51) C23C 16/16 (11) 1 261 754 A2
- (73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) G11C 11/34 (11) 0 842 515 B1
(51) G11C 29/00 (11) 1 084 497 B1
- (73) **Micronas GmbH**
(51) H03H 17/02 (11) 0 795 959 B1
- (71;73) **Micronas Munich GmbH**
(51) H04N 5/20 (11) 1 110 379 B1
(51) H04N 5/45 (11) 1 263 221 A2
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 17/28 (11) 1 262 879 A1
(51) G06F 17/28 (11) 1 262 880 A2
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (73) **Midrex Technologies, Inc.**
(51) C21B 13/10 (11) 0 947 586 B1
- (71) **Midwest Research Institute**
(51) G01N 17/00 (11) 1 261 853 A2

- (71) **Mikrosysteme GmbH, Leica** →
Leica Mikrosysteme GmbH
- (71) **MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, INSTITUT FÜR** →
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH
- (71) **MIKUNI CORPORATION**
(51) H02P 9/30 (11) 1 235 342 A3
- (73) **MILJO A/S, FLS** →
FLS MILJO A/S
- (71) **MILLENIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/54 (11) 1 261 719 A2
- (71) **Millennium Inorganic Chemicals**
(51) C09C 1/00 (11) 1 261 667 A1
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07K 14/00 (11) 1 261 628 A2
(51) C12N 15/57 (11) 1 261 722 A2
- (71) **Miller, Michael I.**
(51) G06T 7/00 (11) 1 262 914 A1
- (71) **Miller, Rodney A.**
(51) B66F 7/08 (11) 1 261 544 A1
- (71) **Milliken & Company**
(51) D06N 7/00 (11) 1 261 769 A1
- (71) **Milliken Denmark A/S**
(51) A47L 23/26 (11) 1 261 271 A2
- (71) **Mine Safety Appliances Company**
(51) G01N 21/17 (11) 1 261 855 A1
- (71) **Minebea Co., Ltd.**
(51) B24C 1/08 (11) 1 250 982 A3
(51) G01L 3/08 (11) 1 170 577 A3
- (71;73) **MINEBEA CO., LTD.**
(51) H02K 1/14 (11) 1 263 115 A2
(51) H02K 29/08 (11) 0 730 336 B1
(51) H02K 37/14 (11) 1 263 121 A2
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A61L 26/00 (11) 0 772 464 B1
(51) B44F 1/06 (11) 0 904 206 B1
(51) C08J 7/18 (11) 1 112 306 B1
(51) C08K 5/098 (11) 0 948 562 B1
(51) G02B 5/30 (11) 0 835 468 B1
(51) H02G 15/184 (11) 0 435 569 B2
- (73) **Mitchell, Kenneth B.**
(51) F16L 55/033 (11) 1 105 671 B1
- (71) **Mitek Industries, Inc.**
(51) E04C 3/02 (11) 1 261 783 A1
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) G11B 7/24 (11) 1 107 244 A3
(51) H01S 5/323 (11) 1 263 101 A2
- (71;73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) C07K 16/38 (11) 1 262 492 A1
(51) C08L 67/00 (11) 1 262 523 A1
(51) C08L 83/02 (11) 0 757 079 B1
(51) C12N 15/63 (11) 0 644 263 B1
- (73) **MITSUBISHI CORPORATION**
(51) C12N 15/63 (11) 0 644 263 B1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23B 31/26 (11) 1 262 264 A1
(51) B66B 11/02 (11) 1 262 439 A2
(51) F02M 63/02 (11) 0 933 524 B1
(51) G01B 11/00 (11) 1 262 736 A1
(51) G05B 19/418 (11) 0 689 112 B1
(51) G09G 5/02 (11) 1 262 950 A1
(51) H01H 33/66 (11) 1 041 593 A3
(51) H02K 3/50 (11) 1 263 118 A2
(51) H03L 7/06 (11) 1 006 660 A3
(51) H04N 5/225 (11) 1 263 213 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Corporation Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) H04L 7/02 (11) 1 263 162 A1
(51) H04L 27/233 (11) 1 263 181 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 263 152 A1
(51) H04L 7/02 (11) 1 263 162 A1
(51) H04L 27/233 (11) 1 263 181 A1
- (71;73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) B01J 23/755 (11) 1 262 232 A1
(51) C07D 307/08 (11) 0 727 422 B1
(51) C08L 67/02 (11) 1 262 524 A2
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) F02M 37/00 (11) 0 903 488 B1
(51) F04C 18/02 (11) 1 262 665 A1
(51) F23D 17/00 (11) 1 262 715 A2
(51) G05D 16/20 (11) 1 262 851 A2
(51) G21C 7/10 (11) 0 945 875 B1
- (73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F02D 41/04 (11) 1 067 277 B1
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) H04L 29/06 (11) 1 263 185 A2
- (71) **MITSUBISHI PAPER MILLS, LTD.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 262 329 A2
- (71) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) C07K 14/475 (11) 1 262 490 A1
- (71) **MITSUBISHI PLASTICS INC.**
(51) C08L 67/00 (11) 1 262 523 A1
- (71) **Mitsubishi Polyester Film Corporation**
(51) C08J 7/04 (11) 1 262 512 A1
- (71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) B32B 27/36 (11) 1 261 481 A1
(51) C08J 5/18 (11) 1 262 511 A2
- (71) **Mitsubishi Polyester Film, LLC**
(51) B32B 31/00 (11) 1 261 482 A1
- (71) **MITSUBISHI SHOJI PLASTICS CORPORATION**
(51) B65D 81/24 (11) 1 262 419 A1
- (71) **MITSUI & CO., LTD.**
(51) F01N 3/022 (11) 1 262 641 A1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) G03G 9/097 (11) 1 262 838 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 262 966 A2
- (71) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C08F 297/08 (11) 1 262 498 A2
- (71) **Mitsui Mining Co., Ltd.**
(51) C01B 31/04 (11) 1 262 454 A1
- (73) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) G11B 7/00 (11) 0 805 438 B1
- (71;73) **Mitutoyo Corporation**
(51) G01B 3/22 (11) 0 831 293 B1
(51) G01B 7/00 (11) 1 262 732 A1
(51) G01B 7/012 (11) 1 262 733 A2
(51) G01B 11/16 (11) 1 262 738 A1
- (73) **Miura, Toshiro**
(51) A61K 31/455 (11) 0 846 465 B1
- (71) **MM Gear Co., Ltd.**
(51) H04R 1/10 (11) 1 262 087 A1
- (73) **Mobile Computing GmbH**
(51) G05B 19/418 (11) 1 169 672 B1
- (71;73) **Mobilkom Austria Aktiengesellschaft & Co KG**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 073 293 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 263 250 A1
- (73) **Mocciaro, Salvatore**
(51) G02C 5/00 (11) 1 159 644 B1
- (71) **Mock Doors Oy**
(51) B61D 19/00 (11) 1 262 388 A1
- (71) **Moeller GmbH**
(51) H01H 3/02 (11) 1 261 978 A1
(51) H01H 3/02 (11) 1 261 979 A1
(51) H01H 3/02 (11) 1 261 980 A1
- (73) **Moldex-Metric, Inc.**
(51) A61F 11/12 (11) 0 836 841 B1
- (71) **moldex metric, inc.** →
Shi, Yuenian E.
- (73) **MOLTECH Invent S.A.**
(51) C25C 3/12 (11) 1 105 552 B1
- (71) **Monash University**
(51) C08H 5/02 (11) 1 245 613 A3
- (71) **Monolith Co., Ltd.**
(51) G06T 9/00 (11) 1 262 918 A2
- (71;73) **Monsanto Technology LLC**
(51) A01N 57/20 (11) 0 979 035 B1
(51) C12N 9/10 (11) 1 261 695 A2
- (71) **Montclair Group**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 261 734 A1
- (71) **MooHan Co., Ltd**
(51) H01L 21/00 (11) 1 069 599 A3
- (71) **Moore, Samuel**
(51) A01C 7/00 (11) 1 210 856 A3
- (71) **Morcher GmbH**
(51) A61F 2/16 (11) 1 261 300 A1
- (73) **MOTOROLA SEMICONDUCTEURS S.A.**
(51) G01L 9/00 (11) 0 985 138 B1
(51) H03L 7/197 (11) 0 940 922 B1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) G01M 15/00 (11) 0 720 735 B1
(51) G01R 1/00 (11) 1 261 878 A2
(51) G06F 7/00 (11) 0 759 198 B1
(51) H03B 5/12 (11) 1 032 971 B1
(51) H03K 19/177 (11) 0 776 093 B1
(51) H04L 9/00 (11) 0 671 090 B1
(51) H04N 7/173 (11) 1 262 070 A1
- (71) **Möhler, Johannes Christoph**
(51) B60R 13/00 (11) 1 262 371 A2
- (71) **Multibeam Systems, Inc.**
(51) G01R 1/00 (11) 1 261 878 A2
- (71) **Multifeeder Technology, Inc.**
(51) B65H 1/30 (11) 0 983 950 A3

- (71;73) **Munich GmbH, Micronas** →
Micronas Munich GmbH
- (73) **MURAKAMI KAIMEIDO CO., LTD**
(51) G02B 27/02 (11) 0 694 803 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) G01S 13/34 (11) 1 262 793 A1
(51) H01P 3/12 (11) 1 263 078 A2
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) H01P 1/208 (11) 0 856 902 B1
(51) H01P 5/04 (11) 0 840 391 B1
(51) H01Q 15/08 (11) 0 786 825 B1
- (71) **Murray, Kenneth R.**
(51) F42B 8/26 (11) 1 261 837 A2
- (71) **Mühlhan Surface Protection International GmbH**
(51) F16L 25/00 (11) 1 262 703 A1
- (71) **Müller GmbH & Co. KG, Coroplast Fritz** →
Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG
- (71) **Müller-Hermelink, Hans Konrad**
(51) C07K 14/00 (11) 1 261 627 A2
- (71) **Müller, Paul**
(51) E04H 4/08 (11) 1 203 859 A3
- (71) **Münch GmbH & Co. KG, Friedrich** →
Friedrich Münch GmbH & Co. KG
- (71) **Münzel, Martin**
(51) A01N 59/26 (11) 1 261 256 A2
- (71) **MWI, Inc. doing business as Danam Electronics**
(51) G01N 21/05 (11) 1 261 854 A2
- (71) **Mykrolis Corporation**
(51) B01D 35/02 (11) 1 261 406 A1
- (71) **MYRIAD GENETICS, INC.**
(51) C07K 14/82 (11) 1 260 520 A3
- (71) **n s k** →
NSK Ltd.,
- (71) **N. SCHLUMBERGER & CIE, S.A.**
(51) D01H 5/38 (11) 1 262 581 A1
- (71) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) B01D 39/20 (11) 1 261 407 A2
- (73) **N.V. Nutricia**
(51) A23L 1/305 (11) 0 951 842 B1
- (71) **Naan Irrigation systems (c.s.) Ltd.**
(51) A01G 15/00 (11) 1 261 251 A2
- (71) **NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, UNIVERSIDAD** →
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
- (73) **Nakamichi Corporation**
(51) G11B 17/22 (11) 0 732 693 B1
- (71) **NAN YA PLASTICS CORP.**
(51) B29C 43/24 (11) 1 262 298 A1
(51) C08G 63/189 (11) 1 262 507 A1
(51) C08K 5/5317 (11) 1 262 514 A1
- (73) **NAN.C.I.E.), Centre International de L'eau de Nancy** (→
Centre International de L'eau de Nancy (NAN.C.I.E.)
- (73) **NANCIE** →
Centre International de L'eau de Nancy (NAN.C.I.E.)
- (73) **Nancy (NAN.C.I.E.), Centre International de L'eau de** →
Centre International de L'eau de Nancy (NAN.C.I.E.)
- (73) **Nanopharm AG**
(51) A61K 9/51 (11) 0 740 548 B1
- (71) **Nap Enterprise Co., Ltd.**
(51) H04R 3/02 (11) 1 263 262 A2
- (71) **Nara Institute of Science and Technology**
(51) C12N 15/52 (11) 1 241 262 A3
(51) C12N 15/82 (11) 1 197 558 A3
- (71) **National Agricultural Research Organisation (NARO)**
(51) F26B 5/06 (11) 1 236 962 A3
- (71) **National Institute for Materials Science**
(51) C22C 19/00 (11) 1 262 569 A1
- (71) **NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, DIRECTOR-GENERAL OF** →
DIRECTOR-GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY
- (71) **National Institute of Technology and Evaluation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 262 562 A2
- (71;73) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) G01B 11/24 (11) 0 882 211 B1
(51) G06F 17/00 (11) 1 261 922 A1
- (73) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) C08L 75/04 (11) 1 167 454 B1
- (71) **Nattermann Phospholipid GmbH**
(51) A23J 7/00 (11) 1 262 105 A1
- (71) **Natural Remedies Private Limited**
(51) A61K 35/78 (11) 1 261 359 A2
- (71) **Navic Systems, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 262 045 A2
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06K 17/00 (11) 1 255 223 A3
- (71) **NCR International, Inc.**
(51) G06K 17/00 (11) 1 255 222 A3
- (73) **ND INDUSTRIES, INC.**
(51) B05C 7/02 (11) 0 827 429 B1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) B41J 2/06 (11) 0 761 443 B1
(51) B41J 2/06 (11) 0 827 832 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 255 154 A3
(51) G02F 1/35 (11) 1 262 818 A2
(51) G06F 17/50 (11) 1 262 887 A2
(51) G06T 1/20 (11) 1 037 164 A3
(51) G06T 15/70 (11) 1 262 920 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 262 944 A1
(51) G09G 3/32 (11) 1 091 340 A3
(51) G11B 7/12 (11) 0 829 862 B1
(51) H01J 23/033 (11) 0 831 513 B1
(51) H01J 65/04 (11) 0 871 204 B1
(51) H01L 23/31 (11) 1 150 351 A3
(51) H01Q 1/36 (11) 1 263 081 A2
(51) H01S 5/12 (11) 1 037 343 A3
(51) H01S 5/32 (11) 0 975 073 B1
(51) H03G 1/00 (11) 0 812 062 B1
(51) H03G 3/30 (11) 0 810 722 B1
(51) H03K 19/173 (11) 0 886 381 B1
(51) H04B 7/005 (11) 0 969 608 A3
(51) H04B 7/005 (11) 0 987 833 A3
(51) H04B 7/08 (11) 1 263 151 A2
(51) H04B 7/26 (11) 0 952 687 A3
(51) H04L 29/06 (11) 0 758 827 B1
(51) H04N 7/24 (11) 1 263 231 A2
(51) H04N 7/64 (11) 1 104 202 A3
- (51) H04Q 7/20 (11) 0 630 166 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 263 253 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 263 254 A2
(51) H05K 3/34 (11) 1 263 270 A2
(51) H05K 3/34 (11) 1 263 271 A2
(51) H05K 3/34 (11) 1 263 272 A2
(51) H05K 3/34 (11) 1 263 273 A2
(51) H05K 7/14 (11) 1 180 922 A3
- (71) **Nec Tokin Corporation**
(51) H01F 17/04 (11) 1 263 005 A1
- (71) **NEC TOKIN Corporation**
(51) H04R 1/00 (11) 1 193 998 A3
- (73) **Nectra, Inc.**
(51) A23L 1/307 (11) 1 014 808 B1
- (71) **NEDERLANDEN te dezen vertegenwoordigd door de Directeur-Generaal van de Rijkswaterstaat, STAAT DER** →
STAAT DER NEDERLANDEN te dezen vertegenwoordigd door de Directeur-Generaal van de Rijkswaterstaat
- (73) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) C02F 11/12 (11) 1 107 935 B1
- (71) **Nelson Burgess Limited**
(51) F01N 3/28 (11) 1 262 644 A2
- (71) **Nelson, Charles M.**
(51) B65G 53/40 (11) 1 261 539 A1
- (71) **NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. DU PONT DE** →
Shi, Yuenian E.
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Neoseed Technology LLC**
(51) A61N 5/00 (11) 1 261 393 A1
- (71) **Nephros, Inc.**
(51) B01D 61/24 (11) 1 261 413 A1
- (73) **Nerlich, Michael**
(51) C04B 38/00 (11) 1 094 996 B1
- (71) **Nest International N.V.**
(51) G01F 1/74 (11) 1 261 846 A1
- (71) **NESTEC S.A.**
(51) A47F 3/00 (11) 1 262 129 A2
- (71) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Nestlé S.A., Société des Produits** →
Société des Produits Nestlé S.A.
- (71) **Neuromed Technologies, Inc.**
(51) C07D 279/26 (11) 1 261 594 A1
- (71) **NEW HOLLAND BELGIUM N.V.**
(51) A01F 29/14 (11) 1 261 249 A1
(51) F16H 61/46 (11) 1 072 817 A3
- (71) **NEW JERSEY, UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF** →
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY
- (71) **New Pharma Research Sweden AB**
(51) A61K 31/70 (11) 1 262 185 A1

- (71) **NEW YORK MEDICAL COLLEGE**
(51) A61K 31/00 (11) 1 261 325 A2
- (73) **NEW YORK, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (73) **New Zealand Limited, Biostore** →
Biostore New Zealand Limited
- (71) **Newage International Limited**
(51) H02J 9/06 (11) 1 262 008 A1
- (73) **NEWBIOTECHNIC, S.A.**
(51) A01N 3/00 (11) 0 740 506 B1
- (71) **Newcom Technologies Pty. Ltd.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 263 147 A2
- (71) **Nexans**
(51) B21C 37/15 (11) 1 262 250 A2
- (71;73) **NexPress Solutions LLC**
(51) G03G 15/00 (11) 0 990 955 B1
(51) G06K 15/10 (11) 1 262 910 A2
- (73) **NEYRFOR-WEIR LIMITED**
(51) E21B 7/06 (11) 1 051 560 B1
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) F01N 3/28 (11) 0 643 204 B2
(51) G02B 6/38 (11) 1 003 057 A3
(51) H01L 21/20 (11) 1 263 029 A2
(51) H01L 33/00 (11) 1 263 057 A1
(51) H01L 41/08 (11) 1 263 059 A1
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) F02D 41/14 (11) 1 022 451 A3
(51) F23Q 7/00 (11) 1 262 716 A2
(51) G01N 27/12 (11) 1 262 767 A2
(51) H01H 33/66 (11) 1 202 312 A3
(51) H01L 23/00 (11) 1 263 038 A2
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**
(51) F23Q 7/00 (11) 1 262 717 A2
- (71) **Nichiha Corporation**
(51) B27N 3/02 (11) 1 262 293 A1
- (71;73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) A61F 2/16 (11) 1 262 154 A1
(51) D06P 1/00 (11) 1 122 355 B1
- (71) **Niederman, Alfred G.**
(51) A47C 4/02 (11) 1 261 262 A1
- (71) **NIGU CHEMIE GMBH**
(51) C07C 279/36 (11) 1 261 581 A1
- (71) **NIHON BAYER AGROCHEM K.K.**
(51) C07D 275/03 (11) 1 261 592 A1
- (71) **NIHON NOHYAKU CO., LTD.**
(51) C07C 255/26 (11) 0 953 565 A3
- (71) **Nihon Trim Co. Limited**
(51) A61K 9/08 (11) 1 262 173 A1
- (71) **Nikitin, Petr Ivanovich**
(51) G01N 27/00 (11) 1 262 766 A2
- (73) **Niklas, Hermann**
(51) B44D 3/12 (11) 1 084 044 B1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) H04N 5/91 (11) 1 263 225 A1
- (71;73) **NIKON CORPORATION**
(51) G01B 11/24 (11) 0 831 298 B1
(51) G02B 1/10 (11) 0 699 926 B1
(51) G03F 7/20 (11) 1 262 833 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 262 834 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 262 835 A2
- (71) **Nippon Aerosil Co., Ltd.**
(51) C01B 33/18 (11) 1 262 455 A1
- (71) **NIPPON CABLE SYSTEM INC.**
(51) C08L 53/02 (11) 1 262 520 A1
- (73) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) A61K 31/16 (11) 1 180 026 B1
- (71) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
(51) C10M 135/18 (11) 1 160 308 A3
- (73) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) C09D 5/03 (11) 0 795 589 B1
- (73) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) C01B 33/12 (11) 0 704 407 B2
- (71) **NIPPON PILLAR PACKING CO. LTD.**
(51) F16L 19/04 (11) 1 262 702 A1
- (73) **NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.**
(51) F16J 15/10 (11) 0 676 570 B1
- (71) **Nippon Sanso Corporation**
(51) B01D 53/22 (11) 1 190 759 A3
- (73) **Nippon Steel Corporation**
(51) H02M 3/07 (11) 0 678 970 B1
- (71;73) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) C22C 38/00 (11) 1 262 571 A1
(51) C22C 38/14 (11) 0 763 606 B1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) H04N 1/32 (11) 0 984 616 A3
(51) H04N 7/50 (11) 1 263 239 A2
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) H01L 23/66 (11) 0 703 617 B1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07D 215/14 (11) 1 262 476 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) B60R 21/01 (11) 1 262 375 A2
(51) F02D 33/02 (11) 1 020 625 A3
(51) F02D 41/30 (11) 1 262 650 A2
(51) F02D 41/40 (11) 1 262 651 A2
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) F01N 3/08 (11) 1 262 642 A2
- (71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60R 13/04 (11) 1 262 372 A2
(51) F02N 11/08 (11) 1 039 124 B1
- (71) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) C09K 11/06 (11) 1 262 536 A2
- (71) **Nitta Ind. Co., Ltd.**
(51) C08L 53/02 (11) 1 262 520 A1
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) B01D 65/02 (11) 1 174 177 A3
(51) C07C 267/00 (11) 0 995 739 B1
(51) C08G 18/62 (11) 1 262 503 A1
(51) C09J 175/04 (11) 1 262 534 A2
- (73) **NITTO KOHKI CO., LTD.**
(51) F16L 37/38 (11) 0 908 660 B1
- (73) **NKK CORPORATION**
(51) C08G 63/181 (11) 0 698 631 B1
- (71) **NKT Cables GmbH**
(51) H02K 15/04 (11) 1 262 011 A1
(51) H02K 41/02 (11) 1 262 012 A1
- (71) **NMB (USA), Inc.**
(51) G05D 1/00 (11) 1 261 898 A2
- (71) **NMC S.A.**
(51) F16L 59/02 (11) 1 262 709 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) A63F 13/10 (11) 1 262 214 A2
(51) A63F 13/12 (11) 1 262 220 A2
(51) B60R 11/02 (11) 1 164 055 A3
(51) G01S 1/04 (11) 1 262 789 A2
(51) G01S 5/14 (11) 1 262 791 A2
(51) G05G 9/047 (11) 1 262 853 A1
(51) G09G 1/16 (11) 1 262 939 A1
(51) H01H 13/70 (11) 1 202 308 A3
(51) H01Q 1/24 (11) 1 263 079 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 262 028 A1
(51) H04B 7/08 (11) 1 262 032 A1
(51) H04B 10/00 (11) 0 722 231 B1
(51) H04L 1/06 (11) 1 262 034 A1
(51) H04L 1/22 (11) 0 759 240 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 262 046 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 262 052 A2
(51) H04M 1/02 (11) 0 933 908 A3
(51) H04M 1/02 (11) 1 263 190 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 263 192 A2
(51) H04M 1/02 (11) 1 263 193 A2
(51) H04M 1/725 (11) 1 263 199 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 263 205 A1
(51) H04N 5/235 (11) 1 263 215 A2
(51) H04Q 7/20 (11) 1 262 075 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 0 700 227 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 691 067 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 168 880 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 262 080 A2
- (73) **NORDSON CORPORATION**
(51) D04H 3/02 (11) 1 058 747 B1
- (71) **Nordström, Egon**
(51) C03C 17/23 (11) 1 261 556 A1
- (71) **Noritsu Koki Co., Ltd.**
(51) G03B 27/46 (11) 1 251 393 A3
- (71;73) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) B41J 2/447 (11) 0 909 650 B1
(51) G06F 3/12 (11) 1 262 864 A2
- (71) **Norpro Corporation, Saint-Gobain** →
Saint-Gobain Norpro Corporation
- (71;73) **NORSK HYDRO ASA**
(51) B01D 17/038 (11) 1 125 620 A3
(51) C08F 2/08 (11) 0 954 538 B1
(51) F27B 13/02 (11) 0 726 438 B1
- (71) **NORTEL NETWORKS CORPORATION**
(51) G06F 11/36 (11) 1 085 419 A3
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) G07F 19/00 (11) 1 262 930 A2
(51) G11C 8/16 (11) 1 262 991 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 079 570 A3
(51) H04M 7/00 (11) 1 262 055 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 263 258 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 1 014 751 A3
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies** →
Infineon Technologies North America Corp.
- (73) **NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
- (71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) H01Q 1/28 (11) 1 261 997 A1
- (73) **Nova Chemicals (International) S.A.**
(51) C08F 10/00 (11) 1 021 470 B1

- (73) **NOVA COMET S.r.l.**
(51) F16K 27/12 (11) 0 762 024 B1
- (71) **Novartis AG**
(51) B29D 11/00 (11) 1 262 306 A1
(51) B29D 11/00 (11) 1 262 307 A2
(51) C07K 14/705 (11) 1 261 640 A2
(51) G01N 33/577 (11) 1 261 874 A1
- (71) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.B.H.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 262 306 A1
(51) B29D 11/00 (11) 1 262 307 A2
- (71) **Novartis Erfindungen Verwaltungsgesellschaft M.B.H.**
(51) G01N 33/577 (11) 1 261 874 A1
- (71) **NOVIANT OY**
(51) C08B 11/20 (11) 1 188 772 A3
- (73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) C12N 1/19 (11) 0 909 312 B1
- (73) **Novolen Technology Holdings C.V.**
(51) C08F 4/654 (11) 0 829 489 B1
- (71) **Novoscience Pharma Inc.**
(51) C07D 471/04 (11) 1 261 608 A1
- (71;73) **Novozymes A/S**
(51) C11D 17/00 (11) 0 998 551 B1
(51) C12N 9/02 (11) 0 781 328 B1
(51) C12N 9/42 (11) 1 261 698 A1
(51) C12N 15/10 (11) 1 213 350 A3
- (71) **NSK Ltd.,**
(51) F16C 33/62 (11) 1 262 674 A2
- (71) **NTN CORPORATION**
(51) F16C 3/02 (11) 1 262 671 A1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04B 7/08 (11) 1 158 695 A3
(51) H04H 9/00 (11) 1 263 157 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 263 252 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 263 256 A2
(51) H04R 1/00 (11) 1 193 998 A3
- (71) **NTU Ventures Pte. Ltd.**
(51) H01L 21/18 (11) 1 261 986 A1
(51) H01S 5/026 (11) 1 262 002 A1
- (73) **NUMAR CORPORATION**
(51) G01V 3/08 (11) 0 765 486 B1
- (71) **Nutricia, N.V. →**
Shi, Yuenian E.
- (71) **Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH**
(51) A23L 2/56 (11) 1 262 110 A2
- (71) **NV Michel van de Wiele**
(51) D03D 39/16 (11) 1 262 583 A1
(51) D03D 39/16 (11) 1 262 584 A1
- (71) **Nvidia**
(51) G06T 1/20 (11) 1 261 939 A1
- (71) **NYA Sprinter System AB**
(51) B65D 81/34 (11) 1 261 533 A1
- (71) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW →**
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (71;73) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) G03G 15/00 (11) 0 890 140 B1
(51) G03G 15/00 (11) 1 174 772 A3
- (71) **Oechsler Aktiengesellschaft**
(51) F16H 49/00 (11) 1 261 814 A1
(51) F16H 49/00 (11) 1 261 815 A1
(51) F16H 49/00 (11) 1 261 816 A1
- (73) **OERLIKON CONTRAVES AG**
(51) F41A 9/04 (11) 0 982 556 B1
- (71) **Oevermann GmbH & Co. KG, Hoch- und Tiefbau**
(51) E04H 12/16 (11) 1 262 614 A2
- (71) **of Fukuoka Kogyo Daigaku, School Juridical Person →**
School Juridical Person of Fukuoka Kogyo Daigaku
- (71) **OFFICINE MECCANICHE S.p.A., DANIELI & C. →**
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.
- (71) **Ohara, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Ohara
- (71) **OHIO WILLOW WOOD COMPANY**
(51) A61F 2/68 (11) 1 262 155 A1
- (73) **Ohlssons Innovationsfabrik**
(51) B62B 1/04 (11) 0 929 434 B1
- (71) **Ohmi, Tadahiro**
(51) B01D 53/22 (11) 1 190 759 A3
- (73) **OHMI, Tadahiro**
(51) H01L 29/43 (11) 0 463 165 B1
- (73) **Ohu, H.B.**
(51) B67D 1/00 (11) 0 823 397 B1
- (71) **Oji Paper Company Limited**
(51) B32B 3/28 (11) 1 262 311 A1
- (73) **Oki Electric Industry Company, Limited**
(51) H04N 7/50 (11) 0 763 944 B1
- (71) **Okumura, Michiyo**
(51) G09F 17/00 (11) 1 262 938 A2
- (71) **Okumura, Takuya**
(51) G09F 17/00 (11) 1 262 938 A2
- (71) **Oldenburg /Ostfriesland /Wilhelmshaven vertreten durch den Präsidenten, Fachhochschule →**
Fachhochschule Oldenburg /Ostfriesland /Wilhelmshaven vertreten durch den Präsidenten
- (71) **Olefinchemie GmbH, Oxeno →**
Shi, Yuenian E.
- (73) **Olympus Optical Co., Ltd.**
(51) G11B 7/00 (11) 0 878 792 B1
- (71) **OMA S.r.l.**
(51) B65G 47/90 (11) 1 262 431 A1
- (71) **Omeros Corporation**
(51) A61K 31/352 (11) 1 261 334 A1
- (73) **OMNIUM, COMPAGNIE PLASTIC →**
COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
- (73) **Omnivis**
(51) F16B 25/00 (11) 0 970 312 B1
- (71) **Omron Corporation**
(51) G01K 1/08 (11) 1 262 753 A1
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 209/08 (11) 1 262 475 A1
- (71) **Ono, Tatsuo**
(51) E04G 1/26 (11) 1 262 611 A2
- (73) **OPED GmbH**
(51) A63B 71/08 (11) 0 999 881 B1
- (71) **OPEL AG, ADAM →**
ADAM OPEL AG
- (71) **Open TV, INC.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 262 068 A1
- (71) **Openwave Systems Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 263 186 A2
(51) H04M 3/493 (11) 1 263 202 A2
- (71) **Optikon 2000 S.p.a.**
(51) G01R 29/22 (11) 0 945 732 A3
- (71) **Opton, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Opton
- (73) **ORACLE CORPORATION**
(51) G06F 17/30 (11) 0 793 831 B1
- (71;73) **OREAL →**
L'OREAL
- (71) **OREAL →**
L'OREAL, S.A.
- (71) **OREAL →**
Shi, Yuenian E.
- (71) **Orga Kartensysteme GmbH**
(51) G06K 19/077 (11) 0 969 409 A3
- (71) **Organic Waste Systems, Naamloze Vennootschap**
(51) B03B 9/06 (11) 1 261 432 A1
- (71) **ORION CORPORATION**
(51) C07D 233/56 (11) 1 261 588 A1
- (73) **ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH**
(51) B60D 1/52 (11) 0 894 650 B1
- (71) **Osaka, Inc., Konami Computer Entertainment →**
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.
- (71) **Osmann Holzprodukte GmbH, Andy- →**
Andy- Osmann Holzprodukte GmbH
- (73) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) C09K 11/02 (11) 0 928 826 B1
- (71) **Oswald Forst GmbH & Co. KG**
(51) B23D 37/10 (11) 1 055 476 A3
- (71) **Othmar Käslin, SZENO Engineering →**
SZENO Engineering Othmar Käslin
- (73) **OTM Technologies Ltd.**
(51) G01P 3/36 (11) 0 942 285 B1
- (71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/428 (11) 1 262 181 A1
- (71) **Ottavi, Benedetto**
(51) F41A 17/06 (11) 1 261 834 A1
- (71) **Otto Dingerkus GmbH, Metallwerke →**
Metallwerke Otto Dingerkus GmbH
- (73) **Outils Wolf (Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance)**
(51) A01D 34/73 (11) 1 190 616 B1
- (71) **OUTLINE S.N.C. DI NOSELLI G. & C.**
(51) H04R 5/02 (11) 0 991 296 A3
- (73) **Outokumpu Oyj**
(51) B01J 8/00 (11) 1 098 695 B1
- (73) **Outokumpu Technology Oy**
(51) B07B 1/14 (11) 0 948 415 B1
- (73) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) C03B 7/08 (11) 0 872 454 B1
- (73) **Oxeno Olefinchemie GmbH**
(51) C07C 29/141 (11) 0 987 241 B1
(51) C07C 29/16 (11) 0 987 242 B1
(51) C07C 29/16 (11) 0 987 243 B1

- (73) **OY MEDIX BIOCHEMICA AB**
(51) G01N 33/573 (11) 0 777 859 B1
- (71) **Österreichische Heraklith GmbH**
(51) D04H 13/00 (11) 1 136 609 A3
(51) E04B 1/80 (11) 1 262 605 A2
- (71) **P21 GmbH**
(51) B01J 19/00 (11) 1 262 230 A2
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) H04N 5/445 (11) 1 263 219 A2
- (71) **Pachmann, Katharina**
(51) G01N 33/543 (11) 1 262 776 A2
- (71) **Pachmann, Ulrich**
(51) G01N 33/543 (11) 1 262 776 A2
- (71) **Padova S.p.A., ZF** →
ZF Padova S.p.A.
- (71) **Pagliacci, Gianfilippo**
(51) A47J 43/24 (11) 1 262 132 A1
- (71) **Palaiohorinos, Ioannis**
(51) H01R 33/22 (11) 1 263 093 A2
(51) H01R 33/46 (11) 1 263 094 A2
- (73) **Pall Corporation**
(51) G01N 15/06 (11) 0 916 084 B1
- (71) **Paloma Industries, Ltd.**
(51) A47J 37/12 (11) 1 172 057 A3
(51) A47J 37/12 (11) 1 172 058 A3
- (73) **PANAMETRICS, INC.**
(51) G01F 1/66 (11) 0 621 462 B1
- (73) **Pancosma S.A. pour l'Industrie des Produits Biochimiques**
(51) A23K 1/16 (11) 0 929 233 B1
- (73) **PAOLO & FIGLI S.r.l., PASSONI** →
PASSONI PAOLO & FIGLI S.r.l.
- (73) **PAPER COMPANY, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL PAPER COMPANY
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Papeteries du Leman**
(51) A24F 17/00 (11) 1 262 112 A1
- (71) **Papst-Motoren GmbH & Co. KG**
(51) H02P 7/29 (11) 1 262 014 A1
- (71) **Paracor Surgical, Inc.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 261 294 A1
- (71) **Paramythioti, Michel**
(51) G02B 17/08 (11) 1 261 891 A2
- (73) **PARFUMS CHRISTIAN DIOR**
(51) A61K 7/48 (11) 1 109 529 B1
- (73) **PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation**
(51) A61M 11/00 (11) 0 729 762 B1
- (71) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION**
(51) B01D 29/15 (11) 1 261 405 A2
- (71) **Parkervision, Inc.**
(51) H04N 5/222 (11) 1 262 063 A2
- (73) **Parriaux, Olivier M.**
(51) G01B 11/02 (11) 1 104 543 B1
- (71) **Partec AG**
(51) H04L 29/06 (11) 1 262 051 A1
- (73) **PASSONI PAOLO & FIGLI S.r.l.**
(51) H01M 2/10 (11) 0 976 167 B1
- (71) **Patell, Viloo Morawala**
(51) C12N 15/82 (11) 1 261 729 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 261 730 A2
- (71) **PATENT FOUNDATION, UNIVERSITY OF VIRGINIA** →
UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H01J 5/54 (11) 0 696 046 B1
(51) H01J 61/12 (11) 0 869 537 B1
(51) H01J 61/40 (11) 0 706 201 B1
(51) H01J 65/04 (11) 1 261 983 A1
(51) H05B 41/295 (11) 1 263 267 A2
- (71) **Paul Hartmann AG**
(51) A61B 6/03 (11) 1 262 146 A2
- (71) **PAUL HORN GMBH, HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK** →
HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN GMBH
- (73) **PaX AG**
(51) G08B 13/06 (11) 0 831 442 B1
- (71) **Paxton Limited, C G** →
C G Paxton Limited
- (71) **Paykel Healthcare Limited, Fisher &** →
Fisher & Paykel Healthcare Limited
- (71) **PD Service Corporation**
(51) H01L 21/027 (11) 1 263 028 A1
- (71) **PE Corporation (NY)**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 261 744 A2
- (71) **Peco II, Inc.**
(51) H02M 3/155 (11) 1 262 013 A2
- (71) **Pedula', Christian Pio**
(51) A47J 43/24 (11) 1 262 132 A1
- (71) **Pellock, Michael A.**
(51) E04C 3/02 (11) 1 261 783 A1
- (71) **Pem Management, Inc.**
(51) F16B 5/06 (11) 1 217 223 A3
- (71) **Pennsylvania, The Trustees of The University of** →
The Trustees of The University of Pennsylvania
- (71) **PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **Perceptron, Inc.**
(51) G01C 3/00 (11) 1 261 841 A1
- (71) **Perin, Fernand**
(51) H04M 1/247 (11) 1 263 196 A2
- (71) **PERSOHN S.A.**
(51) G01F 15/18 (11) 1 262 743 A1
- (71) **PERSTORP FLOORING AB**
(51) E04F 15/04 (11) 1 261 786 A1
- (71) **Pesquisa do Estado de Sao Paulo, Fundacao de Amparao a** →
Fundacao de Amparao a Pesquisa do Estado de Sao Paulo
- (71) **Petri GmbH & Co. KG, Gerhard** →
Gerhard Petri GmbH & Co. KG
- (71) **PETRO TECHNIK LIMITED**
(51) F17D 5/04 (11) 1 261 826 A1
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **PF Schweisstechnologie GmbH**
(51) B23K 31/12 (11) 1 262 272 A1
- (71) **PfannenberG GmbH**
(51) H05K 7/20 (11) 1 262 095 A1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 099 442 A3
(51) A61K 31/167 (11) 1 262 177 A2
(51) A61K 31/472 (11) 1 099 441 A3
(51) A61K 31/7052 (11) 1 262 186 A1
(51) A61K 39/395 (11) 1 262 193 A1
(51) A61K 45/06 (11) 1 205 189 A3
(51) A61K 45/06 (11) 1 262 196 A2
(51) A61K 45/06 (11) 1 262 197 A2
(51) C07K 16/00 (11) 1 262 491 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 262 565 A2
- (71) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Pharma Pass S.A.**
(51) A61K 47/12 (11) 1 262 198 A1
- (71) **Pharma Research Sweden AB, New** →
New Pharma Research Sweden AB
- (71) **PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., FUSO** →
FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.
- (73) **PHARMACEUTICALS, INC., AMYLIN** →
AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.
- (71) **Pharmacia & Upjohn Company**
(51) C12N 15/12 (11) 1 261 713 A2
- (71;73) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) C07D 307/52 (11) 0 863 890 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 261 710 A2
- (73) **Pharmacia AB**
(51) A61K 9/10 (11) 0 687 172 B1
- (71) **Pharmacia Corporation**
(51) A61K 31/445 (11) 1 261 339 A1
(51) C07F 7/18 (11) 1 261 613 A1
- (73) **Pharmacia Italia S.p.A.**
(51) C07D 491/22 (11) 0 982 307 B1
- (71) **Pharming B.V.**
(51) A61K 38/47 (11) 1 262 191 A1
- (73) **Philip Morris Products Inc.**
(51) A24F 47/00 (11) 0 917 830 B1
- (71;73) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) A61B 6/06 (11) 1 262 147 A2
(51) G01R 33/28 (11) 0 619 498 B1
(51) H01J 65/04 (11) 1 263 021 A1
(51) H02M 3/02 (11) 1 246 351 A3
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Shi, Yuenian E.
- (73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) H05K 7/14 (11) 0 909 121 B1
- (73) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg**
(51) H01R 13/59 (11) 0 980 117 B1
- (71) **Phospholipid GmbH, Nattermann** →
Nattermann Phospholipid GmbH
- (71) **Photonic Technologies Ltd., Aston** →
Aston Photonic Technologies Ltd.

- (71) **PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH, THE INSTITUTE OF** →
THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH
- (73) **Phytoculture Control Co., Ltd.**
(51) A01G 31/00 (11) 0 943 234 B1
- (71) **PI R & D Co., Ltd.**
(51) C08G 73/22 (11) 1 262 509 A1
- (71) **Piacenza, Consorzio Agrario Provinciale di** →
Consorzio Agrario Provinciale di Piacenza
- (71) **Pieper, Reinhold**
(51) F16B 39/24 (11) 1 261 810 A1
- (71) **Pilgrim Systems Ltd**
(51) A61L 2/08 (11) 1 261 382 A1
- (71) **PILLSBURY COMPANY, THE** →
THE PILLSBURY COMPANY
- (71) **Pilot Ink Co., Ltd., The** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **PILOT ITALIA S.p.A.**
(51) B65D 23/08 (11) 1 262 414 A2
- (71) **PILZ GmbH & CO.**
(51) H03K 19/007 (11) 1 262 021 A1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G01S 5/00 (11) 1 162 474 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 262 889 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 262 943 A2
(51) G11B 20/00 (11) 1 262 969 A2
(51) G11B 27/036 (11) 1 262 980 A2
(51) G11B 27/10 (11) 1 262 981 A2
(51) G11B 33/08 (11) 1 262 987 A2
(51) H03F 3/217 (11) 1 263 130 A2
(51) H03G 7/00 (11) 1 263 132 A2
(51) H03M 3/02 (11) 1 263 144 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 263 174 A2
(51) H04N 5/00 (11) 1 263 211 A2
(51) H04N 5/445 (11) 1 263 220 A2
(51) H04N 7/30 (11) 1 263 237 A2
(51) H04R 5/04 (11) 1 133 211 A3
(51) H04S 3/00 (11) 1 263 263 A2
(51) H04S 7/00 (11) 1 263 264 A2
- (71) **Pioneer Corporation, Shizuoka** →
Shizuoka Pioneer Corporation
- (71;73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 20/10 (11) 1 262 972 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 262 973 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 262 974 A2
(51) G11B 20/18 (11) 1 262 977 A2
(51) H01J 1/30 (11) 0 863 533 B1
- (73) **PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A.**
(51) H01B 3/44 (11) 1 116 244 B1
(51) H01B 12/08 (11) 0 830 694 B1
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni**
(51) B29D 30/06 (11) 1 262 310 A1
- (73) **Pitney Bowes Technologies GmbH**
(51) B43M 3/04 (11) 1 135 263 B1
- (73) **Pittman Vacuum Blasting Systems Inc.**
(51) B24C 9/00 (11) 1 075 353 B1
- (71) **Pittman, David**
(51) B01F 15/04 (11) 1 261 418 A1
- (71) **PLANET POLYMER TECHNOLOGIES INC.**
(51) B22F 3/22 (11) 0 928 656 A3
- (71) **PLANSEE Aktiengesellschaft**
(51) H01M 8/02 (11) 1 263 067 A2
- (73) **Plansee Tizit Aktiengesellschaft**
(51) B23B 27/16 (11) 1 193 010 B1
- (71) **Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Franz** →
Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
- (71) **PLASTICS INDUSTRIES N.V., DECEUNINCK** →
DECEUNINCK PLASTICS INDUSTRIES N.V.
- (71) **PLAYTEX PRODUCTS, INC.**
(51) D01D 5/06 (11) 1 261 762 A1
- (71) **PLC Medical Systems, Inc.**
(51) A61B 18/18 (11) 1 261 289 A1
- (71) **pletta assco GmbH & Co. KG.**
(51) E02B 3/10 (11) 1 262 602 A2
- (73) **PLIVA farmaceutska, kemijska, prehrambena i kozmeticka industrija, dionicko drustvo**
(51) C07H 17/08 (11) 0 838 470 B1
- (71) **Plotniece, Aiva**
(51) C12N 15/87 (11) 1 261 731 A1
- (71) **PM-Luft AB**
(51) F04D 29/42 (11) 1 261 807 A1
- (71) **PO GRANDI CUCINE S.p.A., ANGELO** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Poliolfine Italia S.p.A., Basell** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Pollini, Richard J.**
(51) B66F 7/08 (11) 1 261 544 A1
- (71) **Polstermöbel-Vertriebs GmbH, Carina** →
Carina Polstermöbel-Vertriebs GmbH
- (73) **Polyfibron Technologies, Inc.**
(51) C08G 18/10 (11) 0 923 613 B1
- (73) **Polygo Holding GmbH**
(51) E04C 2/52 (11) 0 992 637 B1
- (73) **Polymer-Tec GmbH**
(51) B32B 5/18 (11) 0 760 281 B1
- (71) **POLYMER TECHNOLOGIES INC., PLANET** →
PLANET POLYMER TECHNOLOGIES INC.
- (71) **Polypipe Civils Limited**
(51) H02G 9/06 (11) 1 263 106 A1
- (71) **Pommersheim, Rainer**
(51) B01J 13/02 (11) 1 261 420 A1
- (71) **Pommier Furgocar S.r.l.**
(51) F16F 9/02 (11) 1 262 681 A2
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **POWER SYSTEMS INC., BALLARD** →
BALLARD POWER SYSTEMS INC.
- (73) **Pozzi, Carlo Maurizio**
(51) E04F 10/06 (11) 0 752 507 B1
- (71) **PPD DISCOVERY, INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 261 929 A1
- (73) **PPG Industries Lacke GmbH**
(51) C08F 285/00 (11) 1 185 568 B1
- (71) **Praecis Pharmaceuticals Incorporated**
(51) A61K 38/09 (11) 1 261 363 A2
- (71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) F25J 3/00 (11) 1 262 725 A2
- (71) **Präzisionswerkzeuge GmbH & Co. KG, Schäffer** →
Schäffer Präzisionswerkzeuge GmbH & Co. KG
- (73) **PRECISION PRODUCTS INC., SIMMONDS** →
SIMMONDS PRECISION PRODUCTS INC.
- (71) **Premark FEG L.L.C.**
(51) A47J 43/08 (11) 1 262 131 A1
- (73) **Premark RWP Holdings, Inc.**
(51) E04F 19/06 (11) 1 039 066 B1
- (71) **Prib, Arthur**
(51) E06B 7/096 (11) 1 262 624 A1
- (71) **Pricewaterhousecoopers L.L.P.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 261 924 A2
- (73) **PROAIR GmbH Gerätebau**
(51) A47L 9/18 (11) 0 740 922 B1
- (71) **Probst GmbH, Hawera** →
Hawera Probst GmbH
- (71) **PROCOMAC S.p.A.**
(51) B67B 3/20 (11) 1 262 445 A1
(51) B67C 7/00 (11) 1 262 447 A2
- (71) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
Shi, Yuenian E.
- (73) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Production and Logistics Systems AG, Siemens** →
Siemens Production and Logistics Systems AG
- (71) **Products Ltd., M & I Heat Transfer** →
M & I Heat Transfer Products Ltd.
- (73) **Produits Biochimiques, Pancosma S.A. pour l'Industrie des** →
Pancosma S.A. pour l'Industrie des Produits Biochimiques
- (73) **Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) B23P 19/06 (11) 1 079 952 B1
- (71) **Profile Optische Systeme GmbH**
(51) G01J 4/00 (11) 1 262 752 A2
(51) H04B 10/18 (11) 1 262 033 A1
- (73) **PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 39/12 (11) 0 693 937 B1
- (71) **progression licensing ag**
(51) B65D 83/14 (11) 1 262 423 A2
- (71) **Project Automation S.p.A.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 262 881 A1
- (73) **PROLION B.V.**
(51) A01K 15/02 (11) 0 897 261 B1
- (71;73) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Protease AB**
(51) C07K 16/00 (11) 1 261 642 A1
- (71) **Protection International GmbH, Mühlhan Surface** →
Mühlhan Surface Protection International GmbH
- (73) **Protector AS**
(51) C23F 13/02 (11) 1 155 165 B1
- (71) **Protector Technologies B.V.**
(51) A62B 23/02 (11) 1 261 395 A1
- (73) **Proto Manufacturing Ltd.**
(51) G01N 23/20 (11) 0 855 022 B1

- (71) **Provinciale di Piacenza, Consorzio Agrario** →
Consorzio Agrario Provinciale di Piacenza
- (71) **Provita Eurotech Limited**
(51) A01K 5/02 (11) 1 261 253 A2
- (71) **Prym GmbH & Co. KG, William** →
William Prym GmbH & Co. KG
- (71) **PSC Scanning, Inc.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 261 934 A1
- (71) **PSCV**
(51) A47C 4/54 (11) 1 262 125 A2
- (73) **(publ), Sandvik Aktiebolag** →
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (73) **Puff, Johannes**
(51) G07C 9/00 (11) 1 016 042 B1
- (71) **PUREPULSE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) C12N 13/00 (11) 1 261 699 A1
- (73) **Putter, Willem Anton Pieter**
(51) A21D 15/00 (11) 1 009 238 B1
- (73) **PUTZMEISTER Aktiengesellschaft**
(51) E04G 21/04 (11) 0 838 562 B1
- (71) **Pvaxx Technologies Limited**
(51) B29C 49/04 (11) 1 261 470 A1
- (73) **QEL INC.**
(51) G21G 4/00 (11) 0 770 257 B1
- (71) **QIAGEN GmbH**
(51) B01L 3/02 (11) 1 261 428 A2
- (71) **Qinetiq Limited**
(51) H04N 3/15 (11) 1 239 666 A3
- (73) **Quadrant Plastic Composites AG**
(51) B32B 5/28 (11) 0 802 043 B1
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 261 996 A1
(51) H04M 9/08 (11) 1 119 172 A3
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) G06F 1/00 (11) 1 261 903 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 262 082 A2
- (73) **Qualpak U.K. Limited**
(51) D06F 73/02 (11) 1 005 582 B1
- (73) **Quante Aktiengesellschaft**
(51) H01R 4/24 (11) 0 794 590 B1
- (71) **QUANTEL LIMITED**
(51) G11B 27/034 (11) 1 052 645 A3
- (73) **Quebec Metal Powders Ltd.**
(51) C22C 33/02 (11) 0 812 925 B1
- (73) **QUEST MEDICAL, INC.**
(51) A61M 1/00 (11) 0 828 526 B1
- (71) **R&D Europe (Deutschland) GmbH, Honda** →
Honda R&D Europe (Deutschland) GmbH
- (71) **R.F. Engines Ltd.**
(51) H03H 17/06 (11) 1 262 019 A1
- (73) **R.P. Scherer Technologies, Inc.**
(51) A61K 9/48 (11) 0 750 495 B1
- (73) **RACAL CANADA INC., THE RACAL CORPORATION CANADA INC./LA SOCIETE** →
THE RACAL CORPORATION CANADA INC./LA SOCIETE RACAL CANADA INC.
- (73) **RACAL CORPORATION CANADA INC./LA SOCIETE RACAL CANADA INC., THE** →
THE RACAL CORPORATION CANADA INC./LA SOCIETE RACAL CANADA INC.
- (71) **Radici Chimica Spa**
(51) B01D 53/86 (11) 1 262 224 A1
- (73) **Radojevic, Borka**
(51) A61F 5/48 (11) 0 938 280 B1
- (71) **RAE SYSTEMS, INC.**
(51) G01N 27/66 (11) 1 262 770 A2
- (71) **Railconsult B.V., Holland** →
Holland Railconsult B.V.
- (71) **Ramar Limited, Advanced Technology** →
Advanced Technology Ramar Limited
- (73) **Ramsauer, Dieter**
(51) E05B 17/20 (11) 1 119 675 B1
(51) E05C 3/04 (11) 1 131 521 B1
- (71) **Randolphrand.com LLP**
(51) G10L 15/00 (11) 1 261 963 A1
- (71) **Rawie GmbH & Co., A.** →
A. Rawie GmbH & Co.
- (73) **Raymond & Cie, A.** →
A. Raymond & Cie
- (71) **Raymond & Cie, A.** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Raymond Corporation, The** →
The Raymond Corporation
- (73) **Raytheon Company**
(51) G02B 13/14 (11) 0 935 772 B1
- (71;73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Reckitt Benckiser (UK) LIMITED**
(51) A61L 9/03 (11) 1 261 383 A1
- (71) **Recyclingtechnik GmbH, Holz-, Metall-, Abfall-,** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **REDDY'S RESEARCH FOUNDATION, DR.** →
DR. REDDY'S RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Redfern Broadband Networks Inc.**
(51) H04B 10/00 (11) 1 263 153 A2
(51) H04B 10/12 (11) 1 263 154 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 263 257 A2
- (73) **Reflexite Corporation**
(51) B32B 27/18 (11) 1 049 578 B1
- (71) **Refractec Inc.**
(51) A61F 9/01 (11) 1 262 156 A1
- (71) **Regents of the University of California, The** →
The Regents of the University of California
- (73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (73) **REHAU AG + Co**
(51) H02G 3/04 (11) 0 938 177 B1
- (71) **Reine, Inese**
(51) C12N 15/87 (11) 1 261 731 A1
- (71) **Reitter & Schefenacker GmbH & Co. KG**
(51) B60R 1/12 (11) 0 941 892 A3
- (71) **Renault s.a.s.**
(51) B60T 7/10 (11) 1 254 818 A3
- (71) **Renishaw plc**
(51) G01D 5/241 (11) 1 261 845 A1
- (71) **Republic of Korea**
(51) G01N 33/543 (11) 1 248 111 A3
- (71) **Research & Development Institute Inc.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 261 727 A2
- (73) **Research Biochemicals Limited Paternership**
(51) A61K 51/00 (11) 0 703 791 B1
- (73) **RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, THE** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (71) **RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, KOREA** →
Shi, Yuenian E.
- (73) **Research Laboratories of Australia Pty Limited**
(51) G03G 15/10 (11) 0 756 213 B1
- (71) **Research Sweden AB, New Pharma** →
New Pharma Research Sweden AB
- (71) **Research, Inc., Lambda** →
Lambda Research, Inc.
- (73) **Resound Deutschland GmbH**
(51) H04R 25/00 (11) 1 092 335 B1
- (73) **RESOURCES PTY. LTD., TECHNOLOGICAL** →
TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.
- (71) **Retail Services Group, LLC, International** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **REUTTER, Heinrich**
(51) B60K 15/04 (11) 1 034 959 A3
- (71) **REXAM MEDICAL PACKAGING LIMITED**
(51) B32B 15/08 (11) 1 261 478 A1
- (73) **Rhein Chemie Rheinau GmbH**
(51) C07F 9/165 (11) 1 029 866 B1
- (71) **Rhein-chemie** →
Shi, Yuenian E.
- (73) **Rheinische Baustoffwerke GmbH**
(51) B01J 3/04 (11) 0 794 000 B1
- (73) **RHODIA CHIMIE**
(51) C01F 17/00 (11) 1 019 323 B1
(51) C01G 25/00 (11) 0 863 846 B1
(51) C08G 79/06 (11) 1 161 481 B1
- (73) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (71) **Richfx Ltd.**
(51) G06F 3/00 (11) 1 261 906 A2
- (73) **Richmond, Frank**
(51) A61M 5/00 (11) 0 719 158 B1
- (71) **Ricoh Company**
(51) G06T 5/20 (11) 1 262 913 A1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) C09D 11/00 (11) 1 262 529 A1
(51) G03G 15/08 (11) 0 814 386 B1
(51) G03G 15/08 (11) 1 262 839 A2
(51) G03G 15/16 (11) 1 262 840 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 223 508 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 258 817 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 102 472 B1
(51) H04N 1/52 (11) 1 263 209 A2
- (71) **RIEHLE GmbH, ORIS FAHRZEUGTEILE HANS** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Riese, Wolfgang**
(51) F04B 39/00 (11) 1 261 805 A1

- (71) **RIESELMANN GmbH & Co. KG, KUNSTSTOFFTECHNIK** →
KUNSTSTOFFTECHNIK RIESELMANN GmbH & Co. KG
- (73) **Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG**
(51) D01H 4/32 (11) 0 861 930 B1
- (71) **Rieter Technologie AG**
(51) B60H 1/34 (11) 1 261 504 A2
- (71) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 261 705 A2
(51) C12N 15/55 (11) 1 261 720 A2
- (73) **Rileys Limited**
(51) A47L 23/24 (11) 0 895 745 B1
- (71) **Rimage Corporation**
(51) G11B 23/40 (11) 1 262 979 A2
- (73) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B41L 13/18 (11) 0 976 569 B1
- (71) **RITRAMA SPA**
(51) G09F 3/02 (11) 1 262 937 A1
- (71) **Rittal Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) H02B 1/46 (11) 1 262 004 A1
- (71) **Riverwood International Corporation**
(51) B65D 71/00 (11) 1 262 417 A2
- (73) **Riviana Foods, Inc.**
(51) A47J 27/16 (11) 0 730 837 B1
- (71) **Robert Bosch GmbH**
(51) F16J 13/14 (11) 1 261 818 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B60S 1/04 (11) 1 261 511 A1
(51) B60S 1/08 (11) 1 262 386 A2
(51) B60S 1/38 (11) 0 914 269 B1
(51) B60T 17/22 (11) 0 859 714 B1
(51) C09J 9/02 (11) 1 062 289 B1
(51) C23C 16/44 (11) 1 261 755 A1
(51) F02D 41/20 (11) 1 122 416 A3
(51) F02M 51/06 (11) 1 262 655 A2
(51) F02M 63/02 (11) 1 262 657 A2
(51) F02M 63/02 (11) 1 262 658 A2
(51) F02M 63/02 (11) 1 262 659 A2
(51) F02N 11/08 (11) 1 262 660 A2
(51) F04C 11/00 (11) 0 843 096 B1
(51) F23N 3/08 (11) 1 236 957 A3
(51) G01B 5/28 (11) 1 262 731 A1
(51) G01D 5/14 (11) 1 261 843 A1
(51) G01D 11/28 (11) 1 262 741 A1
(51) G01F 23/24 (11) 1 262 744 A1
(51) G01S 13/32 (11) 1 261 883 A1
(51) H01C 1/16 (11) 0 645 785 B1
(51) H01G 2/08 (11) 1 263 007 A1
(51) H01L 23/051 (11) 1 016 137 B1
(51) H01Q 1/32 (11) 1 261 998 A1
(51) H02K 9/22 (11) 1 262 009 A1
(51) H02M 3/156 (11) 0 896 417 B1
(51) H03M 13/00 (11) 0 697 770 B1
(51) H04B 7/06 (11) 1 262 031 A1
(51) H04N 3/15 (11) 1 262 061 A1
(51) H05K 5/00 (11) 1 263 274 A2
- (73) **ROBERT BOSCH SISTEMI FRENANTI S.p.A.**
(51) F16F 1/32 (11) 1 086 321 B1
- (73) **ROBOT Visual Systems GmbH**
(51) G08G 1/017 (11) 0 676 735 B1
- (71) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Roche Diagnostics Corporation**
(51) C07J 41/00 (11) 1 261 620 A2
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) A61K 9/22 (11) 0 925 060 B1
(51) B01L 3/02 (11) 0 961 654 B1
(51) C07J 41/00 (11) 1 261 620 A2
(51) C12P 21/08 (11) 0 698 117 B1
(51) G01F 11/02 (11) 0 618 426 B1
- (71) **ROCKEFELLER UNIVERSITY, THE** →
THE ROCKEFELLER UNIVERSITY
- (71) **Rockwool International A/S**
(51) E04B 9/28 (11) 1 261 782 A1
- (71) **Rocky Mountain Traders, Ltd.**
(51) G11B 23/50 (11) 1 261 970 A2
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) B01J 3/04 (11) 1 172 137 A3
(51) B01J 37/00 (11) 1 262 235 A2
(51) C09D 5/00 (11) 0 764 699 B1
- (73) **ROHM CO., LTD.**
(51) B41J 2/335 (11) 0 858 901 B1
- (71) **Roke Manor Research Limited**
(51) H02J 3/00 (11) 1 263 108 A1
- (71) **Rolic AG**
(51) C08G 73/10 (11) 1 261 659 A1
- (71) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) C23C 26/00 (11) 1 094 131 A3
(51) G01N 23/02 (11) 0 995 985 A3
- (73) **Romark Laboratories, L.C.**
(51) A61K 31/426 (11) 1 005 342 B1
- (71) **Romero Sanchez, Juan Manuel**
(51) E06B 9/58 (11) 1 262 628 A2
- (71) **Rompa Patent Beheer B.V.**
(51) B65B 25/18 (11) 1 261 520 A1
- (71) **RONCATO S.p.A., VALIGERIA** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Roquette Frères**
(51) C12N 1/20 (11) 1 201 748 A3
- (71) **Rose, Michael J.**
(51) B65G 53/40 (11) 1 261 539 A1
- (71) **Rosendorf e.V., Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Rosendorf e.V.
- (73) **Rossi Motoriduttori S.p.A.**
(51) F16H 57/02 (11) 0 816 718 B1
- (73) **Rostek, Reinhard**
(51) C02F 3/30 (11) 0 872 451 B1
- (71) **ROTH-TECHNIK AUSTRIA Gesellschaft m.b.H.**
(51) F01N 1/08 (11) 1 262 640 A1
- (71) **ROTO FRANK AG**
(51) E05C 9/20 (11) 1 262 619 A2
- (71) **Rottefella AS**
(51) A63C 9/20 (11) 1 261 402 A1
- (71) **Royal Brompton and Harefield NHS Trust**
(51) C12N 15/24 (11) 1 261 714 A2
- (73) **ROYAL BUILDING SYSTEMS (CDN) LIMITED**
(51) E04B 1/12 (11) 0 795 654 B1
- (71) **Röbbelen, Falk**
(51) B60R 13/00 (11) 1 262 371 A2
- (73) **RSR Technologies, Inc.**
(51) C01D 5/00 (11) 1 140 700 B1
- (71) **Rubber Industrial Co., Ltd., Kinugawa** →
Kinugawa Rubber Industrial Co., Ltd.,
- (73) **Ruckstuhl, Thomas**
(51) G01N 33/543 (11) 1 076 823 B1
- (71) **Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG, Kamax-Werke** →
Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG
- (71) **Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Rittal** →
Rittal Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (71) **Rudolph, Inc., Hans** →
Hans Rudolph, Inc.
- (71) **Rutgers, the State University of New Jersey**
(51) A61K 31/60 (11) 1 261 347 A1
- (71) **RWP Holdings, Inc., Premark** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **S-P.A., Arquati** →
Arquati S-P.A.
- (71) **S.A. Adler**
(51) B28B 21/12 (11) 1 261 467 A2
- (73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) A01M 1/20 (11) 0 933 988 B1
- (71) **S.C.E.B.B.**
(51) B65D 5/56 (11) 1 261 525 A1
- (71) **S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES**
(51) A61K 7/00 (11) 1 261 311 A1
- (71) **S.E.S. Company Limited**
(51) H01L 21/00 (11) 1 263 022 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 263 024 A2
- (71) **S.F.I.R. Societa' Fondiaria Industriale Romagnola; S.P.A.**
(51) C08B 37/08 (11) 1 261 646 A1
- (73) **S.I.M.A.C S.p.A.**
(51) B21B 31/04 (11) 1 159 092 B1
- (73) **S.I.M.A.C. S.P.A.**
(51) B21B 43/00 (11) 1 009 554 B1
- (71) **"S.N.E.C.M.A.", SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION,** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **S.P. Air Kabusiki Kaisha**
(51) B25F 5/00 (11) 1 261 460 A1
- (71) **S.T.A.M.P. S.P.A., Stampa Tecnica Articoli Materiali Plastici-** →
Stampa Tecnica Articoli Materiali Plastici-S.T.A.M.P. S.P.A.
- (71) **S3 Soncini S.r.l.**
(51) G02B 6/50 (11) 1 262 809 A1
- (71) **SAAB AB**
(51) G05D 1/10 (11) 1 261 899 A1
- (71) **Safescience, Inc.**
(51) A61K 31/715 (11) 1 261 354 A1
- (71) **Safety Appliances Company, Mine** →
Mine Safety Appliances Company
- (71) **SAG-EUROMOTIVE GMBH & CO. KG**
(51) B60N 2/68 (11) 1 262 362 A1
- (71) **Sagem S.A.**
(51) H02G 15/18 (11) 1 263 107 A1
- (71) **Sagem SA**
(51) H04L 9/06 (11) 1 263 163 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 263 248 A1

- (71) **SAGEM SA**
(51) H04B 1/40 (11) 1 263 148 A1
(51) H04Q 7/34 (11) 1 262 079 A1
- (71) **Saikka, Tapani Martti Sakari**
(51) H05B 41/14 (11) 1 262 090 A1
- (71;73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) B08B 3/04 (11) 1 261 439 A1
(51) B29C 45/14 (11) 0 768 162 B1
(51) C03C 4/14 (11) 1 261 555 A1
(51) C03C 17/34 (11) 1 261 557 A1
- (73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) C03B 37/04 (11) 1 087 912 B1
- (71) **Saint-Gobain Norpro Corporation**
(51) B01J 20/04 (11) 1 261 422 A1
- (73) **Saint-Gobain Vetrotex France S.A.**
(51) C03B 37/02 (11) 1 054 842 B1
- (71) **Saint Gobain vetrotex France S.A. →**
VETROTEX FRANCE S.A.
- (71) **saint gobain vitrage →**
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (71) **saint gobain vitrage →**
Shi, Yuenian E.
- (71) **Sakata Seed Corporation**
(51) C12N 15/82 (11) 1 261 725 A2
- (71) **Salesse, Christian**
(51) B25J 19/00 (11) 1 261 463 A1
- (71) **SALMON GMBH, VERMOP →**
VERMOP SALMON GMBH
- (73) **Salomon S.A.**
(51) A43C 7/02 (11) 0 923 886 B1
- (73) **Salzgitter AG**
(51) B22D 11/06 (11) 1 064 113 B1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd.**
(51) G03C 5/26 (11) 1 262 827 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) G11B 27/34 (11) 1 262 984 A2
- (73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) G06T 5/40 (11) 0 794 513 B1
(51) G06T 5/40 (11) 0 794 514 B1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) G06F 3/033 (11) 1 037 135 A3
(51) G11B 19/02 (11) 1 262 967 A1
(51) G11B 27/32 (11) 1 262 982 A1
(51) G11B 27/32 (11) 1 262 983 A1
(51) H01S 3/067 (11) 1 263 096 A2
(51) H01S 3/067 (11) 1 263 097 A2
(51) H04M 1/02 (11) 1 263 189 A2
(51) H04N 7/173 (11) 1 262 069 A1
- (71) **Samsys Technologies Inc.**
(51) G08B 29/12 (11) 1 261 954 A1
- (71) **SANDAR INDUSTRIES, INC.**
(51) B65B 13/32 (11) 1 261 519 A1
- (71;73) **Sandvik AB →**
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71;73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23B 29/06 (11) 1 261 449 A1
(51) C22C 29/04 (11) 0 996 756 B1
(51) C23C 16/40 (11) 1 262 576 A1
- (73) **Sandvik Aktiebolag (publ)**
(51) B22F 3/15 (11) 0 996 520 B1
- (71) **SANGO CO., LTD.**
(51) F01N 1/16 (11) 0 902 171 A3
- (71) **SANGYO, KABUSHIKI KAISHA JUKEN →**
KABUSHIKI KAISHA JUKEN SANGYO
- (73) **SANKYO COMPANY LIMITED**
(51) C07D 487/04 (11) 0 742 218 B1
- (73) **SANOH INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) F16L 17/02 (11) 0 779 957 B1
- (71) **Sanso Corporation, Nippon →**
Nippon Sanso Corporation
- (71) **Santa Maria AB**
(51) A21C 15/00 (11) 1 261 257 A1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) C02F 1/467 (11) 1 262 459 A1
(51) C12M 1/12 (11) 1 262 540 A2
- (71) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) H01J 23/14 (11) 1 263 016 A2
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) G06T 7/00 (11) 1 261 940 A2
(51) G08B 13/24 (11) 1 261 952 A1
- (71;73) **SARTORIUS AG**
(51) B01D 29/00 (11) 1 091 792 B1
(51) G01G 21/23 (11) 1 262 746 A2
- (71) **SASA (sigle) →**
SIEMENS AUTOMOTIVE S.A.
- (73) **SASA (sigle) →**
Siemens VDO Automotive S.A.S.
- (73) **SATAKE CORPORATION**
(51) A47J 27/16 (11) 0 730 837 B1
- (71) **Satcon Technology Corporation**
(51) F28F 3/12 (11) 1 261 833 A1
- (71) **Satellite Industries, Inc.**
(51) E04H 1/12 (11) 1 261 788 A1
- (73) **Sauer-Danfoss Holding A/S**
(51) B62D 5/083 (11) 1 009 649 B1
- (71) **Sauer, Manfred**
(51) A61M 25/01 (11) 1 261 390 A1
- (71) **Sauter Feinmechanik GmbH**
(51) B23Q 16/10 (11) 1 262 278 A1
- (71) **Saxby S.ä.r.l., Still & →**
Shi, Yuenian E.
- (71) **Saxby S.ä.r.l., Still & →**
Still & Saxby S.ä.r.l.
- (71;73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A47K 7/02 (11) 1 262 134 A2
(51) A61F 13/475 (11) 1 165 002 B1
- (71) **SCERTAB - Société Civile d'Etudes et de
Recherches en Télémétrie Appliquée au
Batiment**
(51) G01C 15/00 (11) 1 261 842 A1
- (71) **Schablonentechnik Kufstein
Aktiengesellschaft**
(51) B41C 1/05 (11) 1 262 315 A1
(51) B41C 1/05 (11) 1 262 316 A1
- (71) **Schaefer Förderanlagen- und Maschinenbau
GmbH**
(51) B65G 57/22 (11) 1 262 432 A2
- (71) **Schaeffler KG, INA- →**
INA- Schaeffler KG
- (71) **Schäffer Präzisionswerkzeuge GmbH & Co.
KG**
(51) B23C 5/24 (11) 1 101 556 A3
- (71) **Schellhaas, Rainer**
(51) A01N 59/26 (11) 1 261 256 A2
- (73) **Schenck Process GmbH**
(51) B03B 5/04 (11) 0 838 264 B1
- (71) **SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE, INC.,
THE →**
THE SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE, INC.
- (73) **Scherer Technologies, Inc., R.P. →**
R.P. Scherer Technologies, Inc.
- (71) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07H 15/00 (11) 1 261 614 A2
- (73) **Scheuch GmbH**
(51) E04B 1/61 (11) 0 964 108 B1
- (73) **SchieneFahrzeuge GmbH, KNORR-BREMSE
Systeme für →**
KNORR-BREMSE Systeme für
SchieneFahrzeuge GmbH
- (71) **Schiffer GmbH, M + C →**
M + C Schiffer GmbH
- (73) **Schlachthausfreund Fabrikations- u.
Vertriebs-GmbH**
(51) A41D 19/015 (11) 1 023 846 B1
- (71) **SCHLUMBERGER & CIE, S.A., N. →**
N. SCHLUMBERGER & CIE, S.A.
- (71) **SCHLUMBERGER Systèmes**
(51) G06K 19/077 (11) 1 261 938 A1
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS →**
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (73) **Schmalbach-Lubeca AG**
(51) B65B 31/00 (11) 1 021 337 B1
- (71) **Schmalzhofer GmbH, FMS Förder- und
Montage-Systeme →**
Shi, Yuenian E.
- (71) **Schmid GmbH & Co., Gebr. →**
Gebr. Schmid GmbH & Co.
- (73) **Schmid, Emil**
(51) B66B 1/00 (11) 1 051 347 B1
- (71;73) **Schmid, Peter**
(51) E04F 11/18 (11) 1 170 437 B1
(51) G07C 9/00 (11) 1 261 942 A1
- (71) **Schmid, Ulrich**
(51) G06F 1/14 (11) 1 261 905 A2
- (71) **Schmitt & Sohn GmbH & Co. Aufzugswerke**
(51) B66B 1/34 (11) 1 262 437 A2
- (71) **Schmitt, Rolf-Peter**
(51) A47G 33/12 (11) 1 147 728 A3
- (71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) H02B 1/21 (11) 1 263 102 A1
- (71) **Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH
& Co. KG, Felix →**
Felix Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere
GmbH & Co. KG
- (71) **School Juridical Person of Fukuoka Kogyo
Daigaku**
(51) H04R 3/02 (11) 1 263 262 A2
- (71) **Schott Glas**
(51) C23C 16/02 (11) 1 262 575 A1
(51) G02B 6/16 (11) 1 262 806 A2
- (71) **Schriever GmbH & Co, Hans →**
Hans Schriever GmbH & Co
- (73) **SCHUKRA USA, INC.**
(51) A47C 7/46 (11) 0 957 716 B1
- (71) **Schuler SMG GmbH & Co. KG**
(51) B21D 24/04 (11) 1 262 254 A1

- (71) **Schumag Aktiengesellschaft**
(51) B23B 5/16 (11) 1 262 261 A2
- (71) **Schürmann Fahrradteile GmbH & CO. KG**
(51) B60B 21/06 (11) 1 261 497 A2
- (71) **Schweisstechnologie GmbH, PF** →
PF Schweisstechnologie GmbH
- (71) **Schweiz AG, ABB** →
ABB Schweiz AG
- (71) **Schwerionenforschung mbH, Gesellschaft für** →
Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH
- (71) **SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, COUNCIL OF** →
Shi, Yuenian E.
- (71;73) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **Scimed Life Systems, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 0 836 447 B1
- (71) **Scrypto Systems**
(51) G06F 1/00 (11) 1 262 860 A1
- (73) **SDL, Inc.**
(51) H01S 3/06 (11) 0 875 083 B1
- (73) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork &** →
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (71) **Sealed Air Corporation (US)**
(51) B29D 22/00 (11) 1 261 474 A2
- (71) **Seaquist Closures Foreign, Inc**
(51) B65D 35/22 (11) 1 261 530 A1
- (73) **SEARLE & CO., G.D.** →
G.D. SEARLE & CO.
- (73) **SEB S.A.**
(51) A45D 26/00 (11) 0 919 155 B1
- (71) **SECAP**
(51) B43M 3/04 (11) 1 261 496 A1
- (71;73) **Secretary of State for Defence, The** →
The Secretary of State for Defence
- (73) **Sedus Stoll AG**
(51) A47C 7/44 (11) 0 815 779 B1
- (73) **Seeger, Stefan**
(51) G01N 33/543 (11) 1 076 823 B1
- (71) **Seelze GmbH, Honeywell Specialty Chemicals** →
Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
- (71) **SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **SEIKI KABUSHIKI KAISHA, SEIKO** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Seiko Company, Ltd., Koyo** →
Koyo Seiko Company, Ltd.
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) H01L 27/10 (11) 1 263 048 A1
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/06 (11) 0 701 899 B1
(51) B41J 2/06 (11) 0 849 082 B1
(51) B41J 2/14 (11) 0 855 273 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 106 361 A3
(51) B41J 13/10 (11) 1 020 295 B1
(51) B41M 5/00 (11) 1 262 329 A2
(51) B65H 31/00 (11) 1 095 889 A3
(51) H01L 27/10 (11) 1 263 049 A1
(51) H01S 5/183 (11) 1 263 098 A2
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) G04G 9/00 (11) 1 262 843 A2
(51) H02J 17/00 (11) 1 263 114 A2
(51) H02P 8/02 (11) 1 263 126 A2
- (71;73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) B23H 9/00 (11) 0 920 946 A3
(51) H01L 35/32 (11) 0 687 020 B1
- (73) **SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B24B 27/04 (11) 0 875 341 B1
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI** →
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) H01L 51/20 (11) 1 263 062 A2
- (71) **Selve GmbH & Co. KG, Ernst** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Semadeni, Enrico**
(51) E06B 5/11 (11) 1 262 623 A1
- (73) **Semay, Jean-Marc**
(51) A61F 2/34 (11) 0 839 016 B1
- (73) **SemBioSys Genetics Inc.**
(51) C12N 15/82 (11) 0 633 940 B1
- (73) **SEMICONDUCTEURS S.A., MOTOROLA** →
MOTOROLA SEMICONDUCTEURS S.A.
- (71) **SEMICONDUCTEURS S.A., MOTOROLA** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) H01L 21/8244 (11) 1 022 784 A3
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., SEL** →
SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
- (71) **SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71) **SEMITOOL, INC.**
(51) F26B 17/24 (11) 1 261 831 A1
- (71) **Semtech New York Corporation**
(51) H03B 5/36 (11) 1 262 015 A1
- (71) **Sensopad Technologies Limited**
(51) G05B 19/05 (11) 1 261 895 A2
- (71) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) H04N 7/18 (11) 1 262 072 A2
- (73) **Sentinel Products Corp.**
(51) B29C 44/00 (11) 0 906 179 B1
- (71) **Sepracor Inc.**
(51) A61K 31/44 (11) 1 262 182 A2
- (71) **SEPRACOR, INC.**
(51) A61K 31/454 (11) 1 262 183 A1
- (71) **SEQUENOM, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 262 564 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 261 932 A2
- (71) **Services Group, LLC, International Retail** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) E21B 7/06 (11) 1 245 783 A3
- (73) **Setiey, Louis**
(51) A61F 2/34 (11) 0 839 016 B1
- (71) **sgs thomson micro** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics, Inc.
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) H01L 21/8244 (11) 1 022 784 A3
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) F24F 3/14 (11) 1 083 390 A3
(51) G06F 15/02 (11) 0 740 255 B1
(51) G11B 20/10 (11) 1 262 971 A2
(51) H05B 6/66 (11) 1 263 265 A2
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) B01D 45/12 (11) 1 261 409 A2
(51) C10G 9/14 (11) 1 261 680 A1
(51) C10G 70/04 (11) 1 261 682 A1
- (73) **SHERWIN-WILLIAMS COMPANY, THE** →
THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY
- (71) **SHIBUYA KOGYO CO., LTD**
(51) B67C 3/10 (11) 1 262 446 A1
- (73) **SHIMADZU CORPORATION**
(51) H01J 49/42 (11) 0 573 561 B1
- (71) **Shimano Inc.**
(51) B60B 27/02 (11) 1 262 335 A2
(51) B62M 25/02 (11) 1 262 399 A1
- (71;73) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) A61K 9/28 (11) 0 998 922 B1
(51) C07F 7/14 (11) 1 072 603 A3
(51) C08L 83/08 (11) 0 851 003 B1
(51) H01F 1/055 (11) 1 263 003 A2
- (71) **SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED**
(51) B24B 7/22 (11) 1 004 399 A3
- (73) **SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD.**
(51) C03B 37/00 (11) 0 729 918 B1
- (71) **Shipley Co. L.L.C.**
(51) G03F 7/09 (11) 1 262 831 A2
- (71) **Shipley Company LLC**
(51) H01C 7/18 (11) 1 263 002 A2
- (73) **Shire US Inc.**
(51) C07D 487/04 (11) 0 994 114 B1
- (73) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) B01J 13/00 (11) 0 782 882 B1
- (71) **Shizuoka Pioneer Corporation**
(51) G09G 3/28 (11) 1 262 943 A2
- (71) **Shmidlers, Andulis**
(51) C12N 15/87 (11) 1 261 731 A1
- (71) **SHOJI PLASTICS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI SHOJI PLASTICS CORPORATION
- (71) **Shopville Limited**
(51) A61K 7/06 (11) 1 262 165 A2
- (71) **Shustov, Andrey**
(51) G01F 1/74 (11) 1 261 846 A1
- (71) **Sick AG**
(51) G01V 8/22 (11) 1 262 800 A2
(51) G06K 7/10 (11) 1 262 906 A2

(71) SIDEL S.A.		(51) H04Q 7/34	(11) 1 263 249 A1	(73) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS INC.	
(51) B29C 49/42	(11) 1 261 471 A1	(51) H04Q 7/38	(11) 0 891 680 B1	(51) G01D 21/02	(11) 1 040 322 B1
(71) sidel →		(51) H04Q 7/38	(11) 1 262 081 A1	(71) Simon Andreas	
(51) SIDEL S.A.		(51) H04Q 7/38	(11) 1 262 083 A2	(51) H04L 29/06	(11) 1 263 184 A1
(71) Siebrecht, Andreas		(51) H04Q 11/04	(11) 1 262 084 A1	(71) SIPA S.p.A.	
(51) B65D 77/00	(11) 1 262 418 A2	(51) H05K 13/04	(11) 1 181 854 B1	(51) B65G 47/244	(11) 1 261 537 A1
(73) Sieger GmbH + Co.		(71) Siemens Automotive Corporation		(71) SIRS-Lab GmbH	
(51) A47B 3/00	(11) 0 931 478 B1	(51) F02M 63/02	(11) 1 106 818 A3	(51) C12Q 1/26	(11) 1 262 559 A1
(73) Siemens AG		(71) SIEMENS AUTOMOTIVE S.A.		(71) Site-B Company	
(51) B21D 47/00	(11) 0 784 522 B1	(51) E05B 49/00	(11) 1 261 792 A1	(51) B01F 5/12	(11) 1 261 415 A1
(71;73) Siemens Aktiengesellschaft		(71) Siemens Dematic Electronics Assembly Systems, Inc		(71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH	
(51) B60K 26/02	(11) 1 033 275 A3	(51) G06F 9/00	(11) 1 261 911 A2	(51) F21V 7/00	(11) 1 262 711 A2
(51) E05B 47/00	(11) 0 964 971 B1	(73) Siemens-Elema AB		(71) Sjöström, Lars	
(51) E05F 15/12	(11) 1 057 960 A3	(51) A61M 16/14	(11) 0 945 151 B1	(51) A61K 31/35	(11) 1 261 333 A1
(51) G06K 13/08	(11) 1 205 875 A3	(71) Siemens Energy & Automation, Inc.		(71) SJÖNELL, Göran	
(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT		(51) H01H 9/34	(11) 1 098 330 A3	(51) G08G 1/16	(11) 1 261 957 A1
(51) A61H 1/00	(11) 1 262 158 A2	(71) Siemens Information and Communication Mobile LLC		(71) Skema S.r.l.	
(51) A63F 13/02	(11) 1 262 213 A1	(51) H04B 1/713	(11) 1 262 029 A1	(51) E04F 15/04	(11) 1 195 477 A3
(51) B60C 23/04	(11) 1 261 501 A1	(71) Siemens Information and Communication Networks Inc.		(73) SKF Engineering & Research Centre B.V.	
(51) B60H 1/00	(11) 1 262 345 A2	(51) G06F 17/60	(11) 0 950 969 A3	(51) C22C 38/22	(11) 1 187 944 B1
(51) B60K 41/00	(11) 1 076 616 B1	(71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A.		(51) F16C 33/30	(11) 1 012 488 B1
(51) B60M 1/24	(11) 0 900 687 B1	(51) H04L 25/03	(11) 1 263 180 A1	(71) SKF MEKAN AB	
(51) B60N 2/00	(11) 1 261 505 A1	(73) Siemens Information and Communication Networks, Inc.		(51) F16D 1/09	(11) 1 262 678 A2
(51) B60R 21/01	(11) 1 261 509 A1	(51) G02B 6/00	(11) 0 678 762 B1	(71) SKF, Aktiebolaget →	
(51) B61F 5/02	(11) 1 062 139 B1	(71) Siemens Production and Logistics Systems AG		(51) Shi, Yuenian E.	
(51) B62D 5/04	(11) 1 262 391 A1	(51) B65G 47/64	(11) 1 261 538 A1	(71) SKP Konstruktion und Service GmbH	
(51) E05B 49/00	(11) 1 261 792 A1	(73) Siemens VDO Automotive Inc.		(51) F16L 37/20	(11) 1 262 706 A2
(51) F01D 5/18	(11) 0 964 981 B1	(51) F02M 35/12	(11) 1 085 198 B1	(73) Skytrak International Limited	
(51) F01K 23/10	(11) 1 262 638 A1	(73) Siemens VDO Automotive S.A.S.		(51) A63G 21/20	(11) 0 952 879 B1
(51) F02F 1/24	(11) 1 262 652 A2	(51) G01M 15/00	(11) 0 894 254 B1	(71) Smart Technologies Inc.	
(51) F02M 55/02	(11) 1 262 656 A2	(51) G01R 19/00	(11) 1 153 305 B1	(51) G06K 11/08	(11) 1 262 909 A2
(51) G01P 3/48	(11) 0 907 891 B1	(71) SIG Combibloc Systems GmbH		(71) Smartforce	
(51) G01R 33/385	(11) 1 262 788 A2	(51) B65D 5/74	(11) 1 262 413 A2	(51) G09B 5/14	(11) 1 261 959 A2
(51) G01S 7/35	(11) 1 012 620 B1	(71) SIG Simonazzi Germany GmbH		(71) SMC CORPORATION	
(51) G01S 13/60	(11) 0 908 742 B1	(51) G01F 23/296	(11) 1 261 849 A2	(51) F16K 31/00	(11) 1 154 180 A3
(51) G02F 1/01	(11) 1 166 171 B1	(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.		(51) F16K 31/122	(11) 1 154 182 A3
(51) G05B 19/416	(11) 1 262 845 A1	(51) A61K 38/20	(11) 1 261 367 A1	(71) Smidth & Co. A/S, F.L. →	
(51) G05B 19/418	(11) 0 902 346 B1	(73) Signet Laboratories, Inc.		(51) F.L. Smidth & Co. A/S	
(51) G05B 23/02	(11) 1 261 897 A2	(51) G01N 33/53	(11) 0 862 739 B1	(71) SMITH & NEPHEW, INC.	
(51) G06F 1/00	(11) 1 262 855 A2	(71) Sigrist AG, Dr. →		(51) A61F 2/08	(11) 1 261 298 A1
(51) G06F 9/44	(11) 1 261 917 A2	(51) Shi, Yuenian E.		(73) smith-kline beecham →	
(51) G06F 11/20	(11) 1 262 872 A2	(73) Sika Schweiz AG		(51) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION	
(51) G06F 11/34	(11) 1 035 474 A3	(51) C08J 3/20	(11) 0 988 338 B1	(71) Smith, Michael John	
(51) G06F 19/00	(11) 1 262 901 A2	(71) Sila Holding Industriale S.p.A.		(51) B65B 9/02	(11) 1 262 407 A2
(51) G06K 9/66	(11) 1 190 373 B1	(51) F16H 59/02	(11) 1 262 689 A1	(71) SmithKline Beecham Corporation	
(51) G06T 7/00	(11) 1 173 828 B1	(71) silicet AG		(51) A61K 31/135	(11) 1 261 328 A1
(51) G08B 5/22	(11) 1 262 931 A1	(51) H01L 21/00	(11) 1 263 023 A1	(51) A61K 31/18	(11) 1 261 329 A2
(51) G08G 1/09	(11) 1 262 935 A1	(71) Silicon Valley Group, Inc.		(51) A61K 31/415	(11) 1 261 336 A2
(51) G10L 15/06	(11) 1 261 964 A1	(51) H01L 21/00	(11) 1 261 984 A2	(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION	
(51) G10L 15/22	(11) 1 261 966 A2	(71) Siliconform GmbH & CO. KG		(51) C07D 498/18	(11) 0 650 356 B1
(51) G11C 8/00	(11) 1 119 859 B1	(51) A01J 5/08	(11) 0 929 212 B1	(71;73) SmithKline Beecham plc	
(51) H01B 7/00	(11) 1 262 999 A1	(71) Silonex Inc.		(51) A61K 31/485	(11) 0 781 135 B1
(51) H01H 13/70	(11) 1 263 009 A2	(51) G01J 1/04	(11) 1 262 747 A2	(51) A61K 45/06	(11) 1 261 373 A2
(51) H01H 73/04	(11) 1 261 981 A1	(73) simac spa →		(51) C07C 233/78	(11) 0 971 882 B1
(51) H01H 83/12	(11) 0 905 736 B1	(51) S.I.M.A.C S.p.A.		(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC	
(51) H01L 21/31	(11) 0 908 938 B1			(51) C07D 401/04	(11) 1 261 602 A1
(51) H01R 4/24	(11) 1 086 512 B1			(71) Smiths Industries Public Limited Company	
(51) H02B 13/035	(11) 1 262 005 A1			(51) A61M 5/145	(11) 1 051 986 A3
(51) H02J 3/18	(11) 0 982 828 A3				
(51) H04B 1/38	(11) 0 788 243 A3				
(51) H04L 12/56	(11) 1 262 047 A1				
(51) H04L 12/58	(11) 1 263 178 A2				
(51) H04L 29/06	(11) 1 262 050 A1				
(51) H04L 29/12	(11) 1 263 188 A2				
(51) H04M 1/23	(11) 1 263 195 A1				
(51) H04M 9/08	(11) 1 020 068 B1				
(51) H04N 7/173	(11) 1 241 886 A3				
(51) H04Q 3/00	(11) 1 074 150 B1				
(51) H04Q 3/00	(11) 1 263 246 A2				
(51) H04Q 7/30	(11) 1 262 078 A1				

- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) B21B 1/22 (11) 0 925 850 A3
(51) B21B 1/46 (11) 1 262 248 A1
(51) B21C 47/14 (11) 0 868 949 B1
(51) B21C 47/14 (11) 1 201 327 A3
(51) B22D 11/06 (11) 1 064 113 B1
- (71) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) C23C 2/02 (11) 1 261 751 A2
- (71) **SMS Meer GmbH**
(51) B21C 1/30 (11) 1 262 249 A2
- (73) **SNAP-ON EQUIPMENT LIMITED**
(51) G01N 21/35 (11) 1 015 870 B1
- (71) **Snaptrack, Inc.**
(51) G01S 5/14 (11) 1 262 790 A2
- (71) **Snecma Moteurs**
(51) F01D 5/22 (11) 1 262 633 A1
- (71) **SNECMA MOTEURS**
(51) F01D 5/08 (11) 1 262 630 A1
- (71) **SNELL & WILCOX LIMITED**
(51) H04N 9/78 (11) 1 263 241 A1
- (73) **SNOWDEN-PENCER, INC.**
(51) A61B 17/28 (11) 0 695 533 B1
- (73) **SNPE**
(51) C06B 31/00 (11) 1 087 919 B1
- (71) **SOCIETA' PER AZIONI, G.D. →**
G.D. SOCIETA' PER AZIONI
- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23C 9/152 (11) 0 832 564 B1
(51) A23L 1/052 (11) 0 812 545 B1
(51) A23L 1/164 (11) 1 262 106 A2
(51) B65D 85/60 (11) 1 262 425 A1
- (71) **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.I.C., →**
S.E.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES
- (71) **Societe Geopolymere**
(51) C04B 35/76 (11) 1 261 566 A1
- (71) **Societe Immobilier Financiere Industrielle de Malleve**
(51) B65D 5/20 (11) 1 262 411 A1
- (73) **SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, "S.N.E.C.M.A."**
(51) F02K 9/34 (11) 0 791 741 B1
- (73) **SOCIETE ROP**
(51) G01N 33/28 (11) 0 731 912 B1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B60B 21/10 (11) 1 261 498 A1
- (71) **Société BIC**
(51) B65H 37/00 (11) 1 261 542 A1
- (71) **- Société Civile d'Etudes et de Recherches en Télémétrie Appliquée au Batiment, SCERTAB →**
SCERTAB - Société Civile d'Etudes et de Recherches en Télémétrie Appliquée au Batiment
- (73) **Société de Technologie Michelin**
(51) B60C 9/22 (11) 1 154 907 B1
- (71) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) A61K 31/715 (11) 1 261 355 A1
- (71) **SOFITECH N.V.**
(51) C04B 28/02 (11) 1 261 563 A1
- (71) **Soft Co., Ltd., Hudson →**
Hudson Soft Co., Ltd.
- (71) **Sohn GmbH & Co. Aufzugswerke, Schmitt & →**
Schmitt & Sohn GmbH & Co. Aufzugswerke
- (73) **SoilZone, Inc.**
(51) A01N 3/00 (11) 0 740 506 B1
- (71) **SOLA INTERNATIONAL HOLDINGS, LTD.**
(51) A61B 3/032 (11) 1 261 273 A1
- (71) **Solelectron GmbH**
(51) G01N 25/72 (11) 1 262 765 A1
- (73) **Solutia Inc.**
(51) C07C 37/60 (11) 0 929 507 B1
- (71) **Solvay Fluor und Derivate GmbH**
(51) B01D 53/68 (11) 1 261 412 A1
- (73) **SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme)**
(51) C08K 3/34 (11) 0 892 009 B1
- (71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) B29C 69/00 (11) 1 261 473 A1
(51) C08K 3/26 (11) 1 261 661 A1
- (73) **Sonamed Corporation**
(51) A61B 5/0484 (11) 0 853 462 B1
- (71) **Sony Computer Entertainment America Inc.**
(51) G10L 15/22 (11) 1 262 955 A2
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) G11B 17/04 (11) 1 261 967 A2
(51) G11B 33/08 (11) 1 262 986 A2
(51) H04N 5/225 (11) 1 263 214 A2
- (71) **Sony Corporation**
(51) G02B 5/30 (11) 1 262 804 A1
(51) G10L 19/14 (11) 1 262 956 A2
(51) G11B 7/09 (11) 1 262 960 A2
(51) G11B 7/09 (11) 1 262 961 A2
(51) G11B 7/09 (11) 1 262 962 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 262 964 A1
(51) H01L 29/788 (11) 1 263 053 A1
(51) H04N 5/225 (11) 1 263 212 A1
(51) H04N 5/92 (11) 1 263 226 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) B25J 9/16 (11) 0 993 915 B1
(51) G11B 5/127 (11) 0 690 437 B1
(51) G11B 15/07 (11) 0 880 141 A3
(51) G11B 20/18 (11) 1 262 976 A1
(51) G11B 27/11 (11) 0 884 730 A3
(51) G11B 33/08 (11) 0 863 511 B1
(51) H01Q 17/00 (11) 1 107 358 A3
(51) H01S 5/065 (11) 1 182 751 A3
(51) H02M 3/07 (11) 0 684 686 B1
(51) H04B 1/66 (11) 0 610 007 B1
(51) H04N 5/232 (11) 1 032 198 A3
(51) H04N 5/44 (11) 0 821 523 B1
(51) H04N 5/445 (11) 1 049 329 A3
(51) H04N 5/64 (11) 0 532 280 B1
(51) H04N 7/088 (11) 1 263 228 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 085 760 A3
- (71) **Sony Electronics Inc.**
(51) H04N 7/36 (11) 1 262 073 A2
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) G02F 1/137 (11) 1 197 791 A3
(51) G05B 13/02 (11) 1 262 844 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 262 869 A1
(51) H04L 12/40 (11) 1 263 169 A1
(51) H04M 1/03 (11) 1 263 194 A1
- (71) **SOPLAR SA**
(51) B29C 49/76 (11) 1 261 472 A1
- (71;73) **SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A.**
(51) A61L 27/00 (11) 0 795 337 B1
(51) A61L 27/52 (11) 1 262 201 A1
- (71) **SORTIMO INTERNATIONAL AUSRÜSTUNGSSYSTEME FÜR SERVICEFAHRZEUGE GmbH**
(51) B60H 1/26 (11) 0 846 582 A3
- (71) **SORVEGGEN AS**
(51) E04B 1/00 (11) 1 261 779 A1
- (73) **SOULE MATERIEL ELECTRIQUE**
(51) H01T 1/12 (11) 0 987 803 B1
- (71) **South Carolina Research Foundation, University of →**
University of South Carolina Research Foundation
- (71) **Southern Research Institute**
(51) A61K 31/70 (11) 1 261 350 A1
- (73) **Space Systems/Loral, Inc.**
(51) G05D 1/08 (11) 0 892 328 B1
- (71) **SPACIALES, CENTRE NATIONAL DE RECHERCHES DE →**
CENTRE NATIONAL DE RECHERCHES DE SPACIALES
- (71) **Specialties, Inc., UV →**
UV Specialties, Inc.
- (71) **Spectrian Corporation**
(51) H03F 1/00 (11) 1 262 017 A1
- (71) **Speechworks International, Inc.**
(51) G10L 15/14 (11) 1 261 965 A1
- (73) **SPEYWOOD LABORATORY LTD., THE →**
THE SPEYWOOD LABORATORY LTD.
- (71) **Spicer Corporation**
(51) H04L 12/24 (11) 1 262 039 A2
- (71) **Spieldiener, Patrick**
(51) A63G 7/00 (11) 1 261 403 A1
- (71) **Spieldiener, Reinhold**
(51) A63G 7/00 (11) 1 261 403 A1
- (71) **Spieldiener, Robert**
(51) A63G 7/00 (11) 1 261 403 A1
- (73) **Spirig, Ernest**
(51) B23K 3/02 (11) 1 115 528 B1
- (71) **SPORTS CO., LTD., BRIDGESTONE →**
BRIDGESTONE SPORTS CO., LTD.
- (71) **Sports Technologies, Inc., Creative →**
Creative Sports Technologies, Inc.
- (71) **SPX Corporation**
(51) F16C 23/04 (11) 1 261 811 A1
- (71) **SQUARE D COMPANY**
(51) H02H 3/10 (11) 0 978 918 A3
- (71) **Squicciarini, Gaetano**
(51) A61C 11/08 (11) 1 059 068 A3
- (71) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) B62L 5/00 (11) 1 172 290 A3
- (73) **SRI INTERNATIONAL**
(51) C23C 16/44 (11) 0 979 316 B1
- (73) **St. Jude Medical AB**
(51) A61N 1/365 (11) 0 624 384 B1
- (71) **STAAT DER NEDERLANDEN te dezen vertegenwoordigd door de Directeur-Generaal van de Rijkswaterstaat**
(51) G01N 33/24 (11) 1 262 775 A1

- (71) **Stabilus GmbH**
(51) A47C 3/30 (11) 1 262 123 A2
- (71) **Stairframe Systems Inc.**
(51) E04F 11/00 (11) 1 261 784 A2
- (71) **STAMA MASCHINENFABRIK GMBH**
(51) B23Q 7/04 (11) 1 261 452 A1
- (71) **Stampa Tecnica Articoli Materiali Plastici-S.T.A.M.P. S.P.A.**
(51) F16L 7/00 (11) 1 262 700 A1
- (71) **STANADYNE AUTOMOTIVE CORP.**
(51) F02M 47/02 (11) 0 959 244 A3
- (71) **STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Stanford Scaffolding Limited**
(51) E04G 5/06 (11) 1 262 612 A2
- (73) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) B60Q 1/115 (11) 0 863 047 B1
- (71) **STANT MANUFACTURING INC.**
(51) B60K 15/04 (11) 1 022 177 A3
- (71) **STAR MICRONICS CO., LTD.**
(51) H04R 9/06 (11) 1 143 767 A3
(51) H04R 11/00 (11) 1 122 979 A3
- (71) **Starlab Barcelona SL**
(51) G01S 13/00 (11) 1 262 792 A1
- (71) **Stat Medical Devices Inc.**
(51) A61B 17/32 (11) 1 261 287 A2
- (71) **State Industries, Inc.**
(51) F24H 1/20 (11) 1 052 461 A3
- (73) **STATE UNIVERSITY, MICHIGAN →**
MICHIGAN STATE UNIVERSITY
- (71) **Statoil ASA**
(51) C07C 5/333 (11) 1 261 570 A1
- (71) **STEEL COMPANY LIMITED, DAIDO →**
DAIDO STEEL COMPANY LIMITED
- (71) **Steele, Kenny**
(51) G08C 17/02 (11) 1 261 955 A1
- (73) **STEFANO UNO S.r.l.**
(51) H01H 13/70 (11) 0 675 516 B1
- (71) **Steinecker Maschinenfabrik GmbH, Anton →**
Shi, Yuenian E.
- (73) **Steinel GmbH & Co. KG**
(51) H01H 21/44 (11) 0 828 271 B1
- (71) **Stelzer, C. Ekkehard, Dr.**
(51) B01F 7/00 (11) 1 261 416 A1
- (73) **Stempelerzeugung Skopek GmbH & Co. KG, Colop →**
Colop Stempelerzeugung Skopek GmbH & Co. KG
- (71) **Stenlöf, Kaj**
(51) A61K 31/35 (11) 1 261 333 A1
- (73) **STERIS CORPORATION**
(51) A61L 2/18 (11) 0 862 465 B1
- (73) **STEVENS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, TRUSTEES OF THE →**
TRUSTEES OF THE STEVENS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (71) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland**
(51) B01D 63/06 (11) 1 261 414 A1
- (71) **Stichting Top-Instituut Voedselwetenschappen**
(51) C12N 1/00 (11) 1 262 541 A1
- (71) **Stihl AG & Co., Andreas →**
Shi, Yuenian E.
- (71;73) **Still & Saxby S.à.r.l.**
(51) B62B 5/06 (11) 1 125 819 B1
(51) B66F 9/20 (11) 1 262 444 A1
- (71) **STILL WAGNER GmbH & Co KG**
(51) B66F 7/02 (11) 1 262 443 A1
- (71) **STMicroelectronics Limited**
(51) G05F 3/30 (11) 1 262 852 A1
(51) G06F 9/52 (11) 1 262 870 A1
(51) H03K 17/00 (11) 1 263 139 A2
(51) H04N 1/32 (11) 1 263 208 A1
- (71) **STMicroelectronics S.A.**
(51) G11C 16/04 (11) 1 262 997 A1
(51) H01L 23/495 (11) 1 263 042 A1
(51) H04N 3/15 (11) 1 263 210 A1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G11B 5/00 (11) 0 825 589 B1
(51) G11B 20/10 (11) 1 262 970 A1
(51) G11C 16/04 (11) 1 262 995 A1
(51) H01L 21/00 (11) 0 785 570 B1
- (71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) G01K 7/20 (11) 1 262 755 A1
(51) G06F 9/38 (11) 1 220 091 A3
(51) H01L 21/768 (11) 1 263 036 A2
(51) H03H 3/007 (11) 1 263 134 A2
- (71) **STMicroelectronics, Ltd.**
(51) G06F 7/02 (11) 1 262 866 A1
- (71) **Stoll GmbH & Co., H. →**
H. Stoll GmbH & Co.
- (71) **Storage Technology Corporation**
(51) G06F 11/14 (11) 1 261 918 A1
- (73) **Stormwater Treatment LLC**
(51) C02F 1/28 (11) 0 900 175 B1
- (73) **Storz, Sybill**
(51) A61B 1/00 (11) 0 756 471 B1
- (73) **STRATASYS INC.**
(51) G05B 19/00 (11) 0 852 760 B1
- (71) **Stratec Medical AG**
(51) A61F 2/38 (11) 1 261 301 A1
- (73) **Strecker, Ernst Peter, Dr.-med.Prof.**
(51) A61F 2/06 (11) 0 691 108 B1
- (71) **Stresswave, Inc.**
(51) B21D 28/00 (11) 1 261 443 A2
- (71) **STRIX LIMITED**
(51) H05B 3/26 (11) 1 215 939 A3
- (71) **Stroup, Randy D.**
(51) C04B 7/14 (11) 1 261 561 A2
- (71) **Stroup, Willie W.**
(51) C04B 7/14 (11) 1 261 561 A2
- (73) **Studer Draht-und Kabelwerk AG**
(51) C08J 9/06 (11) 1 088 023 B1
- (71) **Su, Keng Kuei**
(51) E04H 6/42 (11) 1 262 613 A1
- (73) **Suez Lyonnaise des Eaux**
(51) C02F 3/12 (11) 1 019 330 B1
- (71) **Sugen, Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 261 636 A2
- (73) **Sugiyama, Kazuo**
(51) F16F 3/093 (11) 0 738 837 B1
- (71) **Sula Systems Limited**
(51) F16C 41/04 (11) 1 262 676 A2
- (71) **Sulzer Biologics, Inc.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 261 365 A1
- (71) **Sulzer Textil AG**
(51) D03C 7/08 (11) 1 262 582 A1
- (73) **SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED**
(51) B65D 75/00 (11) 0 899 207 B1
- (73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED**
(51) B29C 45/17 (11) 0 729 820 B1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) B01J 31/12 (11) 1 262 233 A1
(51) B01J 37/00 (11) 1 262 236 A1
(51) C01F 7/02 (11) 1 262 457 A2
(51) C01F 7/44 (11) 1 262 458 A2
(51) C07C 69/743 (11) 0 939 073 B1
- (71) **Sumitomo Corporation**
(51) H04N 5/76 (11) 1 263 224 A1
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED**
(51) F01L 1/14 (11) 0 794 321 B1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) G08G 1/00 (11) 1 262 933 A1
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) C25D 5/48 (11) 0 826 795 B1
(51) C30B 11/00 (11) 0 803 593 B1
(51) D07B 1/06 (11) 1 262 592 A2
(51) G02B 6/28 (11) 0 646 814 B1
(51) H01H 13/18 (11) 1 221 705 A3
(51) H01L 31/0203 (11) 1 263 054 A2
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) B23K 26/06 (11) 1 262 271 A1
- (73) **Sumitomo Metal Industries Limited**
(51) C22C 38/32 (11) 1 103 626 B1
- (71) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**
(51) B01J 35/10 (11) 1 262 234 A2
- (71) **Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited**
(51) A61K 38/22 (11) 1 262 189 A1
- (71;73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) B29C 47/14 (11) 1 201 397 A3
(51) B60C 11/14 (11) 0 813 981 B1
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B29D 30/48 (11) 0 884 169 B1
(51) B60C 9/22 (11) 0 855 289 B1
(51) B60C 11/04 (11) 1 075 970 A3
(51) B60C 15/00 (11) 0 882 607 B1
(51) B60C 15/06 (11) 1 262 337 A2
(51) G06F 17/50 (11) 1 262 886 A2
- (71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) D07B 1/06 (11) 1 262 592 A2
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) G01R 31/02 (11) 1 262 783 A1
- (71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) H01H 13/18 (11) 1 221 705 A3
- (71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) B60R 16/02 (11) 0 965 492 A3
- (73) **SUN MEDICAL CO., LTD.**
(51) B05C 17/01 (11) 0 864 372 B1

- (71;73) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 9/00 (11) 1 261 913 A1
(51) G06F 9/52 (11) 1 163 581 B1
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/00 (11) 1 261 910 A2
(51) G06F 9/00 (11) 1 261 912 A2
(51) G06F 9/30 (11) 1 261 914 A1
(51) G06F 15/173 (11) 1 262 878 A2
(51) G06F 15/76 (11) 1 261 921 A2
(51) H04N 5/00 (11) 1 262 062 A2
- (71) **Sungur, Naim**
(51) F16K 27/02 (11) 1 261 823 A2
- (71) **Sunnybrook and Women's College Health Sciences Centre**
(51) G01R 33/30 (11) 1 262 787 A2
- (71) **SUNNYBROOK HEALTH SCIENCE CENTRE**
(51) A61K 39/395 (11) 1 261 370 A1
- (71) **Sunyx Surface Nanotechnologies GmbH**
(51) C03C 17/42 (11) 1 261 559 A1
- (73) **Supellex AG**
(51) F24F 5/00 (11) 0 985 891 B1
- (73) **Supima Holdings Inc.**
(51) B62J 1/26 (11) 0 981 475 B1
- (71) **Surface Protection International GmbH, Mühlhan** →
Mühlhan Surface Protection International GmbH
- (71) **Surface Technologies Ltd.**
(51) F16J 15/34 (11) 1 261 819 A1
- (71) **Suzuno Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) A45D 40/04 (11) 1 262 119 A2
- (73) **SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT**
(51) A23L 1/236 (11) 0 929 234 B1
- (71) **Swetree Genomics AB**
(51) C12N 15/82 (11) 1 261 726 A1
- (73) **SYDNEY, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (73) **Sylvan Learning Systems, Inc.**
(51) G09B 3/00 (11) 0 934 581 B1
- (73) **SYMBICOM AB**
(51) C12N 15/12 (11) 0 625 197 B1
- (71) **Symbio Herborn Group GmbH & Co., The** →
Shi, Yuenian E.
- (73) **SYMTRON SYSTEMS, INC.**
(51) G09B 19/00 (11) 0 860 002 B1
- (71) **Symyx Technologies, Inc.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 226 867 A3
- (71) **SYNGENIX LIMITED**
(51) C12N 15/86 (11) 1 262 554 A2
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) C12N 15/29 (11) 1 261 715 A2
- (73) **SynTec Gesellschaft für Chemie und Technologie der Informationsaufzeichnung mbH**
(51) G01J 1/48 (11) 0 877 237 B1
- (71) **SYNTHESE AG Chur**
(51) A61B 17/16 (11) 1 261 285 A1
- (71) **Systems Inc., Agere** →
Agere Systems Inc.
- (71) **Systemtechnik GmbH & Co. KG, Gerstel** →
Gerstel Systemtechnik GmbH & Co. KG
- (71) **SZENO Engineering Othmar Käslin**
(51) G01M 3/18 (11) 1 262 757 A2
- (71) **T.M. di Tiziana Mazza**
(51) B65B 7/14 (11) 1 262 406 A1
- (71) **Taisei Kako Co., Ltd.**
(51) B05B 5/12 (11) 1 184 082 A3
- (71) **TAKARA BIO INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 262 563 A2
- (71) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60R 21/20 (11) 1 262 379 A2
(51) B60R 21/26 (11) 1 262 380 A2
- (71) **Takata-Petri AG**
(51) B60Q 5/00 (11) 1 261 507 A1
- (71) **Takata Petri AG** →
Takata-Petri AG
- (71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) A61K 31/4184 (11) 1 262 180 A1
(51) A61K 38/22 (11) 1 262 190 A1
(51) A61K 45/00 (11) 1 262 195 A1
- (71) **Tande, Eric**
(51) G02B 6/44 (11) 1 261 889 A1
- (71) **Tangney, James Gerard**
(51) F28D 1/02 (11) 1 126 228 A3
- (71) **TANITA CORPORATION**
(51) G01G 19/50 (11) 1 262 745 A1
- (71) **Tardini, Gian Paolo**
(51) B62D 21/12 (11) 1 261 514 A1
- (71) **Tarkett Sommer S.A.**
(51) E04F 15/04 (11) 1 262 609 A1
- (71) **TARTUNTAMARKKINOINTI OY**
(51) B21J 5/08 (11) 1 262 258 A2
- (73) **Tauss, Johann**
(51) B62D 43/02 (11) 0 933 286 B1
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) C01B 13/14 (11) 1 262 450 A1
(51) C04B 35/00 (11) 1 262 466 A1
(51) C04B 35/46 (11) 1 262 467 A1
(51) G11B 5/738 (11) 0 623 918 B1
(51) H01F 1/057 (11) 1 260 995 A3
(51) H01F 1/20 (11) 1 263 004 A2
- (71) **Tecan Trading AG**
(51) G01N 1/34 (11) 1 262 759 A1
- (73) **Technicolor, Inc.**
(51) G03C 7/25 (11) 1 012 668 B1
- (73) **TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT**
(51) C09K 5/00 (11) 0 883 660 B1
- (71) **Techno Patenten B.V.**
(51) A47H 5/00 (11) 1 261 267 A2
- (73) **TECHNOGENIA S.A.**
(51) B23B 27/14 (11) 0 818 261 B1
- (73) **TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.**
(51) C21B 13/00 (11) 0 819 182 B1
- (71) **Technologie GmbH & Co. KG, Forst** →
Forst Technologie GmbH & Co. KG
- (71) **TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies AG, Infineon** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **TECHNOLOGIES INC., PLANET POLYMER** →
PLANET POLYMER TECHNOLOGIES INC.
- (71) **TECHNOLOGIES INC., VKI** →
VKI TECHNOLOGIES INC.
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Technologies, Inc., Agilent** →
Agilent Technologies, Inc.
- (71) **Technologies, Inc., Agilent** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Technology and Evaluation, National Institute of** →
National Institute of Technology and Evaluation
- (71) **Technology Centre Europe B.V., Mitsubishi Electric Information** →
Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.
- (71) **TECHNOLOGY CORPORATION, UCAR CARBON** →
Shi, Yuenian E.
- (73) **Technology Limited, City** →
City Technology Limited
- (71) **Technology Oy, Borealis** →
Borealis Technology Oy
- (73) **TECHNOLOGY, INC., AVID** →
AVID TECHNOLOGY, INC.
- (71) **Technology, Inc., Eni** →
Eni Technology, Inc.
- (71) **Techspace aero**
(51) F16J 15/16 (11) 1 262 695 A1
- (71) **Techspace Aero S.A.**
(51) B29C 45/14 (11) 1 262 299 A1
(51) F16J 15/44 (11) 1 262 696 A1
(51) F16K 1/42 (11) 1 262 697 A1
- (71;73) **Techtronic Industries Co., Ltd.**
(51) A01D 34/00 (11) 0 903 071 B1
(51) B23D 59/00 (11) 1 258 305 A3
(51) F02M 63/02 (11) 0 905 373 B1
- (71) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) C08L 51/04 (11) 1 262 519 A1
- (73) **TEKTRONIX, INC.**
(51) H03G 3/30 (11) 0 856 943 B1
- (71) **Telecom Italia Lab S.p.A.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 262 892 A2
- (71;73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71) **TELECOM, FRANCE** →
Shi, Yuenian E.
- (73) **TELEDIFFUSION DE FRANCE**
(51) H01Q 19/17 (11) 1 177 601 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) G10L 15/22 (11) 1 262 954 A1
(51) H03D 13/00 (11) 1 262 016 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 263 176 A2
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H04L 12/56 (11) 1 262 044 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 262 076 A1

- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) H04L 1/18 (11) 1 263 159 A1
(51) H04L 1/18 (11) 1 263 160 A1
(51) H04L 12/56 (11) 0 823 162 B1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H04L 1/08 (11) 1 263 158 A1
- (71) **Telemetrix Inc., CME** →
CME Telemetrix Inc.
- (71) **Telepharmacy Solutions Incorporated**
(51) A61J 1/00 (11) 1 261 308 A2
- (71) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON TELEGRAPH AND** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Telesis Kabushiki Kaisha, Allied** →
Allied Telesis Kabushiki Kaisha
- (71) **Telia AB (publ)**
(51) G07C 9/00 (11) 1 261 941 A1
- (71) **Tellique Kommunikationstechnik GmbH**
(51) H04N 7/14 (11) 1 122 954 A3
- (71) **Telogy Networks**
(51) G06F 9/54 (11) 1 262 871 A2
- (71) **Temco Japan Co., Ltd.**
(51) H04R 1/00 (11) 1 263 261 A1
- (73) **Temple University of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) A61K 9/22 (11) 0 821 582 B1
- (73) **Tennant Company**
(51) A47L 11/00 (11) 0 860 554 B1
- (71) **Tenneco Automotive Inc.**
(51) B60G 15/12 (11) 1 262 341 A2
- (71) **Tenor Networks, Inc.**
(51) G06F 9/30 (11) 1 261 915 A2
- (71;73) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04M 9/00 (11) 1 263 203 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 0 968 620 B1
- (71) **Tensor Technologies, LLC**
(51) A61H 15/00 (11) 1 261 307 A1
- (73) **Ter Horst, Dirk Dieter Hans**
(51) B31D 5/04 (11) 0 820 853 B1
- (73) **TERADYNE, INC.**
(51) G01R 31/312 (11) 0 719 418 B1
- (71) **Terrot**
(51) D04B 1/24 (11) 1 261 764 A1
(51) D04B 1/24 (11) 1 261 765 A1
- (73) **TESTO GmbH & Co.**
(51) G01N 33/00 (11) 0 670 490 B1
- (71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) A01J 25/06 (11) 1 084 609 B1
(51) B65D 5/74 (11) 1 262 412 A1
(51) C23C 16/04 (11) 1 261 753 A1
- (71;73) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (73) **Tex-Color Vermögensverwaltung GmbH & Co. KG**
(51) B27K 3/34 (11) 1 121 228 B1
- (71) **TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEMS, THE** →
THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEMS
- (71) **Texas Advanced Optoelectronics Solutions, Inc.**
(51) H03K 17/687 (11) 1 262 020 A2
- (71) **Texas de France (SARL)**
(51) H04N 5/44 (11) 1 262 064 A1
- (71) **Texas Instruments Inc.**
(51) H01L 21/336 (11) 1 263 033 A1
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G06F 12/10 (11) 1 262 875 A1
(51) G06F 12/10 (11) 1 262 876 A1
(51) G10H 7/08 (11) 1 262 952 A1
(51) G11C 11/409 (11) 1 262 994 A2
(51) H01L 21/336 (11) 1 263 034 A2
(51) H01L 21/768 (11) 0 928 024 A3
(51) H01L 21/768 (11) 1 263 035 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 263 255 A2
- (71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G05B 19/418 (11) 0 643 344 B1
(51) G06F 9/46 (11) 0 933 704 A3
(51) H01L 21/768 (11) 0 687 004 B1
- (71) **Textron Automotive Company Inc.**
(51) B60R 21/32 (11) 1 261 510 A1
- (71) **Teyce, S.A.**
(51) E06B 9/322 (11) 1 063 386 A3
- (71) **Técnicas de Filtración S.A.**
(51) B01D 39/20 (11) 1 261 407 A2
- (71;73) **Thales**
(51) H04N 7/26 (11) 1 173 980 B1
(51) H05K 3/34 (11) 1 262 094 A1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) A61K 38/19 (11) 1 261 366 A1
(51) B41J 2/045 (11) 1 261 487 A2
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) E04G 23/02 (11) 1 261 787 A2
- (73) **THE DALLAS GROUP OF AMERICA, INC.**
(51) A23D 7/00 (11) 0 831 712 B1
- (73) **The Dow Chemical Company**
(51) H01L 51/20 (11) 0 875 947 B1
- (71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) C08L 25/00 (11) 1 045 882 B1
(51) C09K 5/10 (11) 1 261 677 A1
- (71) **THE ESAB GROUP, INC.**
(51) B23K 35/02 (11) 1 262 273 A2
(51) H05H 1/34 (11) 1 263 268 A2
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01B 7/08 (11) 1 263 000 A1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B26D 7/08 (11) 1 262 288 A2
(51) B29C 45/27 (11) 0 850 131 B1
(51) B60C 11/02 (11) 1 262 336 A2
(51) B60C 23/00 (11) 1 262 339 A1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) C12N 15/00 (11) 1 261 701 A2
- (73) **THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA**
(51) A61K 31/40 (11) 0 800 390 B1
- (71) **The Holmes Group, Inc.**
(51) B01D 46/42 (11) 1 170 048 A3
- (73) **THE IAMS COMPANY**
(51) A23K 1/14 (11) 0 674 842 B1
- (71) **THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH**
(51) G06T 17/30 (11) 0 898 247 A3
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) G01N 21/64 (11) 1 261 857 A1
- (71) **THE KITASATO INSTITUTE**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 262 562 A2
- (73) **The Macaulay Land Use Research Institute**
(51) G01N 27/22 (11) 0 741 291 B1
- (71) **THE PILLSBURY COMPANY**
(51) A21D 6/00 (11) 1 261 258 A1
- (73) **The Pilot Ink Co., Ltd.**
(51) B41M 5/28 (11) 0 781 667 B1
- (73) **The Procter & Gamble Company**
(51) A61K 7/20 (11) 1 056 438 B1
(51) B65D 83/08 (11) 1 075 436 B1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) B05C 1/08 (11) 1 262 243 A1
(51) B29C 51/12 (11) 1 015 225 B1
(51) C09J 5/00 (11) 1 262 531 A1
(51) C11D 3/00 (11) 0 705 900 B1
(51) C11D 3/386 (11) 0 929 636 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 261 687 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 262 539 A1
(51) D21F 1/00 (11) 1 253 240 A3
(51) D21H 21/22 (11) 0 920 553 B1
(51) G01N 33/52 (11) 1 261 869 A2
- (71) **The Provost, Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivide Trinity of Queen Elisabeth near Dublin**
(51) C07K 5/06 (11) 1 261 624 A1
- (73) **THE RACAL CORPORATION CANADA INC./LA SOCIETE RACAL CANADA INC.**
(51) B01D 39/08 (11) 0 848 636 B1
- (71) **The Raymond Corporation**
(51) G05D 1/03 (11) 1 262 850 A2
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) C07K 16/00 (11) 1 261 641 A1
- (71;73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) A61K 39/395 (11) 1 261 371 A1
(51) C12N 15/12 (11) 0 942 972 B1
(51) G01N 33/53 (11) 1 261 872 A2
- (73) **The Regents of The University of California Business and Patent Law**
(51) G01T 1/18 (11) 0 826 155 B1
- (73) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) C07D 409/00 (11) 0 690 856 B1
- (71) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY**
(51) A61K 31/555 (11) 1 261 346 A1
- (71) **THE SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE, INC.**
(51) A61K 35/00 (11) 1 261 357 A1
- (71;73) **The Secretary of State for Defence**
(51) B01L 7/00 (11) 1 261 429 A1
(51) C07D 251/70 (11) 1 001 950 B1
(51) C07K 19/00 (11) 1 261 645 A1
- (71) **THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (73) **THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY**
(51) C11D 3/16 (11) 0 853 654 B1

- (73) **THE SPEYWOOD LABORATORY LTD.**
(51) A61K 47/48 (11) 0 689 459 B1
- (73) **The Symbio Herborn Group GmbH & Co.**
(51) C07H 19/073 (11) 0 827 964 B1
- (71) **THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEMS**
(51) C08B 37/00 (11) 1 262 494 A2
(51) G01N 30/34 (11) 1 262 773 A1
(51) G01N 30/34 (11) 1 262 774 A1
- (71) **The Trustees of Boston University**
(51) A61L 27/20 (11) 1 262 200 A2
- (71) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) A61N 1/00 (11) 1 261 391 A1
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) C07K 14/82 (11) 1 260 520 A3
- (71) **The University Court of The University of Aberdeen**
(51) A61K 31/35 (11) 1 261 332 A1
- (71) **The University of Arkansas**
(51) A61K 9/107 (11) 1 261 318 A2
- (71;73) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) A61K 31/4439 (11) 1 261 337 A2
(51) C07J 1/00 (11) 0 917 534 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF →**
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (73) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
(51) E06B 3/66 (11) 0 787 241 B1
- (73) **THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED**
(51) A61K 31/53 (11) 0 833 640 B1
(51) C07C 317/48 (11) 0 957 087 B1
- (73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) B29C 65/04 (11) 0 853 546 B1
(51) H01G 4/40 (11) 0 888 630 B1
- (71) **Therascope AG**
(51) C07B 61/00 (11) 1 261 568 A2
- (71) **Theresa International Limited**
(51) A47J 37/06 (11) 1 262 130 A1
- (73) **Thermo Shandon Limited**
(51) G01N 1/28 (11) 0 880 021 B1
- (71) **Thierauf, Axel, Dr.**
(51) C12N 5/00 (11) 1 262 542 A2
- (71) **Thinprint GmbH**
(51) H04L 5/14 (11) 1 262 035 A2
- (71) **THOMAS INDUSTRIES, INC.**
(51) F04B 1/00 (11) 1 261 804 A2
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE →**
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G09G 3/28 (11) 1 262 947 A1
(51) G11B 20/00 (11) 1 261 969 A1
(51) H01Q 3/08 (11) 1 263 082 A1
(51) H01Q 13/10 (11) 1 263 085 A1
(51) H03G 11/02 (11) 1 263 133 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 263 172 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 263 234 A2
- (73) **THOR GmbH**
(51) A01N 47/12 (11) 1 030 558 B1
- (71) **Thyssen Aufzugswerke GmbH**
(51) B66B 11/02 (11) 1 262 438 A1
- (71) **ThyssenKrupp Bilstein GmbH**
(51) F16F 9/46 (11) 1 002 969 A3
- (71) **ThyssenKrupp Transrapid GmbH**
(51) H02K 15/04 (11) 1 262 011 A1
(51) H02K 41/02 (11) 1 262 012 A1
- (73) **TI Group Automotive Systems LLC**
(51) F16L 37/088 (11) 0 944 796 B1
- (73) **Ticona GmbH**
(51) B32B 27/20 (11) 0 733 474 B1
(51) C07C 45/00 (11) 0 988 269 B1
- (71) **Timberjack OY**
(51) B60G 17/00 (11) 1 261 503 A1
(51) B62D 53/02 (11) 1 261 515 A1
- (73) **TING, Raymond M. L.**
(51) E04H 1/00 (11) 0 808 399 B1
- (71) **TIRE & RUBBER CO., LTD., TOYO →**
TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.
- (71) **Tirzitis, Gunars**
(51) C12N 15/87 (11) 1 261 731 A1
- (71) **Titmas, Ted**
(51) G01N 33/53 (11) 1 261 870 A1
- (71) **Tiziana Mazza, T.M. di →**
T.M. di Tiziana Mazza
- (71) **Tizit Aktiengesellschaft, Plansee →**
Shi, Yuenian E.
- (71) **TMD Friction GmbH**
(51) F16D 69/02 (11) 1 262 679 A1
(51) F16D 69/02 (11) 1 262 680 A1
- (71) **Toa Corporation**
(51) H03M 1/18 (11) 1 263 143 A1
- (71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) C09C 1/04 (11) 1 262 528 A2
- (71) **Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho
- (71) **Tokin Corporation, Nec →**
Nec Tokin Corporation
- (71) **TOKIN Corporation, NEC →**
NEC TOKIN Corporation
- (71) **Tokushuko Kabushiki Kaisha, Daido →**
Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) C30B 35/00 (11) 1 261 761 A1
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA →**
Shi, Yuenian E.
- (71) **TOKYO SEIMITSU CO.,LTD.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 263 026 A2
- (71) **TOOLS AB, ATLAS COPCO →**
ATLAS COPCO TOOLS AB
- (71) **TOPCON CORPORATION**
(51) G06T 7/00 (11) 1 262 915 A2
- (71) **TOPCON, KABUSHIKI KAISHA →**
Shi, Yuenian E.
- (73) **TOPPAN PRINTING CO., LTD.**
(51) G06K 19/18 (11) 0 694 874 B1
- (71) **Toppinen, Marjo-Riitta**
(51) C12N 15/87 (11) 1 261 731 A1
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) B01J 29/06 (11) 1 136 121 A3
(51) B41C 1/10 (11) 0 897 795 B1
(51) C08L 81/02 (11) 1 262 526 A1
(51) D04H 1/64 (11) 1 262 586 A1
- (71) **Tormek AB**
(51) B24B 41/06 (11) 1 262 281 A1
- (73) **Tornier SA**
(51) A61F 2/34 (11) 0 900 552 B1
- (71) **toshiba kk →**
Shi, Yuenian E.
- (71) **TOSHIBA PERSONAL SYSTEM ENGINEERING CORPORATION**
(51) G06F 3/033 (11) 1 262 863 A2
- (73) **TOSHIBA SILICONE CO., LTD.**
(51) C08G 77/06 (11) 0 765 896 B1
- (73) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) B41J 2/325 (11) 0 965 453 B1
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA →**
Shi, Yuenian E.
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) C08G 18/18 (11) 1 262 500 A1
- (73) **TotalFinaElf France**
(51) C10G 53/14 (11) 1 175 471 B1
- (71) **Toyo Aerosol Industry Co., Ltd.**
(51) B65D 83/42 (11) 1 262 424 A1
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) C08J 5/18 (11) 1 227 119 A3
- (73) **TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 53/28 (11) 0 756 888 B1
- (71) **TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED**
(51) B41F 31/00 (11) 1 262 321 A2
- (71) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.**
(51) F16F 13/10 (11) 1 262 682 A1
- (71) **Toyota Gosei Co., Ltd.**
(51) B60R 21/16 (11) 1 262 378 A2
(51) H01L 21/205 (11) 1 263 031 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 263 058 A2
- (73) **TOYOTA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B24D 5/00 (11) 0 865 877 B1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60N 2/00 (11) 0 928 716 B1
(51) B60R 21/22 (11) 0 788 941 B1
(51) B60T 8/00 (11) 1 262 387 A2
(51) B62D 3/12 (11) 1 088 738 A3
(51) C09K 5/10 (11) 1 262 535 A1
(51) F01L 1/344 (11) 1 079 078 A3
(51) F01N 3/02 (11) 0 879 938 A3
(51) F02D 17/02 (11) 1 054 148 B1
(51) G01C 21/36 (11) 1 063 493 A3
(51) G01R 31/36 (11) 1 262 784 A1
(51) H01M 4/38 (11) 1 263 064 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 263 110 A2
(51) H02P 6/08 (11) 1 263 125 A2
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha →**
Shi, Yuenian E.

- (73) **Török, Vilmos**
(51) H02K 19/06 (11) 0 901 710 B1
- (71) **Trafficmaster PLC**
(51) G08G 1/09 (11) 1 262 936 A1
- (71) **Transfer Products Ltd., M & I Heat** →
M & I Heat Transfer Products Ltd.
- (73) **Transportbandsysteme GmbH, ContiTech** →
ContiTech Transportbandsysteme GmbH
- (71) **Transscan Medical Ltd**
(51) A61B 5/05 (11) 1 261 277 A1
- (73) **Transwitch Corporation**
(51) H04L 12/403 (11) 0 724 796 B1
- (71) **Travaux Speciaux S.A., Heaven Climber** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **TREFILARBED BISSEN S.A.**
(51) B21F 45/00 (11) 1 261 444 A1
- (73) **TRELLEBORG AB**
(51) F16F 9/02 (11) 0 881 408 B1
- (73) **TRELLEBORG BAKKER B.V.**
(51) E02D 29/073 (11) 0 892 872 B1
- (71) **Trent, Douglas E.**
(51) E05B 49/00 (11) 1 261 789 A1
- (71) **Tres Fresh LLC**
(51) B65D 81/20 (11) 1 261 532 A1
- (71) **Triad Immunologies, LLC**
(51) C12N 5/06 (11) 1 261 693 A2
- (73) **TRICO PRODUCTS CORPORATION**
(51) B60S 1/38 (11) 0 646 507 B2
- (71) **Trienekens AG Sortier- und
Aufbereitungsanlagen**
(51) D21B 1/02 (11) 1 261 770 A1
- (73) **Trikem S.A.**
(51) C07C 51/08 (11) 1 003 707 B1
- (71) **Trim Co. Limited, Nihon** →
Nihon Trim Co. Limited
- (73) **Trisa Holding AG**
(51) A46B 5/02 (11) 1 119 272 B1
- (71) **Trommer, Klaus**
(51) A47C 4/10 (11) 1 262 124 A1
- (71) **Tropian, Inc.**
(51) H03F 1/32 (11) 1 262 018 A2
- (71) **True Life Creations (SA) Pty Ltd**
(51) A61B 6/03 (11) 1 261 281 A1
- (71) **TRUPLAST KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH**
(51) F16L 25/00 (11) 1 262 704 A2
- (73) **TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY**
(51) A61K 6/06 (11) 0 701 808 B1
- (73) **TRUSTEES OF THE STEVENS INSTITUTE OF
TECHNOLOGY**
(51) H01J 17/49 (11) 1 012 863 B1
- (71) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
PENNSYLVANIA, THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
PENNSYLVANIA
- (71) **TRW Automotive Japan Co. Ltd.**
(51) B62D 3/12 (11) 1 088 738 A3
- (73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) B60R 21/26 (11) 0 864 468 B1
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH &
Co. KG**
(51) B60R 21/20 (11) 1 060 957 A3
(51) B62D 1/04 (11) 1 026 065 A3
(51) B62D 1/06 (11) 1 000 835 A3
(51) B62D 1/10 (11) 1 164 070 A3
- (71) **TRW INC.**
(51) B62D 5/083 (11) 1 081 016 A3
(51) B62D 5/12 (11) 1 010 604 A3
- (71) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH &
Co. KG**
(51) B60R 22/34 (11) 1 055 568 A3
- (73) **Tsarev, Valeri**
(51) B23Q 11/10 (11) 0 932 476 B1
- (73) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) D03D 47/40 (11) 0 959 160 B1
- (71) **Tsukamoto, Hideki**
(51) B09B 5/00 (11) 1 262 247 A1
- (71) **Turunen, Mikko**
(51) C12N 15/87 (11) 1 261 731 A1
- (73) **Tyco Electronics Austria GmbH**
(51) H01H 50/18 (11) 0 976 137 B1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) H01C 1/14 (11) 1 263 001 A2
(51) H01C 7/12 (11) 1 261 977 A1
- (71) **Tyco Electronics France SAS**
(51) H01R 13/629 (11) 1 263 090 A2
- (71) **Tyco Electronics Raychem NV**
(51) H02G 15/18 (11) 1 262 006 A1
- (73) **U.T.S. Umwelt-Technik-Süd GmbH**
(51) F04D 7/04 (11) 0 801 229 B1
- (71) **UAB Research Foundation**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 261 746 A1
- (73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) C07D 487/04 (11) 0 742 218 B1
- (71) **Ube Machinery Corporation, Ltd.**
(51) B29C 45/67 (11) 1 262 302 A1
- (71) **UCAR Carbon Company Inc.**
(51) C01B 31/04 (11) 1 261 549 A1
- (73) **UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H05B 7/14 (11) 0 653 901 B1
- (71) **Uddeholm Technology Aktiefolag**
(51) C21C 5/52 (11) 1 261 747 A1
- (73) **UGINE S.A.**
(51) C22C 38/58 (11) 0 896 072 B1
- (73) **UGINE-SAVOIE IMPHY**
(51) C22C 38/58 (11) 0 896 072 B1
- (71) **ugine savoie** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **UHU GmbH & Co. KG**
(51) B65D 51/22 (11) 1 262 416 A2
- (73) **Ullmann, Christoph, Dr.**
(51) G02B 27/09 (11) 0 803 075 B1
- (73) **Ulrich Alber GmbH & Co. KG**
(51) A61G 5/04 (11) 0 770 371 B1
- (71) **ULSI ENGINEERING CORP., HITACHI** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Ultex Corporation**
(51) B23K 20/10 (11) 1 108 494 A3
- (71) **Umicore**
(51) C22B 11/00 (11) 1 261 750 A1
- (71) **Umwelt-Technik-Süd GmbH, U.T.S.** →
Shi, Yuenian E.
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 261 315 A2
(51) C11D 3/00 (11) 0 877 786 B1
(51) C11D 3/39 (11) 0 588 622 B2
(51) C11D 17/00 (11) 1 261 688 A2
- (71) **unilever nv** →
Shi, Yuenian E.
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A61K 7/48 (11) 1 261 315 A2
(51) C11D 3/00 (11) 0 877 786 B1
(51) C11D 3/39 (11) 0 588 622 B2
(51) C11D 17/00 (11) 1 261 688 A2
- (71) **Uniphase Inc., JDS** →
JDS Uniphase Inc.
- (73) **UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc.**
(51) C08F 2/06 (11) 0 892 816 B1
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) B23K 26/18 (11) 1 236 534 A3
(51) C23C 28/00 (11) 0 937 787 B1
(51) F01D 5/08 (11) 0 801 208 B1
(51) F01D 5/18 (11) 1 262 631 A2
(51) F01D 17/16 (11) 1 262 635 A1
- (71) **UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE
MEXICO**
(51) C12N 15/00 (11) 1 262 544 A2
- (71) **Universitair Medisch Centrum Utrecht**
(51) C07K 14/37 (11) 1 261 632 A2
- (71) **Universität Basel**
(51) C07D 231/26 (11) 1 261 587 A1
- (71) **UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 233 076 A3
- (71) **Universite de Geneve**
(51) G01N 33/68 (11) 1 261 875 A2
- (71) **Universiteit Utrecht, Faculty of Medicine**
(51) C07K 14/37 (11) 1 261 632 A2
- (71) **Université de Liège**
(51) C12N 9/38 (11) 1 261 697 A1
- (73) **UNIVERSITY OF ALBERTA**
(51) C07J 1/00 (11) 0 917 534 B1
- (73) **UNIVERSITY OF ALBERTA, THE GOVERNORS
OF THE** →
THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF
ALBERTA
- (71) **University of Arkansas, The** →
The University of Arkansas
- (71;73) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA,
THE** →
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71) **University of California, The Regents of
the** →
The Regents of the University of California
- (73) **UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE REGENTS
OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
CALIFORNIA
- (71) **University Of Durham**
(51) G02F 1/137 (11) 1 197 791 A3
- (71) **UNIVERSITY OF FLORIDA**
(51) A61B 1/267 (11) 1 262 141 A1

- (73) **University of Leeds Innovations Ltd.**
(51) C09K 17/52 (11) 0 948 578 B1
- (71) **UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY**
(51) A61K 31/60 (11) 1 261 347 A1
- (71) **UNIVERSITY OF NEBRASKA MEDICAL CENTER**
(51) A61K 31/275 (11) 1 261 331 A1
- (73) **UNIVERSITY OF NEW YORK, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (73) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) C08F 10/00 (11) 0 977 785 B1
- (71) **UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **University of South Carolina Research Foundation**
(51) C12N 15/64 (11) 1 261 724 A1
- (73) **UNIVERSITY OF SYDNEY, THE** →
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (73) **UNIVERSITY OF UTAH**
(51) C07F 17/00 (11) 0 927 187 B1
- (71) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION**
(51) C12N 15/12 (11) 1 261 706 A2
- (71) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, KANSAS STATE** →
KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (73) **UNIVERSITY, MICHIGAN STATE** →
MICHIGAN STATE UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, TRUSTEES OF BOSTON** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Upjohn Company, Pharmacia &** →
Pharmacia & Upjohn Company
- (71;73) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (73) **Uponor Innovation AB**
(51) F16L 47/02 (11) 1 129 316 B1
- (71) **Urtti, Arto**
(51) C12N 15/87 (11) 1 261 731 A1
- (71;73) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01J 61/12 (11) 0 762 477 B1
(51) H01J 65/04 (11) 0 871 204 B1
(51) H05B 41/28 (11) 1 263 266 A1
- (73) **USINOR**
(51) B22D 11/06 (11) 1 187 691 B1
(51) C21D 8/02 (11) 1 163 376 B1
- (73) **UTAH, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF UTAH
- (71) **Utrecht, Universitair Medisch Centrum** →
Universitair Medisch Centrum Utrecht
- (71) **UV Reline.tec GmbH & Co.**
(51) F16L 55/165 (11) 1 262 708 A1
- (71) **UV Specialties, Inc.**
(51) C08F 290/06 (11) 1 261 655 A1
- (71) **Vacuumschmelze GmbH & Co. KG**
(51) G01R 15/18 (11) 1 261 879 A2
- (71) **VAE Aktiengesellschaft**
(51) G01R 31/28 (11) 1 261 882 A1
- (71) **VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH**
(51) G01R 31/28 (11) 1 261 882 A1
- (71) **VAG Verkehrs-Aktiengesellschaft Nürnberg**
(51) E01B 7/26 (11) 1 262 598 A2
- (71) **Vaillant GmbH**
(51) F24D 3/08 (11) 1 098 142 A3
(51) F24H 9/20 (11) 1 063 481 A3
(51) F24H 9/20 (11) 1 072 848 A3
- (73) **Valbiofrance**
(51) A61K 31/715 (11) 0 752 863 B1
- (71) **Valemont Participation Corp.**
(51) A61M 1/16 (11) 1 261 386 A2
- (71) **Valentini, Guido**
(51) A47L 9/10 (11) 1 262 135 A2
- (71) **VALEO CLIMATISATION**
(51) B60H 1/34 (11) 1 261 504 A2
- (71) **Valeo Electrical Systems, Inc.**
(51) B60S 1/08 (11) 1 261 512 A1
- (73) **VALEO EMBRAYAGES**
(51) F16D 13/50 (11) 0 910 752 B1
- (71) **VALEO VISION**
(51) B29D 11/00 (11) 1 262 308 A2
(51) F21V 17/00 (11) 1 262 713 A1
(51) G01R 33/02 (11) 1 262 785 A1
(51) H01R 33/945 (11) 1 263 095 A1
- (73) **VALIGERIA RONCATO S.p.A.**
(51) E05B 65/52 (11) 1 085 149 B1
- (71) **Van den Boogaard, Richard Hendricus Johannes**
(51) H04N 7/173 (11) 1 262 071 A2
- (71) **Vanderbilt University**
(51) C07K 16/28 (11) 1 261 644 A2
- (71) **Vannoye, Michel**
(51) G06F 19/00 (11) 1 262 902 A1
- (71) **VAPO OY**
(51) B01D 53/58 (11) 1 151 785 A3
- (71) **Vascomed Institut für Kathetertechnologie GmbH**
(51) A61N 1/05 (11) 1 062 968 A3
- (73) **Vaude Sport GmbH & Co. KG**
(51) A41D 3/04 (11) 1 194 047 B1
- (71) **VB Autobatterie GmbH**
(51) H01M 2/30 (11) 1 263 063 A1
- (71) **Vectura Limited**
(51) A61K 9/00 (11) 1 213 012 A3
(51) A61K 9/00 (11) 1 261 316 A2
- (71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) G01F 23/296 (11) 1 156 305 A3
(51) G01F 23/296 (11) 1 156 306 A3
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto** →
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (71) **Veitsch-Radex GmbH & Co**
(51) C04B 35/043 (11) 1 261 565 A1
- (71) **Vela Pharmaceuticals Inc.**
(51) A61K 31/551 (11) 1 262 184 A1
- (71) **Velfor-Plast S.A.**
(51) G07D 9/00 (11) 1 262 927 A1
- (71) **Velfor Plast** →
Velfor-Plast S.A.
- (71) **Venis, S.A.**
(51) B28B 11/04 (11) 1 053 843 A3
- (73) **Ventures GmbH, Celanese** →
Celanese Ventures GmbH
- (71) **Verkehrs-Aktiengesellschaft Nürnberg, VAG** →
VAG Verkehrs-Aktiengesellschaft Nürnberg
- (71) **Verkehrsdaten mbH, DDG Gesellschaft für** →
DDG Gesellschaft für Verkehrsdaten mbH
- (71) **Verktyg Och Beslag AB, K-Plast** →
K-Plast Verktyg Och Beslag AB
- (73) **Vermarktung Digitaler Audio- und Informationssysteme GmbH, Datasound Gesellschaft zur Entwicklung und** →
Datasound Gesellschaft zur Entwicklung und Vermarktung Digitaler Audio- und Informationssysteme GmbH
- (71) **VERMOP SALMON GMBH**
(51) A47L 13/51 (11) 1 262 139 A2
(51) B62K 3/00 (11) 1 261 516 A1
- (71) **Verpackungs-Service GmbH, Klocke** →
Klocke Verpackungs-Service GmbH
- (71) **VERTRIEBSGESELLSCHAFT FÜR KUNSTSTOFFPRODUKTE GmbH, KBE** →
KBE VERTRIEBSGESELLSCHAFT FÜR KUNSTSTOFFPRODUKTE GmbH
- (71) **VETROTEX FRANCE S.A.**
(51) B65H 55/04 (11) 1 261 543 A2
- (71) **VIA MECHANICS, Ltd., HITACHI** →
Shi, Yuenian E.
- (73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) H04L 27/26 (11) 0 765 059 B1
- (71) **Victor Company of Japan, Ltd.**
(51) G11B 20/00 (11) 1 262 968 A2
- (73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) H03K 3/03 (11) 1 081 856 B1
- (73) **VICTOR STANLEY, INC.**
(51) B28B 11/16 (11) 0 750 543 B1
- (73) **Vidalain, Jean-Pierre**
(51) A61F 2/34 (11) 0 839 016 B1
- (71) **Vigante, Brigita**
(51) C12N 15/87 (11) 1 261 731 A1
- (71) **Vilsund Muslinge Industri A/S**
(51) A22C 29/00 (11) 1 262 103 A1
- (71) **Vincent, Irvin G.**
(51) C04B 16/08 (11) 1 048 630 A3
- (71) **Vion Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 39/02 (11) 1 261 369 A2
- (71) **VIRGINIA PATENT FOUNDATION, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
- (73) **VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC.**
(51) C07D 493/04 (11) 0 663 915 B1
- (71) **Visa International Service Association**
(51) H04N 7/173 (11) 1 263 230 A1
- (71) **Vision Care, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
- (71) **VISION INCORPORATED, INSITE** →
INSITE VISION INCORPORATED

- (71) **VISIONIX LTD.**
(51) G02C 7/02 (11) 1 262 815 A2
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) B60K 37/06 (11) 1 262 359 A2
(51) F04D 29/18 (11) 1 134 425 A3
- (73) **VITATRON MEDICAL B.V.**
(51) A61N 1/368 (11) 0 728 497 B1
- (71) **Vivadent AG, Firma Ivoclar** →
Firma Ivoclar Vivadent AG
- (71) **VKI TECHNOLOGIES INC.**
(51) A47J 31/40 (11) 1 261 268 A2
- (73) **VKR Holding A/S**
(51) E05C 9/00 (11) 0 834 632 B1
- (71) **Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 261 728 A2
- (71) **VLSI LIMITED, FUJITSU** →
Shi, Yuenian E.
- (73) **Vodafone AG**
(51) G08G 1/01 (11) 0 755 039 B1
- (71) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH**
(51) B21B 37/40 (11) 0 953 384 A3
- (73) **Vogel AG, Willy** →
Willy Vogel AG
- (71) **Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG**
(51) D03D 41/00 (11) 1 261 763 A2
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B26D 7/26 (11) 0 976 509 A3
(51) B65H 20/00 (11) 0 897 889 B1
(51) B65H 27/00 (11) 0 945 382 B1
(51) D21B 1/32 (11) 1 262 593 A1
(51) D21D 5/02 (11) 1 262 594 A1
(51) D21F 3/02 (11) 0 839 952 B1
(51) D21F 11/04 (11) 1 262 595 A1
(51) D21F 11/04 (11) 1 262 596 A2
- (73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) F16H 61/02 (11) 0 807 772 B1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B23P 19/04 (11) 1 155 770 A3
(51) B60Q 1/04 (11) 0 838 367 B1
(51) B60R 7/04 (11) 0 899 159 A3
(51) B60R 7/04 (11) 0 922 613 A3
(51) B60R 7/08 (11) 0 937 607 A3
(51) B60R 11/02 (11) 1 262 370 A1
(51) B65D 19/06 (11) 1 261 528 A1
(51) F02D 41/40 (11) 1 114 928 A3
(51) F16H 61/00 (11) 0 985 855 A3
(51) G05B 19/418 (11) 1 169 672 B1
(51) G08G 1/0968 (11) 0 919 975 B1
- (73) **Volvo Personvagnar AB**
(51) B62D 1/19 (11) 0 991 558 B1
- (71) **von der Wettern GmbH, Gebr.** →
Gebr. von der Wettern GmbH
- (71) **von Richthofen, Oswald**
(51) H04L 29/06 (11) 1 263 184 A1
- (71) **VSL International AG**
(51) E04C 5/08 (11) 1 207 242 A3
- (73) **VSL Pharma Limited**
(51) A61K 39/40 (11) 0 814 837 B1
- (71) **W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH**
(51) A61C 1/00 (11) 1 261 290 A1
- (71) **W & H Dentlwerk Bürmoos GmbH**
(51) A61C 1/05 (11) 1 086 657 A3
- (73) **W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.**
(51) A61M 25/10 (11) 0 851 777 B1
- (71) **WABCO GmbH & Co. OHG**
(51) B60T 17/18 (11) 1 188 635 A3
- (71) **WABCO GmbH & CO. OHG**
(51) B60G 17/052 (11) 1 254 792 A3
- (71) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C07F 7/12 (11) 1 262 483 A1
(51) H01M 8/02 (11) 1 263 065 A1
- (71) **Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG**
(51) C04B 24/26 (11) 1 262 465 A2
- (71) **WACKER-WERKE GMBH & CO. KG**
(51) B25D 1/00 (11) 1 261 459 A2
- (73) **Wacom Co., Ltd.**
(51) H01H 9/06 (11) 0 749 137 B1
- (71) **Wagner Alarm- und Sicherungssysteme GmbH**
(51) A62C 39/00 (11) 1 261 396 A1
- (71) **WAGON AUTOMOTIVE SNC**
(51) B60J 1/20 (11) 1 262 350 A1
(51) B60J 1/20 (11) 1 262 351 A1
- (73) **Walker, Michael L.**
(51) B26B 1/04 (11) 0 750 969 B1
- (73) **WAM S.p.A.**
(51) B21D 11/06 (11) 1 043 088 B1
- (71) **Wang, Greg**
(51) B23Q 11/08 (11) 1 262 277 A1
- (71) **Wanner, Jean**
(51) B65D 27/38 (11) 1 262 415 A2
- (73) **WANZL METALLWARENFABRIK GMBH**
(51) F16B 5/06 (11) 0 936 359 B1
- (71;73) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A61K 31/165 (11) 1 262 176 A1
(51) B26B 21/40 (11) 1 201 376 A3
(51) C07D 239/94 (11) 1 131 304 B1
- (73) **WATERS BEHEER B.V.**
(51) H02G 3/18 (11) 1 012 939 B1
- (73) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 19/16 (11) 1 042 582 B1
- (71) **WEAVEXX CORPORATION**
(51) D21F 1/00 (11) 1 176 249 A3
- (71) **WEB PRINTING CONTROLS CO., INC.**
(51) B41F 33/00 (11) 1 262 323 A1
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 7/00 (11) 1 262 353 A2
(51) B62D 27/06 (11) 1 147 972 A3
(51) H02K 11/00 (11) 1 263 119 A2
- (71) **Weber, Ralf D.**
(51) C04B 16/08 (11) 1 048 630 A3
- (71) **WECO PYROTECHNISCHE FABRIK GMBH**
(51) F42B 4/00 (11) 1 262 730 A2
- (71) **Wedg Co. Ltd**
(51) B41J 13/22 (11) 1 262 327 A2
- (73) **Weerts, Daniel E.**
(51) H01M 2/18 (11) 1 169 742 B1
- (73) **Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei** →
Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG
- (71) **Wegner, Egon**
(51) B65D 1/00 (11) 1 261 524 A2
- (71) **Weidmann Plastics Technology AG**
(51) B05B 1/16 (11) 1 262 240 A1
- (71) **Weldi, Reinhold**
(51) B65D 83/04 (11) 1 262 421 A2
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) C07D 271/12 (11) 1 261 591 A1
(51) C07D 333/20 (11) 1 261 599 A1
- (71) **WELLCOME FOUNDATION LIMITED, THE** →
Shi, Yuenian E.
- (73) **WELLCOME FOUNDATION LIMITED, THE** →
THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED
- (71) **Wermelinger AG**
(51) H01B 19/00 (11) 1 261 975 A1
- (73) **Wernest**
(51) H02K 7/06 (11) 0 886 907 B1
- (71) **Wespot AB**
(51) G08B 13/196 (11) 1 261 951 A1
- (73) **WESSEL-WERK GMBH**
(51) A47L 9/06 (11) 1 116 470 B1
- (71) **Westdeutscher Drahtseil-Verkauf Dolezych GmbH & Co.**
(51) B60P 7/08 (11) 1 262 366 A1
- (73) **Westermann, Wolfgang**
(51) H01G 2/06 (11) 0 866 477 B1
- (73) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) G05B 9/03 (11) 1 010 044 B1
- (73) **Wett, Bernhard**
(51) C02F 3/30 (11) 0 872 451 B1
- (71) **Wettern GmbH, Gebr. von der** →
Gebr. von der Wettern GmbH
- (73) **WHITAKER CORPORATION, THE** →
THE WHITAKER CORPORATION
- (71) **Wicona Bausysteme GmbH**
(51) E06B 3/964 (11) 1 262 622 A2
- (71) **Wiele, NV Michel van de** →
NV Michel van de Wiele
- (73) **Wiifer, Hans-Peter**
(51) G10H 1/34 (11) 1 172 799 B1
- (71;73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B60J 7/12 (11) 0 806 312 B1
(51) B60J 7/14 (11) 1 256 474 A3
- (71) **William Prym GmbH & Co. KG**
(51) G02B 25/00 (11) 1 261 892 A2
- (73) **Willy Vogel AG**
(51) F16N 7/32 (11) 0 929 773 B1
- (71) **WILO GmbH**
(51) G07C 3/00 (11) 1 262 922 A2
- (71) **Windmüller, Ulrich**
(51) E04F 15/02 (11) 1 262 607 A1
- (71) **Windsor Technologies Limited**
(51) C04B 26/12 (11) 1 261 562 A1
- (71) **Wireless Enterprise Solutions Technology Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 262 897 A2
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 31/7048 (11) 1 261 351 A2
(51) C12N 5/00 (11) 1 261 691 A2
- (73) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) A23G 3/30 (11) 0 812 133 B1

- (71) **Women's College Health Sciences Centre, Sunnybrook and** →
Sunnybrook and Women's College Health Sciences Centre
- (73) **Wong, Tak-Tai**
(51) H02H 9/02 (11) 0 802 603 B1
- (73) **WORGAS BRUCIATORI S.R.L.**
(51) F23D 14/10 (11) 1 044 343 B1
- (71) **Worldgate Service, Inc.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 262 057 A2
(51) H04N 7/16 (11) 1 262 066 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 262 067 A1
- (73) **WRIGLEY JR. COMPANY, WM.** →
WM. WRIGLEY JR. COMPANY
- (73) **WST Steuerungstechnik GmbH**
(51) G06K 7/10 (11) 1 116 162 B1
- (71) **Wuschek, Ralf Anton**
(51) B60R 13/00 (11) 1 262 371 A2
- (71) **Würth GmbH & Co. KG, Adolf** →
Adolf Würth GmbH & Co. KG
- (71;73) **Wyeth**
(51) A61K 38/17 (11) 1 261 364 A1
(51) C07D 307/80 (11) 1 077 967 B1
- (71) **Wyon, David**
(51) A47C 21/00 (11) 1 261 265 A1
- (71) **XEROX CO., LTD., FUJI** →
FUJI XEROX CO., LTD.
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) B41J 2/175 (11) 1 262 325 A1
(51) B65H 9/10 (11) 0 928 763 A3
(51) G01J 3/50 (11) 1 262 749 A2
(51) G02F 1/167 (11) 1 262 817 A1
(51) G03G 15/08 (11) 0 871 080 B1
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) B41J 17/32 (11) 0 679 525 B1
(51) G03B 27/62 (11) 0 779 533 B1
(51) G03G 15/00 (11) 0 905 570 B1
(51) G03G 21/00 (11) 0 816 946 B1
- (71;73) **Yakult Honsha, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Yakult Honsha
- (71) **Yamada Corporation, Apic** →
Apic Yamada Corporation
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10H 1/00 (11) 1 262 951 A1
- (71) **Yamamoto Chemicals, Inc.**
(51) G11B 7/24 (11) 1 262 966 A2
- (71) **Yaman Ltd.**
(51) A61N 5/06 (11) 1 262 210 A1
- (71) **YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23K 26/00 (11) 1 262 270 A1
- (71) **YASKAWA DENKI, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) F02D 35/00 (11) 1 262 647 A2
(51) H01R 11/28 (11) 1 180 820 A3
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 261 361 A1
(51) B22F 3/11 (11) 1 261 447 A2
- (71) **YIT-YHTYMÄ OYJ**
(51) E02D 5/52 (11) 1 087 062 A3
- (71;73) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 18/00 (11) 0 780 066 B1
(51) A44B 19/26 (11) 0 906 733 B1
(51) A44B 19/30 (11) 1 262 115 A2
(51) B22F 7/06 (11) 0 983 813 A3
- (71) **Ylä-Herttua, Seppo**
(51) C12N 15/87 (11) 1 261 731 A1
- (71) **Ylänen, Heimo**
(51) C03C 17/23 (11) 1 261 556 A1
- (71) **You, Min Sun**
(51) A63B 51/14 (11) 1 261 399 A1
- (71) **YOZAN INC.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 191 473 A3
- (73) **YVES ROCHER, LABORATOIRE DE BIOLOGIE VEGETALE** →
LABORATOIRE DE BIOLOGIE VEGETALE YVES ROCHER
- (71) **Zahn Spektrum Entwicklungsgesellschaft für Dentalprodukte mbH**
(51) A61C 13/08 (11) 1 261 293 A1
- (71) **Zahnradfabrik** →
Shi, Yuenian E.
- (73) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zanichelli, Gianni**
(51) F16L 7/00 (11) 0 985 865 A3
- (71) **Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG**
(51) F24D 19/00 (11) 1 102 011 A3
- (71) **ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71) **Zeiss, Carl** →
Carl Zeiss
- (71) **Zenner, Hans Peter, Prof. Dr. med.**
(51) G01B 9/02 (11) 1 262 734 A1
- (71) **Zensys A/S**
(51) H04L 12/28 (11) 1 263 167 A1
- (73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) F16H 61/02 (11) 1 163 462 B1
(51) F16H 63/16 (11) 0 831 256 B1
(51) F16H 63/30 (11) 1 192 371 B1
- (71) **ZF Luftfahrttechnik GmbH**
(51) B64C 27/605 (11) 1 262 403 A2
(51) F16L 37/00 (11) 1 035 366 A3
- (71) **ZF Padova S.p.A.**
(51) F16H 1/28 (11) 1 262 683 A2
- (71) **Zhalubovskis, Raivis**
(51) C12N 15/87 (11) 1 261 731 A1
- (71) **ZIH Corporation**
(51) B41J 2/315 (11) 1 261 489 A1
- (71) **Zimmer Aktiengesellschaft**
(51) G01B 5/10 (11) 1 261 838 A1
- (73) **Zimmon Science Corporation**
(51) A61M 29/00 (11) 0 885 031 B1
- (71) **Zion Technics, CO., Ltd.**
(51) G05D 9/12 (11) 1 261 900 A1
- (71) **Zitzmann, Heinrich**
(51) H01C 1/032 (11) 1 261 976 A1
- (71) **Zürich, Eidgenössische Technische Hochschule** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **Zyomyx, Inc.**
(51) C12M 1/18 (11) 1 261 689 A1
- (71) **ZZ WANCOR**
(51) E04B 1/80 (11) 1 261 780 A1
- (71) **& I Heat Transfer Products Ltd., M** →
M & I Heat Transfer Products Ltd.
- (71) **/Ostfriesland /Wilhelmshaven vertreten durch den Präsidenten, Fachhochschule Oldenburg** →
Fachhochschule Oldenburg /Ostfriesland /Wilhelmshaven vertreten durch den Präsidenten
- (71) **/Wilhelmshaven vertreten durch den Präsidenten, Fachhochschule Oldenburg /Ostfriesland** →
Fachhochschule Oldenburg /Ostfriesland /Wilhelmshaven vertreten durch den Präsidenten
- (71) **1428388 Ontario Limited**
(51) C07C 39/38 (11) 1 261 573 A2
- (71;73) **3D SYSTEMS, INC.**
(51) B29C 67/00 (11) 0 852 535 B1
(51) B29C 67/00 (11) 1 262 305 A2
- (71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) A61M 1/00 (11) 1 087 803 B1
(51) A62D 1/00 (11) 1 261 398 A2
(51) B32B 25/10 (11) 1 261 479 A1
(51) C03B 37/012 (11) 1 261 552 A1
(51) C03B 37/027 (11) 1 261 553 A1
(51) C03C 25/44 (11) 1 261 560 A1
(51) C04B 22/12 (11) 1 262 464 A1
(51) C08F 4/52 (11) 1 261 647 A2
(51) C08G 18/67 (11) 1 119 586 B1
(51) C08L 61/20 (11) 1 141 125 B1
(51) C09J 7/00 (11) 1 261 674 A1
(51) C09J 7/00 (11) 1 262 532 A1
(51) C09K 5/10 (11) 1 261 676 A1
(51) C09K 21/14 (11) 1 173 527 B1
(51) G01N 30/60 (11) 1 261 864 A2
(51) G02B 5/128 (11) 1 262 802 A1
- (73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
- (71) **3m** →
Shi, Yuenian E.
- (71) **4u.Com, Inc., Eship** →
Eship 4u.Com, Inc.

- 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) **97121721.1**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS (R.69(1)-EPÜ) VOM 02.08.2002 DEPMEYER, JOCHEN RECHTSANWALTSKANZLEI DEPMEYER KRÖPELINER STRASSE 3 18055 ROSTOCK ALLEMAGNE
Depmeyer, Jochen
Rechtsanwaltskanzlei Depmeyer, Kröpelin
Strasse 3, 18055 Rostock, DE
EPO Munich
- (21) **97940492.8**
NOTING A LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC.(EPO FORM 2524 DATED 25.09.02)
Hogseth, Solfrid
Stjernemyhrveien 112, 0673 Oslo, NO
EPO The Hague
- (21) **99905512.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURS. TO RULE 69(1)-EPC (EPO FORM 1205 OF 30.07.02)
Permacharge Corporation
5930 Midway Park Boulevard, N.E., Albuquerque, NM 87109, US
EPO The Hague
- (21) **99927410.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Beecham, James E.
8820 Cortile Drive, Las Vegas, NV 89134, US
EPO The Hague
- (21) **99934206.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Howden Food Equipment Corp.
72 Santa Felicia Drive, Santa Barbara, CA 93117, US
EPO The Hague
- (21) **99948084.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 25.07.02)
Laul, Virgil R.
6 Terra Vista, Dana Point, CA 92629-3121, US
EPO The Hague
- (21) **99948377.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 14.05.2002)
Sunay, Oguz
8019 North Mac Arthur Boulevard, no. 1077, Irving, TX 75063, US
EPO The Hague
- (21) **99964921.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Persson, Bengt
Trastvägen 102, 245 62 Hjärup, SE
EPO The Hague
- (21) **00901319.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Rossi, Gianfranco
Via Gerolamo Belloni, 112, 00191 Rome, IT
EPO The Hague
- (21) **00904195.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Cryptec Systems, Inc.
475 Alberto Way, Los Gatos, CA 95032, US
EPO The Hague
- (21) **00909975.5**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 DATED 18/09/02)
Neopoint Inc.
Suite 600, 4225 Executive Square Drive, La Jolla, CA 92037, US
EPO The Hague
- (21) **00911702.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 160902)
IsurfTV
Suite 307, 1975 El Camino Real West, Mountain View, CA 94040, US
EPO The Hague
- (21) **00913117.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, FORM 1205A, DATE OF NOTIFICATION 20.08.2002.
Vendia Tech Co., Ltd.
202 Hyesung Bldg., 98-2 Pyongchon-dong, Tongan-ku, Anyang-shi, Kyonggi-do 431-070, KR
EPO The Hague
- (21) **00914391.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Litwiniuk, Janusz
ul. Marynarki Polskiej 65/4, PL-76-270 Ustka, PL
EPO Berlin
- (21) **00916205.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Korsgaard, Jens
318 North Post Road, Princeton Junction, NJ 08550, US
EPO The Hague
- (21) **00919808.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Dash.Com, Inc.
24 West 25th Street, 10th floor, New York, NY 10010, US
EPO The Hague
- (21) **00921158.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 19.09.02)
So, Kwang-min
63-5 Mansu-4-dong, Namdong-gu, Incheon, Kwangyok-shi 405-244, KR
EPO The Hague
- (21) **00921574.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Biostratum, Inc.
Suite 120, 2605 Meridian Parkway, Durham, NC 27713, US
EPO The Hague
- (21) **00928542.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Stephen Key Design, LLC
10212 Whitetail Drive, Oakdale, CA 95361, US
EPO The Hague
- (21) **00929118.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
E-Estate.Net Pty Ltd.
102 Inkerman Street, St Kilda, VIC 3182, AU
EPO The Hague
- (21) **00932069.8**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A/B EPC (EPO FORMS 1217N/1218 OF 160902)
Probert, Thomas
226 Pond Street, Hopkinton, MA 01748, US
EPO The Hague
- (21) **00937134.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Smith, Michael Leslie
Plot 160, 7490 Nootigedacht, ZA
EPO The Hague
- (21) **00937334.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Luckynet Corporation Limited
Guro-Building 3rd floor, 144-10, Guro-dong, Guro-gu, Seoul 152-050, KR
EPO The Hague
- (21) **00938890.1**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMÉMENT À LA RÈGLE 69(2) CBE
X-Ion
17, rue Georges Bizet, 75116 Paris, FR
EPO The Hague
- (21) **00942918.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Toedtman, Thomas
21312 Avenida Manantial, Lake Forest, CA 92630, US
EPO The Hague
- (21) **00947074.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 210802)
Transcast International, Inc.
Regency Plaza, 2350 Mission College Blvd., Suite 190, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague
- (21) **00950102.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 02.08.02)
Vortec Energy Limited
Level 5, Gosling Chapman Building, 63 Albert Street, Auckland 1001, NZ
EPO The Hague

- (21) **00957769.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Tachyon, Inc.
Suite 101, 6225 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague
- (21) **00957816.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE, THE SEARCH FEE, THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
Westport Financial Llc
11 Mallard Lane, Westport, CT 06880, US
EPO The Hague
- (21) **00959203.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Reid Plastics, Inc.
21700 E. Copley Drive, Suite 200, Diamond Bar, CA 91765, US
EPO The Hague
- (21) **00960935.5**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE. CBE FORME 1205A ,DATEE 09.10.02
Internova International Innovation Company B.V.
Aert van Nesstraat 45, 3012 CA Rotterdam, NL
EPO The Hague
- (21) **00961460.3**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 (EPOR FORM 1205 OF 18.09.2002)
Insurance Technology Services of America, Inc.
100 Cummings Center, Suite 206G, Beverly, MA 01915, US
EPO The Hague
- (21) **00961671.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE, THE SEARCH FEE, THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
Solo, David
3rd Floor, 666 Fifth Avenue, New York, NY 10103, US
EPO The Hague
- (21) **00961748.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 13.09.02)
Burch, Thomas B.
P.O. Box 685, Wilkesboro, North Carolina 28697, US
EPO The Hague
- (21) **00962725.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Mullaney, Lawrence
36D Kneesworth Street, Royston, Herts. SG8 5AB, GB
EPO Berlin
- (21) **00963177.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PRSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 16-08-2002
Sports Innovations Limited
100b Hugo Johnson Drive, Penrose, Auckland, NZ
EPO The Hague
- (21) **00963653.1**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 (EPO FORM 1205 OF 14.08.2002)
Brainstorm Interactive Inc.
8th floor 24 West 25th Street, New York, NY 10010, US
EPO The Hague
- (21) **00963673.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE
Quantumstream
11320 Random Hills Road, Suite 150, Fairfax, VA 22030, US
EPO The Hague
- (21) **00964851.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 25.09.02)
Olofsson, Lage
Forsa Hamre, 824 91 Hudiksvall, SE
EPO The Hague
- (21) **00967433.4**
1205A
Dimension FX Pty Limited
70A Findlay Avenue, Roseville, NSW 2069, AU
EPO The Hague
- (21) **00968187.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Kearns, Hugh Daniel
44 Morehampton Road, Dublin 4, IE
EPO The Hague
- (21) **00968236.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Ellingsen, Terje
Nesalleen 65, 3124 Toensberg, NO
EPO The Hague
- (21) **00968319.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 20.09.2002).
McArdle, Blaise Lee
1702D Sladek Road, New Hope, PA 18938, US
EPO The Hague
- (21) **00968389.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205 DATED 28.08.02)
Hackett, William F., Jr.
3838 East Juniper Street, Mesa, Arizona 85205, US
EPO The Hague
- (21) **00972496.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 25.09.02)
Fatpower Inc.
Suite 134, 3359 - 27th Avenue NE, Calgary, Alberta T1Y 5E4, CA
EPO The Hague
- (21) **00974271.9**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ
Gesalfina AG
Daimlerstrasse 16, 89264 Weissenhorn, DE
EPO The Hague
- (21) **00975269.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205 DATED 23.09.02)
Roller Gear, Inc.
9647 Tradeport Drive, Orlando, FL 32827, US
EPO The Hague
- (21) **00975682.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Essential Coatings Pty Ltd.
6/6 Montrose Avenue, Norwood, S.A. 5067, AU
EPO The Hague
- (21) **00976631.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, FORMS 1205 A, SENT ON 110702 AND AGAIN ON 220802 RETURNED UNDELIVERED BY POSTAL SERVICES
Genometrix Genomics, Inc.
2700 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381, US
EPO The Hague
- (21) **00978813.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 OF 28.06.02)
DCT, Inc.
6780 18 1/2 Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
EPO Munich
- (21) **00981090.4**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 DATED 03/07/02)
Sportxite Limited
40 Albany Street, St Leonards, NSW 2065, AU
EPO The Hague
- (21) **00981903.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Arreo Communications Inc.
Kukmin Life Insurance Bldg 7F, 168 Gongdeok-dong, Mapo-gu, Seoul 121-705, KR
EPO The Hague
- (21) **00981910.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO 69(1) EPC
Choi, Eun-Seok
262 Dongseondong-4ga, Seongbuk-ku, Seoul 136-054, KR
EPO The Hague
- (21) **00982435.0**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 17/09/02)
Webusiness USA, Inc.
Suite 725, 2660 Townsgate Road, Westlake Village, CA 91361, US
EPO The Hague
- (21) **00982621.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 14-08-2002
Advanced Medical Products, Inc.
7054 Big Springs, Las Vegas, NV 89113, US
EPO The Hague
- (21) **00983548.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Telcoin Co., Ltd.
3F. Wooyoung Venture Bldg., 1330-13 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-071, KR
EPO The Hague

(21) **00983646.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Iquity Systems AB
Box 34221, 100 26 Stockholm, SE
EPO The Hague

(21) **00983872.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 20.09.02)
Entricom, Inc.
Suite 900, 720 Olive Way, Seattle, WA 98101, US
EPO Munich

(21) **00984279.0**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 18/09/02)
Trellion Technologies, Inc.
Suite E, 3970 Sorrento Valley Blvd., San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague

(21) **00984670.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 170902)
Buystream Inc.
783a Bank Street, Ottawa, Ontario K1S 3V4, CA
EPO The Hague

(21) **00984677.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 19.09.02)
Versus Technolgies Inc.
BCE Place, 181 Bay Street, Suite 3810, Toronto, Ontario M5J 2T3, CA
EPO Munich

(21) **00984919.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Reipur Technology A/S
Gentoftegade 118-120, 2820 Gentofte, DK
EPO The Hague

(21) **00988055.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC.FORM EPO 1205 DATED:23.09.02
Dynarc Inc. doing business as Network Architecture Inc., IN CA
2815 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US
EPO The Hague

(21) **00988187.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FROM 1205A DATED 25.09.2022
Dexterity Surgical, Inc.
Suite 700, 1495 Hembree Road, Roswell, GA 30076, US
EPO The Hague

(21) **00988239.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) DATED 16-09-2002.
Ancile Pharmaceuticals
Suite B, 10555 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague

(21) **00990941.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE, THE SEARCH FEE, THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
Onewarranty. Com, Inc.
Suite 130, 888 Worcester Road, Wellesley, MA 02482, US
EPO The Hague

(21) **00992141.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, F1205 DATED 23/08/02
Qualitau, Inc.
575 Maude Court, Sunnyvale, CA 94086, US
EPO The Hague

(21) **00992381.4**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 17/09/02)
Webusiness USA, Inc.
Suite 725, 2660 Townsgate Road, Westlake Village, CA 91361, US
EPO The Hague

(21) **00992382.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Webusiness USA, Inc.
Suite 725, 2660 Townsgate Road, Westlake Village, CA 91361, US
EPO The Hague

(21) **00992724.5**
COMMUNICATIONS UNDER RULE 85A AND 85B (EPO FORMS 1217/1218 OF 23.09.2002)
THE HOFFMAN GROUP LTD.
Suite 201, 125 South Jefferson Street, Green Bay, WI 54301, US
EPO The Hague

(21) **00993680.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
THE HOFFMAN GROUP LTD.
Suite 201, 125 South Jefferson Street, Green Bay, WI 54301, US
EPO The Hague

(21) **01900044.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 11.09.02
Orthoscope Ltd.
9 Hamenofim Street, Herzlyia Street, IL
EPO The Hague

(21) **01900289.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Na, Joo Sung
352, Sunhak-dong, Yeunsoo-ku, Incheon-shi 406-090, KR
EPO The Hague

(21) **01902038.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC - EPO FORM 1217 DTD 30.07.02
Digital:Convergence Corporation
9101 North Central Expressway, Suite 600, Dallas, TX 75231, US
EPO Munich

(21) **01902139.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC - EPO FORM 1218N
Assetstream Corporation
400 Unicorn Park Drive, Woburn, MA 01801, US
EPO Munich

(21) **01907946.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 24.09.2002)
Slate NIB (IPR) Ltd.
1 Bower Terrace, Tonbridge Road, Maidstone ME16 8RY, GB
EPO The Hague

(21) **01910844.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC - EPO FORM 1217N DATED 290702
Thermogen, Inc.
Chicago Technology Park, 2225 West Harrison Street, Chicago, IL 60612, US
EPO Munich

(21) **01946970.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Dgdisc Limited
4th Floor, Harbour Centre, P.O. Box 613, George Town, Grand Cayman, KY
EPO The Hague

III.3

• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**

• **Reprints following corrections**

• **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 927 589** (51) B22F 3/11
(48) 04.12.2002 (13) B9

(45) 04.09.2002

(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

(15) W1B1

- Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document replaced / Document entièrement remplacé
- Beschreibung / Description / Description
- Ansprüche / Claims / Revendications
- Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 211 151** (51) B61D 23/02
(48) 04.12.2002 (13) A9

(43) 05.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A2

- Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 216 792** (51) B24B 41/00
(48) 04.12.2002 (13) A8

(43) 26.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A2

- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 217 277** (51) F16L 3/26
(48) 04.12.2002 (13) A8

(43) 26.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A1

- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 221 794** (51) H04L 27/26
(48) 04.12.2002 (13) A9

(43) 10.07.2002

(84) AT BE 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

- Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
- Beschreibung / Description / Description
- Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 232 861** (51) B41F 13/08
(48) 04.12.2002 (13) A9
(43) 21.08.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 237 262** (51) H02K 19/10
(48) 04.12.2002 (13) A8
(43) 04.09.2002
(84) DE FR
(15) W1A1

- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 239 546** (51) H01R 12/22
(48) 04.12.2002 (13) A8
(43) 11.09.2002
(84) AT BE 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) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 249 238** (51) A61K 31/27
(48) 04.12.2002 (13) A8
(43) 16.10.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE

(15) W1A2
• 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	